

Felhasználói útmutató a Nokia 6610i készülékhez



9230898

2. kiadás

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

NOKIA CORPORATION kizárólagos felelősségére kijelenti, hogy a RM-37 készülék mindenben megfelel az alapvető követelményeknek, valamint az 1999/5/EK irányelv egyéb rendelkezéseinek.

A Megfelelőségi nyilatkozat egy példánya megtalálható a http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/ címen.

CE 168



Az áthúzott, kerekes szeméthyűjtő-tartály azt jelenti, hogy az Európai Unió belül a készüléket élettartama végén szelektív gyűjtőhelyre kell juttatni. Ez nemcsak a készülékre, hanem az említett ábrával jelzett összes tartozékra vonatkozik. A terméktől ne háztartási hulladékként szabaduljunk meg.

Copyright © 2005 Nokia. Minden jog fenntartva.

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

A Nokia, Nokia Connecting People, Xpress-on és Pop-Port a Nokia Corporation védjegyei, illetve bejegyzett védjegyei. Az említett egyéb termékek és cégek neve tulajdonosuk védjegye lehet.

A Nokia tune a Nokia Corporation hang-védjegye.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2005. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



Includes RSA BSAFE cryptographic or security protocol software from RSA Security.



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

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

A Nokia semmilyen körülmények között nem felelős adatok elveszéséért, anyagi veszteségért vagy bármely más véletlen, közvetlen 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.

A termékek választéka országonként eltérhet. Kérjük, tájékozódjon a legközelebbi Nokia kereskedőnél.

9230898 /2. kiadás

Tartalom

BIZTONSÁGUNK ÉRDEKÉBEN	12
Általános információk	17
Elérési kódok	17
Biztonsági kód (5-10 számjegy).....	17
PIN-kód és PIN2-kód (4-8 számjegy), modul-PIN-kód és aláíró PIN-kód	17
PUK-kód és PUK2-kód (8 számjegy).....	18
Korlátozó jelszó (4 számjegy)	18
Mobiltárca-kód (4-10 számjegy).....	18
A telefon funkcióinak áttekintése	19
Kamera.....	19
Multimédia üzenet küldése (MMS - Multimedia messaging service).....	19
Többcsatornás hang (MIDI)	20
Java™-alkalmazások.....	20
Általános csomagkapcsolt rádiószolgáltatás (GPRS - General Packet Radio Service).....	20
Over the Air (OTA) – éteren keresztül fogadott beállítások.....	22
1. A telefon	23
Gombok és csatlakozók.....	23
Készletléti állapot	25
Kijelzővédő.....	26
Háttérkép.....	26
Alapvető indikátorok készletléti állapotban	26
Fülhallgató.....	28
A hordszija felhelyezése.....	29

2. Használatbavétel	30
A SIM-kártya és az akkumulátor behelyezése.....	30
Az akkumulátor töltése.....	33
A telefon be- és kikapcsolása	34
Billentyűzár	35
Az elő- és hátlapok cseréje	36
3. Hívásfunkciók	38
Hívás kezdeményezése	38
Telefonszámok gyorshívása	39
Bejövő hívás fogadása vagy elutasítása.....	39
Hívásvárakoztatás	40
Opciók hívás közben	40
4. Szöveg írása	43
Prediktív szövegbevitel be- és kikapcsolása	43
Prediktív szövegbevitel használata	44
Összetett szavak írása.....	45
Hagyományos szövegbevitel használata.....	45
Tippek a szövegíráshoz.....	46
5. A menü használata	48
Belépés egy menüfunkcióba.....	48
A menüfunkciók listája	50
6. Menüfunkciók	55
Üzenetek (kód: 1).....	55
Szöveges üzenetek (SMS)	56
Üzenetek írása és elküldése	56
Az üzenetküldés különböző módjai	57

E-mail írása és küldése	58
SMS-ek vagy e-mailek olvasása és megválaszolása.....	59
Bejövő és kimenő elemek mappája.....	60
Címzettlista	60
Sablonok.....	62
Archívum mappa és saját mappák.....	63
Multimédia üzenetek	63
Multimédia üzenetek írása és küldése.....	65
Multimédia üzenetek olvasása és válaszüzenet küldése.....	66
A Bejövő, a Kimenő, a Mentett üzenetek és az Elküldött üzenetek mappa.....	68
Megtelt a multimédia memória	68
Üzenetek törlése.....	69
Csevegés	70
Hangüzenetek	71
Hálózati hírek.....	72
Üzenetek beállításai	72
Szöveges és e-mail üzenetek beállításai.....	72
Felülírás beállításai	73
Multimédia üzenetek beállításai.....	74
Betűméret beállítása	76
Szolgáltatási parancsok.....	76
Hívásinfó (kód: 2)	77
Híváslisták	77
Hívásszámlálók és hívásidőzítők.....	78
Névjegyzék (kód: 3)	80
Beállítások kiválasztása a Névjegyzékben	80
Nevék és telefonszámok mentése (Új név)	81
Több telefonszám és szöveges tétel eltárolása egy névhez.....	81

Az alapértelmezett szám módosítása	83
Kép hozzáadása a Névjegyzékben levő nevekhez és számokhoz	83
Név keresése a Névjegyzékben	83
Név, szám vagy szöveges tétel szerkesztése, illetve kép módosítása	84
Név, szám vagy kép törlése	84
Szám, szöveges tétel és kép törlése	85
Névjegyek másolása	85
Névjegykártya küldése és fogadása	86
Névjegykártya fogadása	86
Névjegykártya küldése	87
Gyorshívások	87
Információs és szolgáltatási számok	88
Saját számok	88
Hívócsoporthoz	88
Üzem mód (kód: 4)	90
Beállítások (kód: 5)	91
Személyes hivatkozások	91
Dátum és idő beállításai	92
Óra	92
Dátum	92
Dátum és idő automatikus frissítése	93
Hívásbeállítások	93
Átírási irányítás	93
Bármely gomb fogad hívást	94
Automatikus újrahívás	94
Gyorshívás	94
Hívásvárakoztatás	95
Hívás utáni jelentés	95

Saját hívóazonosító elküldése.....	95
Kimenő hívások vonala	95
A telefon beállításai	96
Nyelv	96
Memória állapota	96
Automatikus billentyűzár	97
Adóközet-információ	97
Üdvözlő üzenet.....	97
Hálózatválasztás	98
Értesítés SIM-szolgáltatásról	98
Súgószöveg bekapcsolása	98
Indítási dallam.....	98
Kijelző beállításai	99
Háttérkép	99
Színsémák	99
Menünézet.....	100
Operátorlogó.....	100
Kijelzővédő.....	100
Kijelző fényerőssége.....	101
Hangbeállítások	101
Tartozékok beállításai	102
Biztonsági beállítások	103
Gyári beállítás visszaállítása	105
Rádió (kód: 6)	105
Rádióállomás behangolása	106
A rádió használata	106
Kamera (kód: 7).....	108
Fénykép készítése	108

A kamera beállításai.....	109
Galéria (kód: 8).....	110
Szervező (kód: 9).....	113
Ébresztőóra	113
Az ébresztés időpontjában.....	114
Naptár	115
Naptárjegyzet létrehozása.....	116
Ha a telefon hanggal jelzi a jegyzetet.....	117
Teendők.....	117
Játékok (kód: 10)	119
Játék indítása	119
Egyéb rendelkezésre álló lehetőségek játék vagy játékcsoport számára	119
Játékletöltések.....	119
Játékok számára rendelkezésre álló memória állapota.....	120
Játékbeállítások	121
Alkalmazások (kód: 11).....	121
Alkalmazás indítása.....	121
Egyéb rendelkezésre álló lehetőségek alkalmazás vagy alkalmazáscsoport számára	122
Alkalmazás letöltése.....	123
Alkalmazások számára rendelkezésre álló memória állapota	124
Extrák (kód: 12).....	124
Számológép.....	124
Valutaátváltás elvégzése	125
Időzítés.....	126
Stopperóra.....	126
Idő és részidő mérése	127
Köridő mérése	127
Idők megtekintése és törlése.....	128

Mobiltárca.....	128
Személyes adatok mentése és módosítása.....	129
Jegyzetek.....	130
Mobiltárca beállításai.....	130
Útmutató a Mobiltárcával történő vásárláshoz.....	131
Szinkronizálás	132
Szinkronizálás a telefonról egy távoli szerverre	132
Az OTA-üzenetként kapott szinkronizálási beállítások mentése	134
A szinkronizálási beállítások kézi beírása	134
Szinkronizálás kompatibilis számítógépről	135
Kapcsolatok (kód: 13).....	135
Infrakapcsolat	135
GPRS	136
GPRS-kapcsolat.....	136
GPRS-modem beállításai.....	137
Böngésző (kód: 14).....	138
Alapvető lépések a szolgáltatások eléréséhez és használatához	139
A telefon beállítása a szolgáltatáshoz.....	139
Az OTA-üzenetként kapott szolgáltatási beállítások mentése	139
A kapcsolatbeállítások kézi beírása	140
Kapcsolat létrehozása a szolgáltatásokkal	141
A szolgáltatások oldalainak böngészése.....	142
A telefon gombjainak használata böngészés közben.....	142
Lehetőségek böngészés közben	143
Közvetlen hívás	143
Kapcsolat bontása a szolgáltatással.....	144
A több módban működő böngésző megjelenésének beállításai	144
Cookie-k.....	145

Könyvjelzők.....	145
Könyvjelzők fogadása	146
Letöltés.....	146
Hírpotaíók	147
Hírpotaíók beállítáai	147
A cache-memória.....	148
Böngésző biztonsági beállítáai.....	148
Biztonsági modul.....	149
Tanúsítványok.....	150
Digitális aláírás.....	151
Kedvencek (kód: 15).....	152
SIM-alkalmazások (kód: 16).....	153
7. A telefon számítógéphez való csatlakoztatása	154
PC Suite	154
GPRS, HSCSD és CSD.....	156
Adatkommunikációs alkalmazások használata	156
8. Akkumulátorról szóló információk.....	157
Töltés és kisütés	157
KEZELÉS ÉS KARBANTARTÁS.....	159
TOVÁBBI BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK	161

BIZTONSÁGUNK ÉRDEKÉBEN

Olvassuk el az alábbi egyszerű útmutatót. Az itt leírtak be nem tartása veszélyekkel járhat, sőt törvénytörtő lehet. Bővebb információt az elektronikus felhasználói kézikönyv tartalmaz.



BEKAPCSOLÁSKOR ÜGYELJÜNK A BIZTONSÁGRA

Ne kapcsoljuk be a telefont olyan helyen, ahol a rádiótelefonok 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 rádiótelefonok interferencia-érzékenyek lehetnek, ami a teljesítmény romlását okozhatja.



KÓRHÁZBAN KAPCSOLJUK KI

Tartsuk be az előírásokat. Orvosi berendezések közelében kapcsoljuk ki a telefont.



REPÜLŐGÉPEN KAPCSOLJUK KI

Tartsuk be az előírásokat. A mobilkészülékek interferenciát okozhatnak a repülőgépen.



TANKOLÁSKOR KAPCSOLJUK KI

Ne használjuk a telefont üzemanyagtöltő állomásokon. Üzemanyag vagy vegyszerek közelében ne használjuk.



ROBBANTÁSI MŰVELETEK HELYSZÍNÉN KAPCSOLJUK KI

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



MEGFELELŐ HASZNÁLAT

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



SZAKSZERVIZ

A termék üzembe helyezését és javítását csak szakember végezheti.



TARTOZÉKOK ÉS AKKUMULÁTOROK

Csak a gyártó által jóváhagyott tartozékokat és akkumulátorokat használjunk. Ne csatlakoztassunk inkompatibilis termékeket.



CSATLAKOZTATÁS MÁS KÉSZÜLÉKEKHEZ

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



BIZTONSÁGI MÁSOLATOK

A telefonban tárolt fontos adatokról ne felejtsünk el biztonsági másolatot vagy írásos feljegyzést készíteni.



VÍZÁLLÓSÁG

A telefon nem vízálló. Tartsuk szárazon.



SEGÉLYKÉRŐ HÍVÁSOK

Győződjünk meg arról, hogy a telefon be van kapcsolva és működik. A kijelző törléséhez és a kezdőképernyőhöz való visszatéréshez nyomjuk meg a  gombot, ahányszor csak szükséges. Írjuk be a segélyhívó számot, és nyomjuk meg a  gombot. Adjuk meg a tartózkodási helyünket. Ne szakítsuk meg a kapcsolatot, amíg erre engedélyt nem kapunk.

■ A KÉSZÜLÉKRŐL

A tájékoztatóban ismertetett vezeték nélküli eszköz használata az EGSM 900-as, a GSM 1800-as és a GSM 1900-as hálózatokon engedélyezett. A hálózatokról szóló további tájékoztatásért keressük fel a szolgáltatót.

A készülék funkcióinak használatakor tartsuk be a törvényeket, és tartsuk tiszteltben mások személyiségi és egyéb törvényes jogait.



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.

■ Hálózati szolgáltatások

A telefon használatához szükség van egy rádiótelefon-szolgáltatóval kötött szolgáltatási szerződésre. A készülék számos funkciója a rádiófrekvenciás hálózat szolgáltatásaitól függően működik. Ezek a hálózati szolgáltatások nem biztos, hogy minden hálózatban elérhetők, illetve előfordulhat, hogy azokat külön meg kell rendelni a saját szolgáltatónknál. Szükség esetén a szolgáltatás használatára és díjszabására vonatkozóan további tájékoztatást is kérni kell a szolgáltatótól. Egyes hálózatokban a hálózati szolgáltatások használata esetleg csak korlátozott módon lehetséges. 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. Az ilyen funkciók meg sem jelennek az eszköz menüiben. További tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

■ Osztott memória

A készülék alábbi funkciói az osztott memóriát használhatják: a telefonkönyv; a szöveges és multimédia üzenetek; a galériában tárolt képek és csengőhangok; a naptár; a teendőjegyzetek; valamint a Java-játékok és -alkalmazások. Az ilyen funkciók használata csökkentheti az osztott memóriát használó többi funkció számára rendelkezésre álló szabad memóriát. Ha például sok képet, Java-alkalmazást vagy egyéb tételt mentünk, megtelhet a teljes osztott memória. Ha ilyenkor egy osztott memóriát használó funkciót szeretnénk használni, a készüléken megjelenhet egy üzenet, miszerint a memória megtelt. Ebben az esetben a folytatás előtt törölnünk kell néhány, az osztott memóriában tárolt elemet vagy információt. Egyes funkciók, például a cache, a könyvjelzők és a biztonsági tanúsítványok saját memóriaterülettel is rendelkezhetnek a más funkciókkal megosztott memórián kívül.

■ Tartozékok és akkumulátorok

Az akkumulátor kivétele előtt mindig kapcsoljuk ki a készüléket, és húzzuk ki a töltőt. Ellenőrizzük a töltő modellszámát, mielőtt a készülékkel használnánk. Ez a készülék csak ACP-12, ACP-8, ACP-7, ACP-9, LCH-9 és LCH-12 töltővel üzemeltethető.



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

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

A készülék és annak tartozékai apró alkatrészeket is tartalmazhatnak. Tartsuk ezeket kisgyermekektől távol.

Néhány praktikus szabály a tartozékokra vonatkozóan

- Minden tartozékot tartsunk kisgyermekektől távol.
- A tartozékok hálózati kábelét mindig a csatlakozónál (ne a kábelnél) fogva húzzuk ki a konnektorból.
- Rendszeresen ellenőrizzük, hogy a járműbe beszerelt tartozékok rögzítése és működése megfelelő-e.
- A bonyolult autós tartozékok beszerelését kizárólag szakember végezheti.

Általános információk

■ Elérési kódok

Biztonsági kód (5–10 számjegy)

A biztonsági kód a telefon jogosulatlan használatától véd. Az előre beállított kód: 12345. Változtassuk meg a kódot, és az új kódot tartsuk titkos, biztonságos helyen, a telefontól elkülönítve. A kód módosításához és a telefon kódkérésre való beállításához tekintsük meg a következőt: [Biztonsági beállítások](#) című rész (103. oldal).

PIN-kód és PIN2-kód (4–8 számjegy), modul-PIN-kód és aláíró PIN-kód

- A PIN (személyes azonosító szám) kód megvédi a SIM-kártyát a jogosulatlan használat ellen. A PIN-kódot általában a SIM-kártyával kapjuk. Ha azt szeretnénk, hogy a telefon bekapcsoláskor kérje a PIN-kódot, olvassuk el a következőt: [Biztonsági beállítások](#) című rész (103. oldal).
- A PIN2-kód, melyet a SIM-kártyával kaphatunk, bizonyos funkciók használatához szükséges, mint például az újratölthető kártyákon megmaradt egységek számlálója.
- A modul-PIN-kód a biztonsági modul információinak eléréséhez kell. Lásd: [Biztonsági modul](#) című rész (149. oldal). A modul-PIN-kódot a SIM-kártyával kapjuk, ha a SIM-kártya tartalmaz biztonsági modult.

- Az aláíró PIN-kód a digitális aláírásokhoz szükséges. Lásd: [Digitális aláírás](#) című rész (151. oldal). Az aláíró PIN-kódot a SIM-kártyával kapjuk, ha a SIM-kártya tartalmaz biztonsági modult.

Ha egymás után háromszor hibás PIN-kódot írunk be, a kijelzőn a *SIM-kártya letiltva* vagy a *PIN-kód letiltva* szöveg jelenik meg, és a telefon kéri, hogy adjuk meg a PUK-kódot.

PUK-kód és PUK2-kód (8 számjegy)

A PUK-kód (személyes feloldó kulcs) a blokkolt PIN-kód módosítására használható. A PUK2-kód a leblokkolt PIN2-kód módosításához szükséges.

Ha a kódot nem kaptuk meg a SIM-kártyával, kérjük azt a hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatótól.

Korlátozó jelszó (4 számjegy)

A korlátozó jelszó a *Híváskorlátozás* funkció használatakor szükséges, lásd: [Biztonsági beállítások](#) című rész (103. oldal). Ezt a jelszót a szolgáltatótól kaphatjuk meg.

Mobiltárca-kód (4-10 számjegy)

A mobiltárca-kód a mobiltárca-szolgáltatások eléréséhez szükséges. Ha többször egymás után hibásan adjuk meg a mobiltárca-kódot, a Mobiltárca alkalmazás öt percre lezár. Bővebb információkért lásd: [Mobiltárca](#) című rész (128. oldal).

A telefon funkcióinak áttekintése

A készülék számos olyan funkcióval rendelkezik, amelyek hasznosak a mindennapi használat során, mint például a Naptár, az Óra, az Ébresztőóra, a Kamera, a Rádió és sok más egyéb funkció.

■ Kamera

A telefonba beépített kamera segítségével fényképeket is készíthetünk. Ha a képet multimédia üzenetben (MMS-ben) küldjük, bővebb tájékoztatást a [Multimédia üzenetek](#) (63. oldal) vagy a [Kamera \(kód: 7\)](#) című részben (108. oldal) kaphatunk. A képeket készenléti állapotban háttérképként, vagy a [Névjegyzék](#) menüben indexképként is felhasználhatjuk.

A képeket a PC Suite szoftver segítségével számítógépre is menthetjük.

■ Multimédia üzenet küldése (MMS – Multimedia messaging service)

A telefon szöveget, hangot és képet tartalmazó multimédia üzenetek küldésére és fogadására is képes. A képeket és a csengőhangokat menthetjük, és segítségükkel testreszabhatjuk telefonunkat. Lásd: [Multimédia üzenetek](#) című rész (63. oldal).

■ Többszólamú hang (MIDI)

A többszólamú hang számos hangösszetevő egyidejű lejátszásának eredménye. A telefon több mint 40 hangszer hangján képes megszólalni, de ezek közül egyidejűleg csak négy játszható le. Többszólamú hangokat például csengőhangként vagy üzenetjelző hangként használhatunk. A telefon támogatja a skálázható többszólamú MIDI-formátumot (SP-MIDI).

Többszólamú csengőhangot multimédia szolgáltatáson keresztül kaphatunk (lásd: [Multimédia üzenetek olvasása és válaszüzenet küldése](#) című rész, 66. oldal), illetve ilyen csengőhangokat a Galéria menüből is letölthetünk (lásd: [Galéria \(kód: 8\)](#) című rész, 110. oldal). Ezen túlmenően többszólamú csengőhangok a PC Suite segítségével is áttölthetők a telefonra. Lásd: [PC Suite](#) című rész (154. oldal).

■ Java™-alkalmazások

A telefon támogatja a Java 2 Micro Edition, J2ME™ alapú rendszereket, továbbá tartalmaz néhány Java™-alkalmazást és -játékot, melyeket kifejezetten mobiltelefonokhoz fejlesztettek. Új alkalmazások és játékok letöltésével kapcsolatban lásd: [Alkalmazások \(kód: 11\)](#) című rész (121. oldal).

■ Általános csomagkapcsolt rádiószolgáltatás (GPRS – General Packet Radio Service)

A GPRS technológia egy hálózati szolgáltatás, amely lehetővé teszi, hogy a mobiltelefonokat adatok küldésére és fogadására használjuk egy IP alapú hálózaton. A GPRS olyan adatátviteli technológia, amely lehetővé teszi az adathálózatokhoz – mint például az internethez – történő vezeték nélküli

hozzáférést. GPRS-t használó alkalmazások lehetnek az MMS- és SMS-üzenetek (SMS, Rövid szöveges üzenet), a Böngésző, Java-alkalmazások letöltései, illetve a PC-s telefonos kapcsolat (például az Internet vagy e-mail eléréséhez.).

A telefon egyszerre három GPRS-kapcsolat létrehozását támogatja. Például egyszerre fogadhatunk MMS-t, tárcsázhatunk egy számítógépet, és böngészhetünk a világhálón.

Mielőtt a GPRS technológiát használatba vesszük:

- A GPRS szolgáltatás elérhetőségével és az arra való előfizetéssel kapcsolatban forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz.
- Minden egyes GPRS-t használó alkalmazáshoz mentsük a GPRS-beállításokat.

Bővebb információért lásd: [A telefon beállítása a szolgáltatáshoz](#) című rész (139. oldal), [Üzenetek beállításai](#) című rész (72. oldal) és [GPRS](#) című rész (136. oldal).

GPRS-árak és -alkalmazások

Az árakra vonatkozó bővebb információkért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz.

■ Over the Air (OTA) – éteren keresztül fogadott beállítások

MMS, GPRS és egyéb vezeték nélküli szolgáltatások igénybevételéhez a telefonon el kell végeznünk a megfelelő beállításokat. A beállításokat közvetlenül OTA-üzenetként is megkaphatjuk. Ez esetben nincs más dolgunk, mint a beállításokat a telefonra menteni. A beállítások elérhetőségével kapcsolatos további tájékoztatásért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez, a szolgáltatóhoz vagy a Nokia hivatalos viszonteladójához.

1. A telefon

■ Gombok és csatlakozók

1. Bekapcsológomb ①

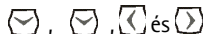
A telefont kapcsolja be és ki.

Ha a billentyűzet le van zárva, a gomb rövid idejű megnyomásával a kijelző világítását nagyjából 15 másodpercre bekapcsolhatjuk.

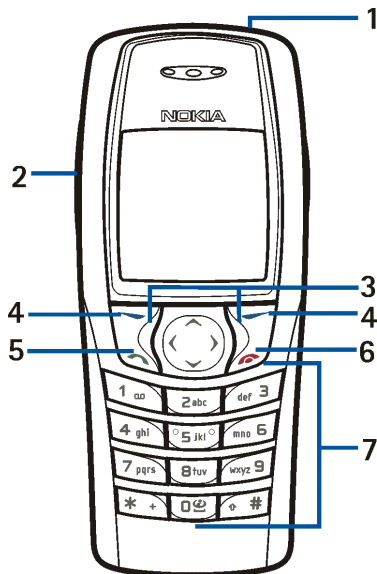
2. Hangerő-szabályozó gombok

Állítsuk be a kézibeszélő, a kihangosító vagy a fülhallgató hangerejét, ha az csatlakoztatva van a telefonhoz.

3. Négyirányú lapozógombok



Lehetővé teszi például a névjegyzékben, menükben, beállításokban, naptárban történő lapozást vagy a kurzormozgatást szöveg írása közben.

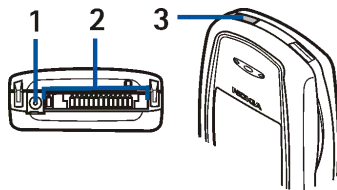


4. és választógombok

A gombok funkciója attól függ, hogy milyen útmutató szöveg látható felettük a kijelzőn. Lásd: [Készenléti állapot](#) című rész (25. oldal).

5. A  gombbal hívásokat kezdeményezhetünk és fogadhatunk. Készenléti állapotban a legutoljára hívott számok listáját jeleníti meg.
6. A  gombbal az aktív hívást befejezhetjük. **Használatával bármely funkcióból kiléphetünk.**
7. A  -  gombokkal számokat és karaktereket írhatunk be.
A  és a  gomb különböző funkciókban különböző célokat szolgál.

1. Töltő csatlakozója
2. Pop-Port™ csatlakozó, mely például fülhallgatóhoz és adatkábelhez használható.
3. Infraport



4. A kamera lencséje a telefon hátlapján



■ Készenléti állapot

Amikor a telefon készen áll a használatra, és nem írtunk be karaktereket, a telefon készenléti állapotban van.

1. A hálózat nevét vagy az operátorlogót jeleníti meg, jelezve, hogy a telefont pillanatnyilag melyik mobilhálózaton használjuk.
2. Az adott hely mobilhálózatának jelerősségét mutatja. Minél magasabb az oszlop, annál erősebbek a jelek.
3. Az akkumulátor töltöttségi szintjét mutatja. Minél hosszabb a sáv, annál jobban fel van töltve az akkumulátor.
4. A bal választógomb készenléti állapotban: **Menü**.
5. A jobb választógomb készenléti állapotban: **Névjegy**, vagy **Kedvenc**, vagy a szolgáltató által megadott név. Ha megnyomjuk a jobb oldali választógombot, amikor a
 - **Névjegy**, felirat jelenik meg fölötte, a **Névjegyzék** menübe léphetünk.
 - A szolgáltató által meghatározott gomb megnyomásával a szolgáltató kezdőlapját érhetjük el.
 - A **Kedvenc**, beállítás segítségével odalapozhatunk egy funkcióhoz, és kiválaszthatjuk azt. Bővebb tudnivalókat a funkciók személyes hivatkozáshoz történő hozzárendeléséről a következő fejezet tartalmaz: **Személyes hivatkozások** (91. oldal). Ugyanezek a funkciók aktiválhatók a **Kedvencek** menü megnyitásával. Lásd: **Kedvencek (kód: 15)** című fejezet (152. oldal).

Kijelzővédő

Ha nem használjuk egyik telefonfunkciót sem, egy bizonyos idő elteltével a telefon készenléti állapotban automatikusan bekapcsolja a kijelzővédőt. Lásd: [Kijelzővédő](#) című rész (100. oldal). A kijelzővédő kikapcsolásához nyomjuk meg bármelyik gombot.

Háttérkép

Beállíthatjuk, hogy készenléti állapot során a telefon egy a háttérben megjelenő képet (háttérképet) mutasson. Lásd: [Háttérkép](#) című rész (99. oldal).

Alapvető indikátorok készenléti állapotban



Egy vagy több szöveges, illetve képzünetünk érkezett. Lásd: [SMS-ek vagy e-mailek olvasása és megválaszolása](#) című rész (59. oldal).



Egy vagy több multimédia üzenetünk érkezett. Lásd: [Multimédia üzenetek olvasása és válaszüzenet küldése](#) című rész (66. oldal).



A telefon billentyűzára be van kapcsolva. Lásd: [Billentyűzár](#) című rész (35. oldal).



A telefon nem csörög bejövő hívás vagy szöveges üzenet érkezésekor, ha a *Hívásjelzés módja* lehetőség beállítása *Nincs jelzés*, illetve az *Üzenetjelző hang* lehetőség beállítása *Nincs hang*. Lásd: [Hangbeállítások](#) című rész (101. oldal).

-  Az ébresztőóra be van kapcsolva (*Bekapcsol*). Lásd: *Ébresztőóra* című rész (113. oldal).
-  Az időzítés folyamatban van. Lásd: *Időzítés* című rész (126. oldal).
-  A stopperóra a háttérben működik. Lásd: *Stopperóra* című rész (126. oldal).
-  Ha a GPRS-kapcsolat módja *Folyamatos* állapotban van, és a GPRS szolgáltatás elérhető, akkor a kijelző bal felső részében ezt ikon jelzi. Lásd: *GPRS-kapcsolat* című rész (136. oldal).
-  Ha a GPRS-kapcsolat létrejött, az indikátor a kijelző bal felső sarkában látható. Lásd még: *GPRS-kapcsolat* című rész (136. oldal), illetve *A szolgáltatások oldalainak böngészése* című rész (142. oldal).
-  A GPRS-kapcsolat fel van függesztve, ha a telefon a GPRS-kapcsolat alatt bejövő vagy kimenő hívást érzékel. Az indikátor a kijelző jobb felső sarkában látható.
-  Infrakapcsolat indikátora. Lásd: *Infrakapcsolat* című rész (135. oldal).
-  Minden hívásunkat átirányítottuk egy másik telefonszámra a *Minden hanghívás átirányítása* lehetőséggel. Ha két telefonvonalunk van, akkor az első vonal átirányítási indikátora az , a második vonalé pedig a . Lásd: *Átirányítás* című rész (93. oldal).

1 vagy 2

Hat két telefonvonalunk van, akkor a kijelzőn az éppen aktuális vonal száma jelenik meg. Lásd: *Kimenő hívások vonala* című rész (95. oldal).

-  Kihangosító aktiválva. Lásd: [Opciók hívás közben](#) című rész (40. oldal).
-  A hívásokat egy zárt hívócsoportra korlátoztuk. Lásd: [Biztonsági beállítások](#) című rész (103. oldal).
-  Az időzített üzemmód ki van választva. Lásd: [Üzemmód \(kód: 4\)](#) című rész (90. oldal).
- , ,  vagy 
Fülhallgató, kihangosító, hurok vagy zeneállvány van a telefonhoz csatlakoztatva.

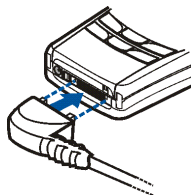
A dátum és idő készenléti állapotban történő megjelenítésének engedélyezéséhez lásd: [Óra](#) című rész (92. oldal) és [Dátum](#) című rész (92. oldal).

■ Fülhallgató

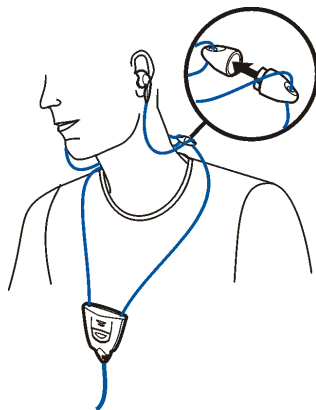


Figyelmeztetés: A sztereó fülhallgató használatakor a külső zajok észlelésének képessége csökkenhet. Ne használjuk a sztereó fülhallgatót, ha az veszélyeztetheti a biztonságunkat.

Csatlakoztassuk a fülhallgatót a telefon Pop-portjához a képen látható módon.

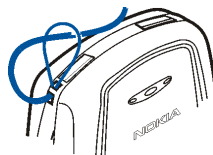


A HDS-3 sztereó fülhallgatót a képen látható módon is hordhatjuk.



■ A hordszíj felhelyezése

Fűzzük be a szíjat az ábrán látható módon, majd húzzuk meg azt.



2. Használatbavétel

■ A SIM-kártya és az akkumulátor behelyezése

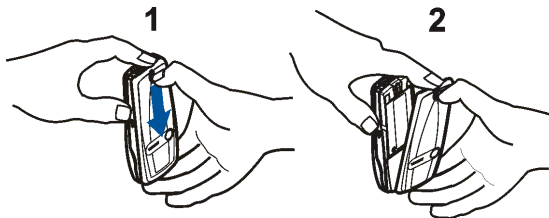
A SIM-kártyákat tartsuk kisgyermekek számára elérhetetlen helyen. A SIM-szolgáltatások elérhetőségéről és használatáról a SIM-kártya értékesítési helyén kaphatunk felvilágosítást. Ez lehet a szolgáltató, a hálózat üzemeltetője vagy más értékesítési hely.

A SIM-kártya és az érintkezői könnyen megsérülhetnek karcolódással vagy meghajlítással, ezért legyünk óvatosak a kártya kezelésénél, behelyezésénél vagy eltávolításánál.

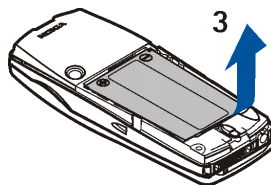
A SIM-kártya behelyezése előtt győződjünk meg arról, hogy a telefon ki van kapcsolva, nem csatlakozik hozzá semmilyen tartozék, és ezután távolítsuk el az akkumulátort.

1. A telefon hátlapjának eltávolítása:

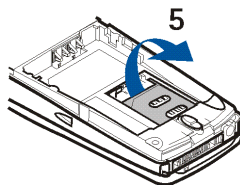
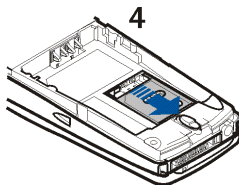
A telefon hátát magunk felé tartva nyomjuk le a hátlap kioldógombját (1), és távolítsuk el a hátlapot a telefonról (2).



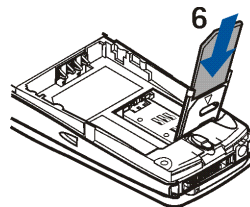
2. A mélyedésnél fogva emeljük ki az akkumulátor végét (3).



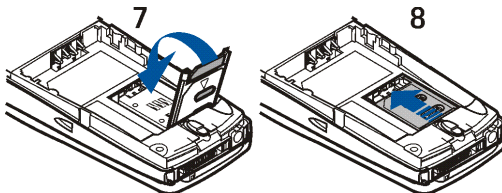
3. A SIM-kártya tartójának kioldásához csúsztassuk a tartót visszafelé (4), majd nyissuk fel azt (5).



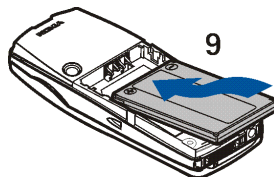
4. A SIM-kártyát helyezzük a SIM-kártya tartójába (6). Ellenőrizzük, hogy a SIM-kártya megfelelően van behelyezve, és az arany színű csatlakozók lefelé néznek.



5. Csukjuk be a SIM-kártya tartóját (7), és a lezárásához csúsztassuk előre (8).

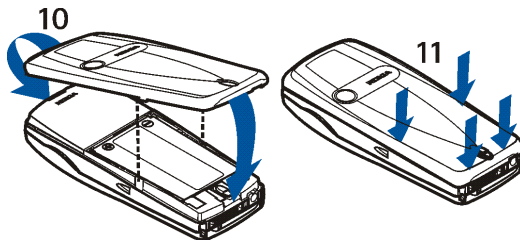


6. Helyezzük vissza az akkumulátort (9).



7. A hátlap visszahelyezése:

Először helyezzük a hátlap tetejét a telefon tetején található záróreteszhez (10). A telefon mindkét oldalán csúsztassuk a hátlapot a záróreteszek irányába, majd nyomjuk meg, amíg az a helyére nem pattan (11).



■ Az akkumulátor töltése

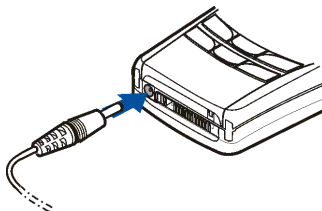
1. Csatlakoztassuk a töltő kábelét a telefon aljához.
2. Csatlakoztassuk a töltőt váltóáramú hálózati konnektorba.

Ha a telefon be van kapcsolva a **Töltés** szöveg jelenik meg rövid időre a kijelzőn.

Abban az esetben, ha az akkumulátor teljesen lemerült, a töltés jelzése lehet, hogy csak néhány perc múlva jelenik meg, addig telefonhívást sem tudunk lebonyolítani.

A telefont a csatlakoztatott töltővel is használhatjuk.

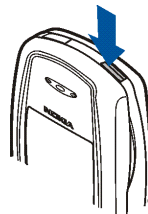
A töltési idő függ a használt töltőtől és az akkumulátortól. Például BLD-3 típusú akkumulátor ACP-12 akkumulátortöltővel történő feltöltése 1 óra 30 percig tart, ha ezalatt a telefon mindvégig készenléti állapotban van.



■ A telefon be- és kikapcsolása

Nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a bekapcsológombot ①.

Ha a kijelzőn a *Nincs SIM-kártya*, vagy a *SIM nincs támogatva* felirat jelenik meg annak ellenére, hogy a telefonban van megfelelően behelyezett SIM-kártya, forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz. A telefon nem támogatja az 5 voltos SIM-kártyákat, ezért lehet, hogy a kártyát ki kell cserélni.



- Ha a telefon a PIN-kódot kéri, írjuk be a PIN-kódot (a kijelzőn csak csillagok fognak megjelenni: ****), majd nyomjuk meg az **OK** gombot.

Lásd még a *PIN-kód kérése* részt a következő helyeken: *Biztonsági beállítások* című rész (103. oldal) és *Elérési kódok* című rész (17. oldal).

- Ha a telefon a biztonsági kódot kéri, írjuk be a biztonsági kódot (a kijelzőn csak csillagok fognak megjelenni: *****), majd nyomjuk meg az **OK** gombot.

Lásd még: *Elérési kódok* című rész (17. oldal).

A készülék belső antennával rendelkezik.



Megjegyzés: Más rádió adó-vevőkhöz hasonlóan, lehetőleg ne érjünk a bekapcsolt készülék antennájához. Az antenna megérintése a hangminőség romlását okozhatja, és a készülék esetleg a szükségesnél magasabb energiaszinten fog üzemelni. Ha a készülék működtetése közben nem érünk az antenna környékéhez, az növeli az antenna teljesítményét és az akkumulátor élettartamát.



■ Billentyűzár

Lezárhatjuk a billentyűzetet annak érdekében, hogy megelőzzük a gombok véletlen lenyomását (például, ha a telefont a kezításkánkban hordjuk).

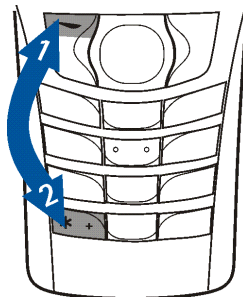
- **A billentyűzet lezárása**

Készenléti állapotban nyomjuk meg a **Menü**, majd másfél másodpercen belül a  gombot.

- **A billentyűzár feloldása**

Nyomuk meg a **Kiold** gombot, majd másfél másodpercen belül a  gombot.

Hívás fogadásához (aktív billentyűzár mellett) nyomjuk meg a  gombot. Hívás közben a telefon a normális módon működtethető. Ha egy hívást befejezünk vagy elutasítunk, a billentyűzár automatikusan bekapcsol.



Bővebb információért az automatikus billentyűzárról lásd: [Automatikus billentyűzár](#) című rész (97. oldal).

Bővebb információért a billentyűzet hívás közbeni lezárásáról lásd: [Opciók hívás közben](#) című rész (40. oldal).

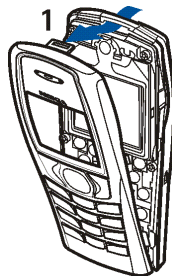
A készülékbe előre beprogramozott segélykérő szám a kóddal rendelkező billentyűzár bekapcsolt állapotában is felhívható. Írjuk be a segélyszolgálat számát, és nyomjuk meg a  gombot.

■ Az elő- és hátlapok cseréje

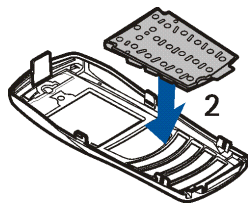


Megjegyzés: Mielőtt levennénk az elő- és hátlapot, mindig kapcsoljuk ki a készüléket, és csatlakoztassuk le a töltőről vagy egyéb készülékekről. Az elő- és hátlapok, valamint a fedőlapok cseréje közben ne érnünk az elektromos alkatrészekhez. A készüléket mindig felhelyezett elő- és hátlappal tároljuk és használjuk.

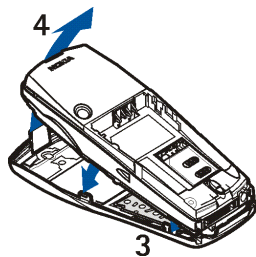
1. Távolítsuk el a telefon hátlapját. Lásd: 1. lépés, [A SIM-kártya és az akkumulátor behelyezése](#) című rész (30. oldal).
2. Az előlap eltávolításához finoman húzzuk ki az előlap záróretesét a telefon zárónyílásából (1), majd felülről kezdve, lefelé haladva távolítsuk el az előlapot.



3. A billentyűzetpárnát helyezzük át az új előlapra (2).



4. Az előlap visszahelyezéséhez helyezzük a lap alsó részén található reteszeket a telefon megfelelő nyílásaiba (3), az előlap tetején található reteszt pedig óvatosan igazítsuk a telefon tetején található nyílásba (4).
Pattintsuk az előlapot a helyére.



5. Helyezzük vissza a telefon hátlapját. Lásd: 7. lépés, [A SIM-kártya és az akkumulátor behelyezése](#) című rész (30. oldal).

3. Hívásfunkciók

■ Hívás kezdeményezése

1. Írjuk be a telefonszámot a körzetszámmal együtt. A véletlenül rosszul megadott karaktert a **Töröl** gombbal törölhetjük.
Nemzetközi hívásnál a nemzetközi előtag beírásához nyomjuk meg kétszer a  gombot (a + karakter helyettesíti a nemzetközi előhívót), ezután írjuk be az ország hívókódját, a körzetszámot a kezdő 0 nélkül, majd a telefonszámot.
2. A telefonszám hívásához nyomjuk meg a  gombot.
3. A hívás befejezéséhez vagy a hívási kísérlet megszakításához nyomjuk meg a  gombot.

Lásd még: [Opciók hívás közben](#) című rész (40. oldal).

Hívás kezdeményezése a Névjegyzék használatával

- A **Névjegyzék** menübe mentett nevek/számok kereséséhez lásd: [Név keresése a Névjegyzékben](#) című rész (83. oldal). A telefonszám hívásához nyomjuk meg a  gombot.

Utolsó szám újratárcsázása

- Készenléti állapotban egyszer nyomjuk meg a  gombot, ezzel belépünk a 20 legutóbb hívott vagy hívni próbált telefonszám listájába. Lapozzunk a kívánt számra vagy névre, és a szám hívásához nyomjuk meg a  gombot.

A hangpostafiók számának tárcsázása

- Készenléti állapotban nyomjuk meg és tartjuk lenyomva az  gombot, vagy nyomjuk meg az  és a  gombot.

Ha a telefon kéri a hangpostafiók számát, adjuk meg azt, majd nyomjuk meg az **OK** gombot. Lásd még: [Hangüzenetek](#) című rész (71. oldal).

Telefonszámok gyorshívása

Mielőtt használni tudnánk a gyorshívást, rendeljünk egy telefonszámot a gyorshívó gombok egyikéhez ( - ). Lásd: [Gyorshívások](#) című rész (87. oldal). A számot a következő módszerek egyikével tudjuk felhívni:

- Nyomjuk meg a kívánt gyorshívó gombot, majd a  gombot.
- Ha a [Gyorshívások tárcsázás](#) funkció be van kapcsolva, nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a gyorshívó gombot mindaddig, amíg a hívás el nem kezdődik. Lásd: [Gyorshívás](#) című rész (94. oldal).

■ Bejövő hívás fogadása vagy elutasítása

Bejövő hívás fogadásához nyomjuk meg a  gombot, a hívás befejezéséhez pedig a  gombot.

Bejövő hívás elutasításához nyomjuk meg a  gombot.

Ha megnyomjuk a **Némít** gombot, csak a csengőhang némul el. Ezután fogadhatjuk vagy elutasíthatjuk a hívást.

Ha egy fülhallgatógombbal rendelkező kompatibilis fülhallgatót csatlakoztattunk a telefonhoz, a hívást a gomb megnyomásával is fogadhatjuk.



Tipp: Ha a hívás átirányítását (például a hangpostafiókra) lehetővé tevő *Átirányítás, ha foglalt* funkció be van kapcsolva, a bejövő hívás elutasításával a hívást egyben át is irányítjuk. Lásd: *Átirányítás* című rész (93. oldal).

Beérkező hívás esetén a telefon kijelzi a hívó fél nevét, telefonszámát, illetve a *Magántelefonszám* vagy a *Hívás* szöveg jelenik meg. Ha a *Névjegyzék* menüben a hívó fél számának utolsó hét számjeggyével megegyezően egynél több név van, akkor csak a telefonszám kerül kijelzésre, amennyiben az rendelkezésre áll. A telefon rossz nevet írhat ki, ha a hívó száma nincs mentve a *Névjegyzék* menübe, de létezik egy mentett név olyan telefonszámmal, melynek utolsó 7 számjegye megegyezik a hívó telefonszámának utolsó 7 számjeggyével.

Hívásvárakoztatás

Hívás közben a várakoztatott hívás fogadásához nyomjuk meg a  gombot (hálózati szolgáltatás). Az első hívás tartásba kerül. Az aktív hívás befejezéséhez nyomjuk meg a  gombot.

A *Hívásvárakoztatás* funkció bekapcsolásáról bővebben itt olvashatunk: *Hívásvárakoztatás* című rész (95. oldal).

■ Opciók hívás közben

A legtöbb lehetőség, melyeket hívás közben használhatunk, hálózati szolgáltatás. Az elérhetőség tekintetében forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz.

Az alábbi lehetőségek előhívásához hívás közben nyomjuk meg az **Opciók** gombot:

- *Mikrofon ki* vagy *Mikrofon be*, *Hívás törlése*, *Összes bontása*, *Névjegyzék*, *Menü* és *Tartás* vagy *Beléptetés*, *Új hívás*, *Privát*, *Fogadás* és *Elutasítás*.
- *Konferencia* – konferenciahívás létrehozásához, mely lehetővé teszi, hogy maximum hat személy részt vegyen egy konferenciahívásban. Hívás közben új hívás létesítéséhez használjuk az *Új hívás* lehetőséget. Az első hívás tartásba kerül. Amikor a hívott fél fogadta az új hívást, kapcsoljuk be az első résztvevőt a konferenciahívásba a *Konferencia* lehetőség kiválasztásával. Az egyik résztvevővel történő magánbeszélgetés folytatásához válasszuk a *Privát* lehetőséget, majd válasszuk ki a résztvevőt. A magánbeszélgetés után a konferenciahívásba való visszalépéshez válasszuk a *Konferencia* lehetőséget.
- A billentyűzet lezárásához használjuk a *Billentyűzár* lehetőséget.
- A *DTMF-küldés* olyan DTMF-jelsorok küldésére használható, mint például jelszavak vagy bankszámlaszámok. Minden nyomógombos telefon DTMF rendszert használ. Írjuk be a DTMF-jelsort, vagy keressük meg a *Névjegyzék* menüben, és nyomjuk meg az **OK** gombot. A  gomb megnyomásával beírhatjuk a "w" várakozás jelet vagy a "p" szünet jelet.
- A *Felcserélés* lehetőség az aktív és a tartott hívás közötti váltásra, az *Átkapcsolás* lehetőség pedig a tartott hívás összekapcsolásához az aktív hívással és a hívásból való kilépéshez használható.
- *Hangszóró* – E lehetőség segítségével telefonunkat hívás során akár kihangosítóként is használhatjuk. Kihangosítás közben ne tartsuk a telefont a fülünkhöz. A hangszóró ki- és bekapcsolásához válasszuk a *Hangszóró/Telefon*

vagy a **Hangsz./Telefon** lehetőséget. A kihangosító automatikusan kikapcsol, ha a hívást vagy a híváskezdeményezést befejezzük, illetve ha kihangosítót tartozékot vagy fülhallgatót csatlakoztatunk a telefonhoz.

Ha egy kompatibilis kihangosítót vagy fülhallgatót csatlakoztattunk a telefonra, az opciólistában a **Telefon** helyére a **Kihangosító** vagy **Fülhallgató** kerül, míg a **Telefon** választógomb helyén a **Kihang.** vagy a **Fülhallg.** felirat jelenik meg.



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

A kihangosító rádióval történő használatával kapcsolatban tekintsük át a következőt: **A rádió használata** című rész (106. oldal).

4. Szöveg írása

Szöveget, például üzenet írásához, a hagyományos módszerrel vagy a prediktív szövegbevitel használatával írhatunk be.

Amikor szöveget írunk a prediktív szövegbevitelt a  ikon, míg a hagyományos szövegbevitelt a  ikon jelzi a kijelző bal felső sarkában. A kis- vagy nagybetűs írásmódot a szövegbeviteli indikátor melletti **abc**, **abc** vagy **ABC** ikon jelzi. A kis- és nagybetűk között a  gomb megnyomásával válthatunk. A számbeviteli üzemmódot az **123** ikon jelzi, és a  gomb nyomva tartásával válthatunk a betű- és a számbeviteli üzemmód között.

■ Prediktív szövegbevitel be- és kikapcsolása

Amikor szöveget írunk, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk ki a **Szótár** lehetőséget.

- A prediktív szövegbevitel bekapcsolásához a szótár lehetőséglistájából válasszunk ki egy nyelvet. A prediktív szövegbevitel csak a listán szereplő nyelveken áll rendelkezésre.
- Ha vissza akarunk váltani a hagyományos szövegbevitelre, válasszuk a **Szótár ki** lehetőséget.



Tipp: A prediktív szövegbevitel írás közbeni gyors ki- vagy bekapcsolásához nyomjuk meg kétszer a  gombot, vagy nyomjuk meg és tartuk lenyomva az **Opciók** gombot.

■ Prediktív szövegbevitel használata

A betűk bármelyikét egyetlen gombnyomással is beírhatjuk. A prediktív szövegbevitel egy olyan beépített szótárat használ, amely új szavakat is képes megtanulni.

1. A  -  gombok használatával kezdjük el beírni a szót. Egy betűhöz csak egyszer nyomjuk meg az adott gombot. A szó minden gombnyomás után változik.



Példa: A **Nokia** szó beírásához (angol szótár használatával) nyomjuk meg a , , ,  és  gombot:

Ha betű-üzemmódban vagyunk, szám beírásához nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a megfelelő számgombot.

A szövegírásra vonatkozó bővebb információkért lásd: [Tipppek a szövegíráshoz](#) című rész (46. oldal).

2. Miután befejeztük a szó beírását, és az helyes, véglegesítsük azt egy szóközzel a  gomb vagy bármely lapozógomb lenyomásával. A lapozógomb megnyomása is elmozdítja a kurzort.

Ha a szó nem helyes:

Többször nyomjuk meg a  gombot, vagy nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Találatok** pontot. Ha a kívánt szó megjelenik, véglegesítsük azt.

Ha a ? karakter áll a szó után, akkor a beírandó szó nem szerepel a szótárban. A szó szótárba való beviteléhez nyomjuk meg az **Új szó** gombot, írjuk be a szót (hagyományos szövegbevitel van használatban), és nyomjuk meg a **Ment** gombot. Ha a szótár megtelik, az új szó a legrégebben felvitt szó helyére kerül.

3. Kezdjük el írni a következő szót.

Összetett szavak írása

Írjuk be a szó első részét, és a  gombbal erősítsük meg azt. Írjuk be a szó második felét, és erősítsük meg azt.

■ Hagyományos szövegbevitel használata

Nyomjunk meg egy számgombot -től -ig, és addig nyomogassuk, amíg a kívánt karakter meg nem jelenik. A számgombok alatt rendelkezésre álló karakterek nem mindegyike van a gombra nyomtatva. A rendelkezésre álló karakterek a **Nyelv** menüben kiválasztott nyelvtől függenek. Lásd: **Nyelv** című rész (96. oldal).

Ha betű-üzemmódban vagyunk, szám beírásához nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a megfelelő számgombot.

- Ha a következő betű ugyanazon a gombon van, mint az előző, várjunk, amíg a kurzor megjelenik, vagy nyomjuk meg bármely keresőgombot, majd pedig a kívánt betű gombját.
- A gyakran használt írásjelek és speciális karakterek a  gomb alatt találhatók.

A szövegírásra vonatkozó bővebb információkért lásd: **Tippek a szövegíráshoz** című rész (46. oldal).

■ Tippek a szövegíráshoz

A szövegíráshoz az alábbi funkciókat is használhatjuk:

- Szóköz beszúrásához nyomjuk meg a  gombot.
- A kurzor balra, jobbra, felfelé vagy lefelé való mozgatásához nyomjuk meg a megfelelő lapozógombokat: , ,  vagy .
- A balra lévő karakter törléséhez nyomjuk meg a **Töröl** gombot. Ha a karaktereket gyorsabban akarjuk törölni, tartsuk lenyomva a **Töröl** gombot. Üzenet írása közben az összes karakter egyidejű törléséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Szöveg törlése* lehetőséget.
- Ha a prediktív szövegbevitel használatakor szót akarunk beszúrni, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Szó írása* lehetőséget. Hagyományos szövegbevitellel írjuk be a szót, és nyomjuk meg a **Ment** gombot. A szó bekerül a szótárba.
- Ha hagyományos szövegbevitellel akarunk speciális karaktereket beírni, nyomjuk meg a  gombot, vagy prediktív szövegbevitel esetén tartsuk lenyomva a  gombot, vagy nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Jel beszúrása* lehetőséget.

Egy adott karakterhez való lapozáshoz nyomjuk meg bármely lapozógombot, majd a karakter kijelöléséhez nyomjuk meg a **Beszúr** gombot.

Egy karakterhez a , ,  vagy a  gomb valamelyikével is eljuthatunk, a karaktert pedig az  gomb lenyomásával választhatjuk ki.

Szöveges üzenet írásakor az alábbi lehetőségek állnak rendelkezésre:

- Ha betű-üzemmódban vagyunk, telefonszám beírásához nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Szám beszúrása* lehetőséget. Írjuk be a telefonszámot, vagy keressük meg a *Névjegyzék* menüben, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
- Név *Névjegyzék* menüből történő beszúrásához nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Név beszúrása* lehetőséget. Telefonszám vagy névhez csatolt szöveg telefonkönyvből való beszúrásához nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az *Adatok* lehetőséget.

5. A menü használata

A telefon funkciók széles választékával rendelkezik, melyek menübe vannak csoportosítva. A legtöbb menüfunkcióhoz egy rövid súgószöveg tartozik. A súgószöveg megtekintéséhez lapozunk a kívánt menüfunkcióhoz, és várjunk 15 másodpercet. A súgószövegből való kilépéshez nyomjuk meg a **Vissza** gombot. Lásd: [Súgószöveg bekapcsolása](#) című rész (98. oldal).

■ Belépés egy menüfunkcióba

Lapozással

1. A menübe való belépéshez nyomjuk meg a **Menü** gombot.
2. A  és  gombokkal lapozunk a menüben (vagy bármely lapozógombbal, ha a Keret nézet aktív), és válasszuk például a *Beállítások* lehetőséget a **Választ** gomb megnyomásával. A menünézet módosításához lásd: [Menünézet](#) című rész (100. oldal).
3. Ha a menü almenüket tartalmaz, válasszunk azok közül, például a *Hívásbeállítások* menüt.
4. Ha a kiválasztott almenü további almenüket tartalmaz, ismételjük meg a 3. lépést. Válasszuk például a *Bármely gomb fogad hívást* almenüt.
5. Válasszuk ki a kívánt beállítást.
6. Ha vissza akarunk lépni az előző menüszintre, nyomjuk meg a **Vissza** gombot, ha ki akarunk lépni a menüből, nyomjuk meg a **Kilép** gombot.

Hivatkozás használatával

A menük, almenük és a beállítási lehetőségek számozva vannak, és némelyikük a kódszámuk beírásával gyorsan előhívható.

A menübe való belépéshez nyomjuk meg a **Menü** gombot. Két másodpercen belül üssük be az előhívandó menüfunkció indexszámát. Az 1-es menüben úgy érhetjük el a lehetőségeket, hogy megnyomjuk a **Menü** gombot, majd a  és az  gombot, végül a kívánt funkció további számát.

Ha vissza akarunk lépni az előző menüszintre, nyomjuk meg a **Vissza** gombot, ha ki akarunk lépni a menüből, nyomjuk meg a **Kilép** gombot.

■ A menüfunkciók listája

1. Üzenetek

1. Szöveges üzenet
2. Multim. üzenetek
3. Csevegés
4. Hangüzenetek
5. Hírüzenetek
6. Üzenetbeállítások
7. Parancsszerk.



2. Hívásinfó

1. Nem fogadott hívások
2. Fogadott hívások
3. Tárcsázott hívások
4. Híváslisták törlése
5. Hívásidőtartam kijelzése
6. Hívásköltségek
7. GPRS- adatszámológó
8. GPRS-kapcsolatok időtartama



3. Névjegyzék

1. Keresés
2. Új név
3. Törlés
4. Másolás



5. Beállítások
6. Gyorshívások
7. Infó számok¹
8. Szolgált. számai ¹
9. Saját számok²
10. Hívócsoportok²

4. Üzem mód

1. Általános
2. Néma
3. Tárgyalás
4. Utcai
5. Személyhívó



5. Beállítások

1. Személyes hivatkozások
2. Dátum és idő beállítása
3. Hívásbeállítások
4. Telefonbeállítások
5. Kijelző beállítása
6. Hangbeállítások



-
1. Csak akkor jelenik meg, ha a SIM-kártya támogatja. Az elérhetőség tekintetében forduljunk a hálózat üzemtetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz.
 2. Ha a telefon nem támogatja az információs vagy a szolgáltatási számokat, illetve egyiket sem, ennek megfelelően változik a menüelem száma.

7. Tartozékbeállítások¹
8. Biztonsági beállítások
9. Gyári beállítások visszaállítása

6. Rádió



7. Kamera

1. Normál fénykép
2. Arckép
3. Éjszakai mód
4. Önkioldó
5. Beállítások



8. Galéria

1. Mappákat néz
2. Új mappa
3. Mappa törlése
4. Mappaátnevezés
5. Galéria letöltései



9. Szervező

1. Ébresztőóra
2. Naptár
3. Teendők



1. Ez a menü csak akkor jelenik meg, ha a telefon csatlakozik, vagy csatlakoztatva volt egy kompatibilis tartozékhoz.

10. Játékok

1. Játéklista
2. Játékletöltések
3. Memória
4. Beállítások



11. Alkalmazások

1. Alkalmazások
2. Alk.letöltések
3. Memória



12. Extrák

1. Számológép
2. Időzítés
3. Stopperóra
4. Mobiltárca
5. Szinkronizálás



13. Kapcsolatok

1. Infravörös
2. GPRS



14. Böngésző

1. Kezdőlap
2. Könyvjelzők
3. Letölt. hivatk.
4. Hírpotaftiók



- 5. Beállítások
- 6. Címhez lép
- 7. Cache ürítése

15. Kedvencek

16. SIM-alkalm.¹



1. Csak akkor jelenik meg, ha a SIM-kártya támogatja. A név és a tartalom a SIM-kártyától függhet.

6. Menüfunkciók

■ Üzenetek (kód: 1)



Lehetőségünk van szöveges, multimédia és e-mail üzenetek írására, olvasására, küldésére és mentésére. Az üzeneteket a telefon mappákba rendezi.

Mielőtt bármilyen szöveges, kép- vagy e-mail üzenetet küldünk, mentenünk kell az üzenetközpont telefonszámát. Ezzel kapcsolatban tekintsük át a következőt: [Üzenetek beállításai](#) című rész (72. oldal).



Fontos: Az e-mail üzenetek és a multimédia üzenetek vírusokat tartalmazhatnak, vagy más módon tehetnek kárt a készülékben vagy a számítógépben. Ne nyissunk meg semmilyen mellékletet, hacsak nem vagyunk biztosak a küldő megbízhatóságában.



Megjegyzés: Amikor üzeneteket küldünk, a készülék kijelzőjén az "*Üzenet elküldve*" szöveg jelenhet meg. Ez azt jelenti, hogy a készülék az üzenetet a készülékbe programozott üzenetközpont számára küldte el. Ez nem azt jelenti, hogy az üzenet megérkezett a címzetthez. Az üzenetszolgáltatásról bővebb tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Szöveges üzenetek (SMS)

SMS szolgáltatáson keresztül küldhetünk és fogadhatunk láncolt üzeneteket, amelyek több hagyományos szöveges üzenetből állnak (hálózati szolgáltatás). A láncolt üzenetek befolyással lehetnek a fizetendő számla összegére. További tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Küldhetünk és fogadhatunk olyan üzeneteket, melyek képeket tartalmaznak.

A készülék támogatja a normál, 160 karakteres korlátot meghaladó szöveges üzenetek küldését. Ha az üzenet hossza túllépi a 160 karaktert, akkor az kettő vagy több üzenetként kerül elküldésre.

A rendelkezésre álló karakterek száma / a többrészes üzenet aktuális részének száma a kijelző jobb felső részén látható, például 120/2.

Megjegyzés: a különleges (Unicode) karakterek, például az á, ó, í, ű, ő, ú használata több helyet foglal.



Megjegyzés: A képüzenet funkció csak akkor használható, ha a hálózat üzemeltetője vagy a szolgáltató támogatja. Csak azok a készülékek képesek fogadni és megjeleníteni képüzenetet, melyek rendelkeznek a képüzenet funkcióval.

Üzenetek írása és elküldése

1. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk az **Üzenetek**, **Szöveges üzenet**, majd az **Új üzenet** menüpontot.



Tipp: Az üzenetírás azonnali megkezdéséhez készenléti állapotban nyomjuk meg a  gombot.

2. Írjuk be az üzenetet. Lásd: **Szöveg írása** című rész (43. oldal). Szövegsablonok vagy képek üzenetbe illesztésével kapcsolatban tekintsük át a következőt:

Sablonok című rész (62. oldal). Egy képüzenetet több szöveges SMS alkot. Ezért egy képüzenet elküldésének díja magasabb, mint egy szöveges üzeneté.

3. Az üzenet elküldéséhez, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Küldés** lehetőséget.
4. Adjuk meg a címzett telefonszámát, vagy a számot keressük ki a **Névjegyzék** menüből.

Az üzenet elküldéséhez nyomjuk meg az **OK** gombot.

Az üzenetküldés különböző módjai

Miután megírtuk az üzenetet, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Küldés módja** lehetőséget.

- Ha az üzenetet több címzettnek akarjuk elküldeni, válasszuk a **Több címzett** lehetőséget. Ha az üzenetet mindenkinek elküldtük, akinek akartuk, nyomjuk meg a **Kész** gombot.
- Ha az üzenetet egy címzettlista tagjainak akarjuk elküldeni, válasszuk a **Küldés a listára** lehetőséget.

Címzettlista létrehozásához lásd: **Címzettlista** című rész (60 oldal).

- Ha az üzenetet egy általunk meghatározott üzenetmód használatával akarjuk elküldeni, válasszuk a **Küldés módja** lehetőséget, és jelöljük ki a használni kívánt üzenetmódot.

Üzenetmód meghatározásához lásd: **Üzenetek beállításai** című rész (72. oldal).

E-mail írása és küldése

Mielőtt e-mail üzenteket küldhetnénk SMS-ben, mentenünk kell az e-mail küldésre vonatkozó beállításokat. Ezzel kapcsolatban további tudnivalókat a következő helyen találunk: [Üzenetek beállításai](#) című fejezet (72. oldal). Azzal kapcsolatban, hogy e-mail szolgáltatás létezik-e, és ha igen, hogyan lehet előfizetni rá, forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz. E-mail cím [Névjegyzék](#) menübe történő mentéséhez lásd: [Több telefonszám és szöveges tétel eltávolítása egy névhez](#) című rész (81. oldal).

1. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk az [Üzenetek](#), [Szöveges üzenet](#), majd az [Új e-mail](#) menüpontot.
2. Írjuk be a címzett e-mail címét, vagy keressük ki azt a [Névjegyzék](#) menüből, majd nyomjuk meg az **OK** gombot.
3. Ha kívánjuk, megadhatjuk az e-mail tárgyát is. Ezután is nyomjuk meg az **OK** gombot.
4. Írjuk be az e-mail üzenetet. Lásd: [Szöveg írása](#) című rész (43. oldal). A kijelző jobb felső sarkában látható a még rendelkezésre álló karakterek száma. Maga a cím és a tárgysor is beleszámít az üzenet teljes hosszába.

Lásd még: [Szövegsablon beillesztése üzenetbe vagy e-mailbe](#) című rész (62. oldal). Az üzenetben képet nem helyezhetünk el.

5. Az e-mail elküldéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, majd válasszuk az [E-mail küldése](#) lehetőséget. Ha még nem mentettük az e-mail küldéséhez szükséges beállításokat, a telefon rákérdez az e-mail szerver számára.

Az e-mail elküldéséhez nyomjuk meg az **OK** gombot.

SMS-ek vagy e-mailek olvasása és megválaszolása

Üzenet vagy e-mail érkezésekor a kijelzőn a  ikon, a fogadott üzenetek száma és az *üzenet érkezett* felirat jelenik meg.

A villogó  ikon azt jelzi, hogy az üzenetek memóriája megtelt. Új üzenetek fogadásához néhány régi üzenetet ki kell törölnünk a *Bejövő* mappából.

A szöveges üzenetek tárolására a telefon osztott memóriát használ. Lásd: [Osztott memória](#) című rész (15. oldal).

1. Az üzenet megtekintéséhez nyomjuk meg a **Megnéz** gombot, vagy ha ezt később akarjuk megtenni, a **Kilép** gombot.

Üzenet olvasása később:

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk az *Üzenetek*, *Szöveges üzenet*, majd a *Bejövő* menüpontot.

2. Ha több üzenetet kaptunk, válasszuk ki azt, amelyiket el szeretnénk olvasni. A még elolvasatlan üzenetet az előtte lévő  ikon jelzi.
3. Üzenet olvasása vagy megtekintése közben nyomjuk meg az **Opciók** gombot. Lehetőségünk van például az üzenet törlésére és szerkesztésére vagy továbbítására szöveges üzenetként vagy e-mailként, illetve az olvasott üzenet áthelyezésére és átnevezésére.

A *Másolás naptárba* lehetőséget használva az üzenet elejét a telefon naptárába másolhatjuk, így emlékeztetőt hozhatunk létre egy adott naphoz.

Például a küldő nevének és telefonszámának, a használt üzenetközpont számának, a fogadás dátumának és időpontjának megjelenítéséhez válasszuk az *Üzenet adatai* lehetőséget, ha az rendelkezésre áll.

Az *Adatmásolás* lehetőség segítségével a számokat, e-mail címeket és webcímeket kinyerhetjük az aktuális üzenetből.

Képzület megtekintésekor a képet a *Kép mentése* lehetőséggel a *Sablonok* mappába menthetjük.

4. A *Válasz* paranccsal az üzenetre válaszolhatunk. Ha szeretnénk, hogy az eredeti üzenet szerepeljen a válaszban, válasszuk az *Eredeti üzenet* lehetőséget. Emellett előre megírt üzenetet is beszúrhatunk a válaszba, illetve választhatjuk a *Kijelző törlése* lehetőséget.

E-mail megválaszolásakor először is hagyjuk változatlanul vagy módosítsuk az e-mail címet és a tárgyat, ezután írjuk meg a válaszüzenetet.

5. Ahhoz, hogy az üzenetet a kijelzőn megjelenő számra küldjük, nyomjuk meg az *Opciók* gombot, válasszuk a *Küldés* lehetőséget, és nyomjuk meg az *OK* gombot.

Bejövő és kimenő elemek mappája

A telefon a fogadott üzeneteket a *Szöveges üzenet* menüpont *Bejövő* mappájába, az elküldött üzeneteket pedig az *Elküldött* mappájába menti.

A később elküldendő szöveges üzenetek az *Archívum*, a *Saját mappák* vagy a *Sablonok* mappába menthetők.

Címzettlista

Ha gyakran küldünk üzeneteket egy adott csoportnak, akkor létrehozhatunk egy címzettlistát erre a célra. Ezeket a címzettlistákat a telefon memóriájába menthetjük. Vegyük figyelembe, hogy a telefon a címzettlista minden tagjának külön küldi el az üzenetet. Ezért egy üzenet címzettlistára való küldése többbe kerül annál, mint ha csak egy címzettnek küldenénk.

Győződjünk meg róla, hogy azon személyek névjegye, akiket a címzettlistába kívánunk rakni, benne van a telefon belső névjegyzékében.

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk az *Üzenetek*, *Szöveges üzenet* és a *Címzettlisták* lehetőséget. A rendelkezésre álló címzettlisták nevei megjelennek a kijelzőn.

- Ha még nem mentettünk listát, akkor egy új lista létrehozásához nyomjuk meg a **Hozzáad** gombot.
 - Írjuk be a lista nevét, majd nyomjuk meg az **OK** gombot. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Lista megjelen.* lehetőséget. Nyomjuk meg a **Hozzáad** gombot, és válasszunk ki egy nevet a telefon névjegyzékéből. Ha további neveket szeretnénk felvenni a létrehozott listába, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, válasszuk az *Új név* lehetőséget, majd adjuk meg az új nevet.
- Ellenkező esetben lapozzunk egy listához, és nyomjuk meg az **Opciók** gombot, majd válasszuk a következők egyikét:
 - *Lista megjelen.* – a kiválasztott listában szereplő nevek megtekintéséhez. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és a kiválasztott névhez tartozó adatokat is törölhetjük vagy megtekinthetjük, továbbá felvehetünk egy új nevet.
 - *Új lista* – címzettlista létrehozásához
 - *Lista átnevezése* – a kiválasztott lista nevének módosításához
 - *Lista ürítése* – a kiválasztott lista neveinek és telefonszámainak törléséhez
 - *Lista törlése* – a kijelölt címzettlista törléséhez

Ha a címzettlistában szereplő bizonyos címzetteknek nem sikerült elküldeni az üzenetet, válasszuk a *Sikertelen* lehetőséget. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszunk az alábbi lehetőségek közül:

- *Újraküldés* – az üzenet ismételt elküldéséhez a *Sikertelen* listán található címzettek számára
- *Lista megjelen.* – azon címzettekől álló lista megtekintéséhez, akiknek nem sikerült elküldeni az üzenetet
- *Lista törlése* – a *Sikertelen* lista törléséhez
- *Üzenet olvasása* – a sikertelen üzenet megtekintéséhez

Sablonok

A telefon szöveges és képi sablonokat is tartalmaz. Az előbbieket a , az utóbbiakat a  ikon jelzi.

A sablonlista megnyitásához nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk az *Üzenetek*, *Szöveges üzenet* és *Sablonok* lehetőséget.

Szövegsablon beillesztése üzenetbe vagy e-mailbe

- Amikor üzenetet vagy e-mailt írunk, illetve üzenetre vagy e-mailre válaszolunk, nyomjuk meg az **Opciók** gombot. Válasszuk a *Sablon beszúrása* lehetőséget, majd jelöljük ki a használni kívánt sablont.

Kép beillesztése üzenetbe

- Üzenet írása vagy megválaszolása közben nyomjuk meg az **Opciók** gombot. Válasszuk a *Kép csatolása* lehetőséget, és jelöljük ki a megtekinteni kívánt képet. A kép üzenetbe történő beszúrásához nyomjuk meg a **Beszúr** gombot. Az

üzenet fejlécén lévő  jel mutatja, hogy az üzenethez képet adtunk hozzá. A karakterek száma, amelyeket az üzenetbe írhatunk, függ a kép méretétől.

Ha az üzenet elküldése előtt a szöveget és a képet együtt szeretnénk megnézni, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Megjelenítés* lehetőséget.

Archívum mappa és saját mappák

Az üzenetek rendezéséhez, egyes üzeneteket áthelyezhetünk az *Archívum* mappába, vagy új mappákat hozhatunk létre az üzenetekhez.

Üzenet olvasása közben nyomjuk meg az **Opciók** gombot. Válasszuk az *Áthelyezés* lehetőséget, lapozzunk arra a mappára, ahová az üzenetet át szeretnénk helyezni, és nyomjuk meg a **Választ** gombot.

Mappa hozzáadásához vagy törléséhez nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk az *Üzenetek*, *Szöveges üzenet* és a *Saját mappák* pontot.

- Mappa létrehozásához nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az *Új mappa* lehetőséget.
- Mappa törléséhez lapozzunk a törlendő mappához, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Törlés* lehetőséget.

Multimédia üzenetek



Megjegyzés: Csak azok a készülékek képesek fogadni és megjeleníteni multimédia üzenetet, melyek rendelkeznek kompatibilis multimédia üzenet vagy e-mail funkcióval.

Multimédia üzenet szöveget, hangot és képet is tartalmazhat. A telefon maximum 45 kB méretű multimédia üzeneteket képes kezelni. Ha az üzenet mérete meghaladja ezt a korlátot, előfordulhat, hogy a telefon nem lesz képes az üzenetet fogadni. A hálózattól függően ilyenkor az is megtörténhet, hogy szöveges üzenetet kapunk, melyben a multimédia üzenet webhelyének címe szerepel. Ezen a címen aztán megtekinthetjük az eredeti üzenetet.

Ha az üzenet képet tartalmaz, a telefon a képet a kijelző méretére kicsinyíti.

A multimédia üzenetkezelő szolgáltatás alapértelmezésben engedélyezett.

A multimédia üzenetek megjelenítési módja a fogadó készüléktől függően változhat.

A multimédia üzenetek kezelése a következő formátumokra terjed ki:

- Kép: JPEG, GIF, PNG és BMP
- Hang: Skálázható többszólamú MIDI (SP-MIDI) és egyszólamú csengőhangok

A telefon nem feltétlenül támogatja a fenti fájlformátumok mindegyik variációját. Ha a fogadott üzenet nem támogatott elemet tartalmaz, akkor helyette a fájlnev és a *Nem támogatott objektumformátum* szöveg jelenik meg.

Nem tudunk multimédia üzenetet fogadni hívás közben, játék vagy más Java-alkalmazás futása közben és GSM-adathíváson keresztüli böngészés közben (lásd: [A kapcsolatbeállítások kézi beírása](#) című rész, 140. oldal). Mivel a multimédia üzenetek fogadása több ok miatt is sikertelen lehet, ne hagyatkozzunk rá, ha fontos dologról van szó.

Multimédia üzenetek írása és küldése

A multimédia üzenetek beállításainak megadásával kapcsolatban lásd: [Multimédia üzenetek beállításai](#) című rész (74. oldal). Azzal kapcsolatban, hogy ilyen szolgáltatás létezik-e, és ha igen, hogyan lehet előfizetni rá, forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz.

1. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk az *Üzenetek, Multim. üzenetek* menüpontot, majd az *Új üzenet* lehetőséget.
2. Írjuk be az üzenetet. Lásd: [Szöveg írása](#) című rész (43. oldal).

Kép vagy hangfájl beillesztéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, majd válasszuk a *Kép beszúrása* vagy a *Hang beszúrása* lehetőséget. A kijelzőn a *Galéria* elérhető mappái jelennek meg. Nyissunk meg egy adott mappát, lapozzunk a kívánt képre vagy hangra, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Beszúr* lehetőséget. Az üzenet fejlécén lévő  vagy  jel mutatja, hogy az üzenethez képet, illetve hangot csatoltunk.

Név *Névjegyzék* menüből történő beszúrásához nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Más beállítások* és a *Név beszúrása* lehetőséget. Lépünk a kívánt névre, és nyomjuk meg az **Opciók** gombot, majd válasszuk a *Név beszúrása* pontot.

Telefonszám beszúrásához nyomjuk meg az **Opciók** gombot, válasszuk a *Más beállítások*, majd a *Szám beszúrása* lehetőséget. Írjuk be a számot, vagy keressük ki azt a *Névjegyzék* menüből, majd nyomjuk meg az **OK** gombot.

3. Az üzenet elküldés előtti megtekintéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Megjelenítés* lehetőséget.

4. Az üzenet elküldéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Küldés (telefon)* (vagy a *Küldés (e-mail)*, illetve a *Több címzett*) lehetőséget.
5. Adjuk meg a címzett telefonszámát (vagy e-mail címét), vagy keressük ki azt a *Névjegyzék* menüből. Nyomjuk meg az **OK** gombot. Az üzenet a továbbításig átkerül a *Kimenő* mappába.

A multimédia üzenetek elküldése hosszabb időbe telik, mint a szöveges üzeneteké. A multimédia üzenetek küldése alatt a kijelzőn a  animált ikon jelenik meg. Ezen idő alatt a telefon egyéb funkcióit minden további nélkül használhatjuk. Ha az üzenet küldése félbeszakad, a telefon néhányszor megpróbálja a küldést újra végrehajtani. Ha ezen alkalmak során sem jár eredménnyel a küldés, az üzenet a *Kimenő* mappában marad. Az üzenetet megpróbálhatjuk később elküldeni.

Ha az *Elküldött üzenetek mentése* beállítás értéke *Igen*, az elküldött üzenetet a telefon az *Elküldött* mappába menti. Lásd: [Multimédia üzenetek beállításai](#) című rész (74. oldal). Ez nem azt jelenti, hogy az üzenet megérkezett a címzetthez.

A szerzői jogi védelem miatt egyes képeket, csengőhangokat és más tartalmakat esetleg nem másolhatunk, módosíthatunk, tölthetünk le vagy küldhetünk tovább.

Multimédia üzenetek olvasása és válaszüzenet küldése

Multimédia üzenet fogadását a telefon az  animált ikonnal jelzi. Az üzenet fogadásának befejeződését az  ikon és a *Multimédia üzenet érkezett* szöveg megjelenése jelzi.

A villogó  jel azt jelzi, hogy a multimédia üzenetek tárolására szolgáló memória megtelt. Ezzel kapcsolatban lásd: [Megtelt a multimédia memória](#) című rész (68. oldal).

A multimédia üzenetek tárolására a telefon osztott memóriát használ. Lásd: [Osztott memória](#) című rész (15. oldal).

1. Az üzenet megtekintéséhez nyomjuk meg a **Megnéz** gombot, vagy ha később akarjuk megnézni, nyomjuk meg a **Kilép** gombot.

Üzenet olvasása később: Nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk az *Üzenetek*, *Multim. üzenetek* menüpontot, majd a *Bejövő* lehetőséget.

2. Az üzenetet görgetéssel tekinthetjük meg. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot. A következő lehetőségek közül választhatunk:

- *Üzenet törlése* - mentett üzenet törlése
- *Válasz* vagy *Válasz mind.nek* - egy üzenetre történő válaszolás. A válasz küldéséről bővebben lásd: [Multimédia üzenetek írása és küldése](#) című rész (65. oldal).
- *Tovább. (telefon)*, *Továbbít. (e-mail)* vagy *Több címzett* - az üzenet továbbítása
- A *Módosítás* lehetőséggel az üzenet módosítható. Csak a saját magunk által létrehozott üzeneteket módosíthatjuk. Lásd: [Multimédia üzenetek írása és küldése](#) című rész (65. oldal).
- *Üzenet adatai* - az üzenet tárgyának, méretének és típusának megtekintése
- *Adatok* - a csatolt kép vagy hang adatainak megtekintése

- A *Hangfájl mentése* lehetőséggel a csengőhang a *Galéria* adott mappájába menthető.
- A *Kép mentése* lehetőség segítségével a kép a *Galéria* egyik mappájába menthető.

Olvassuk el még a *Galéria* menü fájlopcióit a következő helyen: *Galéria* (kód: 8) című rész (110. oldal).

A Bejövő, a Kimenő, a Mentett üzenetek és az Elküldött üzenetek mappa

A beérkező multimédia üzenetek a *Multim. üzenetek* almenü *Bejövő* mappájába menthetők.

A még el nem küldött multimédia üzenetek a *Kimenő* mappába kerülnek a *Multim. üzenetek* menthetők.

A később elküldendő multimédia üzenetek a *Multim. üzenetek* almenü *Mentett* mappájába menthetők.

A már elküldött multimédia üzeneteket a telefon a *Multim. üzenetek* almenü *Elküldött* mappájába menti, ha az *Elküldött üzenetek mentése* lehetőség *Igen* állapotban van. Lásd: *Multimédia üzenetek beállításai* című rész (74. oldal).

Megtelt a multimédia memória

Ha az üzenetek által elfoglalható memóriaterület megtelt, és új üzenetet kapunk, a kijelzőn a  ikon villog és *A memória megtelt. Az új MMS nézhető.* felirat jelenik meg. A továbbításra váró üzenet megtekintéséhez nyomjuk meg a **Megnéz** gombot. Az üzenet mentéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, válasszuk az

Üzenet mentése lehetőséget, és töröljük a régi üzeneteket. Ehhez először is jelöljük ki a megfelelő mappát, utána pedig a törlendő üzeneteket.

Ha a továbbításra váró üzenetet nem akarjuk megtartani, nyomjuk meg a **Kilép**, majd az **Igen** gombot. Ha a **Nem** gombot nyomjuk meg, megtekinthetjük az üzenetet.

Üzenetek törlése

1. Szöveges üzenetek törléséhez nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk sorban az *Üzenetek*, *Szöveges üzenet* és *Üzenetek törlése* lehetőséget.

Ha mindegyik mappából törölni akarjuk az összes üzenetet, válasszuk a *Minden üzenet* lehetőséget, és amikor a kijelzőn a *Minden mappa minden üzenetét törli?* kérdés megjelenik, nyomjuk meg az **OK** gombot. Ha a mappák olvasatlan üzeneteket is tartalmaznak, a telefon rákérdez, hogy azokat is törölni szeretnénk-e.

Multimédia üzenetek törléséhez nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk az *Üzenetek*, *Multim. üzenetek* és *Üzenetek törlése* lehetőséget.

2. Egy mappa összes üzenetének törléséhez válasszuk ki a kívánt mappát, majd nyomjuk meg az **OK** gombot. Ha a mappa olvasatlan üzeneteket is tartalmaz, a telefon rákérdez, hogy azokat is törölni szeretnénk-e.

Csevegés

Ezen gyorsabb szöveges üzenettovábbítási alkalmazás segítségével másokkal akár beszélgethetünk is (hálózati szolgáltatás). A küldött vagy fogadott üzeneteket ilyenkor nem tudjuk menteni, de csevegés közben figyelemmel kísérhetjük őket. Minden csevegőüzenet küldésének módja és ára megegyezik egy hagyományos szöveges üzenetével.

1. A csevegés elindításához nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk az **Üzenetek** és a **Csevegés** menüpontot. Adjuk meg annak a személynek a telefonszámát, akivel csevegni szeretnénk, vagy keressük ki azt a **Névjegyzék** menüből, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

Csevegés kezdeményezése más módszerrel: Ha üzenetet kaptunk, az elolvasásához nyomjuk meg a **Megnéz** gombot. A csevegés elindításához nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Csevegés** lehetőséget.

2. Írjuk be a csevegéshez használandó becenevünket, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
3. Írjuk meg a csevegő üzenetet. Lásd: **Szöveg írása** című rész (43. oldal).
4. Az üzenet elküldéséhez, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Küldés** lehetőséget.
5. A másik fél válasza a saját üzenetünk felett jelenik meg.
Ha válaszolni akarunk az üzenetre, nyomjuk meg az **OK** gombot, és ismételjük meg a 3. és a 4. lépést.
6. A csevegés befejezéséhez nyomjuk meg az **OK** gombot és az **Opciók** gombot, majd válasszuk a **Kilépés** lehetőséget.

Ha meg akarjuk tekinteni a csevegés legutóbbi üzeneteit, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Csevegőlista** lehetőséget. Az általunk elküldött üzeneteket a "<" jel és a becenevünk, a kapottakat pedig a ">" jel és a küldő beceneve jelzi. Ha vissza akarunk térni az aktuális üzenethez, nyomjuk meg a **Vissza** gombot. A becenevünk módosításához válasszuk a **Csevegőnév** lehetőséget.

Hangüzenetek

A hangpostafiók hálózati szolgáltatás. Előfordulhat, hogy elő kell rá fizetni. Bővebb információkért és a hangpostafiók-számért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk az **Üzenetek** és a **Hangüzenetek** menüpontot. Az alábbiak közül választhatunk:

- A **Hangposta meghallgatása** lehetőséget választva felhívhatjuk hangpostafiókunkat azon a telefonszámon, amelyet a **Hangpostafiók száma** menüben mentettünk.

Hat két telefonvonalunk van (hálózati szolgáltatás), akkor mindkét vonalnak lehet saját hangpostafiókja. Lásd: **Kimenő hívások vonala** című rész (95. oldal).

- A **Hangpostafiók száma** lehetőséget választva megadhatjuk, megkereshetjük vagy módosíthatjuk hangpostafiókunk számát. A szám mentéséhez nyomjuk meg az **OK** gombot.

Ha a hálózat támogatja, a  ikon jelzi az új hangüzeneteket. A hangpostafiók számának hívásához nyomjuk meg a **Hallgat** gombot.

Hálózati hírek

A hálózati hírek szolgáltatást igénybe véve a szolgáltatótól különböző témájú üzeneteket kaphatunk. Ezek az üzenetek lehetnek például időjárás-jelentések vagy közlekedési hírek. Az elérhetőség, a témakörök vagy témakörszámok tekintetében forduljunk a szolgáltatóhoz.

Üzenetek beállításai

Az üzenet beállításai hatással vannak az üzenet küldésére, fogadására és megtekintésére.

Szöveges és e-mail üzenetek beállításai

1. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk az *Üzenetek*, *Üzenetbeállítások*, majd a *Szöveges üzenet* és a *Küldési mód* menüpontot.
2. Ha a SIM-kártya több üzenetmód-készletet támogat, válasszuk ki a módosítandó készletet.
 - Az üzenetközpont szöveges üzenet elküldéséhez szükséges telefonszámának mentéséhez válasszuk az *Üzenetközpont száma* lehetőséget. Ezt a számot a szolgáltatótól tudhatjuk meg.
 - Az üzenet típusának kiválasztásához válasszuk az *Üzenet típusa* lehetőséget. A beállítás értéke lehet *Szöveggént*, *E-mailként*, *Személyhívóra* vagy *Faxként*.
 - Az *Üzenet érvényessége* lehetőséget kiválasztva megadhatjuk, hogy a hálózat milyen hosszú ideig próbálkozzon az üzenet továbbításával.

- *Szöveggént* beállítás esetén a szöveges módú üzenetek küldéséhez használt alapértelmezett szám megadásához válasszuk az *Alapértelmezett címzett száma* lehetőséget.
E-mailként beállítás megadása után az e-mail szerver számának mentéséhez válasszuk az *E-mail szerver* lehetőséget.
- A *Kézbetűzési jelentések* lehetőséggel kérhetjük, hogy a hálózat kézbesítési jelentést küldjön az üzeneteinkről (hálózati szolgáltatás).
- Ha SMS-ek esetén GPRS-kapcsolatot szeretnénk preferált továbbítási módként megadni, válasszuk a *GPRS használata* pontot és az *Igen* lehetőséget. Ezen kívül állítsuk a *GPRS-kapcsolat* lehetőséget *Folyamatos* állapotra. Lásd: *GPRS-kapcsolat* című rész (136. oldal).
- Ha szeretnénk, hogy az üzenetünk címzettje saját üzenetközpontunkon keresztül válaszoljon, válasszuk a *Válasz ugyanazon központon* lehetőséget (hálózati szolgáltatás).
- A kijelölt küldési mód nevének módosításához válasszuk a *Küldési mód átnevezése* lehetőséget. Az üzenetmód-készletek csak akkor jelennek meg, ha a SIM-kártya egynél több készletet támogat.

Felülrás beállításai

Ha betelt a szöveges üzenetek tárolására szolgáló memória, a telefon nem tud több új üzenetet küldeni vagy fogadni. Azonban a telefon beállítható úgy is, hogy a *Bejövő* és az *Elküldött* mappában található régi üzeneteket az újakkal felülírja.

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk sorban az *Üzenetek*, *Üzenetbeállítások*, *Szöveges üzenet* és *Bejövő mappa felülrása* vagy *Elküldött üzenetek felülrása* lehetőséget. Ha szeretnénk, hogy a telefon felülírja a *Bejövő* vagy az *Elküldött* mappában található üzeneteket, akkor a megfelelő helyen válasszuk az *Engedélyezve* lehetőséget.

Multimédia üzenetek beállításai

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk az *Üzenetek*, *Üzenetbeállítások* és *Multim. üzenetek* menüpontot. Az alábbiak közül választhatunk:

- *Elküldött üzenetek mentése* – Ha szeretnénk azt beállítani, hogy a telefon az *Elküldött* mappába mentse az elküldött multimédia üzeneteinket, válasszuk az *Igen* lehetőséget. Ha itt a *Nem* beállítást adjuk meg, a telefon nem menti az elküldött üzeneteket.
- *Kézbizítási jelentések* – Beállíthatjuk, hogy a hálózat értesítéseket küldjön az üzeneteinkről (hálózati szolgáltatás).
- *Kép kicsinyítése* – Megadhatjuk a multimédia üzenetbe kerülő kép méretét.
- *Multimédia üzenet fogadása* – Válasszuk a *Letiltva*, *Engedélyezve* vagy *Saját hálózatban* lehetőséget a multimédia szolgáltatás használatához. A *Saját hálózatban* lehetőséget választva a saját hálózatunkon kívül nem fogadhatunk multimédia üzeneteket. Az alapértelmezett beállítás a *Saját hálózatban*.
- *Bejövő multimédia üzenetek* – Ha szeretnénk, hogy a telefon automatikusan letiltse az újonnan érkező multimédia üzeneteket, válasszuk a *Fogadás*, ellenkező esetben az *Elutasítás* lehetőséget. Ez a beállítás nem jelenik meg, ha a *Multimédia üzenet fogadása* beállítás állapota *Letiltva*.

- **Kapcsolat beállításai** - Adjuk meg a kapcsolat multimédia üzenetek letöltésére vonatkozó beállításait. Aktiváljuk azt a csomagot, ahová a kapcsolat beállításait menteni kívánjuk, ezután pedig módosítsuk az aktív beállításokat. Válasszuk ki egyenként a beállításokat, és írjuk be a szükséges adatokat. A beállításokat a hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatótól kapjuk meg.
- **Beállítások neve** - Írjuk be a kapcsolati csomag új nevét, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
- **Honlap** - Írjuk be a szolgáltató honlapjának címét (pontot az  gombot lenyomva írhatunk), majd nyomjuk meg az **OK** gombot.
- **Böngészés módja** - Válasszunk a **Folyamatos** vagy az **Ideiglenes** lehetőségek között.
- **Adatátvitel módja** - Válasszuk a **GPRS** lehetőséget.
- **Adatvivő beállításai** - Itt állíthatjuk be a kiválasztott adatvivő tulajdonságait.
 - **GPRS-elérési pont** - GPRS-hálózathoz történő kapcsolódáshoz gépeljük be az elérési pont nevét, majd nyomjuk meg az **OK** gombot.
 - **IP-cím** - Írjuk be a címet (pontot a  gombbal írhatunk), majd nyomjuk meg az **OK** gombot.
 - **Azonosítás típusa** - Válasszuk a **Biztonságos** vagy a **Normál** lehetőségek egyikét.
 - **Felhasználó neve** - Írjuk be a felhasználónevet, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

- *Jelszó* – Írjuk be a jelszót, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
- *Reklám engedélyezés* – Beállíthatjuk a reklámok fogadását vagy elutasítását. Ez a beállítás nem jelenik meg, ha a *Multimédia üzenet fogadása* beállítás állapota *Letiltva*.

A multimédia kapcsolat beállításainak OTA-üzenetként történő fogadásához

A multimédia kapcsolat beállításait OTA-üzenetben kaphatjuk meg a hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatótól. Bővebb információért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz.

Betűméret beállítása

Az üzenetek írásakor vagy olvasásakor használt betűk méretének megadásához nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk az *Üzenetek*, *Üzenetbeállítások*, *Más beállítások* és *Betű mérete* lehetőséget.

Szolgáltatási parancsok

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk az *Üzenetek* és a *Parancsszerk.* menüpontot. Írjuk be és küldjük el a szolgáltatóhoz szóló utasításokat (más néven USSD-parancsokat), mint például a hálózati szolgáltatás bekapcsolására vonatkozó parancsot.

■ Hívásinfó (kód: 2)



A telefon regisztrálja a nem fogadott, a fogadott és a tárcsázott hívásokat, valamint a hívások hozzátétőleges idejét és költségét.

A telefon csak akkor regisztrálja a nem fogadott vagy a fogadott hívásokat, ha a hálózat támogatja ezt a funkciót, a telefon be van kapcsolva, és a hálózati szolgáltatás területén belül van.

Ha megnyomjuk az **Opciók** gombot a *Nem fogadott hívások*, *Fogadott hívások* és *Tárcsázott hívások* menü valamelyikében, akkor megtekinthetjük például a hívás idejét, szerkeszthetjük vagy törölhetjük a telefonszámot, menthetjük azt a *Névjegyzék* menübe, vagy üzenetet küldhetünk az adott számra.

Híváslisták

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Hívásinfó* lehetőséget, majd a következők egyikét:

- *Nem fogadott hívások* pontot. Ezzel megtekinthetjük azt az utolsó 10 telefonszámot, amelyekről sikertelenül próbálták a telefonunkat hívni (hálózati szolgáltatás). A név vagy a telefonszám előtti szám azt jelzi, hogy a hívó hányszor próbált felhívni minket.



Tipp: Ha a nem fogadott hívás jelzése jelenik meg a kijelzőn, a telefonszámok listájának előhívásához nyomjuk meg a **Lista** gombot. Lapozzunk a visszahívandó számhoz, és nyomjuk meg a  gombot.

- **Fogadott hívások** - Ez a funkció lehetővé teszi, hogy megtekintsük annak az utolsó 10 telefonszámnak a listáját, amelyekről a telefonunkat hívták (hálózati szolgáltatás).
- **Tárcsázott hívások** - Megtekinthetjük annak a 20 telefonszámnak a listáját, amelyeket utoljára hívtunk, vagy hívni próbáltuk. Lásd még: [Utolsó szám újratárcsázása](#) című rész (38. oldal).
- **Híváslisták törlése** - A híváslisták törlése. Válasszuk ki, hogy az összes telefonszámot akarjuk-e törölni a híváslistákból, vagy csak a nem fogadott, fogadott, illetve a tárcsázott hívások telefonszámait. Ez a művelet nem vonható vissza.

Hívásszámlálók és hívásidőzítők



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

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a **Hívásinfó** lehetőséget, majd a következők egyikét:

- **Hívásidőtartam kijelzése** - Itt tekinthetjük meg a bejövő és kimenő hívások időtartamát, órában, percben és másodpercben megadva. Az időmérők törléséhez szükség van a biztonsági kódra.

Ha két telefonvonalunk van (hálózati szolgáltatás), akkor mindkét vonalnak megvan a saját hívásidőtartam-számlálója. A számlálók az éppen kiválasztott vonal hívásairól jelenítenek meg információt. Lásd: [Kimenő hívások vonala](#) című rész (95. oldal).

- **Hívásköltségek** (hálózati szolgáltatás) – A legutóbbi hívások vagy az összes hívás, a **Költségkijelzés** pontban megadott egységben kifejezett költségeinek megtekintéséhez válasszuk az **Utolsó hívás egységei** vagy a **Összes hívás egységei** lehetőséget.

A számlálók törléséhez válasszuk a **Hívásköltség beállításai**, majd a **Számlálónullázás** pontot, vagy a fennmaradó beszélgetési idő adott egységben történő megjelenítéséhez válasszuk a **Költségkijelzés** menüpont **Egységekben** pontját a hívásegységben, vagy a **Pénznemben** pontját a pénzegységben kifejezett megjelenítéséhez. A díjegységek áraiért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Ha a hívások költségét egy bizonyos mennyiségű egységre vagy pénzüsszegre akarjuk korlátozni, válasszuk a **Költségkorlátozás** lehetőséget. A hívásköltség beállításaihoz meg kell adni a PIN2-kódot.



Megjegyzés: Ha már nem maradt több díj- vagy pénzegységünk, csak a készülékbe beprogramozott hivatalos segélykérő szám hívása engedélyezett.

- **GPRS-adatszámológó** – Lapozással ellenőrizhetjük az utoljára elküldött vagy fogadott adatok mennyiségét, az összesen elküldött és fogadott adatok mennyiségét, valamint törölhetjük a számlálókat. A számláló egysége a bájt. A számlálók törléséhez szükség van a biztonsági kódra.
- **GPRS-kapcsolatok időtartama** – Lapozással megtekinthetjük az utolsó és az összes GPRS-kapcsolat időtartamát. Az időmérőket nullázhatjuk is. Az időmérők törléséhez szükség van a biztonsági kódra.

■ Névjegyzék (kód: 3)



Neveket és telefonszámokat menthetünk a telefon memóriájába (Névjegyzék) és a SIM-kártya memóriájába.

- A telefon memóriája maximum 500 nevet képes eltárolni az azokhoz tartozó számokkal és szöveges megjegyzésekkel. Bizonyos számú névhez képet is tárolhatunk. A menthető nevek száma függ a nevek hosszától, valamint a telefonszámok és a szöveges tételek számától és hosszúságától.
A Névjegyzék osztott memóriát használ. Lásd: [Osztott memória](#) című rész (15. oldal).
- A telefon támogatja azokat a SIM-kártyákat, amelyekre maximum 250 nevet és telefonszámot lehet eltárolni. A SIM-kártya memóriáján mentett neveket és számokat a  jelzi.

Beállítások kiválasztása a Névjegyzékben

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a *Névjegyzék* és a *Beállítások* menüpontot. Az alábbiak közül választhatunk:

- *Használt memória* - a névjegyek tárolására szolgáló memória kiválasztásához. Ahhoz, hogy a neveket és a telefonszámokat mindkét memóriából előhívhassuk, válasszuk a *Telefon és SIM* lehetőséget. Ebben az esetben a neveket és telefonszámokat a telefon a saját memóriájába menti.
- *Névjegyzék-nézet* - annak megadásához, hogyan jelenjenek meg a nevek, számok és képek a Névjegyzékben

- **Memória állapota** – annak megtekintéséhez, hogy mennyi név és telefonszám van már mentve, és hogy mennyit tudunk még menteni a kiválasztott memóriába

Nevek és telefonszámok mentése (Új név)

A neveket és a telefonszámokat a telefon az aktuálisan használt memóriába menti. Lásd fent: [Beállítások kiválasztása a Névjegyzékben](#) című rész.

1. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a **Névjegyzék** és az **Új név** menüpontot.
2. Írjuk be a nevet, és nyomjuk meg az **OK** gombot. Lásd: [Hagyományos szövegbevitel használata](#) című rész (45. oldal).
3. Írjuk be a telefonszámot, és nyomjuk meg az **OK** gombot. A számok beírásához lásd: [Hívás kezdeményezése](#) című rész (38. oldal).
4. Miután mentettük a nevet és telefonszámot, nyomjuk meg a **Kész** gombot.



Tipp: Gyorsmentéshez készenléti állapotban írjuk be a telefonszámot. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Mentés** lehetőséget. Írjuk be a nevet, és nyomjuk meg az **OK**, majd a **Kész** gombot.

Több telefonszám és szöveges tétel eltárolása egy névhez

A Névjegyzék számára fenntartott belső memóriába nevenként különböző típusú telefonszámokat és rövid szöveges tételeket menthetük.

Az elsőként eltárolt szám automatikusan az alapértelmezett szám lesz, amelyet egy keret jelez a számtípus-indikátor körül, például . Amikor a Névjegyzékből kiválasztunk egy nevet, például híváshoz, a telefon az alapértelmezett számot használja, kivéve akkor, ha kiválasztunk egy másik számot.

1. Ellenőrizzük, hogy a használt memória a *Telefon* vagy a *Telefon és SIM*. Lásd: [Beállítások kiválasztása a Névjegyzékben](#) című rész (80. oldal).
2. Ha hozzá akarunk fűzni a nevek és telefonszámok listájához, készenléti állapotban nyomjuk meg a  gombot.
3. Lapozunk ahhoz a telefon belső névjegyzékébe mentett névhez, amelyhez az új számot vagy szöveges tételt akarjuk hozzáadni, és nyomjuk meg az **Adatok** gombot.
4. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az *Új szám mentése* vagy az *Adatok hozzáad.* lehetőséget.
5. Válasszunk egy számtípust a következők közül:  *Általános*,  *Mobil*,  *Otthon*,  *Munkahely* vagy  *Fax*.
Hasonlóan a szövegnek is meghatározhatjuk a típusát: @ *E-mail cím*,  *Webcím*,  *Postacím* vagy  *Jegyzet*.
A szám- vagy a szövegtípus megváltoztatásához válasszuk a listából a *Típusváltás* lehetőséget.
6. Írjuk be a számot vagy a szöveges tételt, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
7. A készenléti állapotba való visszatéréshez nyomjuk meg a **Vissza**, majd a **Kilép** gombot.

Az alapértelmezett szám módosítása

Készenléti állapotban nyomjuk meg a  gombot, lapozzunk a kívánt névhez, és nyomjuk meg az **Adatok** gombot. Lapozzunk a számhoz, amelyet az alapértelmezett számként akarunk beállítani. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az *Alapértelmezett* lehetőséget.

Kép hozzáadása a Névjegyzékben levő nevekhez és számokhoz

A telefon belső memóriájában tárolt nevekhez vagy számokhoz támogatott formátumú képet rendelhetünk.

Készenléti állapotban nyomjuk meg a  gombot, lapozzunk ahhoz a kívánt névhez (vagy számhoz), amelyhez képet szeretnénk rendelni, és nyomjuk meg az **Adatok** gombot. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az *Új kép* lehetőséget. A telefon megjeleníti a *Galéria* mappáinak listáját. Lépünk a kívánt képre, és nyomjuk meg az **Opciók** gombot, majd válasszuk a *Mentés n.jegy.-be* pontot. A kép egy másolata bekerül a Névjegyzékbe.

Név keresése a Névjegyzékben

1. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a *Névjegyzék* és a *Keresés* menüpontot.
2. Az előugró ablakban történő névkereséskor írjuk be a keresett név első karaktereit.

A listában szereplő nevek közötti lapozáshoz nyomjuk meg a  és a  gombot, vagy az előugró ablakban a  és a  gomb segítségével mozgathatjuk a kurzort.

3. Lapozzunk a kívánt névhez, majd nyomjuk meg az **Adatok** gombot. A lapozó gombokkal megtekinthetjük a kiválasztott név adatait.



Tipp: Ha egy nevet és telefonszámot gyorsan meg akarunk találni, készenléti állapotban nyomjuk meg a  gombot. Írjuk be a név első néhány betűjét és/vagy lapozzunk a keresett névhez.

Tipp: Ha egy adott nevet a hozzá tartozó alapértelmezett telefonszámmal azonnal meg szeretnénk tekinteni, a névlistában nyomjuk meg, és tartjuk lenyomva a  gombot a kívánt névnél.

Név, szám vagy szöveges tétel szerkesztése, illetve kép módosítása

Keressük meg a módosítandó nevet (és számot), és nyomjuk meg az **Adatok** gombot. Lapozzunk a névhez, számhoz, szöveges tételhez vagy képhez, és nyomjuk meg az **Opciók** gombot. Válasszuk a *Névet módosít*, *Szám átírása*, *Adatmódosítás* vagy *Kép módosítása* lehetőséget, és módosítsuk a nevet, számot, szöveget vagy képet, majd nyomjuk meg az **OK** gombot.

Név, szám vagy kép törlése

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a *Névjegyzék* és a *Törlés* menüpontot. Név és szám törlése a hozzá tartozó kép törlését is maga után vonja.

- A nevek és telefonszámok egyenkénti törléséhez válasszuk az *Egyenként* lehetőséget, és lapozzunk a törlendő névhez (és számhoz). Nyomjuk meg a **Töröl**, majd a megerősítéshez az **OK** gombot.

- Ha a Névjegyzékből egyszerre akarunk törölni minden nevet és telefonszámot, válasszuk az **Összes törlése** lehetőséget, lapozunk valamelyik memóriához (**Telefonról** vagy **SIM-kártyáról**), és nyomjuk meg a **Töröl** gombot. Nyomjuk meg az **OK** gombot, és a műveletet a biztonsági kód beírásával erősítsük meg.

Név, szöveges tétel és kép törlése

Készenléti állapotban nyomjuk meg a  gombot, lapozunk a kívánt névhez (vagy számhoz), és nyomjuk meg az **Adatok** gombot. Lapozunk a törlendő számhoz vagy szöveges tételhez, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, majd válasszuk értelemszerűen a **Szám törlése** vagy az **Adatok törlése** menüpontot. Ha a névhez vagy számhoz kép is tartozik, és azt is törölni szeretnénk, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, majd válasszuk a **Kép törlése** lehetőséget. Ha a Névjegyzékből törölünk egy képet, az még a **Galéria** menüben megmarad.

Névjegyek másolása

Neveket és telefonszámokat másolhatunk a telefon memóriájából a SIM-kártyára és fordítva. Megjegyzés: a telefon belső memóriájában tárolt szöveges tételek, mint például az e-mail címek, nem kerülnek a SIM-kártyára.

1. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a **Névjegyzék** és a **Másolás** menüpontot.
2. Adjuk meg a másolás irányát: **Telefonról SIM-kártyára** vagy **SIM-kártyáról telefonra**.
3. Lapozunk az **Egyenként**, **Összes másolása** vagy az **Alapért. számok** lehetőséghez.

- Ha az *Egyenként* lehetőséget választottuk, lapozzunk a másolandó névhez, és nyomjuk meg a **Másol** gombot.
- Az *Alapért. számok* lehetőség akkor jelenik meg, ha a telefon memóriájából a SIM-kártyára másolunk. Csak az alapértelmezett számok lesznek átmásolva.
4. Annak megadásához, hogy meg akarjuk-e tartani az eredeti számokat és neveket, válasszuk az *Eredeti marad* vagy az *Eredeti törlése* lehetőséget.
- Ha az *Összes másolása* vagy az *Alapért. számok* lehetőséget választottuk, nyomjuk meg az **OK** gombot, amikor az *Elkezdí a másolást?* vagy a *Kezdí az áthelyezést?* felirat megjelenik.

Névjegykártya küldése és fogadása

Személyes kapcsolattartási információkat névjegykártyaként is elküldhetünk vagy fogadhatunk egy kompatibilis eszközről akár infrakapcsolaton keresztül, vagy ha ezt a hálózat támogatja, az SMS-hez hasonlóan OTA-üzenetként (Over The Air – éteren keresztül).

Névjegykártya fogadása

Névjegykártya infrakapcsolaton keresztüli fogadásához győződjünk meg arról, hogy a telefon készen áll-e arra, hogy infraportján keresztül adatot fogadjon.

Lásd: *Infrakapcsolat* című rész (135. oldal). A másik telefon használója az infraportján keresztül most elküldheti a nevet és telefonszámot.

Miután infrán vagy OTA-üzenetben megkaptuk a névjegykártyát, nyomjuk meg a **Megnéz** gombot. Ha a névjegykártyát a telefon memóriájába szeretnénk menteni, nyomjuk meg a **Ment** gombot. Ha a névjegykártyát nem akarjuk megtartani, nyomjuk meg a **Kilép**, majd az **OK** gombot.

Névjegykártya küldése

Névjegykártyát infrakapcsolaton keresztül vagy OTA-üzenetként továbbíthatunk egy kompatibilis telefonra, vagy egy olyan kompatibilis eszközre, mely támogatja a vCard szabványt.

1. A névjegykártya elküldéséhez keressük meg a Névjegyzékben a címzett nevét és telefonszámát, nyomjuk meg az **Adatok** és az **Opciók** gombot, majd válasszuk a **Névjegyküldés** lehetőséget.
2. Ahhoz, hogy a névjegykártyát az infraponton keresztül elküldhessük, először ellenőrizzük, hogy a másik telefon, vagy a számítógép készen áll-e az infraérzékelőn keresztüli adatfogaadáshoz, ezután válasszuk az **Infrán** lehetőséget.

Ha a névjegykártyát OTA-üzenetként akarjuk elküldeni, válasszuk az **SMS-ként** lehetőséget.

Gyorshívások

Szám gyorsívó gombhoz történő hozzárendeléséhez nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a **Névjegyzék** és a **Gyorshívások** lehetőséget, majd lapozunk a kívánt gyorsívó gombhoz.

Nyomjuk meg a **Beállít** és a **Keres** gombot, majd válasszuk ki először a nevet, utána pedig a hozzárendelendő számot. Ha a gombhoz már hozzá van rendelve szám, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, ezzel a hozzárendelt számot megtekinthetjük, módosíthatjuk vagy törölhetjük. Ha a **Gyorshívások tárcsázás** funkció ki van kapcsolva, a telefon megkérdezi, hogy aktiválni szeretnénk-e. A

funkció bekapcsolásához nyomjuk meg az **lgén** gombot. Lásd: **Gyorshívás** című rész (94. oldal).

Telefonhívás gyorsíró gombok használatával történő kezdeményezéséhez lásd: **Telefonszámok gyorsírója** című rész (39. oldal).

Információs és szolgáltatási számok

Lehet, hogy a szolgáltató előre mentett bizonyos információs vagy szolgáltatási számokat a SIM-kártyára.

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a **Névjegyzék** és az **Infó számok** vagy a **Szolgált. számok** lehetőséget. Lépkedjünk egy kategórián át egy információs vagy egy szolgáltatási számra, és a szám hívásához nyomjuk meg a  gombot.

Saját számok

A SIM-kártyához tartozó telefonszámokat a **Saját számok** lehetőség tartalmazza, ha ezt a kártya engedélyezi. A számok megtekintéséhez nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a **Névjegyzék** menüt, innen pedig a **Saját számok** lehetőséget. Lapozunk a kívánt névhez vagy telefonszámhoz, és nyomjuk meg a **Megnéz** gombot.

Hívócsoportok

A **Névjegyzék** tárolt neveket és telefonszámokat hívócsoportokba rendezhetjük. Mindegyik hívócsoporthoz beállíthatjuk, hogy egy adott csengőhanggal és ábra megjelenítésével jelezze a csoport tagjainak a hívását (lásd alább). Ha a telefont úgy akarjuk beállítani, hogy csak akkor csengjen, ha egy kiválasztott

hívócsoporthoz tartozó azonosított telefonszámról érkezik hívás, olvassuk el a következőt: *Hívásjelzés csoportoknak* pont, *Hangbeállítások* című rész (101. oldal).

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Névjegyzék* menüt, innen pedig a *Hívócsoporthoz* lehetőséget, és válasszuk ki a kívánt hívócsoporthoz. Az alábbiak közül választhatunk:

- *Csoport neve* - Írjuk be a hívócsoporthoz új nevét, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
- *Csoport csengőhangja* - Válasszuk ki a hívócsoporthoz csengőhangját. Az *Alapbeállítás* lesz az aktuális üzemmódhoz kiválasztott csengőhang.
- *Csoportlogó* - A csoportlogó kijelzésének bekapcsolásához válasszuk a *Be* lehetőséget, a kikapcsoláshoz a *Ki* lehetőséget, illetve a megtekintéséhez a *Logókijelzés* pontot.
- *Csoport tagjai* - Új név hívócsoporthoz történő hozzáadásához. Ha még nincsenek nevek a csoportban, nyomjuk meg a **Hozzáad** gombot, vagy ellenkező esetben nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az *Új név* lehetőséget. Lapozunk a névhez, amelyet fel akarunk vinni a csoportba, és nyomjuk meg a **Hozzáad** gombot.

Név hívócsoporthoz történő törléséhez lapozunk a törlendő névhez, és nyomjuk meg az **Opciók** gombot, majd válasszuk a *Név törlése* pontot.

■ Üzem mód (kód: 4)



A telefon számos beállítási csoporttal, üzemmóddal rendelkezik, amelyek segítségével testreszabhatjuk a telefon hangjait a különböző eseményekhez és környezetekhez. Először tetszés szerint alakítsunk ki egy üzemmódot, és ezután már csak be kell kapcsolnunk, ha használni akarjuk. A rendelkezésre álló üzemmódok: *Általános*, *Néma*, *Tárgyalás*, *Utcai* és *Személyhívó*. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk az *Üzem mód* menüpontot. Lapozunk egy üzemmódhoz, és nyomjuk meg a **Választ** gombot.

- A kiválasztott üzemmód bekapcsolásához válasszuk a *Bekapcsol* lehetőséget.
- Ha azt szeretnénk, hogy az üzemmód csak egy bizonyos ideig (legfeljebb 24 óráig) legyen bekapcsolva, válasszuk az *Időzít* lehetőséget, és adjuk meg az időszak végét. Ha lejár az üzemmódhoz beállított idő, az előzőleg bekapcsolt, nem időzített üzemmód lesz aktív.
- Az üzemmód testreszabásához válasszuk a *Testre szab* lehetőséget. Válasszuk ki a módosítandó beállításokat, és hajtsuk végre a módosításokat. Ugyanezen beállítások a *Hangbeállítások* menüben is módosíthatók. Lásd: *Hangbeállítások* című rész (101. oldal).

Az üzemmódok átnevezése az *Üzem mód neve* menüponttal történik. Az *Általános* mód nem nevezhető át.



Tipp: Ha gyorsan akarunk üzemmódot váltani, készenléti állapotban nyomjuk meg a bekapcsológombot **⓪**, lapozunk a bekapcsolandó üzemmódhoz, és nyomjuk meg a **Választ** gombot.

■ Beállítások (kód: 5)



Személyes hivatkozások

A személyes hivatkozások listájához hozzáadhatunk bizonyos funkciókat, melyeket a **Kedvenc** gomb megnyomásával vagy a **Kedvencek** menü megnyitásával aktiválhatunk. Lásd még: **Kedvencek (kód: 15)** című rész (152. oldal), illetve **Készenléti állapot** című rész (25. oldal).

A jobb oldali választógomb nevének, valamint a személyes hivatkozási lista funkcióinak kiválasztásához nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a **Beállítások**, majd a **Személyes hivatkozások** menüpontot.

- Ha meg akarjuk adni, hogy milyen név jelenjen meg készenléti állapotban a jobb oldali választógomb fölött, válasszuk a **Jobb oldali választógomb** menüpontot. Válasszunk egy szolgáltató által megadott nevet vagy a **Kedvencek**, illetve a **Névjegy** lehetőséget.
- A személyes hivatkozási listához hozzárendelendő funkciók kiválasztásához válasszuk a **Kedvencek lehetőségei** pontot, és megjelenik az elérhető funkciók listája.

Lapozunk a kívánt művelethez, és a hivatkozási listához való hozzárendeléshez nyomjuk meg a **Kijelöl** gombot.

A listából törölhetünk is műveletet, ezt az **Elvet** gombbal tehetjük meg.

- A listában levő műveletek átrendezéséhez válasszuk az **Átrendezés** lehetőséget, majd a kívánt funkciót. Nyomjuk meg az **Áthelyez** gombot, és adjuk meg, hogy hova akarjuk áthelyezni a funkciót.

Dátum és idő beállításai

Óra

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk ki a *Beállítások, Dátum és idő beállítása*, majd az *Óra* lehetőséget.

Ha azt szeretnénk, hogy készenléti állapotban a kijelző jobb felső sarkában megjelenjen (vagy ne jelenjen meg) az idő, válasszuk az *Óra mutatása* (illetve az *Óra elrejtése*) lehetőséget. A pontos idő beállításához válasszuk az *Idő beállítása* pontot. Az idő 12 vagy 24 órás formátumban való kijelzését az *Időformátum* pontban állíthatjuk be.

Az órát többek közt az *Üzenetek*, a *Hívásinfó*, az *Ébresztőóra*, az időzített *Üzem mód*, a *Naptár* és a kijelzővédő funkció is használja.

Ha az akkumulátort hosszabb időre kivesszük a telefonból, vagy már régóta lemerült, az időt újra be kell állítani.

Dátum

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk ki a *Beállítások, Dátum és idő beállítása*, majd a *Dátum* lehetőséget.

Ha azt szeretnénk, hogy készenléti állapotban megjelenjen (vagy ne jelenjen meg) a dátum, válasszuk a *Dátumot mutat* (illetve a *Dátumot elrejt*) lehetőséget. A dátum módosításához válasszuk a *Dátumbeállítás* lehetőséget. Beállíthatjuk a megfelelő dátumformátumot és dátumelválasztót is.

Dátum és idő automatikus frissítése

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk ki a *Beállítások, Dátum és idő beállítása*, majd a *Dátum/idő automatikus frissítése* lehetőséget (hálózati szolgáltatás). Ha azt akarjuk, hogy a telefon az aktuális időzónának megfelelően automatikusan frissítse a dátumot és az időt, válasszuk a *Be* lehetőséget. Ha kiválasztjuk a *Megerősítést kér* pontot, a telefon a frissítés előtt engedélyt kér.

A dátum és idő automatikus frissítése nem módosítja a beállított ébresztőóra időpontját, a naptárt vagy a jelzéssel rendelkező jegyzeteket. Azok a helyi idő szerint vannak kifejezve. A frissítés esetleg azt eredményezi, hogy néhány korábban beállított riasztás elévül.

A rendelkezésre állással kapcsolatos információkért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz.

Hívásbeállítások

Átírányítás

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Beállítások, Hívásbeállítások* és a *Hívásátírányítás* menüpontot (hálózati szolgáltatás). Az átírányítással a bejövő hívásainkat átírányíthatjuk egy másik telefonszámra, például a hangpostafiók számára. Bővebb információért forduljunk a szolgáltatóhoz. A SIM-kártya vagy a hálózat üzemeltetője által nem támogatott átírányítási lehetőségek nem jelennek meg a menüben.

Válasszuk az általunk kívánt átírányítási lehetőséget, például az *Átírányítás, ha foglalt* pontot, ha akkor szeretnénk átírányítani a hanghívásainkat, amikor éppen foglalt a számunk, vagy ha elutasítjuk a bejövő hívást.

Az átirányítás bekapcsolásához válasszuk a *Bekapcsolás* lehetőséget, majd ha lehetséges, adjuk meg azt az időtartamot, amely eltelte után a hívás átirányításra kerül. Az átirányítás kikapcsolásához válasszuk a *Törlés* lehetőséget, vagy a hívásátirányítás állapotának lekérdezéséhez (amennyiben ez a lehetőség rendelkezésünkre áll) válasszuk az *Állapot* pontot. Egyszerre több átirányítási mód is be lehet kapcsolva.

Az átirányítási indikátorok készenléti állapotban való megjelenítéséhez lásd: *Készenléti állapot* című rész (25. oldal).

Bármely gomb fogad hívást

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Beállítások*, *Hívásbeállítások*, majd a *Bármely gomb fogad hívást* lehetőséget. Válasszuk a *Be* lehetőséget, így a  és a  választógomb, valamint a  gomb kivételével a bejövő hívásokat bármely gomb rövid megnyomásával fogadhatjuk.

Automatikus újrahívás

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Beállítások*, *Hívásbeállítások* és az *Automatikus újrahívás* menüpontot. Kapcsoljuk *Be* ezt a funkciót, így a telefon sikertelen hívás után még maximum tízszer megpróbálja hívni az adott számot.

Gyorshívás

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Beállítások*, *Hívásbeállítások* és a *Gyorshívásos tárcsázás* menüpontot. Kapcsoljuk *Be* ezt a funkciót, ezáltal a gyorsívó gombokhoz ( - ) hozzárendelt nevek és telefonszámok a megfelelő gomb megnyomásával és nyomva tartásával hívhatók.

Hívásvárakoztatás

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Beállítások, Hívásbeállítások* és a *Hívásvárakoztatás* menüpontot. Ha a *Bekapcsolás* lehetőséget választjuk, a hálózat értesítést küld a bejövő hívásról, miközben hívásban vagyunk (hálózati szolgáltatás). Lásd: *Hívásvárakoztatás* című rész (40. oldal).

Hívás utáni jelentés

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Beállítások, Hívásbeállítások* és a *Hívás utáni jelentés* menüpontot. Ha ezt a funkciót a *Van* lehetőségre állítjuk, a telefon minden hívás után rövid ideig megjeleníti a hívás hozzátétőleges időtartamát és költségét (hálózati szolgáltatás).

Saját hívóazonosító elküldése

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Beállítások, Hívásbeállítások* és a *Saját hívóazonosító küldése* menüpontot. Ha ez a funkció *Be* állapotban van, az általunk hívott előfizető készülékén megjelenik a telefonszámunk (hálózati szolgáltatás). Ha a *Hálózati beállítás* lehetőséget választjuk ki, akkor a szolgáltatóval megállapodott beállítás lesz érvényes.

Kimenő hívások vonala

A kimenő hívások vonala hálózati szolgáltatás, amellyel választhatunk az 1. és a 2. előfizetői vonal között a kimenő hívásokhoz. Például lehet egy magán és egy üzleti vonalunk. A rendelkezésre állással kapcsolatos bővebb információkért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz.

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Beállítások, Hívásbeállítások* és a *Kimenő hívások vonala* menüpontot. Ha a *2. vonal* pontot választottuk, de nem fizettünk elő erre a hálózati szolgáltatásra, akkor nem tudunk hívásokat lebonyolítani. Mindemellett, tekintet nélkül a kiválasztott vonalra, mindkét vonalon fogadhatunk hívásokat.

Ha a SIM-kártya támogatja, a *Lezárás* lehetőség kiválasztásával megakadályozhatjuk a vonalválasztást.



Tipp: Készenléti állapotban az egyik vonalról a másikra a  gomb megnyomásával és nyomva tartásával válthatunk.

A telefon beállításai

Nyelv

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Beállítások, Telefonbeállítások* és a *Nyelv* menüpontot. Válasszuk ki a kijelző szövegeinek nyelvét. Ha az *Automatikus* lehetőség van kiválasztva, a telefon a SIM-kártyán szereplő információknak megfelelően választja ki a nyelvet.

Memória állapota

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Beállítások, Telefonbeállítások*, majd a *Memória állapota* menüpontot. A lapozógombokkal megtekinthető a szabad memória, valamint a felhasznált memória mennyisége funkcióként és összesen is.

A funkciók némelyikének menüjében külön is megtekinthető a memória állapota, mint például a Galériában.

Automatikus billentyűzár

A készülékbe előre beprogramozott segélykérő szám a kóddal rendelkező billentyűzár bekapcsolt állapotában is felhívható. Írjuk be a segélyszolgálat számát, és nyomjuk meg a  gombot.

Be lehet állítani, hogy a billentyűzár automatikusan bekapcsoljon egy megadott idő elteltével, feltéve, hogy ezalatt a telefon készenléti állapotban van, és egyik funkcióját sem használjuk.

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Beállítások, Telefonbeállítások* és az *Automatikus billentyűzár* menüpontot. Válasszuk a *Be* lehetőséget, és állítsuk be a várakozási időt 10 másodperc és 60 perc között. Az automatikus billentyűzár kikapcsolásához válasszuk a *Ki* pontot.

Ezzel kapcsolatban lásd: *Billentyűzár* című rész (35. oldal).

Adókörzet-információ

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Beállítások, Telefonbeállítások* és az *Adókörzet információja* menüpontot. Ha ez a funkció *Be* van kapcsolva, a telefon jelzi, ha mikrocellás hálózati (MCN) technológiával üzemeltetett hálózatban működik.

Üdvözlő üzenet

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Beállítások, Telefonbeállítások* és az *Üdvözlő üzenet* menüpontot. Adjuk meg azt a szöveget, amely a telefon bekapcsolásakor rövid időre megjelenik majd. Az üzenet mentéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Mentés* lehetőséget.

Hálózatválasztás

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Beállítások*, *Telefonbeállítások* és a *Hálózatválasztás* menüpontot. Az *Automatikus* lehetőség kiválasztásakor a telefon automatikusan választ egyet a területen elérhető mobilhálózatok közül.

Ha a *Kézi* lehetőséget választjuk, kiválaszthatjuk azt a hálózatot, amellyel a saját hálózatunk üzemeltetője roaming-szerződéssel rendelkezik. Ha a kijelzőn a *Hozzáférés elutasítva* szöveg jelenik meg, egy másik hálózatot kell választanunk. A telefon kézi üzemmódban marad, amíg ki nem választjuk az automatikus üzemmódot vagy egy másik SIM-kártyát helyezünk a telefonba.

Értesítés SIM-szolgáltatásról

Lásd: *SIM-alkalmazások (kód: 16)* című rész (153. oldal).

Súgószöveg bekapcsolása

A súgószöveg megjelenítéséhez vagy elrejtéséhez nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Beállítások*, *Telefonbeállítások* és a *Súgó megjelenítése* menüpontot.

Lásd még: *A menü használata* című rész (48. oldal).

Indítási dallam

Annak beállításához, hogy a telefon bekapcsoláskor játsszon-e egy indítási dallamot vagy sem, nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Beállítások*, *Telefonbeállítások* és az *Indítási dallam* menüpontot.

Kijelző beállításai

Háttérkép

Beállíthatjuk, hogy készenléti állapot során a telefon egy a háttérben megjelenő képet (háttérképet) jelenítsen meg. A *Galéria* menü tartalmaz néhány előre mentett képet. Képet például multimédia üzenetben is kaphatunk, esetleg a PC Suite program segítségével kompatibilis számítógépről is áttölthetünk, és a *Galéria* mappába menthetünk. A telefon a JPEG, a GIF, a BMP és a PNG formátumot támogatja, de nem feltétlenül kompatibilis ezen formátumok minden variációjával.

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a *Beállítások, Kijelző beállítása* és a *Háttérkép* menüpontot.

- Válasszuk a *Képet vált* lehetőséget, és nyissunk meg egy képmappát. Lapozunk a háttérképként beállítandó képhez, majd nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Mentés háttér.* lehetőséget.
- A háttérkép be-, illetve kikapcsolásához válasszuk a *Bekapcsol* vagy a *Kikapcsol* lehetőséget.

A háttérkép nem kerül kijelzésre, ha a telefon bekapcsolja a kijelzővédőt.

Színsémák

Módosíthatjuk a kijelző egyes elemeinek (például az ikonoknak, valamint a térerősséget és az akkumulátor feltöltöttségét jelző sávoknak) a színét.

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Beállítások, Kijelző beállítása* és a *Színsémák* menüpontot. Válasszuk ki a kívánt színsémát.

Menüézet

Annak kiválasztásához, hogyan jelenítse meg a telefon a főmenüt, nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a *Beállítások*, a *Kijelző beállítása* és a *Menüézet* lehetőséget. A menülista-nézethez nyomjuk meg a *Lista* gombot, a keretnézethez pedig a *Keret* gombot.

Operátorlogó

Az operátorlogó megjelenítéséhez vagy elrejtéséhez nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a *Beállítások*, *Kijelző beállítása* és az *Operátorlogó* menüpontot. Ha nem mentettük az operátorlogót, az *Operátorlogó* menüpont nem választható ki.

Az operátorlogó nem kerül kijelzésre, ha a telefon bekapcsolja a kijelzővédőt.

Az operátorlogó elérhetőségével kapcsolatos bővebb információkért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz. Lásd még: *PC Suite* című rész (154. oldal).

Kijelzővédő

A digitális óra kijelzővédőként készenléti állapotban jelenik meg, energiatakarékosági célból. Az aktiválás egy adott idő elteltével megy végbe, mialatt a telefont nem használtuk. A kijelzővédő kikapcsolásához nyomjuk meg bármelyik gombot. A kijelzővédő akkor is kikapcsol, ha a telefon kikerül a hálózati lefedettség alól.

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a *Beállítások*, *Kijelző beállítása* és a *Képernyővédő időzítése* menüpontot. Állítsuk be azt az időt, mely elteltével a digitális óra kijelzésre kerül. Ez egy 5 másodperc és 60 perc közötti érték lehet.

A kijelzővédő felülír minden olyan képet és szöveget, mely készenléti állapotban megjelenik a kijelzőn.

Kijelző fényerőssége

Módosíthatjuk a telefon kijelzőjének fényerőszintjét.

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a *Beállítások*, *Kijelző beállítása* és a *Kijelző fényerőssége* menüpontot. A  és a  gombbal csökkenthetjük, illetve növelhetjük a fényerőt, majd az **OK** gomb lenyomásával véglegesíthetjük a beállítást.

Hangbeállítások

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Beállítások*, majd a *Hangbeállítások* menüpontot. Ugyanezek a beállítások az *Üzem mód* menüben is megtalálhatók. Lásd: *Üzem mód (kód: 4)* című rész (90. oldal). A beállítások módosításával megváltoztatjuk az aktuális üzemmód beállításait.

A *Hívásjelzés módja* lehetőséggel kiválaszthatjuk, hogy a telefon hogyan jelezze a bejövő hanghívást. A lehetőségek: *Csengetés*, *Emelkedő*, *1 csengetés*, *1 sípolás* és *Nincs jelzés*.

A *Csengőhang* lehetőség segítségével válasszunk csengőhangot a bejövő hanghívások számára. A *Galéria* menübe mentett csengőhangok kiválasztásához a csengőhangok listájáról válasszuk a *Galéria* lehetőséget.

A bejövő hanghívások és üzenetek jelzésének beállításait megadhatjuk a *Csengetés hangereje* és a *Rezgő hívásjelző* lehetőségek segítségével. A rezgő hívásjelző nem működik, ha a telefon töltőhöz, asztali töltőhöz vagy autószerkezethez csatlakozik.



Tipp: Ha csengőhangot kapunk infrakapcsolaton vagy letöltésen keresztül, eltárolhatjuk azt a *Galéria* menüben.

A bejövő üzenetek hangjelzésének kiválasztásához válasszuk az *Üzenetjelző hang* lehetőséget. A *Nyomógomb hangereje* lehetőséget a billentyűk hangjainak beállításához, a *Figyelmeztető hangok* lehetőséget pedig azon esetekben használhatjuk, ha például azt szeretnénk, hogy készülékünk hanggal jelezze az akkumulátor lemerülését.

A *Hívásjelzés csoportoknak* lehetőség beállítja, hogy a telefon csak akkor csörögjön, ha a bejövő hívás a kiválasztott hívócsoportból érkezik. Lapozunk egy hívócsoporthoz vagy a *Minden hívás* lehetőséghez, és nyomjuk meg a *Kijelöl* gombot.

Tartozékok beállítása

A Tartozékok beállítása menü csak akkor jelenik meg, ha a telefon csatlakoztatva van, vagy csatlakoztatva volt egy mobil tartozékhoz, például töltőhöz vagy kihangosítóhoz.

Nyomjuk meg a *Menü* gombot, válasszuk a *Beállítások* és a *Tartozékbeállítások* menüpontot. Kiválaszthatjuk a *Fülhallgató*, *Kihangosító*, *Indukciós hurok*, *Szövegtelefon*, *Zeneállvány* vagy *Töltő* lehetőséget, ha az adott tartozék a telefonhoz van vagy ahhoz volt csatlakoztatva. A tartozéktól függően az alábbi lehetőségek állnak rendelkezésre:

- *Alapértelmezett üzemmód* - annak az üzemmódnak a kiválasztásához, amelyet automatikusan be akarunk kapcsolni, ha a kiválasztott tartozékot a telefonhoz csatlakoztatjuk. Mialatt egy tartozék a telefonhoz csatlakozik, választhatunk más üzemmódot is.

- *Automatikus hívásfogadás* – annak bekapcsolásához, hogy a telefon 5 másodperc elteltével automatikusan válaszoljon a bejövő hívásokra. Ha a *Hívásjelzés módja* beállítása *1 sípolás* vagy *Nincs jelzés*, az automatikus hívásfogadás nem használható.
- *Világítás* – a világítás állandó bekapcsolásához (*Be*). Az *Automatikus* lehetőséggel a világítás az utolsó gombnyomás után 15 másodpercre marad bekapcsolva.
- Ha a telefont egy teljes autószerelvényhez csatlakoztatjuk, válasszuk a *Gyújtásérzékelő* és a *Be* lehetőséget, ezáltal 20 másodperccel a gyújtás levétele után a telefon kikapcsol.
- *Szövegtelefon* esetén válasszuk a *Szövegtelefon használata* és az *Igen* lehetőséget, így a szövegtelefon beállításait fogjuk használni a fülhallgató vagy a hurok helyett.

Biztonsági beállítások

A készülékbe előre beprogramozott segélykérő szám olyan biztonsági funkciók használata esetén is felhívható, amelyek korlátoznak bizonyos hívásokat (híváskorlátozás, zárt felhasználói csoport és számkorlátozás).

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Beállítások* és a *Biztonsági beállítások* menüpontot. Az alábbiak közül választhatunk:

- *PIN-kód kérése* – A telefon minden bekapcsolás alkalmával kéri a PIN-kódot. Egyes SIM-kártyák nem engedik a PIN-kód kérése funkció kikapcsolását.
- *Híváskorlátozás* (hálózati szolgáltatás) – Korlátozhatjuk a bejövő és a kimenő hívásokat. Ehhez a funkcióhoz korlátozó jelszó szükséges.

- **Rögzített tárcsázás** – Ha ezt a funkciót a SIM-kártya támogatja, akkor a kimenő hívásokat és szöveges üzeneteket adott telefonszámokra korlátozhatjuk. Ehhez a funkcióhoz a PIN2-kód szükséges.
Ha a számkorlátozás be van kapcsolva, GPRS-kapcsolatok létrehozása nem lehetséges, kivéve ha szöveges üzeneteket küldünk GPRS-kapcsolaton keresztül. Ebben az esetben a címzett telefonszámának és az üzenetközpont számának benne kell lennie a számkorlátozási listában.
- **Zárt hívócsoport** – A zárt hívócsoport egy hálózati szolgáltatás, amely meghatároz egy előfizetői csoportot, amelynek tagjait hívhatjuk, és akik minket hívhatnak. Bővebb információért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz.
- **Biztonsági szint** – Ha a **Telefon** lehetőséget választjuk, a telefon mindig kérni fogja a biztonsági kódot, amikor új SIM-kártyát helyezünk be.
A **Memória** pont kiválasztásával a telefon kérni fogja a biztonsági kódot abban az esetben, ha a SIM-kártya memóriája van kiválasztva, és ezt módosítani szeretnénk (lásd még: **Beállítások kiválasztása a Névjegyzékben** című fejezet, 80. oldal), vagy ha az egyik memóriából a másikba akarunk másolni, lásd: **Névjegyek másolása** című rész (85. oldal).
- **Hozzáférési kódok** – Ebben a menüben megváltoztathatjuk a biztonsági kódot, a PIN-kódot, a PIN2-kódot vagy a korlátozó jelszót. A kódok csak a 0-tól 9-ig terjedő számjegyekből állhatnak.

Gyári beállítás visszaállítása

Ha a menü bizonyos beállításait vissza szeretnénk állítani az eredeti értékekre, nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a **Beállítások** lehetőséget, majd a **Gyári beállítások visszaállítása** menüpontot. Adjuk meg a biztonsági kódot, majd nyomjuk meg az **OK** gombot. Egyes beírt vagy letöltött adatok, mint például a **Névjegyzék** menüben tárolt nevek és telefonszámok ilyenkor nem törlődnek.

■ Rádió (kód: 6)

Az FM-rádió a fülhallgató kábelét használja antennaként. Ahhoz, hogy a rádió megfelelően működhessen, kompatibilis fülhallgatót kell csatlakoztatni.



Megjegyzendő, hogy a rádióadás minősége az adott terület rádióállomás-lefedettségétől függ.



Figyelmeztetés: Zenét közepes hangerővel hallgassunk. Ha folyamatosan nagy hangerőnek tesszük ki magunkat, az károsíthatja a hallásunkat.

1. A rádió bekapcsolásához nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a **Rádió** menüpontot. A kijelzőn a következők láthatók:
 - A rádióállomás száma és a rádióállomás neve, ha a csatornát mentettük.
 - A rádióállomás frekvenciája
2. Ha már mentettünk rádióállomásokat, fellapozhatjuk azt az állomást, amelyet hallgatni akarunk, vagy 1-től 9-ig a megfelelő számgomb megnyomásával kiválaszthatjuk a rádióállomást.

Ha fülhallgatógombbal ellátott kompatibilis fülhallgatót használunk, a kívánt mentett rádióállomásra való lapozáshoz nyomjuk meg a gombot.

3. Ha a rádió be van kapcsolva, a kikapcsolásához nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Kikapcsol* menüpontot.



Tipp: A rádió gyors kikapcsolásához nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a  gombot.

Rádióállomás behangolása

Amikor a rádió be van kapcsolva, az állomáskereséshez nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a  vagy a  gombot. A keresés leáll, ha a telefon talált egy állomást. Az állomás mentéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az *Állomásmentés* lehetőséget. Írjuk be az állomás nevét, és nyomjuk meg az **OK** gombot. Válasszuk ki a helyet, ahová az állomást menteni akarjuk.



Tipp: Ha az állomást gyorsan menteni akarjuk az 1-től 9-ig terjedő helyekre, nyomjuk le és tartjuk lenyomva a megfelelő számgombot, írjuk be a csatorna nevét, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

A rádió használata

Ha a rádió be van kapcsolva, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszunk az alábbiak közül:

- *Kikapcsol* - A rádió kikapcsolásához
- *Állomásmentés* - A megtalált rádióállomás mentése. Lásd fent: [Rádióállomás behangolása](#) című rész. Maximum 20 rádióállomás menthető.

- **Autom. hangolás** - Röviden nyomjuk meg a  vagy a  gombot, ezzel a megfelelő irányba elindítjuk az állomáskeresést. A keresés leáll, ha a telefon talált egy állomást; nyomjuk meg az **OK** gombot. Az állomás mentéséhez lásd fent: **Állomásmentés**.
- **Kézi hangolás** - A  vagy a  gomb rövid megnyomásával 0,1 MHz-enként léptetve kereshetünk állomást felfelé vagy lefelé. Ha a gombot nyomva tartjuk, akkor a keresés gyorsabban, nagyobb lépésekben történik. Az állomás mentéséhez nyomjuk meg az **OK** gombot, illetve a további teendőkkel kapcsolatban tekintsük át fent az **Állomásmentés** lehetőségnél ismertetetteket.



Tipp: A **Kézi hangolás** gyors kiválasztásához a **Rádió** menüben nyomjuk meg a  gombot.

- **Frekvenc. beállít** - Ha ismerjük a hallgatni kívánt rádióállomás frekvenciáját (87,5 MHz és 108,0 MHz között), írjuk be azt, majd nyomjuk meg az **OK** gombot. Az állomás mentéséhez lásd fent: **Állomásmentés**.



Tipp: A **Frekvenc. beállít** gyors kiválasztásához a **Rádió** menüben nyomjuk meg a  gombot.

- **Állomást töröl** - Egy mentett állomás törléséhez lapozzunk a kívánt állomáshoz, nyomjuk meg a **Töröl**, majd az **OK** gombot.
- **Átnevez** - Írjuk be a mentett állomás új nevét, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
- A **Kihangosító** (vagy **Fülhallgató**) lehetőség beállításával a rádió kihangosítón vagy fülhallgatón keresztül hallgatható. A fülhallgató legyen a telefonhoz csatlakoztatva. A fülhallgató kábele a rádió antennájaként szolgál.

- **Mono hang** (vagy **Sztereó hang**) – A rádió monó (vagy sztereó) módban való hallgatásához.

Rádióhallgatás közben normál módon fogadhatunk, illetve kezdeményezhetünk hívást. Ekkor a rádió hangja elnémul. Amikor befejezzük a hívást, a rádió hangja automatikusan bekapcsol.

Ha egy GPRS- vagy HSCSD-kapcsolatot használó alkalmazás adatokat küld vagy fogad, interferenciát okozhat a rádióval.

■ Kamera (kód: 7)



Ebben a menüben nyílik lehetőség fényképek készítésére a telefon beépített kamerájával, és az erre vonatkozó beállításokat is itt lehet megadni. A kamera lencséje a telefon hátulján található, keresőül pedig a kijelző szolgál. A kamrával JPEG formátumú képek készíthetők.

Ha új kép készítésére nincs elegendő memória, akkor a galériából régi képek vagy egyéb fájlok törlésével fel kell szabadítani valamennyit. Ne feledjük, hogy a Galéria osztott memóriát használ. Lásd: [Osztott memória](#) című rész (15. oldal).

A Nokia 6610i készülék 352 x 288 képpontos rögzítési felbontást használ. A kézikönyv ábrái más képfelbontásúnak tűnhetnek.

Fénykép készítése

1. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a **Kamera** és a **Normál fénykép**, **Arckép** vagy kevés fény esetén az **Éjszakai mód** lehetőséget. Ha a fényképet egy névhez/számhoz szeretnénk majd rendelni a Névjegyzékben, válasszuk az **Arckép** lehetőséget.



Tipp: A kamera keresőjének gyors megnyitásához készenléti állapotban nyomjuk meg a  gombot.

2. A kijelzőn megjelenik a lencse előtti látvány, akár egy keresőben.
3. A pillanatot a **Rögzít** gomb megnyomásával örökíthetjük meg. A telefon a kész fényképet a **Galéria** menü **Fotók** mappájába menti. A mentett fénykép megjelenik a kijelzőn.

A fénykép alapértelmezett nevének (**Alapértelmezett név**) beállítását a következő rész írja le: **A kamera beállításai** című rész (109. oldal).

4. A **Vissza** gombbal készíthetünk újabb fényképet, vagy az **Opciók** gomb lenyomásával például törölhetjük, átnevezhetjük, multimédia üzenetben elküldhetjük, vagy a Névjegyzék egy név- vagy számbelijegzéséhez csatolhatjuk a mentett fényképet, illetve elérhetjük a galériát is.



Tipp: A kamera önkiodóját egyszerre csak egy kép készítéséhez kapcsolhatjuk be. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a **Kamera**, **Önkiodó** és a **Normál fénykép**, **Arckép** vagy **Éjszakai mód** lehetőséget. Nyomjuk meg az **Indít** gombot, ekkor rövid idő elteltével a zár kiold, és a kész fénykép a **Galéria** menübe kerül. Az önkiodó működése közben csipogó hang hallható.

A kamera beállításai

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a **Kamera**, innen pedig a **Beállítások** menüpontot. Az alábbiak közül választhatunk:

- A fotófájl tömörítési mértékének meghatározásához használjuk a *Kép minősége* lehetőséget. Válasszunk a *Kiváló*, a *Jó* vagy az *Átlagos* értékek közül. A legjobb képminőség a *Kiváló* beállítással érhető el, ám ez több tárhelyet is igényel.
- A *Kamerahang* lehetőség segítségével a fényképezőgépzár-hangot és az önkinduló hangját *Be* vagy *Ki* állapotba kapcsolhatjuk.
- *Alapértelmezett név* – itt adhatjuk meg, hogy fénykép mentésekor mi legyen a címe. Ha az *Automatikus* lehetőséget választjuk, az alapértelmezett cím lesz használatban, de a *Kép neve* választásakor új címet is megadhatunk.

■ Galéria (kód: 8)



A Galériában a telefonra mentett képeket, fotókat és hangokat kezelhetjük.

A Galéria osztott memóriát használ. Lásd: *Osztott memória* című rész (15. oldal).

1. Nyomjuk meg a *Menü* gombot, és válasszuk a *Galéria* menüpontot. A kijelzőn megjelennek a választható lehetőségek.
2. A mappalista megnyitásához válasszuk a *Mappákat néz* lehetőséget.

Ezenkívül a következő lehetőségek érhetők el:

- Az *Új mappa* lehetőséggel új mappa hozható létre. Írjunk be egy nevet a mappa számára, és nyomjuk meg az *OK* gombot.
- A *Mappa törlése* pontnál kiválaszthatjuk a törölni kívánt mappát. A telefonon eredetileg meglévő mappák nem törölhetők.

- A *Mappaátnevezés* pontnál kijelölhetjük az átnevezni kívánt mappát. A telefonon eredetileg meglévő mappák nem nevezhetők át.
- A *Galéria letöltései* menüpont lehetőséget nyújt további képek és csengőhangok letöltésére. Válasszuk a *Képletöltések* vagy *Hangletöltések* lehetőségek közül a számunkra megfelelőt. Megjelennek az elérhető böngészőoldalak könyvjelzői. Válasszuk a *Más könyvjelzők* lehetőséget, így elérhetjük a *Böngésző* menü könyvjelzőlistáját. Lásd: *Könyvjelzők* című rész (145. oldal).

A kívánt oldalhoz történő csatlakozáshoz válasszuk ki a megfelelő könyvjelzőt. Ha a kapcsolat nem hozható létre, akkor előfordulhat, hogy az éppen aktív kapcsolatbeállításokhoz tartozó szolgáltatásból az oldal nem érhető el. Ebben az esetben lépünk be a *Böngésző* menübe, és kapcsoljunk be egy másik szolgáltatásbeállítási készletet. Ezzel kapcsolatban lásd: *Kapcsolat létrehozása a szolgáltatásokkal* című rész (141. oldal). Próbáljunk újra kapcsolódni az oldalhoz.

A különböző szolgáltatások rendelkezésre állására, díjszabásaira vonatkozó információkért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez és/vagy a szolgáltatóhoz. Csak olyan helyekről töltünk le, amelyekben megbízunk.

3. Nyissuk meg a kívánt mappát, ezáltal a fájlok listája megjelenik a kijelzőn. A telefon eredetileg csak a *Fotók*, a *Képek* és a *Hangok* mappát tartalmazza.

Nyomjuk meg az *Opciók* gombot. A következő lehetőségek közül választhatunk:

- A *Megnyitás* paranccsal megnyithatjuk a kijelölt fájlt.
- A *Törlés* paranccsal a kijelölt fájlt törölhetők.

- A **Küldés** paranccsal elküldhetjük a kijelölt fájlt MMS-ben.
 - Az **Áthelyezés** lehetőséggel a fájl áthelyezhető másik mappába.
 - Az **Átnevezés** paranccsal a fájl átnevezhető.
 - A **Mentés háttér.** menüponttal a kijelölt képfájl beállítható háttérképnek.
 - A **Csengőhangként** paranccsal a kijelölt hangfájl beállítható csengőhangnak.
 - Az **Adatok** paranccsal megtekinthetők a fájl részletei, például a mérete.
 - A **Sorba rendezés** paranccsal a fájlok dátum, típus, név vagy méret alapján sorba rendezhetők.
 - A **Mindegyik törlése** paranccsal minden fájl törölhető a kijelölt mappából.
 - A **Kép szerkesztése** lehetőség választásával szöveget, keretet vagy rajzot illeszthetünk a képhez.
4. Nyissuk meg a kívánt fájlt. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot. A következő lehetőségek közül választhatunk:
- A **Lejátszás (Szünet)** lehetőség lehetővé teszi az üzenetben lévő hang- vagy képfájl meghallgatását, illetve megtekintését.
 - A **Nagyítás** paranccsal az üzenetben lévő kép mérete növelhető.
 - A **Hang ki (Hang be)** ponttal elnémíthatjuk a hangfájlt (illetve visszaállíthatjuk a hangját).
 - Az **Élesség beállítása** lehetőség segítségével beállíthatjuk a kép kontrasztszintjét.
 - A **Mentés háttér.** menüponttal a kijelölt képfájl beállítható háttérképnek.

- A **Csengőhangként** paranccsal a kijelölt hangfájl beállítható csengőhangnak.
- A **Kép szerkesztése** lehetőség választásakor szöveget, keretet vagy rajzot illeszthetünk a képhez.
- Az **Adatok** paranccsal megtekinthetők a fájl részletei, például a mérete.
- A **Törlés** paranccsal a kijelölt fájl törölhető.
- A **Küldés** paranccsal elküldhetjük a kijelölt fájlt MMS-ben.
- Az **Átnevezés** paranccsal a fájl átnevezhető.
- A **Diavetítés** paranccsal a mappában lévő fájlok egymás után megjelennek a kijelzőn.

Vegyük figyelembe, hogy a szerzőjogi védelem megakadályozhatja, hogy egyes képeket, csengőhangokat vagy más tartalmat lemásoljunk, módosítsunk, átmásoljunk vagy továbbítsunk.

■ Szervező (kód: 9)



Ébresztőóra

Az ébresztőóra az órához beállított időformátumokat használja. Az ébresztőóra akkor is működik, ha a telefon ki van kapcsolva, feltéve, hogy az akkumulátor nem merült le teljesen.

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a **Szervező** és az **Ébresztőóra** menüpontot.

- Válasszuk az **Ébresztés ideje** lehetőséget, majd adjuk meg az ébresztés idejét, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
Az ébresztés idejének módosításához válasszuk a **Bekapcsol** lehetőséget.
- Válasszuk a **Hangjelzés** lehetőséget és az alapértelmezett ébresztőhangot, vagy válasszunk egy ébresztőhangot a csengőhangok vagy a Galéria listájából, illetve a rádiót is beállíthatjuk ébresztésként.
Ha azt választottuk, hogy ébresztéskor a rádió szólaljon meg, csatlakoztassuk a fülhallgatót a telefonhoz. A telefon az utoljára hallgatott rádióállomást fogja megszólaltatni ébresztőhangként a kihangosítón. Ha a fülhallgatót kihúzzuk, akkor az alapértelmezett ébresztőhang fog megszólalni a rádió helyett.

Az ébresztés időpontjában

A telefon figyelmeztető hangot ad, a kijelzőn az **Ébresztő!** szöveg, valamint a pontos idő villog.

Az ébresztés leállításához nyomjuk meg a **Leállít** gombot. Ha a telefont egy perccig hagyjuk folyamatosan ébreszteni, vagy megnyomjuk a **Szundi** gombot, az ébresztés nagyjából 10 percre leáll, majd újraindul.

Ha azt választottuk, hogy ébresztéskor a rádió szólaljon meg, akkor a **Szundi** lehetőség helyett a telefon rákérdez, hogy ki akarjuk-e kapcsolni a rádiót vagy sem.

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 akarjuk-e kapcsolni. A készülék kikapcsolásához nyomjuk meg a **Nem** gombot vagy a bekapcsolásához az **Igen** gombot. Ne nyomjuk meg az **Igen** gombot olyan helyen, ahol a rádiótelefonok használata interferenciát vagy veszélyt okozhat.

Naptár

A naptár segítséget nyújt az emlékeztetők, hívások, tárgyalások és születésnapok nyomon követésében.

A Galéria osztott memóriát használ. Lásd: [Osztott memória](#) című rész (15. oldal).

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a **Szervező** és a **Naptár** menüpontot.



Tipp: A **Naptár** menü gyors megnyitásához készenléti állapotban nyomjuk meg a  gombot.

Lapozunk az általunk kívánt naphoz. Az aktuális napot a nap száma körül megjelenő keret jelöli. Ha az adott napra valami feljegyzés van bejegyezve, a nap vastag számjeggyel jelenik meg. A feljegyzés megtekintéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Napi jegyzetek** pontot.

- Egy jegyzetet megtekinthetünk úgy, hogy rálapozunk, és megnyomjuk az **Opciók**, majd a **Megtekintés** gombot. A jegyzet nézet lehetővé teszi, hogy megtekintsük a jegyzethez tartozó adatokat. Végiglapozhatunk a jegyzeten.
- Például vannak lehetőségek jegyzetíráshoz, vagy jegyzet infraporton keresztül vagy egy másik kompatibilis készülék naptárába történő közvetlen, illetve szöveges üzenetként való küldéséhez.

További lehetőségek: jegyzet törlése, módosítása, áthelyezése és ismétlése, valamint a jegyzet átmásolása egyik napból a másikba.

Beállítások - A dátum, az idő, a dátum- vagy időformátum vagy a hét első napjának beállításához. Az **Autom. törlés** pont lehetővé teszi, hogy régi jegyzetek előre megadott idő elteltével törlődjenek. Természetesen a készülék nem törli az ismétlődő jegyzeteket, mint például a születésnapokat.

Naptárjegyzet létrehozása

A betűk és számok beírásához lásd: [Szöveg írása](#) című rész (43. oldal).

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a **Szervező** és a **Naptár** menüpontot. Lapozzunk egy dátumra, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Jegyzet írása** lehetőséget. Az alábbi jegyzettípusokat választhatjuk:

-  **Tárgyalás** – Írjuk be a jegyzetet (vagy az **Opciók** gombot megnyomva keressük ki a nevet a Névjegyzékből). Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Mentés** lehetőséget. Írjuk be a tárgyalás helyét, majd nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Mentés** lehetőséget. Adjuk meg a tárgyalás kezdési időpontját, nyomjuk meg az **OK** gombot, ezután írjuk be a befejezés időpontját, és ismételten nyomjuk meg az **OK** gombot. A jegyzethez jelzést is beállíthatunk a **Hangjelzéssel** vagy a **Hang nélkül** (nem lesz figyelmeztető hangjelzés) pont kiválasztásával és a jelzés időpontjának megadásával.
-  **Hívás** – Adjuk meg a telefonszámot, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Mentés** pontot. Adjuk meg a nevet, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, majd válasszuk a **Mentés** pontot. (A telefonszám beírása helyett az **Opciók** gombot megnyomva a nevet és a számot kikeresethetjük a Névjegyzékből.) Írjuk be a hívás idejét, és nyomjuk meg az **OK** gombot. A jegyzethez jelzést is beállíthatunk a **Hangjelzéssel** vagy a **Hang nélkül** (nem lesz figyelmeztető hangjelzés) pont kiválasztásával és a jelzés időpontjának megadásával.
-  **Születésnap** – Írjuk be a személy nevét (vagy az **Opciók** gombot megnyomva keressük ki a Névjegyzékből), majd nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Mentés** lehetőséget. Ezután írjuk be a születési évet, és

nyomjuk meg az **OK** gombot. A jegyzethez jelzést is beállíthatunk a *Hangjelzéssel* vagy a *Hang nélkül* (nem lesz figyelmeztető hangjelzés) pont kiválasztásával és a jelzés időpontjának megadásával.

-  **Feljegyzés** - Írjuk be a feljegyzést, majd nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Mentés** pontot. Adjuk meg a jegyzet érvényességének utolsó napját, majd nyomjuk meg az **OK** gombot. A jegyzethez jelzést is beállíthatunk a *Hangjelzéssel* vagy a *Hang nélkül* (nem lesz figyelmeztető hangjelzés) pont kiválasztásával és a jelzés időpontjának megadásával.
-  **Emlékeztető** - Írjuk be az emlékeztető tárgyát, majd nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Mentés** pontot. A jegyzethez jelzést is beállíthatunk a *Jelzéssel* pont kiválasztásával és a jelzés időpontjának megadásával.

Ha hangjelzést állítottunk be, a feljegyzés megtekintésekor a  ikon is megjelenik.

Ha a telefon hanggal jelzi a jegyzetet

A telefon sípol és megjeleníti a feljegyzést. Ha a hívás jegyzet  látható a kijelzőn, akkor a  gomb megnyomásával azonnal hívhatjuk a számot. A jelzés leállításához és a jegyzet megtekintéséhez nyomjuk meg a **Megnéz** gombot. A jelzés leállításához a jegyzet megtekintése nélkül nyomjuk meg a **Kilép** gombot.

Teendők

Jegyzetet rendelhetünk egy elvégzendő feladathoz, kiválaszthatjuk a jegyzet prioritási szintjét, illetve a feladatot elvégzése után az elvégzett jelöléssel láthatjuk el. A jegyzeteket prioritás vagy dátum szerint rendezhetjük.

A teendőlista tárolására a telefon osztott memóriát használ. Lásd: [Osztott memória](#) című rész (15. oldal).

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a *Szervező* és a *Teendők* menüpontot. Megjelenik a teendők listája. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, vagy lépkedjünk a kívánt jegyzetre, és nyomjuk meg az **Opciók** gombot.

- Új jegyzet hozzáadásához válasszuk az *Új jegyzet* lehetőséget. Adjuk meg a jegyzet tárgyát. Ha elértük a karakterek maximális számát, akkor több karakter bevitelére már nincs lehetőségünk. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Mentés* lehetőséget. Válasszuk ki a jegyzet fontosságát, mely lehet *Fontos*, *Átlagos* vagy *Nem sürgős*. A telefon a jegyzet számára automatikusan beállít egy határidőt hangjelzés nélkül. A határidő módosításához jelenítsük meg a jegyzetet, és válasszuk ki a határidőre vonatkozó pontot.

Szótár, lásd: [Prediktív szövegbevitel be- és kikapcsolása](#) című rész (43. oldal).

- Például a kiválasztott jegyzetet megtekinthetjük, vagy törölhetjük, és törölhetünk minden elvégzettként megjelölt jegyzetet. Ezen túlmenően sorba állíthatjuk a jegyzeteket fontosságuk vagy határidejük szerint, jegyzetet küldhetünk másik telefonra, a jegyzetet naptárjegyzetként menthetjük, illetve megtekinthetjük a naptárát.

A jegyzet megtekintése közben lehetőségünk van például szerkeszteni a kiválasztott jegyzetet, módosítani a jegyzet határidejét vagy fontosságát, illetve a jegyzetet elvégzettként megjelölni.

■ Játékok (kód: 10)



Játék indítása

1. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a **Játékok** és a **Játéklista** menüpontot.
2. Lapozunk a kívánt játékhoz vagy játékcsoporthoz (a név a játéktól függ).
3. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Megnyitás** pontot, vagy nyomjuk meg a  gombot. Ha a kiválasztott elem egyetlen játék, akkor az azonnal el is indul.

Ellenkező esetben a kiválasztott játékcsoport elemeinek listája jelenik meg. Egyetlen játék elindításához lapozunk a kívánt játékhoz, majd nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Megnyitás** pontot, vagy nyomjuk meg a  gombot.

Vegyük figyelembe, hogy egyes játékok gyorsabban merítik le a telefon akkumulátorát (akár az is elképzelhető, hogy a telefont a töltőhöz kell csatlakoztatni).

Egyéb rendelkezésre álló lehetőségek játék vagy játékcsoport számára

A játékokra vonatkozó további részletekért lásd: [Egyéb rendelkezésre álló lehetőségek alkalmazás vagy alkalmazáscsoport számára](#) című rész (122. oldal).

Játékletöltések

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a **Játékok** és a **Játékletöltések** menüpontot. Megjelenik az elérhető könyvjelzők listája. Válasszuk a **Más**

könyvjelzők lehetőséget, így elérhetjük a *Böngésző* menü könyvjelzőlistáját. Lásd: *Könyvjelzők* című rész (145. oldal).

A kívánt oldalhoz történő csatlakozáshoz válasszuk ki a megfelelő könyvjelzőt. Ha a kapcsolat nem hozható létre, akkor előfordulhat, hogy az éppen aktív kapcsolatbeállításokhoz tartozó szolgáltatásból az oldal nem érhető el. Ebben az esetben lépünk be a *Böngésző* menübe, és kapcsoljunk be egy másik szolgáltatásbeállítási készletet. Ezzel kapcsolatban lásd: *Kapcsolat létrehozása a szolgáltatásokkal* című rész (141. oldal). Próbáljunk újra kapcsolódni az oldalhoz.

A különböző szolgáltatások rendelkezésre állására, díjszabásaira vonatkozó információkért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez és/vagy a szolgáltatóhoz.

További játékok letöltésével kapcsolatban lásd: *Alkalmazás letöltése* című rész (123. oldal).

Vegyük figyelembe, hogy játék letöltésekor menthetjük azt az *Alkalmazások* menübe is a *Játékok* menü helyett.



Fontos: Csak olyan forrásból származó alkalmazásokat telepítsünk, amelyek megfelelő védelmet biztosítanak a káros szoftverek ellen.

Játékok számára rendelkezésre álló memória állapota

A játékok vagy alkalmazások telepítéséhez rendelkezésre álló memóriaterület méretének megtekintéséhez nyomjuk meg a *Menü* gombot, majd válasszuk a *Játékok* és a *Memória* pontot. Lásd még: *Alkalmazások számára rendelkezésre álló memória állapota* című rész (124. oldal).

A játékok osztott memóriát használnak. Lásd: *Osztott memória* című rész (15. oldal).

Játékbeállítások

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a *Játékok* és a *Beállítások* pontot. Itt adhatjuk meg a játék hang-, fény- és rezgésbeállításait.

■ Alkalmazások (kód: 11)



Alkalmazás indítása

1. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk ki az *Alkalmazások* és az *Alkalmazások* pontot.
2. Lapozunk a kívánt alkalmazáshoz vagy alkalmazáscsoporthoz (a név az alkalmazástól függ).
3. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Megnyitás* pontot, vagy nyomjuk meg a  gombot. Ha a kiválasztott elem alkalmazás, akkor az azonnal el is indul.

Ellenkező esetben a kiválasztott alkalmazáscsoport elemeinek listája jelenik meg. Egyetlen alkalmazás elindításához lapozunk a kívánt alkalmazáshoz, majd nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Megnyitás* menüpontot, vagy nyomjuk meg a  gombot.

Vegyük figyelembe, hogy egyes alkalmazások gyorsabban merítik le a telefon akkumulátorát (akár az is elképzelhető, hogy a telefont a töltőhöz kell csatlakoztatni).

Egyéb rendelkezésre álló lehetőségek alkalmazás vagy alkalmazáscsoport számára

- A **Törlés** lehetőséggel törölhetjük az alkalmazást vagy alkalmazáscsoportot a készülékből.

Ha törölünk egy gyárilag telepített alkalmazást vagy alkalmazáscsomagot, azt letölthetjük ismét a Nokia Szoftverpiac webhelyéről:

<http://www.softwaremarket.nokia.com/wap>.

- A **Webes elérés** lehetőséggel korlátozhatjuk az alkalmazás hálózati hozzáférését. Annak beállításához, hogy az alkalmazások kérjenek engedélyt a hálózatra történő csatlakozás előtt, válasszuk a **Rákérdezés** lehetőséget, vagy a csatlakozás engedélyezéshez az **Engedélyezve**, illetve a tiltáshoz a **Letiltva** pontot.
- A **Verziófrissítés** pont kiválasztásával ellenőrizhetjük, hogy létezik-e újabb, böngészőből letölthető verziója az adott alkalmazásnak (hálózati szolgáltatás).
- A **Honlap** pont segítségével további információkat tudhatunk meg, vagy kiegészítő adatokhoz juthatunk egy internetes oldalról származó alkalmazásról. Ezt a szolgáltatást a hálózatnak támogatnia kell. Az információ csak akkor jelenik meg, ha az alkalmazással együtt megadásra került az internetes cím is.
- A **Szolg. beállításai** pontban speciális beállításokat adhatunk meg egyes alkalmazások számára. A telefon alapértelmezésként a böngésző beállításait fogja használni.
- Az **Adatok** pontban további információhoz juthatunk az alkalmazásról.

Alkalmazás letöltése

A telefon támogatja a Java technológiát használó (J2ME) alkalmazásokat. Az alkalmazás letöltése előtt győződjünk meg arról, hogy az kompatibilis-e a telefonnal. Új Java-alkalmazásokat különbözőképpen tudunk letölteni:

- Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk az *Alkalmazások* és az *Alk.letöltések* pontot. Megjelenik az elérhető könyvjelzők listája. Válasszuk a *Más könyvjelzők* lehetőséget, így elérhetjük a *Böngésző* menü könyvjelzőlistáját. Lásd: *Könyvjelzők* című rész (145. oldal).

A kívánt oldalhoz történő csatlakozáshoz válasszuk ki a megfelelő könyvjelzőt. Ha a kapcsolat nem hozható létre, akkor előfordulhat, hogy az éppen aktív kapcsolatbeállításokhoz tartozó szolgáltatásból az oldal nem érhető el. Ebben az esetben lépünk be a *Böngésző* menübe, és kapcsolunk be egy másik szolgáltatásbeállítási készletet. Ezzel kapcsolatban lásd: *Kapcsolat létrehozása a szolgáltatásokkal* című rész (141. oldal). Próbáljunk újra kapcsolódni az oldalhoz.

A különböző szolgáltatások rendelkezésre állására, díjszabásaira vonatkozó információkért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez és/vagy a szolgáltatóhoz.

- Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a *Böngésző* és a *Letölt. hivatk.* menüpontot. Jelöljük ki letöltéshez egy megfelelő alkalmazást vagy játékot. Lásd: *Letöltés* című rész (146. oldal).
- Használjuk a játékletöltési szolgáltatást (lásd: *Játékletöltések* című fejezet 119. oldal).

- Alkalmazások telefonra való letöltéséhez használjuk a PC Suite csomagban található Nokia alkalmazástelepítőt.



Fontos: Csak olyan forrásból származó alkalmazásokat telepítsünk, amelyek megfelelő védelmet biztosítanak a káros szoftvek ellen.

Alkalmazás letöltésekor lehetőségünk van menteni azt a *Játékok* menübe, az *Alkalmazások* menü helyett.

Alkalmazások számára rendelkezésre álló memória állapota

A játékok vagy alkalmazások telepítéséhez rendelkezésre álló memória mennyiségének megtekintéséhez nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk az *Alkalmazások* és a *Memória* pontot.

Az alkalmazások osztott memóriát használnak. Lásd: *Osztott memória* című rész (15. oldal).

■ Extrák (kód: 12)



Számológép

A telefon beépített számológépe összead, kivon, szoroz, oszt, négyzetre emel, négyzetgyököt von és árfolyam értékeket vált.



Megjegyzés: A számológép pontossága korlátozott, mivel egyszerű számítások elvégzésére tervezték.

1. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk az *Extrák* és a *Számológép* menüpontot.

2. Ha a kijelzőn a '0' látható, írjuk be a számítás első számát, tizedesponthoz nyomjuk meg a  gombot.
3. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az *Összeadás, Kivonás, Szorzás, Osztás, Négyzetre emelés, Négyzetgyök* vagy az *Előjelváltás* lehetőséget.



Tipp: Alternatív megoldásként, összeadáshoz egyszer, kivonáshoz kétszer, szorzáshoz háromszor vagy osztáshoz négyszer nyomjuk meg a  gombot.

4. Írjuk be a második számot.
5. Az eredmény megjelenítéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az *Eredmény* lehetőséget. Ismételjük meg a 3-5. lépéseket annyiszor, ahányszor szükséges.
6. Új művelet elkezdéséhez először nyomjuk meg, és tartsuk lenyomva a **Töröl** gombot.

Valutaátváltás elvégzése

1. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk az *Extrák* és a *Számológép* menüpontot.
2. Az átváltási árfolyam mentéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az *Árfolyam* lehetőséget. Válasszunk a megjelenő pontok közül. Írjuk be az árfolyamot, a tizedesponthoz nyomjuk meg a  gombot, és nyomjuk meg az **OK** gombot. Az átváltási árfolyam átírásig a memóriában marad.
3. Az átváltás elvégzéséhez üssük be az átváltandó összeget, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Saját valutában* vagy a *Külföldi valutában* lehetőséget.



Tipp: Pénznem-átváltásokat készenléti állapotban is elvégezhetünk. Írjuk be az átváltandó összeget, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Saját valutában* vagy a *Külföldi valutában* lehetőséget.

Időzítés

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk az *Extrák* és az *Időzítés* menüpontot. Írjuk be a jelzés időpontját órában és percben megadva, majd nyomjuk meg az **OK** gombot. Ha akarunk, írhatunk egy jegyzetet, amely a jelzés időpontjában jelenik meg, majd az időzítő indításához nyomjuk meg az **OK** gombot.

- Az időzítő újbóli beállításához válasszuk az *Idő beállítás* lehetőséget vagy az időzítés leállításához az *Időzítés leállítása* pontot.

A jelzés időpontjában (a beállított idő elteltével), ha a telefon készenléti állapotban van, a telefon kijelzőjén hang és fényjelzés kíséretében megjelenik a jegyzet, vagy ha az nincs beállítva, az *Időzítés vége* szöveg. A jelzést bármely gomb megnyomásával leállíthatjuk. Ha 30 másodpercen belül nem nyomunk meg gombot, a jelzés automatikusan leáll. A jelzés leállításához és a jegyzet törléséhez nyomjuk meg az **OK** gombot.

Stopperóra

A stopperóra használatával időt, rész- és köridőt mérhetünk. Az időmérés alatt a telefon egyéb funkciói használhatók. Ha a stopperóra használatát a háttérben akarjuk folytatni, nyomjuk meg a  gombot.

A stopperóra, illetve más funkciók használata esetén a stopper háttérben történő futtatása jobban igénybe veszi az akkumulátort, és csökkenti annak élettartamát.

Idő és részidő mérése

1. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk az *Extrák, Stopperóra* és a *Részidőt mér* menüpontot. Ha a mérést a háttérben végeztük, lehetőségünk van kiválasztani a *Folytat* pontot.
2. Az időmérés elindításához nyomjuk meg az **Indít** gombot. Ha a részidőt akarjuk megnézni, nyomjuk meg a **Részidő** gombot. A részidők listája a kijelzőn a folyó idő alatt jelenik meg. A részidőket lapozással tekinthetjük meg.
3. Az időmérés leállításához nyomjuk meg a **Leállít** gombot.
4. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszunk az alábbi lehetőségek közül:

Az időmérés újraindításához nyomjuk meg az *Indít* gombot. Az új idő az előzőhöz adódik.

Mentés – Az idő mentéséhez. Adjunk nevet a mért időnek, és nyomjuk meg az **OK** gombot. Ha nem írunk be nevet, akkor a név helyett maga az időeredmény fog megjelenni.

A *Visszaállít* lehetőséggel mentés nélkül nullázhatjuk az időt.

Köridő mérése

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk az *Extrák, Stopperóra* és a *Futamidőt mér* menüpontot. Az időmérés elindításához nyomjuk meg az **Indít** gombot és a köridőhöz a **Köridő** gombot. A köridő méréseinek leállításához nyomjuk meg a **Leállít** gombot. Az **Opciók** gomb megnyomásával a köridőket menthetjük vagy törölhetjük. Lásd fent: *Idő és részidő mérése*.

Idők megtekintése és törlése

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk az **Extrák** és a **Stopperóra** menüpontot.

Ha a stopper nincs lenullázva, a legutóbb mért időt az **Utolsó kijelzése** lehetőség kiválasztásával tekinthetjük meg. Válasszuk az **Időket néz** lehetőséget, ezáltal egy lista jelenik meg az utoljára mért idők neveivel vagy az időkkal; válasszuk ki az időt, amelyet meg akarunk tekinteni.

A mentett idők törléséhez válasszuk az **Időket töröl** pontot. Válasszuk az **Összes törlése** lehetőséget, majd nyomjuk meg az **OK** gombot, vagy válasszuk az **Egyenként** lehetőséget, lapozzunk a törlendő időhöz, ezután nyomjuk meg a **Töröl** és az **OK** gombot.

Mobiltárca

A **Mobiltárca** személyes adatok, például hitelkártya-adatok tárolását és telefonon keresztüli vásárlást tesz lehetővé, ha azt a szolgáltató támogatja.

A mobiltárcát a **Mobiltárca** menüből vagy a böngészőből érhetjük el. Lásd: **Lehetőségek böngészés közben** című rész (143. oldal).

A mobiltárca első használatakor létre kell hozni a saját mobiltárca-kódunkat. Amikor megjelenik az **Adja meg a mobiltárca kódját:** üzenet, üssük be a kódot, majd nyomjuk meg az **OK** gombot a jóváhagyáshoz. Ekkor megjelenik az **Ismételje meg a mobiltárcakódot:** üzenet, ide írjuk be újra az imént megadott kódot, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

Ha a mobiltárca teljes tartalmát (a mobiltárca-kóddal együtt) törölni szeretnénk, írjuk be készenléti állapotban a *#7370925538# kódot (a *# res0wallet# szó betűinek megfelelő gombok). A művelethez a telefon biztonsági kódjára is szükség van.

Lásd még: [Általános információk](#) című rész (17. oldal).

Személyes adatok mentése és módosítása

A mobiltárca a **Menü** gomb megnyomása után az **Extrák** menü, ezen belül a **Mobiltárca** menüpont alatt érhető el. Szükség esetén gépeljük be a mobiltárca-kódot, és nyomjuk meg az **OK** gombot (lásd: [Mobiltárca beállításai](#) című fejezet, 130. oldal). Válasszuk a **Kártyák** menüpontot, ekkor megjelenik a személyes adatok kártyáinak listája. Legfeljebb öt személyes adatokat tartalmazó kártyánk lehet. Lépkedjünk a kívánt kártyához.

- Adatot a kártyán a következő módon tárolhatunk: nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Megnéz** lehetőséget. Az alábbiak közül választhatunk:
 - **Kártyainfó** – ide írhatjuk be például a kártyatulajdonos nevét, a kártya típusát, számát és lejáratí idejét.
 - **Felhasználóinfó** – itt adhatjuk meg a felhasználónevet és jelszót az oldalak eléréséhez.
 - **Küldési infó** – a címet és egyéb elérhetőségeket adhatjuk meg itt.
 - **Terhelési infó** – ide azt a címet, elérhetőséget kell írni, ahová a számlákat kérjük, ha az nem azonos a saját címmel, mint például céges bankkártyák esetén.

- *Nyugtainfó* – ide azokat a telefonszámokat és e-mail címeket írhatjuk be, ahová szeretnénk, hogy a szolgáltató a vásárlási bizonylatot küldje.
- Kártyáról másolatot az **Opciók** gomb megnyomása után a *Kártyamásolás* menüponttal készíthetünk.
- A kártyáról az összes adatot az **Opciók** gomb megnyomása után a *Kártya törlése* menüponttal törölhetjük.
- A kártyának új nevet az **Opciók** gomb megnyomása után az *Átnevez* lehetőséggel adhatunk.

Jegyzetek

Akár 30 bizalmas jegyzetet tárolhatunk, mint például jelszavakat, kódokat vagy egyéb titkos adatokat.

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk az *Extrák* menüpontot, majd a *Mobiltárca* és a *Jegyzetek* menüpontot. Az **Opciók** gomb megnyomásával megtekinthetjük vagy átírhatjuk a kiválasztott jegyzetet, újat írhatunk, és név vagy dátum szerint rendezhetjük azokat, vagy jegyzeteket törölhetünk. Jegyzet megtekintése közben a *Szerkesztés* ponttal szerkeszthetjük, az *SMS-ként küld* lehetőséggel pedig új szöveges üzenetbe másolhatjuk a jegyzetet. A *Naptárba másol* menüponttal a jegyzet emlékeztetőként a naptárba kerül. Az *Adatmásolás* lehetőség segítségével a számokat, e-mail címeket és webcímetek kinyerhetjük az üzenetből.

Mobiltárca beállításai

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk az *Extrák* menüpontot, majd a *Mobiltárca* és a *Beállítások* menüpontot. Az alábbiak közül választhatunk:

- **Kódkérés** - megadhatjuk, hogy a mobiltárca kérje-e a kódot. A kódkérés be- vagy kikapcsolása előtt meg kell adni a helyes mobiltárca-kódot. Ha a kódkérést kikapcsoljuk (**Ki**), akkor a Mobiltárca kód nélkül is elérhetővé válik.
- **Kód módosítása** - a mobiltárca-kód módosítása.

Útmutató a Mobiltárcával történő vásárláshoz

1. Lépjünk be a kívánt, Mobiltárcát támogató helyre (lásd: [Kapcsolat létrehozása a szolgáltatásokkal](#) című rész, **141.** oldal), és válasszuk ki a megvásárolni kívánt árut.

Vásárlás előtt alaposan olvassunk el minden rendelkezésünkre bocsátott információt.



Megjegyzés: Nem biztos, hogy a szöveg elfér a kijelzőn. Mielőtt aláírnánk a szöveget, győződjünk meg arról, hogy végiglapoztuk a teljes szöveget.

2. A fizetéshez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Mobiltárca infó** pontot. Lásd: [Lehetőségek böngészés közben](#) című rész (**143.** oldal).
3. Válasszuk ki a fizetéshez használni kívánt kártyát. Töltsük ki a szolgáltatótól kapott űrlapot a mobiltárcából átvett bankkártya-adatokkal. Ha az összes mezőt automatikusan szeretnénk kitölteni, válasszuk a **Mezők kitöltése** lehetőséget. Ezt a lehetőséget csak akkor választhatjuk, ha a szolgáltatás támogatja az ECML (Electronic Commerce Modeling Language – Elektronikus kereskedelmet modellező nyelv) szabványt. Az űrlapot a kártyáról vett adatok egyesével történő átmásolásával is kitölthetjük. A telefon végül megjeleníti a kitöltött űrlapot.

4. Hagyjuk jóvá a vásárlást, ezáltal a telefon elküldi az információkat.
5. Elképzelhető, hogy a szolgáltatás egy olyan dokumentumot is elküld, amelyet a vásárlás érvényesítéséhez alá kell írni (lásd: **Digitális aláírás** című fejezet, 151. oldal).
6. A mobiltárca a **M. tárcát bezár** lehetőség választásával zárható be. Lásd: **Lehetőségek böngészés közben** című rész (143. oldal).

Szinkronizálás

A szinkronizálás lehetővé teszi, hogy a Naptár és a Névjegyzék adatait számítógépen vagy internetes szerveren tároljuk. Ha az adatokat internetes szerveren tároltuk, a szinkronizálás műveletét a telefonról kezdeményezhetjük. A távoli szerverrel történő szinkronizálás hálózati szolgáltatás. A telefonban levő Névjegyzék és Naptár adatainak a kompatibilis számítógépen levő adatokkal történő szinkronizálása a számítógépről indított szinkronizálási művelettel is lehetséges. A SIM-kártya névjegyzéke nem lesz szinkronizálva.

Megjegyzendő, hogy ha az összehangolási folyamat közben hívást kapunk, a szinkronizálás megszakad, és újra kell kezdeni.

Szinkronizálás a telefonról egy távoli szerverre

A kompatibilis telefonról indított szinkronizálásnak a következő előfeltételei vannak:

- Elő kell fizetnünk egy szinkronizálási szolgáltatásra. A rendelkezésre állással és a szinkronizálási szolgáltatás beállításával kapcsolatban bővebb információért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz.

- Meg kell kapnunk a megfelelő szinkronizálási beállításokat a hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatótól.

A szinkronizálási beállításokat OTA-üzenetben is megkaphatjuk (lásd: [Az OTA-üzenetként kapott szinkronizálási beállítások mentése](#) című rész, 134. oldal), de lehet, hogy kézzel kell beírunk azokat (lásd: [A szinkronizálási beállítások kézi beírása](#) című rész, 134. oldal).

Az összehangolási művelet indítása a telefonról:

1. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a **Böngésző** menüt, ezen belül a **Jelenlegi szolgáltatói beállítások** pontot, majd válasszuk ki a szinkronizáláshoz szükséges kapcsolódási beállításokat.

A szinkronizálási beállítások különbözhetnek a böngészéshez szükséges szolgáltatói beállításoktól. Az összehangolás befejeztével állítsuk vissza a **Jelenlegi szolgáltatói beállítások** pontban az előző értékeket, ha később egyből szolgáltatókat is igénybe szeretnénk venni.

2. Jelöljük ki a szinkronizálni kívánt adatokat. Lásd a **Szinkronizálandó adat** című részt [A szinkronizálási beállítások kézi beírása](#) fejezetben (134. oldal).
3. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk az **Extrák** menüt, innen a **Szinkronizálás** és a **Szinkronizálás** pontot.
4. Az aktuális csomag kijelölt adatai a jóváhagyás után összehangolásra kerülnek.

Figyelem: Az első alkalommal történő vagy egy félbeszakított szinkronizálás utáni szinkronizálás teli Névjegyzék vagy Naptár esetén akár 30 percet is igénybe vehet!

Az OTA-üzenetként kapott szinkronizálási beállítások mentése

Ha a szinkronizálási beállításokat OTA-üzenetként kapjuk, a kijelzőn a *Szinkronizációs beállítások érkeztek* szöveg jelenik meg.

A szinkronizálási beállítások megtekintéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, majd válasszuk az *Adatok* lehetőséget, a mentéshez a *Mentés* pontot, az adatok elvetéséhez pedig az *Elvetés* pontot.

A szinkronizálási beállítások kézi beírása

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk az *Extrák*, innen a *Szinkronizálás*, majd a *Beállítások* menüpontot.

Válasszuk az *Internetes szinkr. beállítások* lehetőséget.

Azt a csomagot, ahová menteni akarjuk a szinkronizálási beállításokat, aktiválnunk kell. A csomag egy beállításcsoport, amely egy szolgáltatáshoz való csatlakozás létrehozásához szükséges.

Lapozunk az aktiválandó csomaghoz, és nyomjuk meg az **Aktivál** gombot.

Válasszuk az *Internetes szinkr. beáll. módosítása* lehetőséget. Válasszuk ki egyesével a beállításokat, és írjuk be a szükséges adatokat.

- *Beállítások neve* – Írjuk be a csomag nevét, majd nyomjuk meg az **OK** gombot.
- *Szinkronizálandó adat* – Jelöljük ki a szinkronizálni kívánt adatokat, ez lehet a *Névjegyzék* és/vagy a *Naptár*, majd nyomjuk meg a **Kész** gombot.
- *Adatbázis címei* – Válasszuk a *Névjegyzék adatbázisa* vagy a *Naptár adatbázisa* lehetőséget aszerint, hogy melyiknek szeretnénk módosítani a címét. Írjuk be az adatbázis nevét, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

- *Felhasználónév* – Írjuk be a felhasználónevet, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
- *Jelszó* – Írjuk be a jelszót, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
- *Szinkronizációs szerver* – Írjuk be a szerver nevét, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

Szinkronizálás kompatibilis számítógépről

A Névjegyzék és a Naptár adatainak kompatibilis számítógépről kezdeményezett szinkronizálása infrakapcsolat vagy egy adatkábel segítségével történik. Szükség van továbbá a telefonnak megfelelő PC Suite szoftverre, amelyet előzőleg a számítógépre kell telepíteni. A szinkronizálást a számítógépről a PC Suite programból indíthatjuk.

■ Kapcsolatok (kód: 13)



Infrakapcsolat

A telefont beállíthatjuk az infraporton keresztül történő adatátvitelre. Az infrakapcsolat használatához a készüléknek, mellyel a kapcsolatot akarjuk létrehozni IrDA-kompatibilisnek kell lennie. A telefon infraportja segítségével kompatibilis telefonokkal, vagy más készülékekkel (számítógép) cserélhetünk adatokat (például névjegykártyákat vagy naptárjegyzeteket.)

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

- Ellenőrizzük, hogy a küldő és fogadó berendezés infraportjai egymás felé mutatnak, és a két készülék között nincs akadály. Az infrakapcsolat létrehozásához a két készülék közötti megfelelő távolság maximum egy méter.
- A telefon infraportjának adatátvitel céljából való bekapcsolásához nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a *Kapcsolatok* és az *Infravörös* menüpontot.
- A küldő telefonjának használója beállítja az adatátvitel elkezdéséhez szükséges infrafunkciót.

Ha az adatátvitel nem indul el az infraport bekapcsolása után két percen belül, a telefon bontja a kapcsolatot, és azt újra létre kell hozni.

Infrakapcsolat ikonja

- Amikor a  indikátor folyamatosan látható, az infrakapcsolat működik, és a telefon készen áll az adatok küldésére vagy fogadására.
- Ha a  villog, akkor a telefon próbálkozik a kapcsolat létrehozásával, vagy a kapcsolat elveszett.

GPRS

GPRS-kapcsolat

A GPRS hálózati szolgáltatás. Beállíthatjuk a telefont úgy, hogy bekapcsoláskor automatikusan regisztrálja magát a GPRS-hálózaton. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a *Kapcsolatok*, *GPRS*, *GPRS-kapcsolat* és a *Folyamatos* menüpontot. Ha elindítunk egy GPRS-t használó alkalmazást, létrejön a kapcsolat a telefon és a hálózat között, és lehetőség nyílik az adatátvitelre. Ha bezárjuk az

alkalmazást, a GPRS-kapcsolat is befejeződik, azonban a regisztráció továbbra is érvényben marad a GPRS-hálózaton.

A **Ha szükséges** lehetőség kiválasztásával a GPRS-regisztráció és -kapcsolat akkor jön létre, ha egy GPRS-t használó alkalmazásnak szüksége van rá, és a kapcsolat lezárul, ha bezárjuk az alkalmazást.

Ha a GPRS szolgáltatás elérhető, és a **Folyamatos** beállítást használjuk, a kijelző bal felső sarkában megjelenik a **G** indikátor. Ha a GPRS-kapcsolat létrejött, a **G** indikátor jelenik meg. Ha GPRS-kapcsolat megléte közben hívást vagy szöveges üzenetet fogadunk, illetve hívást kezdeményezünk, a kijelző jobb felső sarkában a **G** ikon jelenik meg jelezve, hogy a GPRS-kapcsolat fel lett függesztve.

A telefon egyszerre három GPRS-kapcsolat létrehozását támogatja. Például egyszerre böngészhetünk a világhálón, fogadhatunk MMS-t, és tárcsázhatunk egy számítógépet.

GPRS-modem beállításai

A telefont infrakapcsolaton keresztül vagy kábellel csatlakoztathatjuk egy kompatibilis számítógépre, ezáltal a telefont modemként alkalmazva a számítógépről használhatjuk a GPRS-kapcsolatot (hálózati szolgáltatás).

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a **Kapcsolatok, GPRS** és a **GPRS-modem-beállítások** menüpontot. Válasszuk az **Aktív elérési pont** lehetőséget, és kapcsoljuk be azt az elérési pontot, amelyen keresztül a hálózatra csatlakozni szeretnénk. Ha meg szeretnénk változtatni az elérési pont beállításait, válasszuk az **Aktív elérési pont szerkesztése** pontot.

- Válasszuk az **Elérési pont neve** lehetőséget. Írjunk be egy nevet az aktív elérési ponthoz, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

- Válasszuk a **GPRS-elérésipont** lehetőséget. Gépeljük be az elérési pont nevét, amelyen keresztül GPRS-hálózathoz kapcsolódhatunk, majd nyomjuk meg az **OK** gombot. Az elérési pont nevét a hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatótól kapjuk.

A GPRS-modemszolgáltatás beállításait (elérési pont neve) a számítógépen a Nokia Modem Options szoftver használatával is be tudjuk állítani. Lásd: **PC Suite** című rész (154. oldal). Ha a számítógépen és a telefonon is megadtuk a beállításokat, a számítógép beállításai lesznek érvényesek.

■ Böngésző (kód: 14)



Számos szolgáltatást érhetünk el az interneten. Ezek a szolgáltatások lehetnek például időjárás-jelentések, hírek, repülőgép-menetrendek vagy pénzügyi információk.

A szolgáltatások rendelkezésre állását és díjszabásait egyeztessük a hálózat üzemeltetőjével és/vagy a szolgáltatóval, amelynek a szolgáltatását használni akarjuk. A szolgáltató a használattal kapcsolatos információkat is rendelkezésre bocsátja.

A telefon több módban működő böngészőjével WML- (Wireless Markup Language – Vezeték nélküli jelölőnyelv) és XHTML- (extensible HyperText Markup Language – Bővíthető hiperszöveges jelölőnyelv) oldalakat is megtekinthetünk. Mivel a telefon kijelzője és memóriájának kapacitása jóval kisebb egy számítógép képernyőjénél és memóriájánál, az internettartalom másképpen jelenik meg a telefonon. Elképzelhető, hogy nem tudjuk mindegyik internetes oldal tartalmát megtekinteni.

Alapvető lépések a szolgáltatások eléréséhez és használatához

1. Mentsük azokat a csatlakozási beállításokat, amelyek az általunk használni kívánt szolgáltatások eléréséhez szükségesek. Lásd: 139. oldal.
2. Hozzuk létre a kapcsolatot az adott szolgáltatással. Lásd: 141. oldal.
3. Kezdjük el böngészni a szolgáltatás lapjain. Lásd: 142. oldal.
4. Miután befejeztük a böngészést, szakítsuk meg a kapcsolatot a szolgáltatással. Lásd: 144. oldal.

A telefon beállítása a szolgáltatáshoz

A csatlakozási beállításokat OTA-üzenetként megkaphatjuk a hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatótól, amelynek a szolgáltatásait használni akarjuk. A beállításokat kézzel is beírhatjuk, vagy a PC Suite program segítségével hozzáadhatjuk vagy szerkeszthetjük őket.

További információkért és megfelelő beállításokért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz, amelynek a szolgáltatásait használni akarjuk. A beállítások rendelkezésre állhatnak például a szolgáltató weblapján is.

Az OTA-üzenetként kapott szolgáltatási beállítások mentése

Ha a szolgáltatási beállításokat OTA-üzenetként kapjuk, a kijelzőn a *Szolgáltatói beállítások érkeztek* szöveg jelenik meg.

- A kapott beállítások mentéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Mentés** pontot.

Ha a *Jelenlegi szolgáltatói beállítások* menüben nincsen mentett beállítás, a beállításokat a telefon az első három csatlakozási csomagban menti, és be is kapcsolja.

Ha létezik mentett beállítás a *Jelenlegi szolgáltatói beállítások* pontban, a *Bekapcsolja a mentett szolgáltatói beállításokat?* kérdés fog megjelenni. Ha igen, nyomjuk meg az **Igen** gombot, ha pedig csak menteni szeretnénk, akkor nyomjuk meg a **Nem** gombot.

- A kapott beállítások megtekintéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Megjelenítés* lehetőséget. A beállítások mentéséhez nyomjuk meg a **Ment** gombot.
- A kapott beállítások elvetéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az *Elvetés* lehetőséget.

A kapcsolatbeállítások kézi beírása

1. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a *Böngésző*, innen a *Beállítások*, majd a *Kapcsolat beállításai* menüpontot.
2. Válasszuk a *Jelenlegi szolgáltatói beállítások* lehetőséget.
3. Lapozunk a bekapcsolandó kapcsolatcsomaghoz, és nyomjuk meg az **Aktívál** gombot.

A kapcsolatcsomagot, ahová menteni akarjuk a szolgáltatás beállításait, be kell kapcsolnunk. A kapcsolatcsomag egy beállításcsoporthoz tartozik, amely egy szolgáltatáshoz történő csatlakozás létrehozásához szükséges.

4. Válasszuk a *Kapcsolatbeállítások módosítása* lehetőséget.

Válasszuk ki egyesével a beállításokat, és írjuk be a megfelelő értékeket a hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatótól kapott adatok alapján. Minden adatvívővel kapcsolatos beállítás az *Adatvívő beállításai* menüben van.

Kapcsolat létrehozása a szolgáltatásokkal

1. Először ellenőrizzük, hogy a szolgáltatás beállítása, amelyet használni akarunk, aktíválva van-e. A beállítások aktiválása:
 - Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a *Böngésző*, innen a *Beállítások*, majd a *Kapcsolat beállításai* menüpontot. Válasszuk a *Jelenlegi szolgáltatói beállítások* lehetőséget, lapozzunk az aktiválandó kapcsolatsomaghoz, és nyomjuk meg az **Aktivál** gombot.
2. Ezután hozzuk létre a kapcsolatot a szolgáltatással. Kapcsolódni háromféleképpen lehet:
 - Nyissunk meg egy kezdőlapot, például a szolgáltató honlapját:
Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a *Böngésző* és a *Kezdőlap* menüpontot, vagy készenléti üzemmódban nyomjuk meg a  gombot.
 - Válasszuk ki a szolgáltatás könyvjelzőjét:
Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a *Böngésző* és a *Könyvjelzők* menüpontot, és válasszuk ki egy könyvjelzőt.
Ha a könyvjelző nem működik az aktív szolgáltatás-beállításokkal, aktiváljunk egy másik beállításcsomagot és próbálkozzunk újra.

- Írjuk be a szolgáltatás címét:
Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Böngésző*, majd a *Címhez lép* menüpontot. Írjuk be a szolgáltatás címét, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
Megjegyzendő, hogy a cím elé nem szükséges a http:// előtagot beírni, mivel ez automatikusan a cím elé kerül.

A szolgáltatások oldalainak böngészése

Miután a szolgáltatással létrejött a kapcsolat, megkezdhetjük az oldalakon való böngészést. A telefon gombjainak funkciója a különböző oldalakon változhat. Kövessük a telefon kijelzőjén megjelenő utasításokat. További tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Megjegyzendő, hogy ha az adatátvitel módja GPRS, akkor a böngészés alatt a kijelző bal felső részében a  indikátor látható. Ha GPRS-kapcsolat megléte közben hívást vagy szöveges üzenetet fogadunk, illetve hívást kezdeményezünk, a kijelző jobb felső sarkában a  ikon jelenik meg jelezve, hogy a GPRS-kapcsolat fel lett függesztve. A hívás után a telefon megpróbálja újra létrehozni a GPRS-kapcsolatot.

A telefon gombjainak használata böngészés közben

- Az oldalon keresztüli böngészéshez használjuk bármelyik lapozógombot.
- Egy kijelölt tétel kiválasztásához nyomjuk meg a  gombot.
- A betűk és számok beírásához nyomjuk meg a  -  gombokat és a speciális karakterek beírásához a  gombot.

Lehetőségek böngészés közben

Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, minek hatására a következő lehetőségek némelyike közül választhatunk. A szolgáltató egyéb szolgáltatásokat is ajánlhat. Az alábbiak közül választhatunk:

- **Kezdőlap** – A kezdőlapra való visszatéréshez
- **Új könyvjelző** – Az oldalt könyvjelzőként menthetjük.
- **Könyvjelzők** – Lásd: **Könyvjelzők** című rész (145. oldal).
- **Letölt. hivatk.** – a letölthető könyvjelzők listájának megjelenítéséhez
- **Hivatkozások** – új beállításlista megnyitásához, amely például egy adott oldalra érvényes
- **Egyéb opciók** – egyéb beállítások listájának megjelenítéséhez (például mobiltárca-beállítások, néhány biztonsági beállítás)
- **Újratöltés** – Az aktuális oldalt frissíthetjük vagy újratölthetjük.
- **Kilépés** – Lásd: **Kapcsolat bontása a szolgáltatással** című rész (144. oldal).

Közvetlen hívás

A több módban működő böngésző olyan funkciókat támogat, amelyekhez böngészés közben férhetünk hozzá. Hanghívást kezdeményezhetünk, DTMF-hangokat továbbíthatunk hanghívás közben, illetve nevet és telefonszámot menthetünk a Névjegyzékbe az oldalról.

Kapcsolat bontása a szolgáltatással

A böngészés befejezéséhez és a kapcsolat lezárásához nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Kilépés* pontot. Amikor a kijelzőn a *Kilép a böngészőből?* szöveg jelenik meg, nyomjuk meg az **Igen** gombot.

Alternatív megoldásként, nyomjuk meg a  gombot. Ha az adatátvitel módja *GSM-adat*, nyomjuk meg kétszer a  gombot. A telefon bontja a kapcsolatot a szolgáltatással.

A több módon működő böngésző megjelenésének beállításai

1. Böngészés közben nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az *Egyéb opciók*, valamint a *Megj. beállítása* lehetőséget, vagy készenléti üzemmódban nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a *Böngésző, Beállítások* és *Megjelenítés beállítása* menüpontot.
2. Válasszuk a *Szöveg tördelése* lehetőséget. Ha a *Be* lehetőséget választjuk, a szöveg sorai új sorban folytatódnak, ha nem férnek a kijelzőre. Ha a *Ki* lehetőséget választjuk, a szöveg rövidített formában jelenik meg, feltéve, hogy egy sorba nem fér ki.

Válasszuk a *Képek megjelenítése* lehetőséget. Ha a *Ki* lehetőséget választjuk, akkor az oldalon lévő képek nem lesznek megjelenítve. Ezzel felgyorsíthatjuk a böngészést azokon az oldalakon, amelyek sok képet tartalmaznak.

Cookie-k

A cookie olyan adat, amelyet az oldal a telefon böngészőmemóriájába ment. Az adatok lehetnek például felhasználói információk vagy böngészőbeállítások. A cookie-k a cache memória ürítéséig maradnak a telefonban. Lásd: [A cache-memória](#) című rész (148. oldal).

1. Böngészés közben nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az *Egyéb opciók*, *Biztonság*, majd a *Cookie* lehetőséget, vagy készenléti üzemmódban nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a *Böngésző*, *Beállítások*, *Biztonsági beállítások* és a *Cookie* menüpontot.
2. Válasszuk az *Engedélyezés* vagy az *Elvetés* lehetőséget a cookie-k letöltésének engedélyezéséhez vagy letiltásához.

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 az átmeneti tárolójába menti. A cache ürítéséhez lásd: [A cache-memória](#) című rész (148. oldal).

Könyvjelzők

A telefon memóriájába oldalak címét menthetjük könyvjelzőként.

1. Böngészés közben nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Könyvjelzők* lehetőséget, vagy készenléti üzemmódban nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a *Böngésző* és *Könyvjelzők* menüpontot.

2. Lapozzunk a használandó könyvjelzőhöz, és nyomjuk meg az **Opciók** gombot.
3. Válasszuk a **Megnyitás** pontot, így kapcsolatot létesíthetünk a könyvjelzőhöz rendelt oldallal. Megtekinthetjük a kiválasztott könyvjelző címét és hivatkozását, szerkeszthetjük vagy törölhetjük a könyvjelzőt, vagy átküldhetjük közvetlenül egy másik telefonra könyvjelzőként vagy OTA-üzenetként, illetve létrehozhatunk egy új könyvjelzőt.

A készülék rendelkezhet olyan betöltött könyvjelzőkkel, amelyek a Nokiával semmilyen kapcsolatban nem álló honlapokra vezetnek. A Nokia ezekért az oldalakért nem vállal felelősséget. Felkeresésük esetén elővigyázatosan járjunk el, akárcsak bármely más internetes oldal esetében.

Könyvjelzők fogadása

Ha egy könyvjelzőt kaptunk (mely könyvjelzőként lett elküldve), az **1 könyvjelző érkezett** felirat jelenik meg. Nyomjuk meg a **Megnéz** és az **Opciók** gombot, majd a könyvjelző megtekintéséhez válasszuk a **Megjelenítés**, mentéséhez a **Mentés**, illetve elvetéséhez az **Elvetés** lehetőséget.

Letöltés

1. További hangok, képek, játékok vagy alkalmazások letöltéséhez nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a **Böngésző** és a **Letölt. hivatk.** lehetőséget.
2. Válasszuk a **Hangletöltések**, **Képletöltések**, **Játékletöltések** vagy **Alk.letöltések** pontot a hangok, képek, játékok vagy alkalmazások letöltéséhez.



Fontos: Csak olyan forrásból származó alkalmazásokat telepítsünk, amelyek megfelelő védelmet biztosítanak a káros szoftverek ellen.

Hírpstafiók

A telefon képes szolgáltatói hírek (folyamatos üzenetek) fogadására, melyeket a szolgáltató küld. A szolgáltatói hírek lehetnek például hírósszefoglalók, és tartalmazhatnak szöveges üzeneteket vagy szolgáltatások címeit.

A *Hírpstafiók* készenléti állapotban való eléréséhez szolgáltatási üzenet fogadásakor nyomjuk meg a **Megnéz** gombot.

- Ha megnyomjuk a **Kilép** gombot, az üzenet a *Hírpstafiók* mappába kerül. A *Hírpstafiók* későbbi eléréséhez nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Böngésző*, *Beállítások* és a *Hírpstafiók* menüpontot.

A *Hírpstafiók* böngészés közbeni eléréséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az *Egyéb opciók* és a *Hírpstafiók* menüpontot. Lapozzunk a kívánt üzenethez, és nyomjuk meg az **Opciók** gombot. Válasszuk a *Letölt* pontot a több módban működő böngésző bekapcsolásához és a kijelölt tartalom letöltéséhez, vagy válasszuk az *Adatok* pontot a szolgáltatási figyelmeztetés megjelenítéséhez, illetve a *Törlés* pontot annak törléséhez.

Hírpstafiók beállításai

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a *Böngésző*, innen a *Beállítások*, majd a *Hírpstafiók beállításai* menüpontot.

- Válasszuk a *Szolgáltatói hírüzenetek* és a *Be* (vagy a *Ki*) pontot, ezáltal beállíthatjuk a telefont, hogy fogadja (illetve utasítsa el) a bejövő hírüzeneteket.

- Válasszuk az *Automatikus csatlakozás* lehetőséget. Ha a telefon a hívüzenetek fogadására van beállítva, és kiválasztjuk az *Automatikus csatlakozás bekapcsolva* pontot, akkor a telefon automatikusan elindítja a Böngészőt, amint egy szolgáltatói hívüzenet érkezik.

Ha az *Automatikus csatlakozás kikapcsolva* pont van kiválasztva, a telefon csak akkor fogja elindítani a Böngészőt, ha egy szolgáltatói hívüzenet érkezésekor kiválasztjuk a *Letölt* lehetőséget.

A cache-memória

Az elért információk és szolgáltatások a telefon cache-memóriájában kerülnek mentésre. A cache egy puffermemória, amely ideiglenesen tárol adatokat. A cache ürítése:

- Böngészés közben nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az *Egyéb opciók*, valamint a *Cache ürítése* lehetőséget, vagy
- készenléti üzemmódban nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a *Böngésző* és a *Cache ürítése* menüpontot.

Böngésző biztonsági beállításai

A biztonsági szolgáltatások szükségesek lehetnek egyes szolgáltatásokhoz, mint például a banki szolgáltatások vagy egy oldalon keresztül vásárlás. Ilyen kapcsolatokhoz szükségünk van egy biztonsági tanúsítványra és esetleg egy biztonsági modulra, mely a SIM-kártyán található meg. További információt a szolgáltató adhat.

Biztonsági modul

A biztonsági modul tartalmazhat tanúsítványokat, valamint magán és nyilvános kulcsokat egyaránt. A biztonsági modul fokozhatja a biztonságot a böngészőkapcsolatot igénylő alkalmazások esetén, és lehetővé teszi digitális aláírás használatát is. A tanúsítványokat a szolgáltató a biztonsági modulban tárolja.

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a *Böngésző, Beállítások, Biztonsági beállítások* és *Biztonsági modul beállításai* lehetőséget. Az alábbiak közül választhatunk:

- *Biztonsági modul adatai* – A biztonsági modul címét, állapotát, gyártóját és sorozatszámát tekinthetjük meg.
- *Modul-PIN kérése* – A telefon minden olyan alkalommal kérni fogja a modul-PIN-kódot, amikor a biztonsági modul által nyújtott szolgáltatást veszünk igénybe. Írjuk be a kódot, és válasszuk a *Be* lehetőséget. A modul-PIN kérésének kikapcsolásához válasszuk a *Ki* lehetőséget.
- *Modul-PIN módosítása* – Módosíthatjuk a modul-PIN-kódot, ha azt a biztonsági modul engedélyezi. Írjuk be a jelenlegi modul-PIN-kódot, majd az új kódot kétszer.
- *Aláíró PIN módosítása*. Válasszuk ki a módosítandó aláíró PIN-kódot. Írjuk be a jelenlegi PIN-kódot, majd az új kódot kétszer.

Lásd még: *Általános információk* című rész (17. oldal).

Tanúsítványok

Háromféle tanúsítvány létezik: szervertanúsítvány, jogosító tanúsítvány és felhasználói tanúsítvány.

- A telefon a szervertanúsítványok használatával növeli a biztonságot a telefon és az átjáró közötti kapcsolat esetén. A szervertanúsítványokat a szolgáltató küldi el a telefonra a kapcsolat létrejötte előtt, érvényességének ellenőrzése pedig a telefonban tárolt jogosító tanúsítványok használatával történik. A szervertanúsítványok nem tárolódnak.

A  biztonsági ikon látható a kapcsolat alatt, ha az adatátvitel a telefon és az átjáró között (melyet az *IP-cím* azonosít a *Kapcsolatbeállítások módosítása - Adatvivő beállításai* pontban) kódolt.

- A jogosító tanúsítványokat egyes szolgáltatásokhoz, például banki szolgáltatásokhoz használják, valamint egyéb tanúsítványok érvényességének ellenőrzésére. A jogosító tanúsítványokat a szolgáltató tárolja a biztonsági modulban, vagy letölthetők a hálózatról, ha a szolgáltatás támogatja a jogosító tanúsítványok használatát.
- A felhasználói tanúsítványokat az Igazoló hatóság bocsátja ki. Felhasználói tanúsítványokra például digitális aláírásnál van szükség: ezek kapcsolják össze a biztonsági modulban a felhasználót egy adott magánkulccsal.

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.



Fontos: Ne feledjük, hogy 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.

Digitális aláírás

Digitális aláírást is készíthetünk telefonunkkal. Ezt a funkciót a SIM-kártyának is támogatnia kell. Az aláírás visszanyomozható a biztonsági modulban tárolt saját kulcson és a hozzá társított, az aláíráshoz is használt felhasználói tanúsítványon keresztül. A digitális aláírás használata ugyanolyan értékű lehet, mintha kézzel íránk alá egy számlát, szerződést vagy egyéb dokumentumot.

Digitális aláíráshoz először válasszunk egy hivatkozást egy oldalon, például egy megvásárolni kívánt könyv címét és árát. Ekkor megjelenik az aláírandó szöveg (valószínűleg olyan adatokkal, mint például a fizetendő összeg, a dátum stb.).

Ellenőrizzük, hogy a fejléc az *Olvasás* feliratot tartalmazza-e, és a digitális aláírás ikonja (🔒✍️) látható-e.



Megjegyzés: Ha a digitális aláírás ikon nem jelenik meg, a biztonság nem teljes, ezért ne írjunk be olyan személyes információkat, mint az aláíró PIN.

A szöveg aláírásához először olvassuk el a teljes szöveget, majd válasszuk az **Aláír** lehetőséget.



Megjegyzés: Nem biztos, hogy a szöveg elfér a kijelzőn. Mielőtt aláírnánk a szöveget, győződjünk meg arról, hogy végiglapoztuk a teljes szöveget.

Válasszuk ki a használandó felhasználói tanúsítványt. Adjuk meg az aláíró PIN-kódot (lásd: [Általános információk](#) című fejezet, 17. oldal), és nyomjuk meg az **OK** gombot. A digitális aláírás ikonja eltűnik, majd elképzelhető, hogy a szolgáltatás visszajelez a vásárlásunkkal kapcsolatban.

■ Kedvencek (kód: 15)

Gyorsan elérhetünk bizonyos műveleteket, ha megnyomjuk a **Menü**, majd a **Kedvencek** gombot, majd kiválasztjuk a kívánt funkciót a listából.



Ha a listában nem szerepelnek funkciók, nyomjuk meg a **Hozzáad** gombot, lapozunk a kívánt funkcióhoz és vegyük fel a listába. Ezután nyomjuk meg a **Kijelöl** gombot.

A funkciók listáról történő eltávolításával vagy felvételével kapcsolatban további tájékoztatást olvashatunk a [Személyes hivatkozások](#) című fejezetben (91. oldal).

■ SIM-alkalmazások (kód: 16)



A telefonon rendelkezésre álló funkciókon felül a SIM-kártya is biztosíthat további szolgáltatásokat, melyeket a 16. menüben találhatunk. A 16. menü csak akkor jelenik meg, ha a SIM-kártya támogatja. E menü neve és tartalma teljes mértékben a rendelkezésre álló szolgáltatásoktól függ.

A telefont beállíthatjuk úgy, hogy megjelenítse a SIM-szolgáltatások használata során a telefon és a hálózat között elküldött igazoló üzeneteket. Ehhez válasszuk ki a *Bekapcsol* lehetőséget a *SIM-műveletek megerősítése* pontban, a *Telefonbeállítások* menüben.

E szolgáltatások eléréséhez lehet, hogy szöveges üzeneteket (SMS) kell küldeni, vagy hívást kell lebonyolítani, melyekért a szolgáltató díjat számol fel.

7. A telefon számítógéphez való csatlakoztatása

Ha a telefon infrakapcsolaton vagy adatkábelén keresztül vele kompatibilis számítógéphez csatlakozik, akkor lehetőségünk van e-mailek küldésére vagy fogadására, illetve internetezésre. A telefon számos különböző számítógépes kapcsolatot biztosító és kommunikációs alkalmazással használható. A PC Suite segítségével például szöveges és képzüneteket küldhetünk, elvégezhetjük a névjegyzék, a naptár és a teendők telefon és számítógép közötti szinkronizálását.

További információt és számos letölthető fájl is találhatunk a Nokia <http://www.nokia.com/pcsuite> című webhelyén.

■ PC Suite

A PC Suite a következő alkalmazásokat tartalmazza:

- **Nokia Application Installer** (Alkalmazástelepítő) – Lehetővé teszi a Java-alkalmazások telepítését a kompatibilis számítógépről a telefonra.
- **Nokia Image Converter** (Képátalakító) – Segítségével a képek átalakíthatók, s így felhasználhatók multimédia üzenetekben, illetve beállíthatók háttérképként, illetve áttölthetők a telefonra.
- **Nokia Sound Converter** (Hangátalakító) – A program segítségével optimalizálhatjuk a MIDI-hangokat, így azok kompatibilisek lesznek a telefonnal, és áttölthetjük azokat a készülékre.

- **Nokia Content Copier** (Tartalommásoló) - Személyes adatainkról biztonsági másolatot készíthetünk vele a számítógépre, és később ezeket visszamásolhatjuk a telefonra. Lehetőséget biztosít továbbá az adatátvitelre különféle típusú Nokia telefonok között.
- **Nokia Phone Editor** (Telefonszerkesztő) - Segítségével szöveges üzenetek küldhetők, vagy a telefon névjegyzék- és üzenetbeállításai módosíthatók.
- **Nokia Phone Browser** (Telefonböngésző) - Segítségével a telefon galériájában kereshetünk a kompatibilis számítógépen. Kereshetünk kép- és audiofájlokat, és módosíthatjuk a telefon memóriájában található fájlokat, továbbá fájlokat tölthetünk át a telefon és a számítógép között.
- **Nokia PC Sync** (Szinkronizáló) - Általa a névjegyzék-, a naptár- és teendőlista-jegyzetek telefonon és számítógépen lévő változatai szinkronizálhatók.
- **Nokia Multimedia Player** (Multimédia lejátszó) - Megjeleníti az e-mailben kapott multimédia üzeneteket, a képfájlokat, képes lejátszani a hang- és videofájlokat. Kedvenc multimédia fájljainkból saját lejátszási listát is készíthetünk.
- A Nokia 6610i készülékhez tartozó adatmodem-illesztőprogramok lehetővé teszik, hogy a telefont modemként használjuk.
- **Nokia Modem Options** (Modembeállítások) - HSCSD- és GPRS-kapcsolatokhoz szükséges beállításokat tartalmaz.
- **Nokia Connection Manager** (Kapcsolatkezelő) - Segítségével kiválasztható a számítógép és a telefon közötti kapcsolat típusa.

A szerzőjogi védelem megakadályozhatja, hogy egyes képeket, csengőhangokat vagy más tartalmat lemásoljunk, módosítsunk, átmásoljunk vagy továbbítsunk.

GPRS, HSCSD és CSD

A telefon GPRS- (általános csomagkapcsolt rádiószolgáltatás), HSCSD- (nagysebességű áramkörkapcsolt adatkapcsolat) és CSD- (áramkörkapcsolt adatkapcsolat, *GSM-adat*) alapú adatszolgáltatásokat képes nyújtani.

Annak érdekében, hogy megtudjuk, létezik-e ilyen adatszolgáltatás, és ha igen, hogyan lehet előfizetni rá, forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz.

A HSCSD-szolgáltatások használata jobban megterheli a telefon akkumulátorát, mint a normál hanghívások vagy adathívások. Éppen ezért ajánlatos lehet a telefont az adatátvitel idejére az elektromos hálózathoz csatlakoztatni.

Lásd: [GPRS-modem beállításai](#) című rész (137. oldal).

■ Adatkommunikációs alkalmazások használata

Az adatkommunikációs alkalmazások használatával kapcsolatos további információkért tekintsük át az adott alkalmazás dokumentációját.

Megjegyzendő, hogy hívás kezdeményezése vagy fogadása nem javasolt a számítógépes kapcsolat alatt, mivel ez megszakíthatja a működést.

Adathívás alatt a jobb teljesítmény elérése érdekében a telefont helyezzük megközelítőleg vízszintes felületre, billentyűzettel lefelé. Adathívás közben a telefont ne mozgassuk, és ne tartsuk a kezünkben.

8. Akkumulátorról szóló információk

■ Töltés és kisütés

A készülék újratölthető akkumulátorral üzemel. Egy új akkumulátor maximális teljesítményét csak két-három teljes feltöltési/kisütési ciklus után éri el. Az akkumulátor több százszor feltölthető és kisüthető, de előbb-utóbb elhasználódik. Amikor a beszélgetések és a készenléti állapot időtartama észrevehetően rövidebb a megszokottnál, vásároljunk egy új akkumulátort. Csak a Nokia által jóváhagyott akkumulátorokat használjunk, és azokat ugyancsak a Nokia által ehhez a készülékhez jóváhagyott töltőkészülékekkel töltsük újra.

A töltőt húzzuk ki a hálózati aljzatból és a készülékből, ha nem használjuk. Ne hagyjuk az akkumulátort a töltőre csatlakoztatva. A túltöltés megrövidítheti az akkumulátor élettartamát. A teljesen feltöltött, de nem használt akkumulátor idővel önmagától is elveszti a töltését. A szélsőséges hőmérsékleti viszonyok az akkumulátor feltölthetőségét is befolyásolhatják.

A NiMh akkumulátorok élettartamát úgy növelhetjük meg, ha időről időre kisütjük az akkumulátort azáltal, hogy bekapcsolva hagyjuk a készüléket, amíg magától ki nem kapcsol. Az akkumulátort semmilyen más módon ne próbáljuk meg kisütni.

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 (-) pólusát közvetlenül összeköti. (Az akkumulátoron látható két fémes sávot.) Ez könnyen előfordulhat, ha a tartalék akkumulátort zsebünkben vagy tárcánkban tartjuk. A pólusok rövidre zárása az akkumulátort és az összeköttetést létrehozó tárgyat is tönkretetheti.

A túl meleg vagy túl hideg helyen történő tárolás (ha például nyáron vagy télen lezárt gépkocsiban tartjuk) az akkumulátor teljesítőképességének gyengülését, illetve élettartamának megrövidülését okozhatja. Tartsuk az akkumulátort 15°C és 25°C 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 fagypont alatti hőmérsékleten.

Az akkumulátorokat soha ne dobjuk tűzbe! Az akkumulátoroktól a helyi rendszabályoknak megfelelően szabaduljunk meg. Lehetőség szerint hasznosítsuk újra. Soha ne dobjuk a háztartási szemétkbe.

KEZELÉS ÉS KARBANTARTÁS

A készülék kiemelkedő színvonalú tervezés és kivitelezés eredménye, amely gondos kezelést igényel. Az alábbi 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 vízes 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 kíséreljük 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 eltömítheti a mozgó alkatrészeket, ami a készüléket használhatatlanná teheti.
- A lencsék (fényképezőgép, távolságérzékelő és fénymérő esetén) 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 fenti 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

■ Üzemelési környezet

Mindenütt tartsuk be az adott területre érvényes előírásokat, és mindig kapcsoljuk ki a készüléket, ha annak használata tilos, illetve ha interferenciát vagy veszélyt idézhet elő. A telefont csak normál helyzetben használjuk. Ahhoz, hogy a készülék továbbra is megfeleljen a rádiófrekvenciás irányelveknek, csak a Nokia által jóváhagyott tartozékokat használjuk hozzá. Ha a készüléket bekapcsolt állapotban magunkon hordjuk, mindig jóváhagyott tartót vagy hordtáskát használjunk.

A telefon egyes részei mágnesesek. A készülék vonzhatja a fémeket, ezért a hallókészüléket használók ne tartsák a készüléket ahhoz a fülükhöz, amelyben a hallókészülék van. A készüléket mindig rögzítsük a tartójába, mert a fülhallgatók vonzhatják a fémeket. Ne tartsunk a készülékhez közel hitelkártyát vagy egyéb mágneses adattároló eszközt, mert az azokon tárolt információk megsérülhetnek.

■ Orvosi eszközök

A rádióadók használata, beleértve a rádiótelefonokat 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:

- a készüléket a szívritmus-szabályozótól legalább 15,3 cm-re kell tartani, amikor a készülék be van kapcsolva;
- a készüléket nem szabad felső ingzsebbe vagy mellényzsebbe tenni; és
- az interferencia lehetőségének csökkentése érdekében a telefont tartsuk a szívritmus-szabályozóval átellenes oldali fülünkhöz.

Azonnal kapcsoljuk ki a készüléket, ha az interferenciának bármilyen jele mutatkozik.

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 semmilyen tárgyat – a beépített vagy hordozható rádiótelefonokat 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 vezetékek 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 rádiótelefonok, 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 körülmények között. Létfontosságú kommunikáció – például orvosi segélykérés – céljából soha ne hagyatkozzunk kizárólag vezeték nélküli eszközökre.

Segélykérés rádiótelefonon 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  gombot, ahányszor csak szükséges.
3. Írjuk be a helyzetünknek megfelelő hivatalos segélyhívó számot. A segélyszolgálatok telefonszáma helyről helyre változhat.
4. Nyomjuk meg a  gombot.

Ha bizonyos funkciók használatban vannak, először azokat ki kell kapcsolnunk annak érdekében, hogy segélykérő hívást kezdeményezzünk. Ha a készülék hálózaton kívüli vagy repülés közbeni üzemmódban van, segélykérő hívások kezdeményezéséhez üzemmódot kell váltani, és ezzel aktiválni 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)

A KÉSZÜLÉK MEGFELEL A RÁDIÓHULLÁM-KIBOCSÁTÁSRA VONATKOZÓ NEMZETKÖZI IRÁNYELVEKNEK.

A mobilkészítők rádió adó-vevő részt tartalmaz. A készüléket úgy tervezték, hogy a rádiófrekvenciás (RF) energiakibocsátása ne haladja meg a nemzetközi irányelvek (ICNIRP) által javasolt mértéket. A korlátozások (az átfogó irányelveken belül) az embert érhető megengedett rádiófrekvenciás energiaszintet határozzák meg. Az irányelveket független tudományos szervezetek dolgozták ki tudományos tanulmányok alapos kiértékelésének felhasználásával. Az irányelvek tartalmazznak alapvető, minden emberre kortól és egészségi állapottól függetlenül érvényes biztonsági kiegészítéseket.

A mobilkészítők kibocsátási szabványa Specifikus Elnyelési Rátaként (SAR) ismert mérési egységet tartalmaz. A nemzetközi irányelvekben megállapított SAR-határérték $2,0 \text{ W/kg}^*$. A SAR-teszteket szabvány üzemeltetési pozíció alkalmazásával végzik úgy, hogy a készülék a legmagasabb energiaszinten sugároz minden tesztelt frekvenciasávon. Azzal együtt, hogy a SAR-szintet a legmagasabb tanúsított energiaszinten határozzák meg, a működő készülék tényleges SAR-szintje jóval a maximális szint alatt lehet. Ez annak következménye, hogy a készüléket többféle energiaszinten történő üzemeltetésre tervezték úgy, hogy csak annyi energiát használjon, hogy hozzáférjen a hálózathoz. Általában véve, minél közelebb tartózkodunk a mobil átvitelállomáshoz, annál alacsonyabb a készülék energiakibocsátása. A készülék fülhöz közeli használatának tesztelése során mért legmagasabb SAR-érték $0,73 \text{ W/kg}$.

Ez a készülék megfelel a rádiófrekvenciás követelményeknek, amennyiben a szokásos módon, a fülhöz tartva használjuk, vagy a testtől legalább $2,2 \text{ cm}$ távolságra. Ha a telefont hordtászkában, övcsipeszen vagy övtartóban hordjuk, az ne tartalmazzon fémes részeket, és a készüléket a testtől legalább $2,2 \text{ cm}$ 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 közhasználatú mobileszközök SAR-határértékének tíz gramm emberi szövetre vonatkozó átlaga 2,0 watt/kilogramm (W/kg). Az irányelvek elégséges ráhagyást tartalmaznak az ember védelme érdekében, és figyelembe veszik a mérések szórását. A SAR-értékek az egyes országok követelményeitől és a hálózatok által használt sáv szélességektől függően változhatnak. Az egyes régiókra vonatkozó SAR-információkat a www.nokia.com honlap termékinformációs része tartalmazza.