

Felhasználói útmutató



9355222

2. kiadás

Copyright © 2002–2003 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 és a Nokia Connecting People a Nokia Corporation bejegyzett védjegye. 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) 1997–2003. 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 fejleszt 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, következmény vagy közvetett kárért, akárhogy 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.

9355222/ 2. kiadás

Tartalom

BIZTONSÁGUNK ÉRDEKÉBEN	10
Általános információk	13
Matricák a terméksomagban	13
Elérési kódok	13
1. Használatbavétel	15
Gombok és csatlakozók	15
A készenléti mód és a legfontosabb indikátorok	16
A SIM-kártya és az akkumulátor behelyezése	18
A SIM-kártya eltávolítása	20
Az akkumulátor töltése	20
A telefon be- és kikapcsolása	21
Billentyűzár	22
Megosztott memória	23
Az előlap cseréje	24
A hordszij felerősítése	25
A menü használata	26
Belépés egy menüfunkcióba	27
A menüfunkciók listája	28
2. Hívásfunkciók és a telefonkönyv	36
Alapvető hívásfunkciók	36
Hívás kezdeményezése	36
Utolsó szám újratárcsázása	36
Bejövő hívás fogadása vagy elutasítása	37
Gyorshívásos tárcsázás	37



Hívásvárakoztatás.....	38
Hangpostafiók	38
Hívásinfó	39
Nem fogadott és fogadott hívások	39
Tárcsázott hívások	40
Híváslisták törlése.....	40
Hívásszámlálók és hívásidőzítők.....	40
Konferenciahívás kezdeményezése.....	42
Szolgáltatások hívás közben.....	43
Hívásbeállítások	43
Hanghívás	45
Hangminta létrehozása	45
Tárcsázás hangminta használatával	46
Hangminta lejátszása, módosítása és törlése	47
Telefonkönyv.....	47
Nevek és telefonszámok mentése (Új név)	48
Több telefonszám és szöveges tétel eltárolása egy névhez.....	48
Név keresése a telefonkönyvben.....	50
Név, szám vagy szöveges tétel módosítása	50
Nevek és számok törlése.....	51
Telefonkönyvek másolása	51
Névjegykártya küldése és fogadása	52
A telefonkönyv beállításainak kiválasztása	53
Szolgáltató számai.....	54
3. Üzemmodok és hangok.....	55
Üzemmodok.....	55
Hangbeállítás.....	56
Csengőhang hozzárendelése névhez.....	57



4. Szöveges és multimédia üzenetek	58
Szöveges üzenetek írása és küldése	58
Szöveges üzenetek küldési beállításai.....	59
Szöveg írása	60
Prediktív szövegbevitel be- és kikapcsolása.....	60
Prediktív szövegbevitel használata	61
Összetett szavak írása	62
Hagyományos szövegbevitel használata	62
Tippek a szövegíráshoz	63
E-mail írása és küldése	64
Sablonok.....	65
Szövegsablon beillesztése üzenetbe vagy e-mailbe.....	65
Kép beillesztése üzenetbe.....	66
Üzenet vagy e-mail olvasása és megválaszolása	66
Bejövő és kimenő mappa.....	68
Saját mappák és az Archivum mappa.....	68
Szöveges üzenetek törlése	69
Csevegés.....	69
SMS-beállítások	70
Hálózati hírek	72
Hálózati parancsszerkesztő.....	72
Multimédia üzenetek.....	72
Multimédia üzenet írása és küldése	73
Multimédia üzenetek olvasása és válaszüzenet küldése	75
A Bejövő, a Kimenő, a Mentett üzenetek és az Elküldött üzenetek mappa	76
Multimédia üzenetek beállításai.....	77
Képtár.....	79



5. WAP-szolgáltatások	82
A telefon beállítása WAP-szolgáltatáshoz	82
A szolgáltatás beállításainak szöveges üzenetként történő mentése	83
A kapcsolatbeállítások kézi beírása	84
Beállítások GSM-adat adatátviteli mód esetén:	85
Beállítások GPRS módú adatátvitel esetén:	86
Kapcsolódás WAP-szolgáltatáshoz	87
WAP-szolgáltatás oldalainak böngészése	88
A telefon gombjainak általános leírása	89
WAP - közvetlen tárcsázás	90
WAP-kapcsolat bontása	91
A WAP-böngésző megjelenésének beállításai	91
Letöltési beállítások	92
Könyvjelzők	93
Könyvjelzők fogadása	94
Híropstafiók	94
A telefon beállítása hírüzenetek fogadására	95
A cache memória	95
Böngésző biztonsági beállításai	95
Biztonsági modul	96
Tanúsítványok	96
Digitális aláírás	98
Aláíró PIN-kód	99
Mobiltárca	99
Személyes adatok mentése és módosítása	100
Jegyzetek	101
Mobiltárca beállításai	101
Útmutató a mobiltárcával történő vásárláshoz	101



6. Beállítások	103
Dátum és idő beállítása	103
Óra beállítása	103
Dátumbeállítás.....	104
Dátum/idő automatikus frissítése	104
Telefonbeállítások.....	104
Nyelv.....	104
Billentyűzár beállításai.....	104
Adóközet-információ.....	105
Üdvözlő üzenet	105
Hálózatválasztás.....	105
Értesítés SIM-szolgáltatásról.....	106
Súgószöveg bekapcsolása	106
Indítási dallam	106
Kijelző-beállítások.....	107
Háttérkép.....	107
Színsémák.....	108
Operátorlogó.....	108
Képernyővédő.....	108
Tartozékok beállításai.....	109
Biztonsági beállítások	110
Gyári beállítás visszaállítása	111
7. Egyéb jellemzők.....	112
Naptár.....	112
Naptári jegyzet létrehozása	113
Amikor a jegyzethez tartozó figyelmeztető jelzés megszólal.....	114
Ébresztőóra.....	114
Számológép	115



Pénznemek közti váltás	116
Stopperóra	116
Idő és részidő mérése	117
Köridő mérése	117
Idők megtekintése és törlése	118
Időzítés	118
Játékok.....	119
Játék indítása	119
Játékszolgáltatások és -beállítások	119
Alkalmazások	121
Alkalmazás indítása	121
Egyéb rendelkezésre álló lehetőségek alkalmazás vagy alkalmazáscsoport számára.	122
Alkalmazás letöltése.....	122
Alkalmazások számára rendelkezésre álló memória állapota	123
SIM-szolgáltatások	124
8. Az akkumulátorra vonatkozó információk	125
Töltés és kisütés	125
KEZELÉS ÉS KARBANTARTÁS.....	127
FONTOS BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK	129



BIZTONSÁGUNK ÉRDEKÉBEN

Olvassuk el az alábbi egyszerű útmutatót. A szabályok megszegése veszélyekkel járhat, sőt törvénytörő lehet. Mindezekről bővebb információt is találhatunk ebben a kézikönyvben.



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



AZ ÚTON ELSŐ A BIZTONSÁG

Kézi telefonkészüléket ne használjunk vezetés közben.



INTERFERENCIA

A rádiótelefonok interferencia-érzékenyek, ami időnként a teljesítmény romlását okozhatja.



KÓRHÁZBAN KAPCSOLJUK KI

Tartsuk be a vonatkozó előírásokat és szabályokat. Orvosi berendezések közelében kapcsoljuk ki a telefont.



REPÜLŐGÉPEN KAPCSOLJUK KI

A mobil készülékek interferenciát okozhatnak a repülőgépen.



TANKOLÁSKOR KAPCSOLJUK KI

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



ROBBANTÁSI MŰVELETEK HELYSZÍNÉN KAPCSOLJUK KI

Ne használjuk a telefont olyan helyen, ahol robbantást készítenek elő. Ügyeljünk a korlátozásokra, és tartsuk be az érvényes szabályokat és előírásokat.





MEGFELELŐ HASZNÁLAT

A telefont csak normál helyzetben használjuk. Feleslegesen ne érintünk az antennához.



SZAKSZERŰ SZERVIZ

A készülék üzembe helyezését és javítását csak szakképzett szolgáltató végezheti.



TARTOZÉKOK ÉS AKKUMULÁTOROK

Csak a gyártó által jóváhagyott tartozékokat és akkumulátorokat alkalmazzunk. Ne csatlakoztassunk inkompatibilis készülékeket.



VÍZÁLLÓSÁG

A telefon nem vízálló. A készüléket tartsuk szárazon.



CSATLAKOZÁS MÁS KÉSZÜLÉKHEZ

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



HÍVÁS

Ellenőrizzük, hogy a telefon be van kapcsolva és működik. Írjuk be a telefonszámot, a körzetszámmal együtt és nyomjuk meg a  gombot. A hívás befejezéséhez nyomjuk meg a  gombot. Hívás fogadásához nyomjuk meg a  gombot.



SEGÉLYKÉRŐ HÍVÁSOK

Ellenőrizzük, hogy a telefon be van kapcsolva és működik. A kijelző törléséhez (pl. egy hívás befejezéséhez, kilépéshez egy menüből, stb.) a  gombot annyiszor nyomjuk meg, ahányszor szükséges. Írjuk be a segélyszolgálat számát, majd nyomjuk meg a  gombot. Adjuk meg a tartózkodási helyünket. Ne szakítsuk meg a kapcsolatot, amíg fel nem szólítanak rá.



■ Hálózati szolgáltatások

Az ebben a tájékoztatóban ismertetett rádiótelefon használata az EGSM 900 és a GSM 1800 hálózatokon megengedett.

A kétsávú funkció hálózat függő funkció. A helyi szolgáltatónál érdeklődünk ennek a funkciónak az előfizetőségéről és használhatóságáról.

Az útmutatóban ismertetett számos funkció hálózati szolgáltatás. Ezek speciális szolgáltatások, amelyeket a mobil hálózat üzemeltetője biztosít. A hálózati szolgáltatásokat csak akkor vehetjük igénybe, ha a szolgáltatónál előfizetünk rájuk és a hálózat üzemeltetőjétől megkapjuk a használatukra vonatkozó instrukciókat.



Megjegyzés: Egyes hálózatok nem támogatnak minden nyelvfüggő karaktert és/ vagy szolgáltatást.

Mielőtt a készülékkel használjuk, ellenőrizzük a töltő modell számát. Ez a készülék csak ACP-7, ACP-8 és LCH-9 töltővel üzemeltethető.



Figyelmeztetés: A telefonhoz kizárólag a telefon gyártója által jóváhagyott akkumulátorokat, töltőkészülékeket és tartozékokat használjunk. Más típusok alkalmazása érvényteleníti a telefonra vonatkozó engedélyeket és garanciákat, s amellet veszélyes is lehet.

A gyártó által engedélyezett tartozékokról a márkakereskedőknél kaphatunk bővebb felvilágosítást.

A tartozékok hálózati kábelét mindig a csatlakozónál fogva húzzuk ki a konnektorból.



Általános információk

■ Matricák a terméksomagban

A matricák fontos információkat tartalmaznak szolgáltatási és ügyfélszolgálati célokra.

Az **A** matricát ragasszuk az értékesítési csomagban kapott Club Nokia Invitation kártyára.

A **B** matricát ragasszuk a garanciakártyára.

■ Elérési kódok

- **Biztonsági kód (5 számjegy):** A telefonhoz biztonsági kód is jár, amely a telefon jogosulatlan használatától véd. A kód gyárilag beállított értéke: 12345. A kódot a **Beállítások** menüben változtathatjuk meg. Lásd: **Biztonsági beállítások** című fejezet (110. oldal). Az új kódot tartsuk titokban és a telefontól távol, biztonságos helyen.

Ha azt szeretnénk, hogy a telefon bekapcsoláskor kérje a PIN-kódot, tekintsük meg a következő fejezetet: **Biztonsági beállítások** (110. oldal).

- **PIN-kód (4 – 8 számjegy):** A személyes azonosító szám (PIN) kód megvédi a SIM-kártyát a jogosulatlan használattól. A PIN-kódot általában a SIM-kártyával kapjuk.

Ha azt szeretnénk, hogy a telefon bekapcsoláskor kérje a PIN-kódot, tekintsük meg a következő fejezetet: **Biztonsági beállítások** (110. oldal).

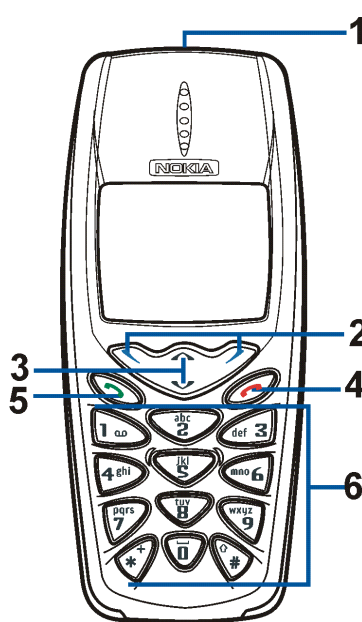


- **PIN2-kód (4 – 8 számjegy):** A PIN2-kód, melyet a SIM-kártyával kaphatunk, bizonyos funkciók használatához szükséges, mint például az újratölthető kártyákon megmaradt egységek számlálója.
- **PUK-kód és PUK2-kód (8 számjegy):** A személyes feloldó kulcs (PUK) a blokkolt PIN-kód módosítására használható. A PUK2-kód a leblokkolt PIN2-kód módosításához szükséges.
Ha a kódot nem kaptuk meg a SIM-kártyával, kérjük a helyi szolgáltatótól.
- **Korlátozó jelszó:** A korlátozó jelszó a *Híváskorlátozás* funkció használatakor szükséges. Lásd: *Biztonsági beállítások* című fejezet (110. oldal). A jelszót a szolgáltatótól kapjuk.



1. Használatbavétel

■ Gombok és csatlakozók



1. Bekapcsológomb ①

A telefont kapcsolja be és ki.

Ha a telefonkönyvben vagy menüfunkciókban vagyunk, illetve ha a billentyűzet le van zárva, a főkapcsoló rövid megnyomásával a telefon világítását kapcsoljuk be körülbelül 15 másodpercre.

2. Választógombok: ↖ és ↗

A gombok funkciója attól függ, hogy milyen útmutató szöveg látható a gombok felett, például készenléti állapotban **Menü** és **Nevek**.

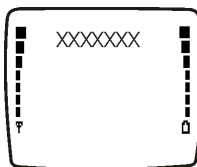
3. Lapozógombok: ↵ és ↴

Lehetővé teszi a lapozást a nevek, telefonszámok, menük vagy beállítások között. Hívás közben a hangszóró hangerejét állítja.



4. A  gombbal az aktív hívást befejezhetjük. **Használatával bármely funkcióból kiléphetünk.** Néhány funkció használatához többször kell megnyomni.
5. A  gombbal hívásokat kezdeményezhetünk és fogadhatunk. Készletlét állapotban a legutoljára hívott számot jeleníti meg.
6. A  -  gombokkal számokat és karaktereket írhatunk be. A  gomb nyomva tartásával a hangpostafiók száma hívható.
- A  és a  gomboknak különböző feladata van az egyes funkcióknál, például a billentyűzet lezárásakor.

■ A készletlét mód és a legfontosabb indikátorok



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

A készletlét állapotban a választógombok a **Menü** és a **Nevek**.

xxxxxx Azt jelzi, hogy a telefont pillanatnyilag melyik mobilhálózaton használják.

 Az adott hely mobilhálózatának jelerősségét mutatja. Minél magasabb az oszlop, annál erősebbek a jelek.

 Az akkumulátor töltöttségi szintjét mutatja. Minél hosszabb a sáv, annál jobban fel van töltve az akkumulátor.



-  Egy vagy több szöveges, illetve képüzenetünk érkezett. Lásd: [Szöveges és multimédia üzenetek](#) című fejezet (58. oldal).
-  Egy vagy több multimédia üzenetünk érkezett. Lásd: [Multimédia üzenetek olvasása és válaszüzenet küldése](#) című fejezet (75. oldal).
-  Egy vagy több hangüzenetünk érkezett. Lásd: [Hangpostafiók](#) című fejezet (38. oldal).
-  A telefon billentyűzára be van kapcsolva. Lásd: [Billentyűzár](#) című fejezet (22. oldal).
-  A telefon nem csörög bejövő hívás vagy szöveges üzenet érkezésekor, ha a [Hívásjelzés módja](#) lehetőség beállítása [Némaüzem](#), illetve az [Üzenetjelző hang](#) lehetőség beállítása [Nincs hang](#). Lásd: [Hangbeállítás](#) című fejezet (56. oldal).
-  Az ébresztőóra [Be](#) van kapcsolva. Lásd: [Ébresztőóra](#) című fejezet (114. oldal).
-  Az időzítés folyamatban van. Lásd: [Időzítés](#) című fejezet (118. oldal).
-  A stopperóra a háttérben működik. Lásd: [Stopperóra](#) című fejezet (116. 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: [Hívásbeállítások](#) című fejezet (43. oldal).

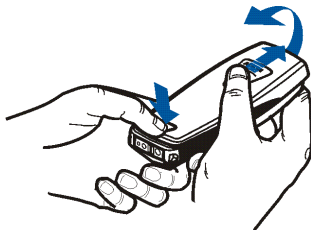




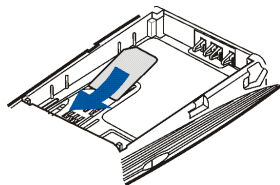
A hívásokat egy zárt hívócsoporthoz korlátoztuk (hálózati szolgáltatás).
Lásd: [Biztonsági beállítások](#) című fejezet (110. oldal).

■ A SIM-kártya és az akkumulátor behelyezése

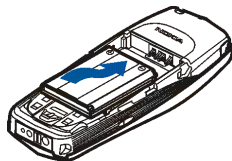
- A miniSIM kártyákat tartsuk kisgyermek számára elérhetetlen helyen.
 - A SIM-kártya és az érintkezői könnyen megsérülhetnek karcolódással vagy meghajlítással, ezért legyünk óvatosak a kártya kezelésénél, behelyezésénél vagy eltávolításánál.
 - A SIM-kártya behelyezése előtt győződjünk meg arról, hogy a telefon ki van kapcsolva, és ezután távolítsuk el az akkumulátort.
1. A telefon hátát magunk felé tartva nyomjuk meg a kioldó gombot. A hátlapot a nyíl irányába csúsztassuk el, és emeljük le a telefonról.
 2. Az akkumulátort az alsó végénél fogva emeljük ki a telefonból.



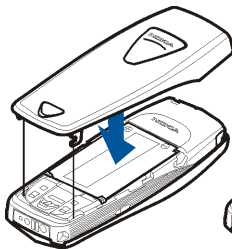
3. A SIM-kártyát helyezzük a telefonba.
Ellenőrizzük, hogy a SIM-kártya megfelelően van-e behelyezve, és az aranszínű csatlakozók lefelé néznek-e.



4. Helyezzük vissza az akkumulátort.

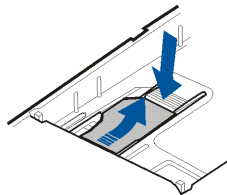


5. Helyezzük vissza a hátlapot. Győződjünk meg arról, hogy a hátlap oldalain lévő záró csapok a telefonon lévő résekbe illeszkednek.



A SIM-kártya eltávolítása

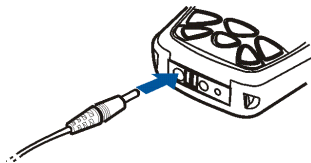
Ha a SIM-kártyát ki kell vennünk a telefonból, távolítsuk el a hátlapot és az akkumulátort, a SIM-kártya tartójának fedelét nyomjuk lefelé, és a SIM-kártyát óvatosan toljuk a telefon teteje felé.



■ Az akkumulátor töltése

1. A töltő kábelét csatlakoztassuk a telefon alján lévő aljzatba.
2. Csatlakoztassuk a töltőt váltóáramú hálózati konnektorba.

Ha a telefon be van kapcsolva, a *Töltés folyamatban* 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, és addig telefonhívást sem tudunk lebonyolítani.



A telefont a töltés ideje alatt is használhatjuk.

A töltési idő függ a használt töltőtől és az akkumulátortól. Például a BLC-2 akkumulátor feltöltése ACP-7 töltővel körülbelül 3 óra 45 percet vesz igénybe.



■ A telefon be- és kikapcsolása

Nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a főkapcsolót: ①.

Ha a kijelzőn a *Nincs SIM* 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 azt be (a kijelzőn csak csillagok (****) fognak megjelenni), majd nyomjuk meg az **OK** gombot.

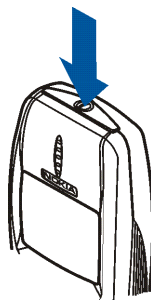
Lásd még: *PIN-kód kérése* lehetőség, *Biztonsági beállítások* című fejezet (110. oldal) és *Elérési kódok* című fejezet (13. oldal).

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

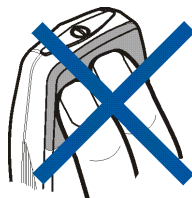
Lásd még: *Elérési kódok* című fejezet (13. oldal).



Figyelmeztetés: Ne kapcsoljuk be a telefont olyan helyen, ahol a rádiótelefonok használata tilos, illetve ahol azok interferenciát vagy veszélyt okozhatnak.



TIPPEK A HATÉKONY ÜZEMELTETÉSHEZ: A telefon burkolat alá épített antennával rendelkezik. Más rádió adó-vevőkhöz hasonlóan, lehetőleg ne érnünk a bekapcsolt telefon antennájához. Az antenna megérintése a hangminőség romlását okozhatja, s a telefon esetleg a szükségesnél magasabb energiaszinten fog üzemelni. Hívás közben ne érnünk az antennához, ezzel optimalizálhatjuk az antenna teljesítményét és a telefon beszélgetési idejét.



■ Billentyűzár

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

- **A billentyűzet lezárása**

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

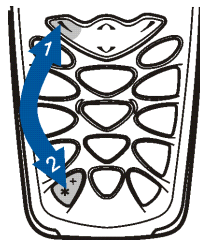
Ha a billentyűzár be van kapcsolva, a  jel jelenik meg a kijelző tetején.

- **A billentyűzár feloldása**

A billentyűzár feloldásához nyomjuk meg a **Kiold**, majd másfél másodpercen belül a  gombot.

- **Ha a billentyűzár be van kapcsolva**

Hívás fogadáshoz nyomjuk meg a  gombot. Hívás közben a telefon a normális módon működtethető. Ha egy hívást befejezünk vagy elutasítunk, a billentyűzár automatikusan bekapcsol.



- **Automatikus billentyűzár**

A billentyűzárát beállíthatjuk úgy, hogy egy adott idő elteltével automatikusan zárjon. Lásd: [Billentyűzár beállításai](#) című fejezet (104. oldal).



Megjegyzés: A telefonba előre beprogramozott segélykérő szám (pl. 112 vagy egyéb hivatalos segélykérő telefonszám) a billentyűzár bekapcsolása esetén is felhívható. Írjuk be a segélyszolgálat számát és nyomjuk meg a  gombot. A szám csak azután jelenik meg, hogy beütöttük az utolsó számjegyét.

■ Megosztott memória

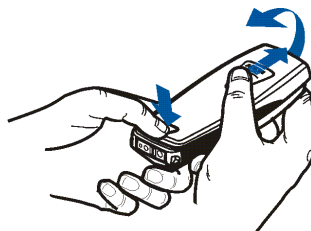
A telefon alábbi funkciói a memóriát megosztva használhatják: telefonkönyv, szöveges és multimédia üzenetek, képek és csengőhangok, naptár, teendőjegyzetek, valamint Java-játékok és -alkalmazások. Bármely ilyen funkció használata csökkentheti a megosztott memóriát használó funkciókhoz tartozó memóriát. Ez különösen igaz a funkciók gyakoribb használatakor (annak ellenére, hogy egyes funkciók saját memóriaterülettel is rendelkeznek a más funkciókkal megosztott memórián kívül). Például sok kép, java-alkalmazás stb. mentése elfoglalhatja a teljes megosztott memóriát, és ilyenkor a telefon egy üzenettel jelzi, hogy megtelt a memória. Ilyenkor, a folytatás előtt törölnünk kell néhány, a megosztott memóriában tárolt elemet vagy információt.



■ Az előlap cseréje

Mielőtt lecseréljük az előlapot, mindig kapcsoljuk ki a telefont és csatlakoztassuk le a töltőről vagy egyéb készülékekről. A telefont mindig felhelyezett előlappal tároljuk és használjuk.

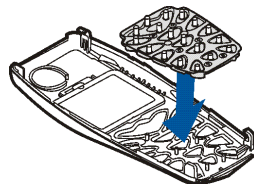
1. Ha a telefon hátlapját le akarjuk venni, a telefon hátát magunk felé tartva nyomjuk meg a hátlapkioldó gombot, és a hátlapot csúsztassuk le a telefonról. Lásd: [A SIM-kártya és az akkumulátor behelyezése](#) című fejezet (18. oldal).



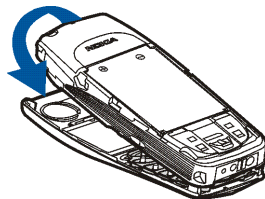
2. Az aljánál kezdve az előlapot óvatosan húzzuk el a telefonról.



3. Az új előlapon igény szerint a billentyűzetet is kicserélhetjük.



4. Az előlap visszahelyezéséhez a telefon és az előlap alját illesszük össze, és a telefont óvatosan nyomjuk az előlap felé. Ellenőrizzük, hogy az előlap oldalain lévő záró csapok illeszkednek a telefonon lévő résekbe, és az előlap a helyére pattant.



5. A telefon hátlapjának visszahelyezéséhez helyezzük a hátlapot az előlapon lévő záró csapokhoz, és addig csúsztassuk, amíg a helyére nem pattant. Lásd: [A SIM-kártya és az akkumulátor behelyezése](#) című fejezet (18. oldal).

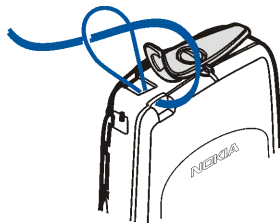
■ A hordszív felerősítése

1. Távolítsuk el az elő- és a hátlapot (lásd: [Az előlap cseréje](#) című fejezet, 24. oldal).
2. A főkapcsolót, az ábrán látható módon, a sarkainál fogva emeljük fel.

A főkapcsolót teljesen eltávolíthatjuk, de ügyeljünk arra, hogy ne vesszen el.



A hordszíjat az ábrán látható módon fűzzük be, majd húzzuk meg.



3. A főkapcsolót nyomjuk vissza a helyére.
Győződjünk meg arról, hogy megfelelően a helyére került.
4. Helyezzük vissza az elő- és a hátlapot (lásd: [Az előlap cseréje](#) című fejezet, 24. oldal).

■ A menü használata

A telefon funkciók széles választékával rendelkezik, melyek menükbe vannak csoportosítva. A legtöbb menüfunkcióhoz egy rövid súgószóveg tartozik. A súgószóvegek aktiválásához lásd: [Súgószóveg bekapcsolása](#) című fejezet (106. oldal). A súgószóveg megtekintéséhez lapozzunk a kívánt menüfunkcióhoz, és várjunk 15 másodpercet. A súgószóvegből való kilépéshez nyomjuk meg a **Vissza** gombot.



Belépés egy menüfunkcióba

Lapozással

1. A menübe való belépéshez nyomjuk meg a **Menü** gombot.
2. Lapozunk a menüben, és válasszuk például a *Beállítások* lehetőséget a **Választ** gomb megnyomásával.
3. Ha a menü almenüket tartalmaz, válasszuk ki azok közül a kívánt almenüt, 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.

Kóddal

A menük, almenük és a beállítási lehetőségek meg vannak számozva, így azok a kódszámuk beírásával is előhívhatók. A kódszám a kijelző jobb felső sarkában látható.

- A kívánt menübe történő belépéshez nyomjuk meg a **Menü** gombot, és két másodpercen belül írjuk be a menüfunkció kódszámát.

Például ha a *Bármely gomb fogad hívást* funkciót be akarjuk kapcsolni (ehhez válasszuk a *Be* lehetőséget), egymás után nyomjuk meg a **Menü**, , ,  és a  gombokat.



■ A menüfunkciók listája

1. Telefonkönyv

1. Keresés
2. Új név
3. Név módosítása
4. Törlés
5. Másolás
6. Szám mentése
7. Beállítások
 1. Használt memória
 2. Telefonkönyvnyezet
 3. Memória állapota
8. Gyorshívások
9. Hangminták
10. Szolg. számai¹
11. Saját számok²



2. Üzenetek

1. Szöveges üz.
 1. Új üzenet
 2. Bejövő
 3. Új e-mail
 4. Elküldött



-
1. Csak akkor látható, ha támogatja a hálózat üzemeltetője vagy a szolgáltató.
 2. hálózati szolgáltatás



- 5. Archívum
- 6. Sablonok
- 7. Saját mappák
- 8. Üzenetek törlése
 - 1. Minden üzenet
 - 2. Bejövő
 - 3. Elküldött
 - 4. Archívum
- 2. Multi. üzenetek
 - 1. Új üzenet
 - 2. Bejövő
 - 3. Kimenő
 - 4. Elküldött
 - 5. Mentett
 - 6. Üzenetek törlése
- 3. Csevegés
- 4. Hangüzenetek
 - 1. Hangposta meghallgatása
 - 2. Hangpostafiók száma
- 5. Hírüzenetek
- 6. Üzenetbeállítások
 - 1. Szöveges üz.
 - 2. Multi. üzenetek
 - 3. Más beállítások
- 7. Hálózati parancsszerkesztő



3. Hívásinfó



1. Nem fogadott hívások
2. Fogadott hívások
3. Kimenő hívások
4. Híváslisták törlése
 1. Mindegyiket
 2. Nem fogadott
 3. Fogadott
 4. Kimenő
5. Hívásidőtartam kijelzése
 1. Utolsó hívás időtartama
 2. Bejövő hívások időtartama
 3. Kimenő hívások időtartama
 4. Összes hívás időtartama
 5. Számlálók nullázása
6. Hívásköltségek
 1. Utolsó hívás egységei
 2. Összes hívás egységei
 3. Hívásköltség beállításai
7. GPRS-adatszámoló
 1. Utoljára küldött adat
 2. Utoljára érkezett adat
 3. Összes elküldött adat
 4. Összes érkezett adat
 5. Számlálók nullázása



8. GPRS-kapcsolatok időtartama

1. Utolsó kapcsolat
2. Összes kapcsolat ideje
3. Időmérők nullázása

9. Üzenetszámláló

4. Hangbeállítás

1. Hangbeállítás

1. Hívásjelzés módja
2. Csengőhang
3. Csengetés hangereje
4. Rezgő hívásjelző
5. Üzenetjelző hang
6. Nyomógombhangerő
7. Figyelmeztető hangok



2. Hangszolgálat

5. Üzem mód

1. Általános

1. Bekapcsol
2. Testre szab
3. Időzít

2. Néma

3. Diszkrét

4. Hangos

5. Egyéni 1

6. Egyéni 2



6. Beállítások



1. Dátum és idő beállítása
 1. Óra
 2. Dátum
 3. Dátum/idő auto-frissítése¹
2. Hívásbeállítások
 1. Hívásátirányítás
 2. Bármely gomb fogad hívást
 3. Automatikus újrahívás
 4. Gyorshívásos tárcsázás
 5. Hívásvárakoztatás
 6. Hívás utáni jelentés
 7. Saját hívóazonosító küldése
 8. Kimenő hívások vonala²
3. Telefonbeállítások
 1. Nyelv
 2. Automata billentyűzár
 3. Adóközvet információja
 4. Üdvözlő üzenet
 5. Hálózatválasztás
 6. SIM-műveletek megerősítése
 7. Súlyó szöveg megjelenítése
 8. Indítási dallam

-
1. hálózati szolgáltatás
 2. hálózati szolgáltatás



4. Kijelző beállítások
 1. Háttérkép
 2. Színsémák
 3. Operátorlogó¹
 4. Képernyővédő időzítése
5. Tartozékok beállításai²
 1. Fülhallgató
 2. Kihangosító
 3. Hurok
6. Biztonsági beállítások
 1. PIN-kód kérése
 2. Híváskorlátozás
 3. Rögzített tárcsázás
 4. Zárt hívócsoport
 5. Biztonsági szint
 6. Elérési kódok módosítása
7. Gyári beállítások visszaállítása

7. Galéria

1. Mappákat néz
2. Új mappa
3. Mappa törlése
4. Átnevezés
5. Galéria szolg.



-
1. Ha még semmilyen operátorlogót nem töltöttünk le egyik szolgáltatótól sem, az operátorlogó nem választható ki.
 2. Csak akkor jelenik meg, ha már használtunk tartozékot.



8. Játékok

1. Játéklista
2. Játékszolgált.
3. Memória
4. Beállítások
 1. Hangok
 2. Világítás
 3. Rezgés
 4. Játékirányítás



9. Szervező

1. Ébresztőóra
2. Naptár



10. Alkalmazások

1. Alkalmazások
2. Alk.szolgált.
3. Memória



11. Extrák

1. Számológép
2. Időzítés
3. Stopperóra



12. Böngésző

1. Kezdőlap
2. Könyvjelzők



- 3. Híropstafiók
- 4. Beállítárok
 - 1. Jelenlegi szolg. beállítárok
 - 2. Kapcsolat beállítárainak módosítása
 - 3. Megjelenítés beállítása
 - 4. Cookie-beállítárok
 - 5. Tanúsítványok
 - 6. Biztonsági modul beállítárai
 - 7. Híropstafiók beállítárai
- 5. Címhez lép
- 6. Cache ürítése
- 13. SIM-alkalm.¹**



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



2. Hívásfunkciók és a telefonkönyv

■ Alapvető hívásfunkciók

Hívás kezdeményezése

1. Írjuk be a telefonszámot a körzetszámmal együtt. A kijelzőn lévő szám módosításához mozgassuk a kurzort a  vagy a  gomb megnyomásával a megfelelő helyre, majd a kurzortól balra lévő szám törléséhez nyomjuk meg a **Töröl** gombot.

Nemzetközi híváshoz a nemzetközi előtag beírásához nyomjuk meg kétszer a  gombot (a + karakter helyettesíti a nemzetközi előhívójelet), ezután írjuk be az ország hívószámát, a körzetszámot, majd a telefonszámot.

2. A telefonszám felhívásához nyomjuk meg a  gombot.
3. A hívás befejezéséhez (vagy a hívási kísérlet megszakításához) nyomjuk meg a  vagy a **Befejez** gombot.

Hívás kezdeményezése a telefonkönyv használatával

1. Lásd: [Név keresése a telefonkönyvben](#) című fejezet (50. oldal).
2. A kijelzőn lévő telefonszám hívásához nyomjuk meg a  gombot.

Utolsó szám újratárcsázása

Készenléti állapotban egyszer nyomjuk meg a  gombot, ezzel belépünk a 20 utoljára tárcsázott telefonszám listájába. Lapozzunk a kívánt számra vagy névre, és a szám hívásához nyomjuk meg a  gombot.



Bejövő hívás fogadása vagy elutasítása

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

A bejövő hívás elutasításához nyomjuk meg a  gombot.

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



Tipp: Ha az *Átírányítás, ha foglalt* funkció bekapcsolásával a hívások átírányításra kerülnek (például a hangpostafiókra), a bejövő hívás elutasításával a hívás egyben átírányításra is kerül. Lásd: [Hívásbeállítások](#) című fejezet (43. oldal).

Gyorshívásos tárcsázás

Nyomjuk meg a **Nevek** vagy a **Menü** gombot, és válasszuk a *Telefonkönyv*, majd a *Gyorshívások* lehetőséget. Lapozunk a kívánt gyorsívó gomb számához.

- Nyomjuk meg a **Beállít**, majd a **Keres** gombot. Először válasszuk ki a nevet, majd a számot, amelyet a gombhoz akarunk hozzárendelni.
- Ha a gombhoz már hozzá van rendelve egy szám, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, ezáltal a hozzárendelt számot megtekinthetjük, módosíthatjuk vagy törölhetjük.

A hozzárendelt számot a következő módszerek egyikével tudjuk felhívni:

- Nyomjuk meg a kívánt gyorsívó gombot, majd a  gombot.
- Ha a *Gyorshívásos tárcsázás* funkció aktíválva van, nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a gyorsívó gombot amíg a hívás elkezdődik.



Hívásvárakoztatás

Fogadhatunk hívást, miközben egy másik folyamatban van, ha a *Hívásvárakoztatás* funkciót bekapcsoltuk (lásd: *Hívásbeállítások* című fejezet, 43. oldal).

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

■ Hangpostafiók

A hangpostafiók hálózati szolgáltatás. Bővebb információkért és a hangpostafiók-számért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Ha a hálózat támogatja, a  ikon jelzi az új hangüzeneteket.

A hangpostafiók számának beállítása

1. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk az *Üzenetek* és a *Hangüzenetek* menüpontot.
2. Válasszuk a *Hangpostafiók száma* menüpontot.
3. Írjuk be a hangpostafiók számát, és a mentéshez nyomjuk meg az **OK** gombot.

A hangpostafiók számának tárcsázása

1. Készenléti állapotban nyomjuk meg és tartuk lenyomva a  gombot.
2. Ha a telefon kéri a hangpostafiók számát, adjuk meg és nyomjuk meg az **OK** gombot.



■ Hívásinfó



A telefon regisztrálja a nem fogadott, a fogadott és a tárcsázott hívásokat, valamint a hívások hozzávetőleges 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*, a *Fogadott hívások* és a *Kimenő hívások* menükben, megtekinthetjük a hívások dátumát és időpontját, a listában módosíthatjuk vagy törölhetjük a telefonszámokat, elmenthetjük azokat a telefonkönyvbe, vagy az adott számra üzenetet küldhetünk.

Nem fogadott és fogadott hívások

Ha meg akarjuk tekinteni annak az utolsó tíz számnak a listáját, amelyről sikertelenül próbáltak meg hívni minket (hálózati szolgáltatás), nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Hívásinfó* és a *Nem fogadott hívások* menüpontot.



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

Ha meg akarjuk tekinteni annak a legutóbbi tíz számnak a listáját, amelyről hívást fogadtunk (hálózati szolgáltatás), nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Hívásinfó* és a *Fogadott hívások* menüpontot.



Tárcsázott hívások

Ha meg akarjuk tekinteni az utolsó 20 tárcsázott szám listáját, nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Hívásinfó* és a *Kimenő hívások* menüpontot. Lásd még: *Utolsó szám újratárcsázása* című fejezet (36. oldal).

Híváslisták törlése

A legutóbbi hívások listájának törléséhez nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a *Hívásinfó*, innen pedig a *Híváslisták törlése* lehetőséget. Válasszuk ki, hogy az összes telefonszámot töröljük 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, majd válasszuk az *Hívásinfó* menüpontot. Az alábbiak közül választhatunk:

- *Hívásidőtartam kijelzése* – Lapozással megtekinthetjük a bejövő és kimenő hívások időtartamát órában, percben és másodpercben megadva. Az időzítők nullázásához a biztonsági kód beírása szükséges. Mindegyik telefonvonal saját időmérővel rendelkezik; a kijelzőn az aktuálisan kiválasztott vonal időmérője jelennek meg. Lásd: *Hívásbeállítások* című fejezet (43. oldal).



- **Hívásköltségek** (hálózati szolgáltatás) - Az utolsó hívás költsége az **Utolsó hívás egységei**, az összes hívás költsége pedig az **Összes hívás egységei** menüponttal tekinthető meg.

Válasszuk a **Hívásköltség beállításai**, majd a **Számlálónullázás** menüpontot, vagy ha meg akarjuk tekinteni, mennyit beszélgethetünk még, válasszuk a **Költségkijelzés** pontot. Ekkor az **Egységekben** lehetőség hatására egységekben, a **Pénznemben** választására pedig pénznemben jelenik meg a hátralevő beszélgetési idő. 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 a PIN2-kód megadása szükséges.



Megjegyzés: Ha már nem maradt több díj vagy pénzegységünk, csak a telefonba beprogramozott segélykérő szám (pl.: 112 vagy egyéb hivatalos segélykérő szám) hívása engedélyezett.

- **GPRS-adatszámoló** - Lapozással ellenőrizhetjük az utoljára elküldött vagy fogadott adatok mennyiségét, az összesen elküldött és fogadott adatok mennyiségét, valamint nullázhatjuk a számlálókat. A számláló egysége a bájt.
- **GPRS-kapcsolatok időtartama** - Lapozással ellenőrizhetjük az összes és az utolsó GPRS-kapcsolat időtartamát. Az számlálókat nullázhatjuk is.
- **Üzenetszámláló** - Itt ellenőrizhetjük a küldött és fogadott szöveges és képzünetek, csevegőüzenetek és e-mailek számát. Vegyük figyelembe, hogy a képzüneteket például több szöveges üzenet alkotja, és ezeket a szöveges üzeneteket az Üzenetszámláló külön számolja. Kövessük a telefon kijelzőjén megjelenő útmutatásokat.



■ Konferenciahívás kezdeményezése

A konferenciahívás hálózati szolgáltatás, amely lehetővé teszi, hogy maximum hat személy részt vegyen egy konferenciahívásban.

1. Hívjuk az első résztvevőt.
2. Ha új hívást szeretnénk kezdeményezni egy új résztvevő felé, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az **Új hívás** lehetőséget.
3. Írjuk be vagy a telefon telefonkönyvében keressük meg az új résztvevő telefonszámát, és nyomjuk meg a **Felhív** gombot. Az első hívás tartásba kerül.
4. Amikor az új hívást fogadta a hívott fél, az első résztvevőt kapcsoljuk be a konferenciahívásba. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk ki a **Konferencia** lehetőséget.
5. Új résztvevők bekapcsolásához ismételjük meg a 2-4. lépéseket.
6. Magánbeszélgetés az egyik résztvevővel:
Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk ki a **Privát** lehetőséget. Lapozunk a kívánt résztvevőhöz, és nyomjuk meg az **OK** gombot. Miután befejeztük a magánbeszélgetést, a fenti 4. lépésben leírtak szerint visszaléphetünk a konferenciahívásba.
7. A konferenciahívás befejezéséhez nyomjuk meg a  gombot.



■ Szolgáltatások hívás közben

Hívás közben nyomjuk meg az **Opciók** gombot, ekkor az alábbi lehetőségek közül választhatunk (ha ezeket a hálózati szolgáltató és a hálózat üzemeltetője biztosítja az adott hívásra vonatkozóan):

Mikrofon ki vagy *Mikrofon be*, *Hívás törlése*, *Összes bontása*, *Telefonkönyv*, *Menü* és *Tartás* vagy *Beléptetés*, *Új hívás*, *Konferencia*, *Privát*, *Fogadás* és *Elutasítás*.

A *DTMF-küldés* olyan hangfrekvenciás (tone) jelsorok küldésére használható, mint például jelszavak vagy bankszámlaszámok. Írjuk be a DTMF-jelsort, vagy keressük meg a telefonkönyvben, és nyomjuk meg az **OK** gombot. A  gomb többszöri megnyomásával beírhatjuk a "w" várakozásjelet vagy a "p" szünetjelet.

A *Felcserélés* lehetőség az aktív és a tartott hívás közötti váltáshoz használható.

Az *Átkapcsolás* lehetőséggel az aktív és a tartott hívásokat összekapcsolhatjuk, magunk pedig kilépünk a hívásból.

■ Hívásbeállítások

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Beállítások*, ezen belül a *Hívásbeállítások* menüpontot. A következők közül választhatunk:

- A *Hívásátírányítás* menüponttal irányíthatjuk át bejövő hívásainkat egy másik számra. Bővebb információért forduljunk a szolgáltatóhoz. Válasszuk ki a kívánt átírányítási lehetőséget, majd nyomjuk meg a *Bekapcsolás* gombot. A SIM-kártya vagy a hálózat üzemeltetője által nem támogatott átírányítási lehetőségek nem jelennek meg a menüben.



- Ha a **Bármely gomb fogad hívást** pontot választjuk, a bejövő hívásokat a ① és  gombok kivételével bármely gomb rövid megnyomásával fogadhatjuk.
- Az **Automatikus újrahívás** hatására a telefon sikertelen hívás után még maximum tízszer megpróbálja hívni az adott számot.
- A **Gyorshívásos tárcsázás** hatására a gyorshívó gombokhoz ( - ) rendelt telefonszámokat a megfelelő számbillentyű megnyomásával és nyomva tartásával hívhatjuk.
- A **Hívásvárakoztatás** lehetőség választásakor a hálózat értesítést küld a bejövő hívásokról egy folyamatban levő hívás közben (hálózati szolgáltatás).
- A **Hívás utáni jelentés** lehetőség hatására a telefon rövid ideig megjeleníti az utolsó hívás időtartamát és költségét (hálózati szolgáltatás).
- A **Saját hívóazonosító küldése** lehetőség bekapcsolásakor az általunk hívott előfizető készülékén megjelenik a telefonszámunk (hálózati szolgáltatás). A **Hálózati beáll.** lehetőség kiválasztására a szolgáltatóval megállapodott beállítás lesz érvényes.
- A **Kimenő hívások vonala** pont alatt választhatjuk ki az 1. és 2. előfizetői vonal közül a kimenő hívásokra használt vonalat. Ez egy hálózati szolgáltatás. 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.



■ Hanghívás

Telefonhívást kezdeményezhetünk úgy, hogy kimondunk egy hangmintát, amelyet egy telefonszámhoz hozzárendeltünk. Hangminta lehet bármilyen kimondott szó, mint például valakinek a neve.

A hanghívás előtt vegyük figyelembe, hogy:

- A hangminták nem függenek a kiválasztott nyelvtől. A hangminták a beszélő hangjától függenek.
- A hangminták érzékenyek a háttérzajra. A hangmintákat csendes környezetben rögzítsük és használjuk hívás kezdeményezésre.
- Amikor egy hangmintát rögzítünk, vagy a hangminta kimondásával hívást kezdeményezünk, a telefont tartsuk normál helyzetben, a fülünkhöz közel.
- A nagyon rövid neveket a készülék nem tudja elfogadni. Használjunk hosszú neveket és a különböző telefonszámokhoz ne használjunk hasonló hangzásúakat.



Megjegyzés: A nevet ugyanúgy kell kimondanunk, mint amikor azt a rögzítéskor tettük. Ez nehézségekbe ütközhet, például akkor, ha zajos környezetben vagyunk vagy vészhelyzet esetén, ezért ne számítsunk minden körülmény között a hanghívásra.

Hangminta létrehozása

Azokat a neveket és telefonszámokat, amelyekhez hangmintát akarunk hozzáadni, másoljuk át a telefon memóriájába.

A SIM-kártyán lévő nevekhez is hozzárendelhetünk hangmintákat, de ha a SIM-kártyánkat egy másikra cseréljük ki, akkor új hangminták hozzáadása előtt ki kell törölnünk a régieket.



1. Készenléti állapotban nyomjuk meg a  vagy a  gombot.
2. Lapozunk ahhoz a névhez, amelyhez a hangmintát akarjuk hozzárendelni, és nyomjuk meg az **Adatok** gombot. Lapozunk a kívánt telefonszámhoz, és nyomjuk meg az **Opciók** gombot.
3. Válasszuk az **Új hangminta** lehetőséget.
4. Nyomjuk meg az **Indít** gombot, és a hangmintaként rögzítendő szót vagy szavakat tisztán ejtsük ki. A felvétel után a telefon lejátsza a rögzített mintát.
5. Ha a hangminta mentése sikeres, a **Hangminta elmentve** szöveg jelenik meg, a telefon sípoló hangot ad, és a hangmintával ellátott telefonszám után a  szimbólum jelenik meg.

Tárcsázás hangminta használatával

Miközben egy alkalmazás GPRS-csatlakozás használatával adatokat küld vagy fogad, hívás nem kezdeményezhető hangminta használatával. Hívás hangminta használatával történő kezdeményezéséhez zárjuk be a GPRS-csatlakozást használó alkalmazást.

1. Készenléti állapotban nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a **Nevek** gombot. Egy rövid hangjelzés hallható, és a **Most beszéljen!** szöveg jelenik meg.
2. Tisztán mondjuk ki a hangmintát.
3. A telefon lejátsza az azonosított mintát, és másfél másodperc múlva hívja a hozzá tartozó telefonszámot.

Ha fülhallgatót használunk, a hanghívás elindításához nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a fülhallgató gombot.



Hangminta lejátszása, módosítása és törlése

Nyomjuk meg a **Nevek** gombot, és válasszuk a *Hangminták* lehetőséget. Lapozunk a kívánt hangmintával ellátott névhez, és nyomjuk meg az **Opciók** gombot.

- A hangminta lejátszásához válasszuk a *Lejátszás* lehetőséget.
- A hangminta törléséhez válasszuk a *Töröl* lehetőséget, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
- A hangminta módosításához válasszuk a *Megváltoztat* lehetőséget. Az új hangminta hozzáadásához nyomjuk meg az **Indít** gombot.

■ Telefonkönyv

Neveket és telefonszámokat menthetünk el a telefon memóriájába (belső telefonkönyv) vagy a SIM-kártya memóriájába (SIM-telefonkönyv).



- A belső telefonkönyv maximum 500 nevet képes tárolni az azokhoz tartozó számokkal és szöveges megjegyzésekkel. Az elmenthető nevek maximális száma függ a nevek, valamint a hozzájuk csatolt számok és szöveges tételek számától.
- A telefon támogatja azokat a SIM-kártyákat, amelyekre maximum 250 nevet és telefonszámot lehet eltárolni. A SIM-kártya memóriájában elmentett neveket és számokat a  jelzi.



Nevek és telefonszámok mentése (Új név)

A neveket és a telefonszámokat a telefon az aktuálisan használt memóriába menti el. Lásd A telefonkönyv beállításainak kiválasztása című részt (53. oldal).

1. Nyomjuk meg a **Nevek** vagy a **Menü** gombot, és válasszuk a **Telefonkönyv**, majd az **Új név** lehetőséget.
2. Írjuk be a nevet, és nyomjuk meg az **OK** gombot. Lásd: **Szöveg írása** című fejezet (60. oldal).
3. Írjuk be a telefonszámot, és nyomjuk meg az **OK** gombot. A számok beírásához lásd: **Hívás kezdeményezése** című fejezet (36. oldal).
4. Miután elmentettük a nevet és telefonszámot, nyomjuk meg a **Kész** gombot.



Tipp: Gyorsmentés: 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** gombot.

Több telefonszám és szöveges tétel eltárolása egy névhez

A belső telefonkönyvben egy névhez maximum öt telefonszámot és három rövid szöveges tételt tárolhatunk. Az egyes nevekhez mentett szöveges tétel lehet például posta vagy e-mail cím, egy megjegyzés vagy egy weboldal címe.

Az elsőként mentett szám lesz az alapértelmezett szám, amelyet a ☎ jelez. Amikor a telefonkönyvből kiválasztunk egy nevet, például híváshoz, a telefon az alapértelmezett számot használja, hacsak ki nem választunk egy másik számot.

1. Győződjünk meg arról, hogy az aktuálisan használt memória a **Telefon** vagy a **Telefon és SIM**, mivel több telefonszám és szöveges tétel csak a telefon



memóriájába menthető el. Lásd: [A telefonkönyv beállításainak kiválasztása](#) című fejezet (53. oldal).

2. Ha hozzá akarunk férti a nevek és telefonszámok listájához, készenléti állapotban nyomjuk meg a  vagy a  gombot.
3. Lapozunk ahhoz a telefon belső telefonkönyvében elmentett névhez, amelyhez az új számot vagy szöveges tételt akarjuk hozzáadni, és nyomjuk meg az **Adatok** gombot. (Ha a nevet korábban nem mentettük el a telefonkönyvben, a telefon megkérdezi, hogy el akarjuk-e menteni.)
4. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Szám mentése* vagy az *Adat. hozzáad.* lehetőséget.
5. Válasszuk az alábbi szám- vagy szövegtípusok egyikét:
 Az *Általános* az alapértelmezett típus, ha nem állítottunk be egyéb számtípust alapértelmezett számként. Az egyéb számtípusok a  *Mobil*,  *Otthon*,  *Munkahely* és  *Fax*.
A szövegtípusok az  *E-mail*,  *Webcím*;  *Postacím* és  *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  vagy a  gombot, lapozzunk a kívánt névhez, és nyomjuk meg az **Adatok** gombot. Lapozzunk a számhoz, amelyet alapértelmezett számként akarunk beállítani. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az *Alapértelm.* lehetőséget.

Név keresése a telefonkönyvben

1. Nyomjuk meg a **Nevek** vagy a **Menü** gombot, és válasszuk a *Telefonkönyv*, majd a *Keresés* lehetőséget.
2. A telefonkönyv megnyitásához nyomjuk meg a **Lista** gombot, vagy írjuk be a keresendő név első néhány karakterét, és nyomjuk meg a **Keres** gombot. A találatok egy előugró ablakban jelennek meg.
3. Lapozzunk a kívánt névhez, és 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  vagy a  gombot. Írjuk be a név első néhány betűjét és/vagy lapozzunk a keresett névhez.

Név, szám vagy szöveges tétel módosítása

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



Nevek és számok törlése

Nyomjuk meg a **Nevek** vagy a **Menü** gombot, és válasszuk a *Telefonkönyv*, majd a *Törlés* lehetőséget.

- 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 telefonkönyvből egyszerre akarunk törölni minden nevet és telefonszámot, válasszuk az *Összes törlése* lehetőséget, lapozzunk a telefonkönyvhöz, válasszuk a *Telefonról* vagy a *SIM-kártyáról* lehetőséget, és nyomjuk meg a **Töröl** gombot. Nyomjuk meg az **OK** gombot, és a műveletet a biztonsági kód beírásával erősítsük meg.

Telefonkönyvek másolása

Neveket és telefonszámokat másolhatunk a telefon memóriájából a SIM-kártyára és fordítva.

1. Nyomjuk meg a **Nevek** vagy a **Menü** gombot, és válasszuk a *Telefonkönyv*, majd a *Másolás* lehetőséget.
2. Adjuk meg a másolás irányát: *Telefonról SIM-kártyára* vagy *SIM-kártyáról telefonra*.
3. Válasszuk az *Egyenként*, *Összes más.* vagy az *Alap. számok* lehetőséget.
 - Ha az *Egyenként* lehetőséget választottuk, lapozzunk a másolandó névhez, és nyomjuk meg a **Másol** gombot.



Alap. számok lehetőség akkor látható, ha a telefonkönyvből a SIM-kártyára másolunk. Így csak az alapértelmezett számokat másolhatjuk át, mivel a SIM-kártya nem támogatja több szám tárolását egy névhez.

4. Annak megfelelően, hogy meg akarjuk-e tartani az eredeti számokat és neveket vagy sem, válasszuk az *Eredeti marad* vagy az *Eredeti törlése* lehetőséget.
 - Ha az *Összes más.* vagy az *Alap. számok* lehetőséget választottuk, nyomjuk meg az **OK** gombot, amikor az *Elkezdí a másolást?* vagy a *Kezdi az áthelyezést?* felirat megjelenik.

Névjegykártya küldése és fogadása

Ha a hálózat támogatja, személyes kapcsolattartási információkat névjegykártyaként OTA-üzenetben (Over The Air) is elküldhetünk vagy fogadhatunk.

• Névjegykártya fogadása

Ha OTA-üzenetben (Over The Air) névjegykártyát kaptunk, nyomjuk meg a **Megnéz** gombot. A névjegykártya mentéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, válasszuk a *Mentés* lehetőséget, vagy ha a kapott névjegykártyát nem akarjuk megtartani, nyomjuk meg az *Elvet* gombot.

• Névjegykártya küldése

Egy személy információit névjegykártyaként elküldhetjük olyan kompatibilis telefonra, vagy más kompatibilis mobilkészülékre, amely támogatja a vCard szabványt.



1. A telefonkönyvben keressük meg az elküldendő nevet és telefonszámot, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Névjegyküldés** lehetőséget.
2. Ha a névjegykártyát OTA-üzenetként akarjuk elküldeni, válasszuk az **SMS-ben** pontot.

A telefonkönyv beállításainak kiválasztása

1. Nyomjuk meg a **Nevek** vagy a **Menü** gombot, és válasszuk a **Telefonkönyv**, majd a **Beállítások** lehetőséget.
2. Válasszuk a **Használt memória** lehetőséget, és válasszuk az alábbiak egyikét:
Telefon és SIM - Mindkét telefonkönyv használata a nevek és telefonszámok előhívásához. A neveket és telefonszámokat a telefon a saját memóriájába menti.
Telefon - A belső telefonkönyv használata
SIM-kártya - A SIM-kártya telefonkönyvének használata
3. Válasszuk a **Telefonkönyvnézet** pontot, majd az alábbi lehetőségek egyikét:
Névlista - Egyszerre négy név megjelenítése
Név és szám - Egy név és egy telefonszám megjelenítése
4. Válasszuk a **Memória állapota** lehetőséget. Ha látni akarjuk, hogy az adott telefonkönyvben aktuálisan hány név és telefonszám van, és hogy még mennyi tárolható, válasszuk a **Telefon** vagy a **SIM-kártya** lehetőséget.



Szolgáltató számai

A szolgáltató számait akkor tudjuk hívni, ha azokat a SIM-kártya tartalmazza.

Nyomjuk meg a **Nevek** gombot, és válasszuk a *Szolg. számai* lehetőséget.

Lapozzunk egy szolgáltatói számhoz, és a szám hívásához nyomjuk meg a  gombot.



3. Üzemmodok és hangok

■ Üzemmodok



A telefon számos beállítási csoporttal, úgynevezett üzemmóddal rendelkezik, amelyek segítségével testreszabhatjuk a telefon csengőhangjait a különböző eseményekhez és környezetekhez. Először alakítsunk ki egy üzemmódot, és ezután már csak be kell kapcsolnunk, ha használni akarjuk.

A rendelkezésre álló üzemmódok: *Általános, Hangtalan, Diszkrét, Hangos, Egyéni 1 és Egyéni 2.*

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk az **Üzem mód** menüpontot. Lapozunk egy üzemmódhoz, és nyomjuk meg a **Választ** gombot.

- Az üzemmód bekapcsolásához válasszuk a **Bekapcsol** lehetőséget.



Tipp: Ha gyorsan akarunk üzemmódot váltani, készenléti állapotban nyomjuk meg a **1** bekapcsológombot, lapozunk a bekapcsolandó üzemmódhoz, és nyomjuk meg a **Választ** gombot.

- 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.



Az aktív üzemmód beállításai a *Hangbeállítás* menüben módosíthatók, lásd: *Hangbeállítás* című fejezet (56. oldal). Az üzemmódokat át is nevezhetjük az *Üzemmód neve* lehetőség kiválasztásával. Az *Általános* üzemmód nem nevezhető át.

■ Hangbeállítás



Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Hangbeállítás* és a *Hangbeállítás* menüpontot.

Ugyanezek a beállítások az *Üzemmód* menüben is megtalálhatók.

A *Hívásjelzés módja* lehetőséggel kiválaszthatjuk, hogy a telefon hogyan jelezze a bejövő hanghívást. A lehetőségek: *Csengetés*, *Emelkedő*, *1 csengetés*, *Egyet sípol* és *Némaüzem*.

Bejövő hívásokhoz és üzenetekhez állítsuk be a *Csengőhang*, *Csengetés hangereje* és a *Rezgő hívásjelző* lehetőségeket. A rezgő hívásjelző nem működik, ha a telefon töltőre, asztali töltőre vagy autósészletre van csatlakoztatva.

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

Ha hagyományos csengőhangot fogadunk OTA-üzenetként, elmenthetjük azt a Galériába. Letölthetünk többszólamú csengőhangokat egy előre meghatározott WAP-oldalról a *Hangszolgáltat* almenü használatával vagy MMS-en keresztül. A csengőhangok listájában elmenthető csengőhangok száma az egyes



csengőhangok méretétől függ. Amennyiben nem áll rendelkezésre szabad tárhely új csengőhangok számára, lecserélhetünk egy korábban elmentettet az újjal. A Galéria Hangok mappája hagyományos és többszólamú csengőhangokat is tartalmaz.

■ Csengőhang hozzárendelése névhez

A telefonkönyv-memória minden tételéhez hozzárendelhetünk egy csengőhangot. Például a barátainkhoz vagy munkatársainkhoz hozzárendelhetjük ugyanazt a csengőhangot. Fontos, hogy a letöltött csengőhangokat viszont nem rendelhetjük nevekhez.

1. Nyomjuk meg a **Nevék** vagy a **Menü**, majd a *Telefonkönyv* gombot, válasszuk a *Keresés* pontot, és lapozunk ahhoz a tételhez (névhez), amelyhez csengőhangot akarunk hozzárendelni.
2. Nyomjuk meg az **Adatok**, majd az **Opciók** gombot. Válasszuk a *Hang kijelölése* pontot, és válasszuk ki azt a csengőhangot, amelyet hozzá akarunk rendelni a tételhez. Megjegyzendő, hogy az *Alapbeállítás* azt jelenti, hogy azt az általános csengőhangot használjuk, amelyet az aktív üzemmódban állítottunk be.



4. Szöveges és multimédia üzenetek

Az Üzenetek menü segítségével szöveges, képes és multimédia üzeneteket, valamint e-mailt olvashatunk, írhatunk és küldhetünk, illetve tárolhatunk. A telefonüzenetek mappákba rendezve tárolódnak a memóriában.

Mielőtt bármilyen szöveges vagy képüzenetet elküldünk, el kell mentenünk az üzenetközpont számát, lásd: [SMS-beállítások](#) című fejezet (70. oldal).



Megjegyzés: A funkciók használatához a telefont be kell kapcsolni. Ne kapcsoljuk be a telefont olyan helyen, ahol a rádiótelefonok használata tilos, illetve ahol azok interferenciát vagy veszélyt okozhatnak.

■ Szöveges üzenetek írása és küldése

A telefon képes több hagyományos SMS-ből álló üzenet küldésére és fogadására (hálózati szolgáltatás). A többrészes üzenetek díjszabása az elküldéséhez szükséges hagyományos üzenetek számától függ.

A rendelkezésre álló karakterek száma és a többrészes üzenet aktuális részének száma a kijelző jobb felső részén látható.

1. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk az **Üzenetek**, **Szöveges üz.** és az **Új üzenet** menüpontot.
2. Írjuk be az üzenetet. Lásd: [Szöveg írása](#) című fejezet (60. oldal).
Lásd még: [Sablonok](#) című fejezet (65. oldal).
3. Az üzenet elküldéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Küldés** lehetőséget.



4. Írjuk be vagy keressük ki a telefonkönyvből a címzett telefonszámát, és az üzenet elküldéséhez nyomjuk meg az **OK** gombot.



Megjegyzés: Amikor üzeneteket küldünk az SMS hálózati szolgáltatás használatával, a telefon kijelzőjén az "*Üzenet elküldve*" szöveg jelenhet meg. Ez azt jelenti, hogy az üzenetet a telefon a telefonba beprogramozott üzenetközpont számára küldte el. Ez nem jelenti azt, hogy az üzenet kézbesítve lett a címzettnek. Az SMS szolgáltatásra vonatkozó bővebb információkért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Szöveges üzenetek küldési beállításai

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 meghatározott üzenetmód használatával akarjuk elküldeni, válasszuk a *Küldés módja* lehetőséget, és jelöljük ki a használni kívánt üzenetmódot.

Például ha egy olyan módot választunk ki, amelyet e-mail továbbításához állítottunk be, írjuk be vagy a telefonkönyvben keressük meg a címzett e-mail címét, és nyomjuk meg az **OK** gombot. Gépeljük be az e-mail szolgáltatás számát, és az üzenet elküldéséhez válasszuk az *Elfogadás* lehetőséget.

Üzenetmód meghatározásához lásd: [SMS-beállítások](#) című fejezet (70. oldal).



■ Szöveg írása

Szöveget (például üzenet írásához) a hagyományos módon vagy az úgynevezett 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. Az írásmódot, melyet az **Abc**, az **abc** vagy az **ABC** ikonok jelölnek a szövegbeviteli ikon mellett, a  gomb megnyomásával változtathatjuk. A számbeviteli üzemmódot az **123** ikon jelzi, a betű- és a számüzemmód között pedig a  gomb hosszabb ideig tartó megnyomásával válthatunk.

Prediktív szövegbevitel be- és kikapcsolása

Szöveg írása közben nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk ki a *Szótár* lehetőséget.

- A prediktív szövegbevitel bekapcsolásához válasszuk ki egy nyelvet a szótárlistából. A prediktív szövegbevitel csak a listáján szereplő nyelveken áll rendelkezésre.
- Ha vissza akarunk váltani 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 tartjuk lenyomva az **Opciók** gombot.



Prediktív szövegbevitel használata

A betűk bármelyikét, A-tól Z-ig, egyetlen gombnyomással is beírhatjuk. A prediktív szövegbevitel olyan beépített szótárt 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.

Például ha a **Nokia** szót akarjuk beírni az angol szótár használatával, az N-hez egyszer nyomjuk meg a  gombot, az o-hoz egyszer a  gombot, a k-hoz egyszer az  gombot, az i-hez egyszer a  gombot és az a-hoz egyszer a  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 fejezet (63. oldal).

2. Miután befejeztük a szó beírását, és az helyes, nyomjuk meg a  gombot, vagy a  gombbal írjunk egy szóközt.

Ha a szó helytelen, akkor az alábbi lehetőségek állnak rendelkezésre:

- A  gombot addig nyomogassuk, amíg a kívánt szó meg nem jelenik, majd véglegesítsük azt.



- Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Találatok** lehetőséget.

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 használatával), 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 felét, és a  gombbal erősítsük meg. Írjuk be a szó második felét, és a  vagy a  gombbal erősítsük meg azt.

Hagyományos szövegbevitel használata

Nyomjunk meg egy számgombot ( - ) , és addig nyomogassuk azt, 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 függnnek. Lásd: **Nyelv** című fejezet (104. 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 a  vagy a  gombot, és írjuk be a következő betűt.
- A gyakran használt írásjelek és speciális karakterek a  gomb alatt találhatók.



A szövegíráshoz vonatkozó bővebb információkért lásd alább: [Tippek a szövegíráshoz](#) című fejezet.

Tippek a szövegíráshoz

A szövegíráshoz az alábbi gombokat is használhatjuk:

- Szóköz beszúrásához nyomjuk meg a  gombot.
- A kurzor jobbra vagy balra mozgatásához nyomjuk meg a  vagy a  gombot.
- A balra lévő karakter törléséhez nyomjuk meg a **Töröl** gombot. Ha a karaktereket gyorsabban akarjuk törölni, tartsuk lenyomva a **Töröl** gombot.
- Ha hagyományos szövegbevitellel akarunk speciális karaktereket beírni, nyomjuk meg a  gombot, prediktív szövegbevitel esetén pedig tartsuk lenyomva a  gombot, vagy nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Jel beszúrása* lehetőséget.

Lapozunk végig a karaktereken, és a karakter beszúrásához nyomjuk meg a **Beszúr** gombot.

Ha a listában gyorsabban akarunk lapozni, nyomjuk meg a , ,  vagy a  gombot, majd a karakter kiválasztásához az  gombot.

- Ha betű üzemmódban vagyunk, szám beírásához nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Szám írás* lehetőséget. Keressük meg a kívánt számokat, és nyomjuk meg az **OK** gombot.



- Név vagy telefonszám telefonkönyvből történő beszúrásához nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Név beszúrása* vagy a *Szám beszúrás* lehetőséget.
- Ha a prediktív szövegbevitel használatakor szót akarunk beszúrni, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Szó beszúrása* lehetőséget. Hagyományos szövegbevitellel írjuk be a szót, és nyomjuk meg a **Ment** gombot. A szó bekerül a szótárba.

■ E-mail írás és küldése

Mielőtt e-mail üzeneteket küldhetnénk SMS-ben, mentenünk kell az e-mail küldésre vonatkozó beállításokat. Ezzel kapcsolatban további tudnivalókat a következő helyen találunk: *SMS-beállítások* című fejezet (70. oldal). Azzal kapcsolatban, hogy ilyen szolgáltatás létezik-e, és ha igen, hogyan lehet előfizetni rá, forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz. E-mail címek telefonkönyvbe történő mentéséről bővebben lásd: *Több telefonszám és szöveges tételeltávolítása egy névhez* című rész (48. oldal).

1. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk az *Üzenetek, Szöveges üz.*, majd az *Új e-mail* menüpontot.
2. Adjuk meg vagy keressük ki a telefonkönyvből a címzett e-mail címét, majd nyomjuk meg az **OK** gombot.
3. Igény szerint megadhatjuk az e-mail tárgyát is. Ezután is nyomjuk meg az **OK** gombot.



4. Írjuk be az e-mail üzenetet. Lásd: **Szöveg írása** című fejezet (60. oldal). A kijelző jobb felső sarkában látható a még beírható karakterek száma. Maga a cím és a tárgysor is beleszámít az üzenet teljes hosszába.

Lásd még: **Sablonok** című fejezet (65. oldal). Kép beillesztése nem lehetséges.

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 megkérdezi az e-mail szerver számát.

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



Megjegyzés: E-mail SMS-en keresztüli küldésekor a telefon kijelzőjén az **Üzenet elküldve** szöveg jelenhet meg. Ez azt jelzi, hogy az e-mailt a telefon továbbította az e-mail szerverhez. Nem jelenti tehát azt, hogy az e-mailt a címzett megkapta. Az e-mail szolgáltatásra vonatkozó bővebb információért forduljunk a szolgáltatóhoz.

■ Sablonok

A telefon szöveges és képi sablonokat is tartalmaz. Az előbbieket a , az utóbbiakat a  ikon jelzi. A Nokia weboldalaról is letölthetünk új képeket. A cím: <http://www.club.nokia.com>.

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

Szövegsablon beillesztése üzenetbe vagy e-mailbe

Üzenet vagy e-mail írása vagy megválaszolása közben nyomjuk meg az **Opciók** gombot. Válasszuk a **Sablon** lehetőséget, majd jelöljük ki a használni kívánt sablont.



Kép beillesztése üzenetbe

A telefon képüzenet-sablonokat is tartalmaz. Új képeket a *Sablonok* mappába is menthetünk. További képek találhatóak a Nokia weboldalon.

A cím: <http://www.club.nokia.com>.



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

- Egy képüzenetet több szöveges SMS alkot. Ezért egy képüzenet elküldésének díja magasabb, mint egy szöveges üzeneté.
- Mivel a képüzeneteket a telefon a saját memóriájába menti el, azokat nem tekinthetjük meg, ha a SIM-kártyánkat egy másik telefonban használjuk.

Üzenet írása vagy megválaszolása közben nyomjuk meg az **Opciók** gombot. Válasszuk a *Kép csatolása* lehetőséget, és válasszunk ki egy képet, amely meg is jelenik. A kép üzenetbe történő beszúrásához nyomjuk meg a *Beszúr* gombot. Az üzenet fejlécében lévő  indikátor jelzi, hogy az üzenethez képet adtunk hozzá. Az üzenetbe írható karakterek száma 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.

■ Üzenet vagy e-mail 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 üzenetmemória megtelt. Előfordulhat, hogy új üzenetek fogadásához néhány régi üzenetet ki kell törölnünk.

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

Üzenet olvasása később:

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

2. Ha több üzenetet kaptunk, válasszuk ki azt, amelyiket el szeretnénk olvasni. A még el nem olvasott SMS-üzeneteket az előttük álló  ikon, a még meg nem nézett képüzeneteket pedig a  ikon jelzi.
3. Üzenet olvasása vagy megtekintése közben nyomjuk meg az **Opciók** gombot.

Lehetőségünk van például az üzenet törlésére, szerkesztésére vagy továbbítására szöveges üzenetként vagy e-mailként, illetve az olvasott üzenet áthelyezésére és átnevezésére.

Válasszuk a **Más. naptárba** lehetőséget az üzenet elejének átmásolásához a telefon naptárába, mint emlékeztető jegyzet az adott napra.

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

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

Képüzenet megtekintésekor a képet a **Kép mentése** parancs segítségével a **Sablonok** mappába menthetjük.



4. A **Válasz** paranccsal válaszolhatunk az üzenetre. Ha azt 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 mappa

Miután elolvastuk az új szöveges vagy képüzenetet, a telefon azt a **Bejövő** mappába menti az **Üzenetek** menüben.

A később elküldendő üzeneteket elmenthetjük az **Sablonok** és az **Archívum** mappába.

■ Saját mappák és az Archívum mappa

Üzeneteink szervezéséhez létrehozhatunk új mappákat, majd üzeneteinket áthelyezhetjük ezekbe vagy az **Archívum** mappába.

Mappa létrehozásához vagy törléséhez nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk az **Üzenetek**, a **Szöveges üz.** és a **Saját mappák** menüpontot.

- Mappa létrehozásához nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az **Új mappa** lehetőséget.



- Mappa törléséhez lapozunk a törlendő mappához, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Törlés** lehetőséget.

Egy üzenet másik mappába helyezéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot az áthelyezendő üzenet olvasása közben. Válasszuk az **Áthelyezés** lehetőséget, lapozunk ahhoz a mappához, ahová az üzenetet át akarjuk helyezni, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

■ Szöveges üzenetek törlése

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk az **Üzenetek**, a **Szöveges üz.** és az **Üzenetek törlése** menüpontot.

Ha az egy mappában lévő összes üzenetet törölni akarjuk, lépkedjünk a megfelelő mappához, és nyomjuk meg az **OK** gombot. Ezután ismét nyomjuk meg az **OK** gombot, amikor **A mappa minden elolvasott üzenetét törli?** felirat megjelenik.

Ha az összes mappa összes olvasott üzenetét törölni akarjuk, lépkedjünk az **Olasztottakat** lehetőséghez, és nyomjuk meg az **OK** gombot. Ezután ismét nyomjuk meg az **OK** gombot, amikor **A mappákból törli az olvasott üzeneteket?** felirat megjelenik.

■ Csevegés

Beszélgethetünk más előfizetőkkel ezzel a gyorsabb szöveges üzenetszolgáltatás használatával. A csevegés alatt elküldött és fogadott üzeneteket a telefon nem menti.

1. A csevegés elindításához nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk az **Üzenetek**, és innen a **Csevegés** menüpontokat. Írjuk be, vagy a telefonkönyvben



keressük meg annak a telefonszámát, akivel csevegni akarunk, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

Csevegés kezdeményezésének másik módja: 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 csevegőüzenetet. Lásd: **Szöveg írása** című fejezet (60. 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. lépést.

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 jelzik. Ha vissza akarunk térni az aktuálisan írt üzenethez, nyomjuk meg a **Vissza** gombot.

A becenevünk módosításához válasszuk a **Csevegőnév** lehetőséget.

■ SMS-beállítások

Az SMS-beállítások hatással vannak az üzenetek elküldésére.

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk az **Üzenetek**, ezen belül az **Üzenetbeállítások** és a **Szöveges üz.** menüpontot. Ha a SIM-kártya több



üzenetmód-csomagot támogat, válasszuk ki a módosítandó csomagot. Az alábbiak közül választhatunk:

- Az üzenetközpont telefonszámának elmentéséhez válasszuk az *Üzenetközpont száma* lehetőséget. A szöveges vagy képüzenetek elküldéséhez szükségünk van az üzenetközpont számára. Ezt a számot a szolgáltatótól tudhatjuk meg.
- Az üzenet formátumának kiválasztásához válasszuk az *Üzenet típusa* lehetőséget.
- Annak beállításához, hogy a hálózat mennyi ideig próbálkozzon egy üzenet elküldésével, például ha a telefon ki van kapcsolva, válasszuk az *Üzenet érvényessége* lehetőséget.
- Az adott üzenetmódnál az üzeneteket fogadó alapértelmezett szám elmentéséhez válasszuk az *Alapértelmezett címzett száma* lehetőséget.
- Ha kézbesítési jelentést szeretnénk kapni az elküldött üzenetekről (ez hálózati szolgáltatás), válasszuk a *Kézbesítési jelentések* lehetőséget.
- A *GPRS használata* ponttal megjelölhetjük, hogy a GPRS-szolgáltatás legyen a kiválasztott SMS-vívő.
- Annak engedélyezéséhez, hogy üzenetünk címzettje a mi üzenetközpontunkon keresztül válaszolhasson (hálózati szolgáltatás), válasszuk a *Válasz ua. közponon* lehetőséget.
- A választott üzenetmód nevének megváltoztatásához válasszuk a *Küldési mód átnevezése* lehetőséget.



■ Hálózati hírek

A hálózati hírek szolgáltatással üzeneteket kaphatunk a szolgáltatótól különböző témakörökben, mint például az időjárás-jelentés vagy a közlekedési hírek. Az elérhető témakörökért és témakörszámokért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Ha a *GPRS-kapcsolat* beállítása *Folyamatos*, a hírüzenetek nem fogadhatók. Ebben az esetben a *GPRS-kapcsolat* lehetőségénél adjuk meg a *Ha szükséges* beállítást. Lásd: [A telefon beállítása WAP-szolgáltatáshoz](#) című fejezet (82. oldal).

■ Hálózati parancsszerkesztő

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

■ Multimédia üzenetek



Megjegyzés: Ez a funkció csak akkor használható, ha támogatja a hálózat üzemeltetője vagy a szolgáltató. Csak azok a telefonok képesek fogadni és megjeleníteni multimédia üzenetet, melyek rendelkeznek a multimédia üzenetekhez kapcsolódó funkciókkal.

Multimédia üzenet szöveget, képet és többszólamú csengőhangot is tartalmazhat. A telefon legfeljebb 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. Fontos, hogy hangot tartalmazó multimédia üzeneteket nem küldhetünk.

Ha az üzenet képeket tartalmaz, a telefon azokat a kijelző méretére kicsinyíti.



Megjegyzés: Ha a *Multimédia üzenet fogadása* beállítás *Engedélyezve* vagy *Saját hálózat* értékre van állítva, a hálózat üzemeltetője vagy a szolgáltató díjat számíthat fel minden fogadott üzenet után.

A multimédia üzenetek kezelése a következő formátumokra terjed ki:

- Kép: JPEG, GIF, PNG és BMP
- Hang: MIDI

Ha a fogadott üzenet nem támogatott elemet tartalmaz, akkor helyette a fájlnev és a *Nem támogatott objektumformátum* szöveg jelenhet meg.

Nem tudunk multimédia üzenetet fogadni hívás közben, játék vagy más Java-alkalmazás futása közben és GSM-adathíváson keresztüli WAP-kapcsolat használatakor. Mivel a multimédia üzenetek fogadása több ok miatt is sikertelen lehet, ne hagyatkozzunk kizárólag ezekre, ha fontos dologról van szó.

Multimédia üzenet írás és küldése

A multimédia üzenetek beállításával kapcsolatban lásd: [Multimédia üzenetek beállításai](#) című fejezet (77. 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, válasszuk az *Üzenetek*, itt a *Multi. üzenetek*, és az *Új üzenet* menüpontot.



2. Írjuk be az üzenetet. Lásd: **Szöveg írása** című fejezet (60. oldal).

Egy multimédia üzenetbe egyetlen kép szúrható be. Kép beillesztéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, majd válasszuk a **Kép beszúrása** lehetőséget. A kijelzőn a **Galéria** elérhető mappái jelennek meg. Jelöljük ki a kívánt mappát annak megnyitásához. Ezután válasszuk ki a megfelelő képet. Az üzenet fejlécében lévő  indikátor jelzi, hogy az üzenethez képet adtunk hozzá.

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

Telefonszám beszúrásához nyomjuk meg az **Opciók** gombot, válasszuk a **Más beállítások**, majd a **Szám beszúrás** lehetőséget. Írjuk be a telefonszámot, vagy keressük ki azt a telefonkönyvből, és 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 **Küldés (e-mail)**) lehetőséget.
5. Adjuk meg a címzett telefonszámát (vagy e-mail címét), vagy keressük ki a címzettet a telefonkönyvből. Nyomjuk meg az **OK** gombot. Az üzenet a küldésig átkerül a **Kimenő** mappába.

A multimédia üzenetek elküldése hosszabb időbe telik, mint a szöveges üzeneteké. A multimédia üzenetek küldése alatt a kijelzőn az  animált ikon jelenik meg. Ezen idő alatt a telefon egyéb funkcióit minden további nélkül használhatjuk. Ha a küldés megszakad, a telefon néhányszor újra



megpróbálkozik vele. Ha ezúttal sem jár eredménnyel a küldés, az üzenet a *Kimenő* mappában marad. Az üzenetet megpróbálhatjuk később elküldeni.

Ha az *Elküldött üzenetek mentése* beállítás értéke *Bekapcsolva*, az elküldött üzeneteket a telefon az *Elküldött* mappába menti. Lásd: *Multimédia üzenetek beállításai* című fejezet (77. oldal).

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. Ekkor megjelenik *A memória megtelt. Az új MMS nézhető.* felirat. Előfordulhat, hogy új üzenetek fogadásához néhány régi üzenetet ki kell törölnünk.
- 1. Az üzenet megtekintéséhez nyomjuk meg a **Megnéz** gombot. Az üzenet későbbi megtekintéséhez nyomjuk meg a **Kilép** gombot.
Üzenet olvasása később: Nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk az *Üzenetek*, ezen belül a *Multi. üzenetek*, majd a *Bejövő* menüpontot.
- 2. Az üzenetet görgetéssel tekinthetjük meg. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot. A következő lehetőségek közül választhatunk:
 - Az *Üzenet törlése* lehetőséggel a mentett üzenetek törölhetők.
 - A *Válasz* lehetőség segítségével az üzenet megválaszolható. A válaszüzenet elküldéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Küldés*



lehetőséget. Alapértelmezés szerint a készülék a feladó telefonszámát (e-mail címét) használja.

- *Tovább. (tel.)* vagy a *Tov. (e-mail)* lehetőség segítségével az üzenet adott telefonszámra vagy e-mail címre továbbítható.
- A *Módosítás* lehetőséggel az üzenet módosítható. Csak a saját magunk által írt üzeneteket módosíthatjuk. Lásd: *Multimédia üzenet írása és küldése* című fejezet (73. oldal).
- Az *Üzenet adatai* menüpont alatt megtekinthetjük az üzenet tárgyát, méretét és osztályát.
- A *Lejátszás* parancs lehetővé teszi az üzenetben lévő csengőhang meghallgatását.
- A *Hang mentése* lehetőséggel a csengőhang a *Galéria* adott mappájába menthető.
- A *Kép mentése* lehetőség segítségével a kép a *Galéria* egyik mappájába menthető.

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

A telefon a beérkező multimédia üzeneteket a *Multi. üzenetek* almenü *Bejövő* mappájába menti.

A még el nem küldött multimédia üzenetek a *Multi. üzenetek* almenü *Kimenő* mappájába kerülnek.



A később elküldendő multimédia üzenetek a *Multi. üzenetek* almenü *Mentett* mappájába kerülnek.

A már elküldött multimédia üzeneteket a telefon a *Multi. üzenetek* almenü *Elküldött* mappájába menti.

■ Multimédia üzenetek beállításai

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk az *Üzenetek* menü *Üzenetbeállítások* és *Multi. üzenetek* menüpontjait. 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.
- *Multimédia üzenet fogadása* – A multimédia szolgáltatások megfelelő beállításához válasszunk a *Letiltva*, az *Engedélyezve* vagy a *Saját hálózat* lehetőségek közül. Ha a *Saját hálózat* lehetőséget választjuk, nem fogadhatunk multimédia üzeneteket a honos hálózaton kívül.
- *Bejövő multimédia üzenetek* – Ha azt szeretnénk, hogy a telefon automatikusan letöltse az újonnan érkező multimédia üzeneteket, válasszuk a *Fogadás*, ellenkező esetben az *Elutasítás* lehetőséget.
- *Kapcsolat beállításai* – Adjuk meg a WAP-kapcsolat multimédia üzenetek letöltésére vonatkozó beállításait. Aktiváljuk azt a csomagot, ahová a kapcsolat beállításait menteni kívánjuk, ezután pedig módosítsuk a beállításokat. Ezzel kapcsolatban lásd: *A kapcsolatbeállítások kézi beírása* című fejezet (84. oldal).



- *Beállítások neve* - Írjuk be a kapcsolati csomag új nevét, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
- *Honlap* - Írjuk be a használni kívánt WAP-szolgáltatás honlapjának címét (pontot a  gomb lenyomásával írhatunk), majd nyomjuk meg az **OK** gombot.
- *Böngészés módja* - Válasszunk a *Folyamatos* vagy az *Ideiglenes* lehetőségek közül.
- *Adatátvitel módja* - Válasszunk a *GPRS* lehetőséget.
- *GPRS-elérési pont* - Adjuk meg az elérési pont nevét, és nyomjuk meg az **OK** gombot. Ha GPRS-hálózathoz szeretnénk csatlakozni, akkor egy elérési pont-névre lesz szükségünk. Az elérési pont-nevet a hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatótól kapjuk.
- *IP-cím* - Írjuk be a címet (pontot a  gombbal írhatunk), majd nyomjuk meg az **OK** gombot. Az IP-címet a hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatótól kapjuk.
- *Azonosítás típusa* - Válasszunk 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 engedélyezése* - Beállíthatjuk a hirdetések fogadását vagy elutasítását.



A multimédia kapcsolat beállításainak szöveges üzenetként történő fogadásához tegyük a következőket:

A csatlakozási beállításokat szöveges üzenetként megkaphatjuk a hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatótól, amelynek a WAP-szolgáltatásait használni akarjuk. Bővebb információért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz, illetve látogassuk meg a Club Nokia weblapját (www.club.nokia.com).

■ Képtár



A multimédia üzenetben kapott képeket és csengőhangokat menthetjük többek között a képtár mappáiba. Ezzel kapcsolatban lásd: [Multimédia üzenetek olvasása és válaszüzenet küldése](#) című rész (75. 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:

- A **Mappa törlése** pontnál kiválaszthatjuk a törölni kívánt mappát. A telefon eredeti mappái nem törölhetők.
- Az **Átnevezés** pontnál kiválaszthatjuk az átnevezni kívánt mappát. A telefon eredeti mappái nem nevezhetők át.
- Az **Új mappa** lehetőséggel új mappa hozható létre. Írjunk be egy nevet a mappa számára, és nyomjuk meg az **OK** gombot.



- A *Galéria szolg.* menüpont lehetőséget nyújt képek és csengőhangok letöltésére. Válasszuk a *Képek* vagy *Hangok* lehetőségek közül a számunkra megfelelőt. A telefon az aktuális szolgáltatási beállítások használatával megpróbál kapcsolatot létrehozni a Club Nokia WAP-oldalával. Ha a kapcsolat létrehozása sikertelen, nem férhetünk hozzá a Club Nokiahoz arról a WAP-szolgáltatásról, amelynek a csatlakozási beállításait aktuálisan használjuk. Ebben az esetben lépünk be a *Böngésző* menübe, és kapcsoljunk be egy másik szolgáltatásbeállítási csomagot. Lásd: [Kapcsolódás WAP-szolgáltatáshoz](#) című fejezet (87. oldal). Próbáljunk újra kapcsolódni a Club Nokia oldalához.

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

3. Jelöljük ki a kívánt mappát. A kijelzőn megjelenik a mappában található fájlok listája. A telefon eredetileg csak a *Képek* és a *Hangok* mappát tartalmazza.
4. Válasszuk ki a kívánt fájlt. Nyomjuk meg az *Opciók* gombot. A következő lehetőségek közül választhatunk:
 - A *Megnyitás* paranccsal megnyithatjuk a kijelölt fájlt.
 - A *Törlés* paranccsal a kijelölt fájl törölhető.
 - A *Mentés háttér.* menüponttal a kijelölt kép beállítható háttérképnek.
 - A *Cs. hangként* paranccsal a kijelölt fájl beállítható csengőhangnak.
 - Az *Áthelyezés* lehetőséggel a fájl áthelyezhető másik mappába.
 - Az *Átnevezés* paranccsal a fájl átnevezhető.



- A *Adatok* lehetőséggel tekinthetjük meg egy fájl adatait.
- A *Sorba rendezés* paranccsal a fájlok és mappák dátum, típus, név vagy méret alapján sorba rendezhetők.



5. WAP-szolgáltatások

Különböző WAP-szolgáltatásokhoz férhetünk hozzá, mint a hírek, időjárás-jelentés, szórakozási lehetőségek, moziműsorok és online játékok. Ezeket a szolgáltatásokat kifejezetten mobiltelefon-felhasználók számára tervezték, és WAP-szolgáltatók nyújtják.

A WAP-szolgáltatások Wireless Mark-up Language nyelvet (WML - Vezeték nélküli Mark-up nyelv), valamint XHTML-t és i-mode HTML-t használnak a WAP-oldalaikon. A telefonnal a HTML (Hyper Text Mark-Up) nyelvet használó weboldalak nem tekinthetők meg.

A WAP-szolgáltatások elérhetőségét és díjszabásait egyeztessük a hálózat üzemeltetőjével és/vagy a szolgáltatóval, amelynek a szolgáltatását használni akarjuk. A szolgáltatók a használattal kapcsolatos információkat is rendelkezésre bocsátják.



Megjegyzés: A funkció használatához a telefont be kell kapcsolni. Ne kapcsoljuk be a telefont olyan helyen, ahol a rádiótelefonok használata tilos, illetve ahol azok interferenciát vagy veszélyt okozhatnak.

■ A telefon beállítása WAP-szolgáltatáshoz

A csatlakozási beállításokat közvetlenül a telefonunkon fogadhatjuk a hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatótól, amelynek a WAP-szolgáltatásait használni akarjuk. Bővebb információkért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz, vagy látogassuk meg a Club Nokia weblapját (www.club.nokia.com).



A beállításokat kézzel is beírhatjuk. A helyes beállításokért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz. A WAP-beállítások hozzáférhetőek a hálózat üzemeltetőjének, esetleg a szolgáltatónak a honlapján.

A szolgáltatás beállításainak szöveges üzenatként történő mentése

Ha a szolgáltatási beállításokat szöveges üzenatként kapjuk, a kijelzőn a *Szolgáltatói beállítások érkeztek* szöveg jelenik meg.

- A kapott beállítások elmentéséhez és bekapcsolásához nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Mentés** lehetőséget.

Ha a *Jelenlegi szolg. beállítások* menüben nincsen mentett beállítás, a beállításokat a telefon az első szabad csatlakozási csomagba menti, és be is kapcsolja.

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



A kapcsolatbeállítások kézi beírása

1. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a **Böngésző** és a **Beállítások** menüpontot.
2. Válasszuk a **Jelenlegi szolg. beállítások** lehetőséget.
A csomagot ugyanott kell aktiválni, mint ahová a szolgáltatói beállításokat akarjuk elmenteni. A csomag egy beállításcsoport, amely a WAP-szolgáltatásokhoz való csatlakozás létrehozásához szükséges.
3. Lapozzunk a bekapcsolandó csomaghoz, és nyomjuk meg az **Aktívál** gombot.
4. Válasszuk a **Kapcsolat beállításainak módosítása** lehetőséget.
Válasszuk ki egyenként a szolgáltatás beállításokat, és írjuk be a szükséges adatokat.
 - **Beállítások neve** - Írjunk be egy új nevet a csatlakozás számára, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
 - **Honlap címe** - Írjuk be a használni kívánt WAP-szolgáltatás honlapjának címét (pontot a **T** gombbal írhatunk), majd nyomjuk meg az **OK** gombot.
 - **Böngészés módja** - Válasszuk a **Folyamatos** vagy az **Ideiglenes** lehetőséget.
 - **Biztonságos kapcsolat** - Válasszuk ki a **Be** vagy a **Ki** lehetőséget.
Ha a biztonságos kapcsolat **Be** van kapcsolva, a telefon megpróbál biztonságos kapcsolatot létrehozni a WAP-szolgáltatóval. Ha a biztonsági kapcsolat nem áll rendelkezésre, a kapcsolat nem jön létre. Ha ennek ellenére nem biztonságos kapcsolattal szeretnénk csatlakozni, a Biztonságos kapcsolat pontban a **Ki** menüpontot válasszuk.



- **Adatátvitel módja** – Válasszuk a *GSM-adat* vagy a *GPRS* lehetőséget. A kiválasztott adatvivő beállításaival kapcsolatban lásd a következő fejezeteket: *Beállítások GSM-adat adatátviteli mód esetén.*; *Beállítások GPRS módú adatátvitel esetén.*

A díjszabás, a csatlakozási sebesség és egyéb információk ügyében forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz.

Beállítások GSM-adat adatátviteli mód esetén:

- **Hívandó telefonszám** – Írjuk be a telefonszámot, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
- **IP-cím** – Írjuk be a címet, pont beírásához nyomjuk meg a  gombot, majd nyomjuk meg az **OK** gombot. Az IP-címet a hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatótól kapjuk.
- **Azonosítás típusa** – Válasszuk ki a *Biztonságos* vagy a *Normál* lehetőséget.
- **Adathívás típusa** – Válasszuk ki az *Analóg* vagy az *ISDN* lehetőséget.
- **Adathívás sebessége** – Válasszuk ki a kívánt sebességet, vagy válasszuk az *Automatikus* lehetőséget. Az *Automatikus* lehetőség csak akkor áll rendelkezésre, ha a kiválasztott adat típusa *Analóg*. Az adathívás tényleges sebessége a szolgáltatótól is függ.
- **Bejelentkezés típusa** – Válasszuk a *Kézi* vagy az *Automatikus* lehetőséget. Ha az *Automatikus* lehetőséget választjuk, akkor a bejelentkezésnél az alábbi beállításokban megadott felhasználónevet és jelszót fogja használni a készülék. A *Kézi* beállítás választása esetén ezeket minden bejelentkezés alkalmával meg kell majd adnunk.



- *Felhasználó neve* - Írjuk be a felhasználónevet, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
- *Jelszó* - Írjuk be a jelszót, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

Beállítások GPRS módú adatátvitel esetén:

- *GPRS-kapcsolat* - Válasszuk a *Folyamatos* vagy a *Ha szükséges* lehetőséget.

Ha a *Folyamatos* lehetőséget választottuk, a telefon bekapcsoláskor automatikusan regisztrálja magát egy GPRS-hálózaton. Egy WAP-os vagy számítógépes tárcsázó alkalmazás elindítása hozza létre a kapcsolatot a telefon és a hálózat között, és ezáltal nyílik lehetőség adattovábbításra. Ha bezárjuk az alkalmazást, a GPRS-kapcsolat is befejeződik, azonban a regisztráció továbbra is érvényben marad a GPRS-hálózaton.

Amennyiben a *Ha szükséges* lehetőséget választottuk, akkor a GPRS-kapcsolat csak akkor jön létre, ha csatlakozunk egy WAP-szolgáltatáshoz, és megszűnik, ha bontjuk a WAP-kapcsolatot.

- *GPRS-elérési pont* - Írjuk be az elérési pont nevét, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

Elérési pont-név szükséges a kapcsolat létrehozásához a GPRS-hálózattal. Az elérési pont-nevet a hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatótól kapjuk.

- *IP-cím* - Írjuk be a címet, pont beírásához nyomjuk meg a  gombot, majd nyomjuk meg az **OK** gombot. Az IP-címet a hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatótól kapjuk.
- *Azonosítás típusa* - Válasszuk ki a *Biztonságos* vagy a *Normál* lehetőséget.



- *Bejelentkezés típusa* – Válasszuk a *Kézi* vagy az *Automatikus* lehetőséget. Ha a *Kézi* lehetőséget választottuk és a *GPRS-kapcsolat* beállítása *Folyamatos*, a *Folyamatos* kapcsolatot a telefon letiltja.
- *Felhasználó neve* – Írjuk be a felhasználónevet, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
- *Jelszó* – Írjuk be a jelszót, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

■ Kapcsolódás WAP-szolgáltatáshoz

Először ellenőrizzük, hogy a használni kívánt WAP-szolgáltatás beállítása aktiválva van-e. A beállítások aktiválása:

- Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Böngésző* és a *Beállítások* menüpontot. Válasszuk a *Jelenlegi szolg. beállítások* lehetőséget, lapozunk az aktiválandó csomaghoz, és nyomjuk meg az **Aktivál** gombot.

Ezután hozzuk létre a kapcsolatot a WAP-szolgáltatással. Kapcsolódni háromféleképpen lehet:

- A WAP-szolgáltatás honlapjának megnyitása:

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Böngésző* és a *Kezdőlap* menüpontot.



Tipp: A WAP-szolgáltatás kezdőlapjának gyors megnyitása: Készenléti állapotban nyomjuk meg és tartuk lenyomva a  gombot.

vagy



- Válasszuk ki a WAP-szolgáltatás könyvjelzőjét:

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Böngésző* és a *Könyvjelzők* menüpontot, és válasszuk ki egy könyvjelzőt.

Ha a könyvjelző nem működik az aktív szolgáltatás beállításokkal, aktiváljunk egy másik beállítás csomagot és próbálkozzunk újra.

vagy

- Írjuk be a WAP-szolgáltatás címét:

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Böngésző*, majd a *Címhez lép* menüpontot. Írjuk be a WAP-szolgáltatás címét (speciális karakterekhez használjuk a  gombot), és nyomjuk meg az **OK** gombot.

Megjegyzendő, hogy a cím elé nem szükséges a http:// előtagot beírni, mivel ez automatikusan a cím elé kerül.

■ WAP-szolgáltatás oldalainak böngészése

Miután a WAP-szolgáltatással létrejött a kapcsolat, megkezdhetjük a WAP-oldalakon való böngészést. A telefon gombjainak funkciója a különböző WAP-lapokon változhat. Kövessük a telefon kijelzőjén megjelenő útmutató szövegeket. Bővebb információért forduljunk a WAP-szolgáltatóhoz.

Megjegyzendő, hogy ha az adatátvitel módja GPRS, akkor a böngészés alatt a kijelző bal felső részében az  indikátor látható. Ha a GPRS-kapcsolat közben bejövő hívásunk érkezik (vagy kimenőt kezdeményezünk), akkor az  indikátor a kijelző jobb felső részében látható. A GPRS-csatlakozást a telefon felfüggeszti.



A telefon gombjainak általános leírása

- A WAP-oldalak böngészéséhez használjuk a  vagy a  lapozógombokat.
- Egy kijelölt tétel kiválasztásához nyomjuk meg a  gombot.
- Betűk és számok beírásához nyomjuk meg a  -  gombokat, speciális karakterek beírásához pedig a  gombot.
- Élő WAP-kapcsolat közben az alábbi lehetőségek némelyike (vagy mindegyike) érhető el. A kívánt lehetőséget az **Opciók** gomb megnyomásával választhatjuk ki.

Kezdőlap - Visszalépés a WAP-szolgáltatás kezdőlapjára

Könyvjelzők - A könyvjelzők listája jelenik meg. Részletesen lásd: *Könyvjelzők* című fejezet (93. oldal).

Szerkesztés/Sor megnyit./Megnyitás/Lista megnyit. - Szöveg beírása vagy egy kijelölt elem kiválasztása a WAP-oldalon

Új könyvjelző - Az aktuális WAP-oldal címének felvitele a könyvjelzők listájába

Címhez lép - Ide kell beírni az elérni kívánt WAP-szolgáltatás címét.

Hírpostafiók - A hírszolgálati üzenetek listája jelenik meg. Lásd: *Hírpostafiók* című fejezet (94. oldal).

Megj. beállítás - Lásd: *A WAP-böngésző megjelenésének beállításai* című fejezet (91. oldal).

Cookie-beáll. - Lásd: *Letöltési beállítások* című fejezet (92. oldal).



Számmásolás – Ez a funkció az aktuális WAP-oldalról kimásol egy számot, melyet elmenthetünk és hívhatunk (ekkor a WAP-kapcsolat megszakad). Ha a WAP-oldal több számot tartalmaz, kiválaszthatjuk a megfelelőt.

Újratöltés – Az aktuális WAP-oldalt frissíthetjük vagy újratölthetjük.

Cache ürítése – Lásd: [A cache memória](#) című fejezet (95. oldal).

Biztonsági infó – Az aktuális WAP-oldallal és a szerverrel kapcsolatos biztonsági információkat tekinthetjük meg.

Kilépés – A böngészés és a hívás befejezése

A lehetőségek között szerepelhetnek a szolgáltató által megadott hivatkozások is.

WAP – közvetlen tárcsázás

Bizonyos WAP-oldalak olyan funkciókat támogatnak, amelyekhez böngészés közben férhetünk hozzá. Ezek megtalálhatók az adott WAP-oldalon. Például:

- hanghívás kezdeményezése a WAP-oldal böngészése közben
- DTMF-jelek küldése hanghívás közben
- név vagy telefonszám mentése a WAP-oldalról a telefonkönyvbe

A fenti funkciók végrehajtása előtt a telefon megerősítést kér.



■ WAP-kapcsolat bontása

WAP-szolgáltatás használata közben nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Kilépés* lehetőséget. Amikor a kijelzőn a *Kilép a böngészőből?* kérdés jelenik meg, nyomjuk meg az **Igen** gombot.

A másik módszer az, hogy a (GPRS- vagy GSM-adat) kapcsolat bontásához egyszer megnyomjuk a  gombot. A WAP menü elhagyásához nyomjuk meg még egyszer a  gombot.

■ A WAP-böngésző megjelenésének beállításai

1. Ha nincs WAP-kapcsolat:

- Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Böngésző*, innen a *Beállítások* és a *Megjelenítés beállítása* menüpontot.

WAP-kapcsolat alatt:

- Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Megj. beállítás* lehetőséget.
2. Válasszuk a *Szöveg tördelése* vagy a *Képek megjelenítése* lehetőséget.
 3. Válasszuk ki a *Be* vagy a *Ki* lehetőséget a *Szöveg tördelése* funkcióhoz és a *Be* vagy a *Ki* lehetőséget a *Képek megjelenítése* funkcióhoz.

Ha a *Szöveg tördelése* lehetőség *Be* van kapcsolva, a szöveg sorai új sorban folytatódnak, ha nem férnek ki.



Ha a *Képek megjelenítése* lehetőség *Ki* van kapcsolva, a WAP-oldalakon lévő képek nem jelennek meg. Ezzel felgyorsíthatjuk a böngészést azokon a WAP-oldalakon, amelyek sok képet tartalmaznak.

■ Letöltési beállítások

A telefonon beállíthatjuk a cookie-k letöltésének engedélyezését vagy letiltását. A cookie olyan adat, amelyet a WAP-oldal a telefon böngészőmemóriájába ment. Az adatok lehetnek például felhasználói információk vagy böngészőbeállítások. A cookie a cache-memória ürítéséig marad a telefonban. Lásd: [A cache memória](#) című fejezet (95. oldal).

1. Ha nincs WAP-kapcsolat:

- Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Böngésző*, innen a *Beállítások* és a *Cookie-beállítások* menüpontot.

WAP-kapcsolat alatt:

- Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Cookie-beállítások* lehetőséget.
2. Válasszuk a *Cookie* és az *Engedélyezés* vagy az *Elvetés* lehetőséget a cookie-k letöltésének engedélyezéséhez vagy letiltásához.



■ Könyvjelzők

A telefon memóriájába legfeljebb 50 WAP-oldal címét menthetjük el könyvjelzőként.

1. Ha nincs WAP-kapcsolat:

- Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a **Böngésző** és a **Könyvjelzők** menüpontot.

WAP-kapcsolat alatt:

- Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Könyvjelzők** lehetőséget.
2. Lapozunk a használandó könyvjelzőhöz, és nyomjuk meg az **Opciók** gombot.
 3. Az alábbi lehetőségek közül választhatunk:

Megnyitás - Kapcsolat létrehozása azzal a WAP-oldallal, amelyhez a könyvjelző tartozik.

Szerkesztés vagy **Törlés** - A kijelölt könyvjelzőt módosíthatjuk vagy törölhetjük.

Küldés - a kijelölt könyvjelző elküldése egy másik telefonra SMS-üzenetként.

Új könyvjelző - Új könyvjelző létrehozása anélkül, hogy csatlakoznánk WAP-szolgáltatáshoz. Írjuk be a WAP-oldal címét és nevét, majd nyomjuk meg az **OK** gombot.



A telefon rendelkezhet olyan weboldalának előre telepített könyvjelzőivel, amelyek nem tagjai a Nokia-csoportnak. A Nokia nem vállal garanciát, illetve felelőséget ezekért a helyekért. Ha ezeket a helyeket kívánjuk elérni, elővigyázatosan járjunk el úgy ahogyan bármely más weboldal esetén tennénk.



Könyvjelzők fogadása

Ha könyvjelzőt kapunk egy kompatibilis telefonról, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és a könyvjelző megtekintéséhez válasszuk a **Megjelenítés**, elmentéséhez a **Mentés**, elvetéséhez pedig az **Elvet** lehetőséget.

■ Hírpostafiók

A telefon képes szolgáltatói hírek (folyamatos üzenetek) fogadására, melyeket a szolgáltató küld. A szolgáltatói hírek lehetnek például hírösszefoglalók, vagy akár tartalmazhatják egy WAP-szolgáltatás címét is.

1. Hírpostafiók elérése WAP-kapcsolat nélkül

Ha szolgáltatói hírüzenetet kaptunk, a kijelzőn az **1 szolgáltatói hírüzenet érkezett** szöveg jelenik meg. Nyomjuk meg a **Megnéz** gombot a **Hírpostafiók** megnyitásához.

Ha megnyomjuk a **Kilép** gombot, az üzenet a **Hírpostafiók** mappába kerül. A **Hírpostafiók** későbbi eléréséhez nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a **Böngésző**, majd a **Hírpostafiók** menüpontokat.

WAP-kapcsolat alatt:

Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Hírpostafiók** lehetőséget.

2. Lapozunk a kívánt üzenethez, és nyomjuk meg az **Opciók** gombot.

A böngésző aktiválásához és a hírüzenet tartamának letöltéséhez válasszuk a **Letölt** lehetőséget.

Részletek - A szolgáltatói hírüzenet részleteit jeleníthetjük meg.

Törölés - A kijelölt hírüzenetet törölhetjük.



A telefon beállítása hívüzenetek fogadására

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a *Böngésző, Beállítások, Híropstafiók beállításai* és a *Szolgáltatói hívüzenetek* menüpontot. A telefon hívüzenetek fogadására való beállításához válasszuk a *Be* lehetőséget. Ha a *Ki* lehetőséget választjuk, a telefon nem fogadja a szolgáltatói hívüzeneteket. Ez egy hálózati szolgáltatás.

■ A cache memória



Megjegyzés: Az elért információkat és szolgáltatásokat a telefon az átmeneti tárolójába menti el. A cache egy puffer memória, amely ideiglenesen tárol adatokat. Ha olyan bizalmas információkat próbáltunk meg elérni vagy értünk el, amelyhez jelszó szükséges (például, bankszámlaszám), minden használat után ürítsük ki a telefon cache memóriáját.

Cache memória ürítése WAP-kapcsolat nélkül

- Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Böngésző* és a *Cache ürítése* menüpontot.

Cache memória ürítése WAP-kapcsolat közben

- Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Cache ürítése* lehetőséget.

■ Böngésző biztonsági beállításai

A biztonsági szolgáltatások szükségesek egyes WAP-szolgáltatásokhoz, mint például a banki szolgáltatások vagy a WAP-oldalon keresztüli 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 biztonsági szolgáltatásokat nyújt a WAP-pal kapcsolatos alkalmazások számára, és lehetővé teszi digitális aláírás használatát. A tanúsítványokat a SIM-kártya kibocsátójának biztonsági modulja vagy a szolgáltató tárolja.

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

- **Biztonsági modul adatai** – A biztonsági modul címét, állapotát, gyártóját és sorozatszámát tekinthetjük meg.
- **Aláíró PIN módosítása** – Kiválaszthatjuk a módosítandó aláíró PIN-kódot. Ezután írjuk be az aktuális aláíró PIN-kódot. A telefonon üzenet jelenik meg, hogy írjuk be kétszer az új kódot.

Lásd még: **Elérési kódok** című fejezet (13 . oldal).

Tanúsítványok

Három különböző típusú tanúsítvány létezik: szervertanúsítvány, jogosító tanúsítvány és felhasználói tanúsítvány. A jogosító tanúsítványokat a SIM-kártya kibocsátója vagy a szolgáltató tárolja a biztonsági modulban, vagy letölthetők egyes WAP-oldalokról és tárolhatók a telefon memóriájában. A felhasználói



tanúsítványokat a SIM-kártya kibocsátója vagy a szolgáltató tárolja a biztonsági modulban. A szervertanúsítványok nem tárolódnak.

- Szervertanúsítvány

A szervertanúsítványokat a WAP-szerver küldi el a telefonra, érvényességük a telefonon vagy a biztonsági modulban tárolt jogosító tanúsítványok használatával ellenőrizhető. A telefon jelzi, ha a WAP-szerver vagy a WAP-átjáró tanúsítványa nem érvényes, ha a WAP-szerver vagy WAP-átjáró nem igazolható, vagy ha a telefonunkon nincs eltárolva a megfelelő jogosító tanúsítvány.

A  biztonsági ikon látható a WAP-kapcsolat közben, ha kódolt az adatátvitel a telefon és a WAP-átjáró vagy WAP-szerver között (melyet a *Kapcsolat beállításainak módosítása* pontban megadott *IP-cím* azonosít).

A szolgáltató felelőssége, hogy az adatátvitel az átjáró és a tartalomserver között biztonságos legyen.

- Jogosító tanúsítványok

A jogosító tanúsítványokat egyes WAP-szolgáltatásokhoz, például banki szolgáltatásokhoz használják, valamint szervertanúsítványok vagy egyéb jogosító tanúsítványok aláírásainak ellenőrzésére. A jogosító tanúsítványokat WAP-oldalokról tölthetjük le, ha a WAP-szolgáltatás támogatja a jogosító tanúsítványok használatát. Ha mentjük, a tanúsítványt bekerül a telefon tanúsítványlistájába. A jogosító tanúsítványok rendelkezésre állhatnak a biztonsági modulban is.



- Felhasználói tanúsítványok

A felhasználói tanúsítványokat az Igazoló hatóság bocsátja ki. A felhasználói tanúsítványokat a szolgáltató vagy a SIM-kártya kibocsátója menti a biztonsági modulban. Feladatuk: felhasználókat párosítanak egy saját kulccsal, mely szintén a biztonsági modulban tárolódik.

Digitális aláírás

Digitális aláírásra is használhatjuk a telefont. Az aláírás visszanyomozható a saját kulcon és a hozzá társított, az aláíráshoz is használt tanúsítványon keresztül. A digitális aláírás ugyanolyan értékű, mintha kézzel íránk alá számlát, szerződést vagy egyéb dokumentumot.

A digitális aláírás használatához válasszunk egy hivatkozást egy WAP-oldalon, például egy megvásárolni kívánt könyv címét és árát. Ekkor megjelenik az aláírandó szöveg, amely valószínűleg olyan adatokat tartalmaz, mint például a fizetendő összeg és a dátum.

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



Megjegyzés: Ha a digitális aláírás ikonja nem jelenik meg, a biztonsági nem teljes, ezért ne írjunk be olyan személyes információkat, mint például 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. Írjuk be az aláíró PIN-t, és nyomjuk meg az **OK** gombot. A digitális aláírás ikonja eltűnik, majd a WAP-szolgáltatás várhatóan visszajelez a vásárlásunkkal kapcsolatban.

Aláíró PIN-kód

Az aláíró PIN-kódot a SIM-kártyával kapjuk, ha a SIM-kártya tartalmaz biztonsági modult.

■ Mobiltárca

A *Mobiltárca* tárolja a személyes adatainkat, és segítségével a telefonon keresztül vásárolhatunk.

A mobiltárca a *Mobiltárca* menüből vagy a WAP-böngészőből érhető el (lásd: [A telefon gombjainak általános leírása](#) című fejezet, 89. oldal).

A mobiltárca első használatakor létre kell hozni a saját mobiltárca-kódunkat. Amikor megjelenik a *Mobiltárca kódja*: 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 módban a *#3925538# kódot (az *#ewallet# szó betűinek megfelelő gombok). A művelethez a telefon biztonsági kódjára is szükség lesz.



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, 101. oldal). Válasszuk a **Kártyák** menüpontot, ekkor megjelenik a személyes adatok kártyáinak listája. Legfeljebb öt személyesadat-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 lejáratát idejét.
 - **Felhasználóinfó** – Itt adhatjuk meg a felhasználó nevét és jelszavát.
 - **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.
 - **Számlainfó** – 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 emlékeztetőket.

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk az *Extrák* menüpontot, majd a *Mobiltárca* és a *Jegyzetek* pontokat. Az **Opciók** gomb megnyomásával megtekinthetjük vagy átírhatjuk a kiválasztott jegyzetet, újat írhatunk, és név vagy dátum szerint rendezhetjük azokat. Az *SMS-ben küld* lehetőséggel a jegyzet szövegét SMS-be másolhatjuk. A *Naptárba másol* menüponttal a jegyzet emlékeztetőként a naptárba kerül. Az *Adatmásolás* menüponttal a jegyzet számadatait másolhatjuk ki.

Mobiltárca beállításai

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

- *Kódkérés* – Megadhatjuk, hogy a mobiltárca kérje-e a kódot. A kódkérés beállítása előtt meg kell adni a helyes mobiltárca-kódot.
- *Kód átírása* – A mobiltárca-kód módosítása.

Útmutató a mobiltárcával történő vásárláshoz

1. Lepjünk be a kívánt WAP-os árusítóhelyre (lásd: [Kapcsolódás WAP-szolgáltatáshoz](#) című rész, 87. oldal), és válasszuk ki a megvásárolni kívánt árut.



2. A fizetéshez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Mobiltárca infó* pontot. Lásd: [A telefon gombjainak általános leírása](#) című fejezet (89. 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 *Mezőket kitölt* lehetőséget. Ezt a lehetőséget csak akkor választhatjuk, ha a WAP-szolgáltatás támogatja az ECML (Electronic Commerce Modeling Language) 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 WAP-szolgáltatás egy olyan dokumentumot is elküld, amelyet a vásárlás érvényesítése végett alá kell írni (lásd: [Digitális aláírás](#) című fejezet, 98. oldal).
6. A mobiltárca a *M. tárcát bezár* lehetőség választásával zárható be. Lásd: [A telefon gombjainak általános leírása](#) című fejezet (89. oldal).



6. Beállítások

■ Dátum és idő beállítása

Óra beállítása

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk ki a *Beállítások, Dátum és idő beállítása*, majd az *Óra* lehetőséget. Az alábbiak közül választhatunk:

- Válasszuk az *Óra mutatása (Óra elrejtése)* lehetőséget. A pontos idő készenléti állapotban a kijelző jobb felső részében látható.
- Válasszuk az *Idő beállítása* lehetőséget, írjuk be a pontos időt, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
- Válasszuk az *Időformátum* lehetőséget, és válasszuk a 12 órás vagy a 24 órás időformátumot.

Az órát a következő műveletek is használják: *Üzenetek, Hívásinfó, Ébresztőóra*, időzített *Üzem mód* és *Naptár*.

Ha az akkumulátort néhány percnél hosszabb időre kivesszük a telefonból, az időt újra be kell állítani.



Dátumbeállítás

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk ki a *Beállítások, Dátum és idő beállítása*, majd a *Dátum* lehetőséget. Az alábbiak közül választhatunk:

- *Dátumbeállítás* – Az aktuális dátum megadása
- *Dátumforma* – A dátum megjelenítési módjának megadása

Dátum/idő automatikus frissítése

Ahhoz, hogy a telefon automatikusan frissítse a dátumot és az időt az aktuális időzóna szerint, válasszuk a *Dátum/idő auto-frissítése*, majd a *Be* lehetőséget. Ha kiválasztjuk az *Engedélyt kér* lehetőséget, a telefon a frissítés előtt engedélyt kér. Ez egy hálózati szolgáltatás.

■ Telefonbeállítások

Nyelv

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

Billentyűzár beállításai

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Beállítások, Telefonbeállítások* és az *Automata billentyűzár* menüpontokat. A billentyűzár bekapcsolásához válasszuk a



Be lehetőséget, és adjuk meg azt az időtartamot, amely után a billentyűzet automatikusan lezár.

Adóközvet-információ

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

Ha a *GPRS-kapcsolat* beállítása *Folyamatos*, az információs üzenetek nem fogadhatók. Ebben az esetben a *GPRS-kapcsolat* lehetőségnél adjuk meg a *Ha szükséges* beállítást. Lásd: *A telefon beállítása WAP-szolgáltatáshoz* című fejezet (82. oldal).

Üdvözlő üzenet

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

Hálózatválasztás

Azt a hálózatot, amelyhez a telefon kapcsolódik, kézzel vagy automatikusan is ki lehet választani.



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

Ha a *Kézi* lehetőséget választjuk, a telefon megjeleníti a rendelkezésre álló hálózatokat, és kiválaszthatjuk azt a hálózatot, amellyel a saját hálózatunk üzemeltetője roaming-szerződéssel rendelkezik. Ha azonban 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-szolgáltatások* című fejezet (124. oldal).

Súgószöveg bekapcsolása

A súgó szövegek megjelenítéséhez vagy elrejtéséhez nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Beállítások*, *Telefonbeállítások* és a *Súgó szöveg megjelenítése* menüpontokat.

Lásd még: *A menü használata* című fejezet (26. oldal).

Indítási dallam

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



■ Kijelző-beállítások

Háttérkép

Beállíthatjuk, hogy készenléti állapot során a telefon egy képet mutasson a háttérben, ezt hívjuk háttérképnek. A *Galéria* menü tartalmaz néhány előre mentett képet. Képeket kaphatunk MMS-ben is, vagy letölthetjük őket WAP-oldalokról, majd menthetjük a Képtár. A telefon a JPEG-, GIF-, BMP- és PNG-formátumot támogatja.

Háttérkép beállításához tegyük a következőket:

1. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a *Beállítások, Kijelző beállítások* és a *Háttérkép* menüpontot.
2. A *Képet vált* lehetőséget választva megjelenik a *Galéria* menüben található mappák listája.
3. Válasszuk ki a megfelelő mappát, majd lépkedjünk a kívánt képre.
4. A kép háttérképként történő beállításához nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Mentés háttér.* lehetőséget.

A háttérkép egészen addig nem változik, amíg nem választunk helyette másik képet. Még akkor sem módosul, ha töröljük azt a képtárból.

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



A háttérkép be-, illetve kikapcsolásához tegyük a következőket:

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a *Beállítások*, *Kijelző beállítások*, és a *Háttérkép* menüpontot. A háttérkép be-, illetve kikapcsolásához válasszuk a *Bekapcsol* vagy a *Kikapcsol* lehetőséget.

Színsémák

Módosíthatjuk a kijelző egyes elemeinek (például az ikonoknak és a jelzősávoknak) a színét.

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

Operátorlogó

Az operátorlogó megjelenítéséhez vagy elrejtéséhez nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a *Beállítások*, a *Kijelző beállítások* és az *Operátorlogó* menüpontot. Ha még semmilyen operátorlogót nem töltöttünk le egyik szolgáltatótól sem, az operátorlogó nem választható ki.

Ha nem állítunk be másikat, az alapértelmezett operátorlogó jelenik meg. Az operátorlogó nem kerül kijelzésre, ha a telefon bekapcsolja a képernyővédőt.

Képernyővédő

Készenléti állapotban egy digitális órát ábrázoló képernyővédő jelenik meg, energiatakarékos célból. Az óra akkor aktiválódik, ha a telefont egy adott ideig nem használtuk. A képernyővédő kikapcsolásához nyomjuk meg bármelyik



gombot. A képernyővédő akkor is kikapcsol, ha a telefon kikerül a hálózati lefedettség alól.

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a *Beállítások*, *Kijelző beállítások* és a *Képernyővédő időzítése* menüpontot. Állítsuk be azt az időt, mely elteltével a digitális óra kijelzésre kerül. Ez az időtartam 5 másodperctől 60 percig terjedhet.

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

■ Tartozékok beállításai

A tartozékok beállításai csak akkor jelennek meg, ha a telefon csatlakoztatva van az alábbi tartozékok valamelyikéhez: HDC-5 vagy HDE-2 fülhallgató, LPS-3 hurok, vagy PPH-1, illetve CARK 125 kihangosító autós készlet.

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Beállítások* és a *Tartozékok beállításai* menüpontot. Válasszuk a *Fülhallgató*, a *Kihangosító* vagy a *Hurok* lehetőséget.

- Az *Alapértelmezett üzemmód* lehetőséggel kiválaszthatjuk az automatikusan bekapcsolni kívánt üzemmódot, ha egy adott tartozékot a telefonra csatlakoztatunk. Mialatt egy tartozék a telefonhoz csatlakozik, választhatunk más üzemmódot is.
- Az *Automatikus hívásfogadás* lehetőséggel a telefont beállíthatjuk úgy, hogy öt másodperc elteltével automatikusan fogadja a bejövő hívásokat. Ha a *Hívásjelzés módja* beállítás értéke *Egyet sípol* vagy *Némaüzem*, akkor az automata hívásfogadás nem működik.



- A **Világítás** pontban a telefon világítását a **Be** pont kiválasztásával állandóra bekapcsolhatjuk. Az **Automata** beállítással a világítás az utolsó gombnyomás után 15 másodpercig marad bekapcsolva. A **Világítás** lehetőség csak akkor áll rendelkezésre, ha a **Kihangosító** ki van választva.
- Ha a fülhallgató helyett a hurkot akarjuk használni, válasszuk a **Hurok használata**, és az **Igen** lehetőséget. A **Hurok használata** lehetőség csak akkor választható, ha a **Hurok** is ki van választva.

■ Biztonsági beállítások



Megjegyzés: Olyan biztonsági funkciók használata esetén, amelyek korlátoznak bizonyos hívásokat (híváskorlátozás, zárt felhasználói csoport és számkorlátozás), bizonyos segélykérő számok (pl. 112, vagy más, hivatalos segélykérő telefonszámok) egyes hálózatokon továbbra is felhívhatók.

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 adott telefonszámokra korlátozhatjuk. Ehhez a funkcióhoz a PIN2-kód szükséges.
- **Zárt hívócsoport** – A zárt hívócsoport egy hálózati szolgáltatás, amely olyan előfizetői csoportot határoz meg, amelynek tagjaival kölcsönösen hívhatjuk



egymást. Bővebb információért forduljunk 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.

Ha a **Memória** lehetőséget választjuk, a telefon mindig kérni fogja a biztonsági kódot, amikor a telefon belső memóriáját választjuk, vagy ha az egyik memóriából a másikba akarunk másolni. Megjegyzés: A kiválasztott memória csak a SIM-kártya memóriája lehet. Lásd még: **A telefonkönyv beállításainak kiválasztása** című fejezet (53. oldal), illetve **Telefonkönyvek másolása** című fejezet (51. oldal).

- **Elérési kódok módosítása** – Módosíthatjuk a biztonsági kódot, a PIN-kódot, a PIN2-kódot vagy a korlátozó jelszót. A kódok csak a 0-tól 9-ig terjedő számjegyekből állhatnak.

Kerüljük az olyan elérési kódok használatát, melyek a segélykérő számokra hasonlítanak, mint a 112, így elkerülhetjük a segélykérő számok véletlenszerű tárcsázását.

■ Gyári beállítás visszaállítása

Ha a menü bizonyos beállításait vissza szeretnénk állítani az eredeti értékre, 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. A készülékben tárolt nevek és telefonszámok ilyenkor nem törlődnek.



7. Egyéb jellemzők



Megjegyzés: A funkciók használatához a telefont be kell kapcsolni. Ne kapcsoljuk be a telefont olyan helyen, ahol a rádiótelefonok használata tilos, illetve ahol azok interferenciát vagy veszélyt okozhatnak.

■ Naptár

A naptár segítséget nyújt az emlékeztetők, lebonyolítandó telefonhívások és születésnapok nyomon követésében. A telefon hangjelzést ad, ha elérkezik egy esemény időpontja, feltéve, hogy az adott jegyzethez beállítottunk egy riasztást.

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a **Szervező**, majd a **Naptár** lehetőséget. Lapozunk az általunk kívánt naphoz. Ha meg akarjuk tekinteni a nap jegyzeteit, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Napi jegyzetek** lehetőséget. A sor elején a feljegyzés típusa látható. Egy jegyzetet úgy tekinthetünk meg, hogy a napi nézetben rálapozunk, megnyomjuk az **Opciók**, majd a **Megtekintés** gombot. A heti nézet egyszerre négy hetet jelenít meg.

A naptárnézetek egyéb lehetőségei az alábbiak:

- Jegyzet írása vagy elküldése közvetlenül egy másik telefon naptárába, illetve szöveges üzenetként.
- Jegyzet törlése, módosítása, áthelyezése és ismétlése, valamint jegyzet átmásolása másik napra.
- **Beállítások** - Például a dátum, az idő, a dátum- vagy az időformátum beállítása. 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 születésnap.

Naptári jegyzet létrehozása

Beütők és számok beírásához lásd: *Szöveg írása* című fejezet (60. oldal).

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

-  *Emlékeztető* – Írjuk be a jegyzetet, és nyomjuk meg az **Opciók** és a *Mentés* gombokat. Adjuk meg, hogy szeretnénk-e hangjelzést az emlékeztetőhöz, és ha igen, írjuk be annak időpontját.
-  *Hívás* – Írjuk be a telefonszámot, és nyomjuk meg az **Opciók** és a *Mentés* gombokat. A számot kikereshetjük a telefonkönyvből is az **Opciók** és a *Keresés* gombok megnyomásával. Írjuk be a hívás idejét, és nyomjuk meg az **OK** gombot. A *Hangjelzéssel* lehetőség segítségével igény szerint beállíthatunk egy hangjelzést a jegyzethez, és megadhatjuk a jelzés időpontját.
-  *Születésnap* – Írjuk be a nevet (vagy a telefonkönyvben keressük meg az **Opciók** gomb és a *Keresés* menüpont választásával), nyomjuk meg az **Opciók**, majd a *Mentés* gombokat. Ezután írjuk be a születési évet, és nyomjuk meg az **OK** gombot. Ha beírjuk a születési évet, a jegyzet a név után megjeleníti a személy életkorát is. A *Hangjelzéssel* lehetőség segítségével igény szerint beállíthatunk egy hangjelzést a jegyzethez, és megadhatjuk a jelzés időpontját.

Ha hangjelzést is beállítottunk, a jegyzet megtekintésekor a  ikon is megjelenik.



Amikor a jegyzethez tartozó figyelmeztető jelzés megszólal

A telefon sípol, és megjeleníti a feljegyzést. Ha hívásról szóló jegyzet (☎) látható a kijelzőn, 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.

■ Ébresztőóra

Az ébresztőóra az órához beállított időformátumokat használja. Az ébresztőóra akkor is működik, ha a telefon ki van kapcsolva.

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a **Szervező**, majd az **Ébresztőóra** lehetőséget. Írjuk be a kívánt ébresztési időpontot, és nyomjuk meg az **OK** gombot. Ha az ébresztési időpont beállítása után meg akarjuk azt változtatni, nyomjuk meg a **Be** gombot.

Megjegyzés: Az ébresztési időpont beállítása után a telefont ki is kapcsolhatjuk, az ébresztőóra hangja ekkor is megszólal.

Az ébresztés időpontjában

A telefon figyelmeztető hangot ad, a kijelzőn az **Ébresztés!** szöveg, valamint az ébresztés időpontja villog.

Az ébresztés leállításához nyomjuk meg a **Leállít** gombot. Ha az ébresztést egy percig hagyjuk folytatódni, vagy megnyomjuk a **Szundi** gombot, az ébresztés leáll néhány percre, majd újraindul.

Ha a beállított ébresztési időpontban a telefon ki van kapcsolva, a telefon bekapcsol és megszólaltatja az ébresztő hangot. Ha megnyomjuk az **Leállít** gombot, a telefon



megkérdezi, hogy be akarjuk-e kapcsolni. A telefon kikapcsolásához nyomjuk meg a **Nem** gombot vagy a bekapcsolásához az **Igen** gombot.



Megjegyzés: Az **Igen** gombot ne nyomjuk meg, ha olyan helyen tartózkodunk, ahol a rádiótelefonok használata tilos, illetve ahol azok interferenciát vagy veszélyt okozhatnak.

■ Számológép

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

A számológép nem tökéletesen pontos és előfordulhatnak kerekítési hibák, különösen hosszú osztásoknál.

1. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk az **Extrák**, és a **Számológép** lehetőséget.
2. Ha a kijelzőn „0” látható, írjuk be a számítás első számát, tizedesvesszőhöz nyomjuk meg a  gombot.
3. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az **Összeadás**, **Kivonás**, **Szorzás**, **Osztás**, **Négyzet**, **Négyzetgyök** vagy az **Előjelváltás** lehetőséget.



Tipp: Alternatív megoldásként összeadáshoz egyszer, kivonáshoz kétszer, szorzáshoz háromszor, osztáshoz pedig 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 számolási művelet elkezdéséhez nyomjuk meg hosszan a **Töröl** gombot.

Pénznemek közti váltás

1. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk az **Extrák**, innen a **Számológép** lehetőséget.
2. Az átváltási árfolyam elmentéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az **Árfolyam** lehetőséget. Válasszunk a megjelenő pontok közül. Írjuk be az árfolyamot (tizedesvesszőhöz használjuk 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 **Hazai** vagy a **Külföldi** lehetőséget.

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

■ Stopperóra

A stopper használatával időt, rész- és köridőt mérhetünk. Az időmérés alatt a telefon egyéb funkciói használhatók.

A stopperóra használata fogyasztja az akkumulátort és a telefon üzemideje csökken. Ügyeljünk arra, hogy az időmérést ne hagyjuk a háttérben működni, ha egyéb műveleteket végzünk a telefonnal.



Idő és részidő mérése

1. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk az *Extrák*, innen a *Stopperóra* és a *Részidőmérés* menüpontot.
Ha a stopperóra a háttérben futott, mert például közbejött egy hívás, a *Folyamatban* lehetőség is kiválasztható.
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. A stopper leállításához nyomjuk meg a **Leállít** gombot.
4. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszunk az alábbi lehetőségek közül:
 - *Indít* – Az időmérés újraindításához használhatjuk. Az új idő az előzőhöz adódik.
 - *Mentés* – Az idő elmentéséhez. 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*, innen a *Stopperóra* és a *Futamidőt mér* menüpontot. A stopperóra elindításához nyomjuk meg az **Indít** gombot, a köridőhöz pedig a **Futam** gombot. A stopper leállításához nyomjuk meg a **Leállít** gombot. Az **Opciók** gomb megnyomásával a köridőket menthetjük vagy törölhetjük. Lásd: *Idő és részidő mérése* című fejezet (117. oldal).



Idők megtekintése és törlése

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk az **Extrák**, innen a **Stopperóra** lehetőséget.

Ha a stopper nincs lenullázva, az utoljára mért időt az **Utolsót mutat** lehetőség kiválasztásával tekinthetjük meg. Válasszuk az **Időt megnéz** lehetőséget, ezáltal egy lista jelenik meg az utoljára mért idők neveivel vagy az időekkel. Válasszuk ki az időt, amelyet meg akarunk tekinteni.

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

■ Időzítés

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk az **Extrák** és az **Időzítés** menüpontot. Az időzítő elindításához adjuk meg a visszaszámlálás időtartamát órában és percben, majd a visszaszámlálás megkezdéséhez nyomjuk meg az **OK** gombot. Igény szerint egy jegyzetet is írhatunk, amely az idő leteltekor megjelenik majd, utána pedig nyomjuk meg az **OK** gombot. Amíg az időmérés folyik, készenléti állapotban az  indikátor látható a kijelzőn.

A beállított idő elteltével – ha a telefon készenléti állapotban van – a telefon kijelzőjén hangjelzés kíséretében villogva megjelenik a jegyzet, vagy ha az nincs beállítva, az **Időzítés vége** szöveg. A hangjelzést az **OK** gomb megnyomásával állíthatjuk le. Ha 30 másodpercen belül nem nyomunk meg gombot, a jelzés leáll. A jegyzet törléséhez nyomjuk meg az **OK** gombot.



Az időzítő leállítása vagy az időzítés idejének módosítása:

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk az *Extrák* és az *Időzítés* menüpontot. Az idő újbóli beállításához válasszuk az *Idő megadása* lehetőséget, az időzítés leállításához pedig az *Óraleállítás* lehetőséget.

■ Játékok



Játék indítása

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Játékok* és a *Játéklista* menüpontot. Válasszuk ki, hogy melyik játékkal szeretnénk játszani.

Minden játékhoz tartozik egy ismertetés a gombok használatáról és a játékszabályokról.

Játékszolgáltatások és -beállítások

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Játékok* és a *Játékszolgált.* vagy a *Beállítások* menüpontot. Az alábbiak közül választhatunk:

- *Játékszolgált.* – A telefon az aktuális szolgáltatás-beállítások használatával megpróbál kapcsolatot létrehozni a Club Nokia WAP-oldalaival.

Ha a kapcsolat létrehozása sikertelen, nem férhetünk hozzá a Club Nokiához arról a WAP-szolgáltatásról, amelynek a csatlakozási beállításait aktuálisan használjuk. Ebben az esetben lépünk be a *Böngésző* menübe, és kapcsoljunk be egy másik beállítási csomagot. Ezzel kapcsolatban lásd: [Kapcsolódás WAP-](#)



[szolgáltatáshoz](#) című rész (87. oldal). Próbáljunk újra kapcsolódni a Club Nokia oldalához.

A különböző WAP-szolgáltatások elérhetőségére, díjszabásaira vonatkozó információkért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez és/vagy a WAP-szolgáltatóhoz.

- **Beállítások** – A játék hangjainak, fényeinek és **Rezgés** funkciójának beállítása. Menthetjük a Club Nokia tagsági számunkat is a **Club Nokia azonosító** pontban. A Club Nokiára és a játékszolgáltatásokra vonatkozó bővebb információkért lásd a www.club.nokia.com oldalt. Az oldal elérhetősége országonként változhat.

A **Beállítások** menüben válasszuk a **Játékirányítás**, majd

- az **Alapbeállítás** menüpontot a játékok beállításainak optimalizálásához, feltéve, hogy nem használjuk éppen a játékvezérlő előlapot.
- a **Játékelőlap** lehetőséget, ha játékelőlapot használunk, ekkor itt optimalizálhatók a játékok beállításai.



■ Alkalmazások



Ez a menü lehetővé teszi a telefonra telepített Java-alkalmazások kezelését. Számos szolgáltató ajánl egyéb alkalmazásokat WAP-szolgáltatáson keresztül. Mielőtt használni tudnánk ezeket az alkalmazásokat, előbb le kell töltenünk azokat a telefonunkra.

Alkalmazás indítása

1. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk ki az *Alkalmazások* és ezen belül is az *Alkalmazások* pontot.
2. Lapozunk a kívánt alkalmazáshoz vagy alkalmazáscsoporthoz (a név az alkalmazástól függ).
3. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Megnyit* 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 *Megnyit* pontot, vagy nyomjuk meg a  gombot.



Tipp: Ha az alkalmazás a képernyő teljes területét elfoglalja, az alkalmazás futása alatt a választógombok feliratait nem jelennek meg. A lehetőségek listájának megtekintéséhez nyomjuk meg a  vagy a  választógombot. Ezután válasszuk ki a lehetőségek egyikét, vagy az alkalmazás folytatásához nyomjuk meg a **Vissza** gombot.



Egyéb rendelkezésre álló lehetőségek alkalmazás vagy alkalmazáscsoport számára

- A **Töröl** lehetőséggel törölhetjük az alkalmazást vagy alkalmazáscsoportot a készülékből.
- A **Webes elérés** lehetőséggel korlátozhatjuk az alkalmazás hálózati hozzáférését. A **Rákérdez** pont kiválasztásával a telefon engedélyt kér a hálózat eléréséhez, az **Engedélyezve** pont hatására a telefon bármikor elérheti a hálózatot, míg a **Letiltva** pont használatával pedig a hálózati hozzáférés nem lesz engedélyezve.
- A **Verziószám** pont kiválasztásával ellenőrizhetjük, hogy létezik-e újabb, WAP-szolgáltatásról letölthető verziója az adott alkalmazásnak.
- 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 egy internetes cím is megadásra került.
- Az **Adatok** pontban további információhoz juthatunk az alkalmazásról.

Alkalmazás letöltése

Új Java-alkalmazásokat különbözőképpen tudunk letölteni:

- Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk az **Alkalmazások** és az **Alk.szolgált.** pontot. Megjelenik az elérhető WAP-könyvjelzők listája. Például hasznos Java-alkalmazásokat találhatunk a Club Nokia WAP-oldalain (lásd: **Könyvjelzők** című fejezet, 93. oldal).



- Annak a WAP-oldalnak a felkutatásához, ahonnan egy adott Java-alkalmazást szeretnénk letölteni, nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a **Böngésző** menüpontot. Lásd: [WAP-szolgáltatás oldalainak böngészése](#) című fejezet (88. oldal).
- Használjuk a játéketöltési szolgáltatást (lásd: [Játékszolgáltatások és -beállítások](#) című fejezet 119. oldal).



Tartsuk szem előtt, hogy a Nokia nem vállal felelősséget a nem Nokia-oldalokról letöltött alkalmazásokért. Ha úgy döntünk, hogy ilyen helyről töltünk le, akkor ugyanolyan elővigyázatosan járunk el, mint ahogy azt bármely más weboldal esetén tennénk.

Megjegyzés: Játék vagy alkalmazás letöltésekor azt a **Játékok** menübe is menthetjük 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. Vegyük figyelembe, hogy a **Galéria** menü tartalma befolyásolhatja az alkalmazások számára rendelkezésre álló memória mennyiségét.



■ SIM-szolgáltatások



A telefonon rendelkezésre álló funkciókon felül a SIM-kártya is biztosíthat további szolgáltatásokat, melyeket a 13. menüben találhatunk. A 13. menü csak akkor jelenik meg, ha a SIM-kártya támogatja. E menü neve és tartalma teljes mértékben a rendelkezésre álló szolgáltatásoktól függ.



Megjegyzés: A SIM-alkalmazások elérhetőségére, tarifáira és használatára vonatkozó információk tekintetében forduljunk a SIM-kártya értékesítőjéhez, pl. a hálózat üzemeltetőjéhez, a szolgáltatóhoz vagy egyéb értékesítőhöz.

A telefont beállíthatjuk úgy, hogy megjelenítse a SIM-szolgáltatások használata során a telefon és a hálózat között elküldött igazoló üzeneteket: válasszuk ki a *Be* lehetőséget a 6-3-6-os, *SIM-műveletek megerősítése* menüben.

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



8. Az akkumulátorra vonatkozó információk

■ Töltés és kisütés

A telefon újratölthető akkumulátorral üzemel.

Az új akkumulátorok maximális teljesítményüket csak két-három teljes feltöltési / kisülési ciklus után érik el!

Az akkumulátor több százszor feltölthető és kisülhető, de előbb-utóbb elhasználódik.

Amikor a használhatóság (azaz a beszélgetések és a készenléti állapot) időtartama észrevehetően rövidebb a megszokottnál, új akkumulátort kell vásárolnunk.

Csak a telefon gyártója által jóváhagyott akkumulátorokat használjunk, s azokat ugyancsak a gyártó által jóváhagyott töltőkészülékekkel töltsük újra. A töltőt áramtalanítsuk, ha nem használjuk. Az akkumulátort ne hagyjuk egy hétnél tovább a töltőre kapcsolva, mert a túltöltés az élettartamát lerövidítheti. A teljesen feltöltött, de nem használt akkumulátor idővel önmagától is elveszti töltését.

A szélsőséges hőmérsékleti viszonyok az akkumulátor feltölthetőségét is befolyásolhatják.

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 + és - pólusait (az akkumulátoron lévő fémszalagokat) közvetlenül összeköti - ami 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 (például ha nyáron vagy télen lezárt gépkocsiban tartjuk) az akkumulátor teljesítőképességének gyengülését, illetve élettartamának megrövidülését okozhatja. Az akkumulátort próbáljuk mindig 15 °C és 25 °C közötti hőmérsékleten tartani. Túl meleg vagy túl hideg akkumulátorral a telefon esetleg akkor sem működik, ha az akkumulátor egyébként teljesen fel van töltve. Az akkumulátor teljesítménye különösen korlátozott fagyponthoz alatti hőmérsékleten.

Az akkumulátorokat soha ne dobjuk tűzbe!

Az akkumulátorokat a helyi rendszabályoknak megfelelően (pl. újrahasznosítás) távolítsuk el. Soha ne dobjuk a háztartási szemétbe.



KEZELÉS ÉS KARBANTARTÁS

A telefonkészülék kiemelkedő színvonalú tervezés és kivitelezés eredménye, amely gondos kezelést igényel. Az alábbi tanácsok segítséget nyújtanak ahhoz, hogy a garancia érvényesítéséhez szükséges elvárásoknak mindenben eleget tehesünk, s hogy a készüléket hosszú ideig problémamentesen használhassuk.

- A készüléket, annak minden alkatrészével és tartozékával együtt, tartsuk kisgyermekek számára elérhetetlen helyen.
- A telefont tartsuk szárazon. A csapadék, a pára és minden egyéb folyadék vagy nedvesség tartalmazhat az elektronikus áramkörökben korróziót előidéző ásványi anyagokat.
- A készüléket ne használjuk és ne tároljuk poros, piszkos helyen. A por károsíthatja a készülék mozgó alkatrészeit.
- A készüléket ne tartsuk túl meleg helyen. A magas hőmérséklet csökkentheti az elektronikus alkotóelemek élettartamát, károsíthatja az akkumulátort, s deformálhatja vagy megolvaszthatja a műanyag alkatrészeket.
- A készüléket ne tartsuk hideg helyen. A normál hőmérsékletre való felmelegedéskor a készülék belsejében lecsapódó pára károsíthatja az elektronikus áramköröket.
- Ne próbáljuk felnyitni a készüléket. A szakképzetlen kezelés károsíthatja.
- A készüléket ne ejtsük le, ne ütögezzük és ne rázogassuk. A durva bánásmód tönkretelheti az áramköri kártyákat.
- 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.



- Kizárólag az eredeti vagy jóváhagyott csereantennát használjuk. A nem jóváhagyott antennák, változtatások vagy kiegészítő alkatrészek károsíthatják a készüléket, és sérthetik a rádiófrekvenciás készülékekre vonatkozó szabályokat.

A fenti javaslatok egyaránt vonatkoznak a telefonra, akkumulátorra, töltőre és bármilyen tartozékra. Ha ezek közül bármelyik nem működne megfelelően, forduljunk a legközelebbi márkaszervizhez. A szerviz dolgozói szakszerű segítséget nyújtanak majd, s ha szükséges, a hiba kijavításáról is gondoskodnak.



FONTOS BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK

■ Közlekedésbiztonság

Jármű vezetése közben ne használjunk kézi telefonkészüléket. A telefont mindig helyezzük a tartójába, s ne tartsuk a telefont az utasülésen, vagy olyan helyen, ahonnan ütközés vagy hirtelen fékezés esetén elszabadulhat.

Ne feledjük: az úton első a biztonság!

■ Üzemi környezet

Mindenütt tartsuk be az adott területre érvényes előírásokat, és mindig kapcsoljuk ki a telefont, ha annak használata tilos, illetve ha interferenciát vagy veszélyt idézhet elő.

A telefont csak normál helyzetben használjuk.

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

■ Elektronikus eszközök

A legtöbb modern elektronikus berendezés árnýékolva van a rádiófrekvenciás (RF) jelekkel szemben. Előfordulhat azonban, hogy egyes eszközök a rádiótelefon által kibocsátott jelekre érzékenyek.



Szívritmus-szabályozók

A lehetséges interferencia elkerülése érdekében a szívritmus-szabályozók gyártói általában azt javasolják, hogy használat közben a rádiótelefon legalább 20 cm-nyire 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 telefont a szívritmus-szabályozótól legalább 20 cm-nyire kell tartani, amikor a telefon be van kapcsolva;
- A telefont nem szabad felső ingzsebbe vagy mellényzsebbe tenni;
- Az interferencia lehetőségének csökkentése érdekében a telefont célszerű a szívritmus-szabályozóval átteljes oldali fülhöz tartani;
- Azonnal kapcsoljuk ki a telefont, ha az interferenciának bármilyen jele mutatkozik.

Hallókészülékek

Bizonyos digitális rádiótelefonok zavarhatnak egyes hallókészülékeket. Interferencia esetén forduljunk a szolgáltatóhoz.

Más egészségügyi berendezések

A rádióadók, beleértve a rádiótelefonokat is, zavarhatják a nem megfelelően védett orvosi berendezéseket. Ha bármilyen, ezzel kapcsolatos kérdés merülne fel, beszéljük meg az orvossal, vagy forduljunk a készülék gyártójához, hogy eldönthessük, hogy a berendezés megfelelően árnyékol-e a rádiófrekvenciás sugárzással szemben. Mindig kapcsoljuk ki a telefont, ha egy egészségügyi intézményben erre felszólító jelzést vagy feliratot látunk. A kórházakban és egészségügyi intézményekben a külső rádiósugárzásra érzékeny berendezések is üzemelhetnek.



Járművek

A rádiófrekvenciás sugárzás a járművek szakszerűtlenül beszerelt, vagy nem megfelelően árnyékolt elektronikus berendezéseinek (pl. elektronikus üzemanyag-befecskendezőjének, blokkolásgátlójának, sebességszabályozó rendszerének vagy légzsákjának) működését is hátrányosan befolyásolhatja. Ellenőriztessük járművünket a gyártóval vagy a márkaképviselővel. Konzultáljunk a később beszerelt készülékek gyártóival is.

Tiltó jelzések

Kapcsoljuk ki a telefont minden olyan helyen, ahol erre felszólító jelzések vagy feliratok olvashatók.

■ Robbanásveszélyes környezet

Kapcsoljuk ki a telefont, ha az adott területen robbanásveszély áll fenn. Mindig tartsuk be az erre vonatkozó jelzéseket és utasításokat. Ilyen környezetben már egy szikra is robbanást vagy tüzet idézhet elő, ami súlyos sérüléseket, sőt halált okozhat.

A telefont üzemanyagtöltő állomásokon (szervizekben) is tanácsos kikapcsolni. Mindig vegyük figyelembe az előírásokat, melyek a rádióadók alkalmazását üzemanyagok tárolására és elosztására használt területeken, vegyi üzemekben, illetve robbantásos műveletek helyszínén korlátozzák.

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, olyan helyeken, ahol a levegőben vegyi anyagok vagy finom részecskék (liszt, por, vagy fémreszelék) lehetnek, valamint minden olyan helyen, ahol egyébként a járművünk motorját le kellene állítanunk.



■ Járművek

A telefont csak szakképzett személy javíthatja, illetve építheti be a járművünkbe. A szakszerűtlen beépítés vagy javítás veszélyes lehet, s a készülékre vonatkozó garanciát is érvénytelenné teheti.

Rendszeresen ellenőrizzük, hogy a járművünkbe épített rádiótelefon berendezés megfelelően működik-e.

A telefonnal, illetve annak alkatrészeivel és tartozékaival közös légterben ne tároljunk és ne szállítsunk gyúlékony folyadékokat, gázokat vagy robbanóanyagokat.

Légzsákkal felszerelt járművek esetén ne feledjük, hogy a légzsák igen nagy sebességgel nyílik. A légzsák fölé, illetve tágulási terébe ne tegyünk semmiféle tárgyat – a beépített vagy hordozható rádiótelefonokat is beleértve. A szakszerűtlenül beszerelt telefonkészülék vagy tartozék a légzsák kinyílásakor súlyos sérüléseket okozhat.

Repülőgépen a telefon használata tilos. Repülőgépbe való beszállás előtt mindig kapcsoljuk ki a telefont. A rádiótelefonok repülőgépen történő használata veszélyeztetheti a repülőgép berendezéseinek működését, megzavarhatja a vezeték nélküli telefonhálózat működését, ráadásul törvénysértőnek is minősülhet.

Az előírások figyelmen kívül hagyása – a megsértő felé – a telefonszolgáltatás felfüggesztéséhez vagy megtagadásához, esetenként jogi lépésekhez (vagy mindkettőhöz) vezethet.



■ Segélykérő hívások



Fontos:

A telefon – a többi rádiótelefonhoz hasonlóan – rádiójelekre, vezetékes és vezeték nélküli hálózatokra, valamint a felhasználó által programozható funkciókra támaszkodva működik. Ezért a kapcsolat létrejötte nem garantálható minden körülmény között. Tekintettel erre, a létfontosságú kommunikációs kapcsolatok fenntartása (például orvosi segélykérés) céljából soha ne hagyatkozzunk kizárólag rádiótelefonokra.

A segélykérő hívások lehetősége nem minden hálózaton adott, s azt bizonyos hálózati szolgáltatások és/vagy telefonfunkciók használata is kizárhatja. A lehetőségekről a helyi szolgáltatótól kaphatunk felvilágosítást.

Segélykérés rádiótelefonon keresztül:

1. Ha a telefon ki van kapcsolva, akkor kapcsoljuk be. Ellenőrizzük a megfelelő térrőt. Egyes hálózatokon a hívás csak úgy lehetséges, ha érvényes SIM-kártyát helyeztünk a telefonba.
2. A kijelző törléséhez és ahhoz hogy a telefon készen álljon a hívások lebonyolításához (pl. egy hívás befejezéséhez, kilépéshez egy menüből stb.), a  gombot annyiszor nyomjuk meg, ahányszor szükséges.
3. Üssük be a tartózkodási helyünknek megfelelő segélykérő telefonszámot (pl. a 112 vagy más, hivatalos segélyszámot). 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. Bővebb információkat ebben az útmutatóban is találhatunk, de a hálózat üzemeltetőjétől is kérhetünk.



Segélyhívás esetén a lehető legpontosabban adjuk meg az ilyenkor szükséges adatokat. Ne feledjük, hogy mondjuk egy baleset színhelyén rádiótelefonunk lehet a kapcsolattartás egyetlen eszköze, s ezért ne bontsuk a vonalat mindaddig, amíg erre engedélyt nem kapunk.

■ Hitelesítési információ (SAR)

A TELEFONMODELL MEGFELEL A RÁDIÓHULLÁM-KIBOCSÁTÁSRA VONATKOZÓ KORMÁNYRENDELETEKNEK.

A mobiltelefon rádió adó-vevő részt tartalmazó készülék. A készüléket úgy tervezték, hogy a rádiófrekvenciás (RF) energia kibocsátása 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 folyóiratok és tudományos tanulmányok kiértékelésének felhasználásával dolgoztak ki. Az irányelvek tartalmazzák alapvető, minden emberre kortól és egészségi állapottól függetlenül érvényes biztonsági kiegészítéseket.

A mobiltelefonok kibocsátási szabványa Specifikus Elnyelési Rátaként (SAR) ismert mérési egységet tartalmaz. A nemzetközi irányelvekben megállapított SAR-határérték $2,0 \text{ W/kg}^*$. A SAR-teszteteket szabvány üzemeltetési pozíció alkalmazásával végzik úgy, hogy a telefon a legmagasabb energiaszinten sugároz minden tesztelt frekvenciasávon. Azzal együtt, hogy a SAR-szint a legmagasabb tanúsított energiaszinten határozzák meg, a működő telefonkészülék tényleges SAR-szintje jóval a maximális szint alatt lehet. Ez annak következménye, hogy a telefonkészüléket többféle energia szinten történő üzemeltetésre tervezték úgy, hogy csak annyi energiát használjon, hogy hozzáférjen a hálózathoz. Általában véve minél közelebb tartózkodunk a mobil-átjátszóállomáshoz, annál alacsonyabb a telefon energia kibocsátása.

A telefonmodell fülhöz közeli használatának tesztelése során mért legmagasabb SAR-érték $0,83 \text{ W/kg}$ volt. Azzal együtt, hogy a különböző telefonok különböző pozíciókban mért SAR-



értékei eltérnek, mind megfelelnek a rádiófrekvencia kibocsátásra vonatkozó nemzetközi irányelveknek.

*A közhasználatú mobiltelefonok SAR-határértékének tíz gramm emberi szövetre vonatkozó átlaga 2,0 watt/kilógramm (W/kg). Az irányelvek tartalmaznak elégséges ráhagyást az ember védelme érdekében, és figyelembe veszik a mérések szórását. Az SAR-értékek az egyes államok jelentés követelményeitől és a hálózatok által használt sáv szélességektől függően eltérhetnek. Az egyes régiókra vonatkozó SAR-információk a www.nokia.com honlap termékinformációs része tartalmazza.



KORLÁTOZOTT GYÁRTÓI JÓTÁLLÁS

EURÓPA ÉS AFRIKA EGYES KÖRZETEIBEN

Amennyiben nincs helyi jótállás érvényben, jelen korlátozott jótállás a Nokia Mobile Phones egyes európai és afrikai körzetére vonatkozik. A Nokia Corporation, Nokia Mobile Phones („Nokia”) garantálja, hogy jelen NOKIA termék („Termék”) az eredeti megvásárlás időpontjában anyagában, tervezésében, kivitelezésében hiba mentes és a következő határidők és feltételek vonatkoznak rá:

1. Jelen korlátozott jótállás a termék végfelhasználóját (Vevőt) illeti. Ebben sem kizárni, sem korlátozni nem lehet i) a Vevő szerzett vagy törvényen alapuló jogait vagy ii) az eladóval/ügynökkel szemben fennálló jogait.
2. A jótállás időtartama a termék eredeti megvásárlásától számítot tizenkét (12) hónap. A termék esetleges továbbiértékesítése vagy a tulajdonos/felhasználó személyében beállt változás esetén a jótállás tizenkét (12) hónapból fennmaradt része él tovább, egyébként a jótállás változatlan marad. Ez a korlátozott jótállás csak az alábbi országokban érvényes és végrehajtható: Bosznia, Bulgária, Ciprus, Cseh Köztársaság, Észtország, az Európai Országok tagállamai, Horvátország, Izland, Izrael, Lengyelország, Lettország, Litvánia, Macedónia, Magyarország, Málta, Norvégia, Románia, Szlovák Köztársaság, Szlovénia, Svájc és Törökország.
3. A jótállási időn belül a Nokia, vagy szerződéses partnere a Nokia döntése szerint megjavítja vagy kicseréli a hibás Terméket. A Nokia a meghibásodott Terméket vagy megjavítja vagy egy mással helyettesíti megfelelő időn belül. Minden javítás folytán kicserélt alkatrész vagy felszerelés a Nokia tulajdonába kerül vissza.
4. A kijavított vagy kicserélt terméket meghosszabbított vagy megújított jótállás nem illeti meg.
5. Jelen korlátozott jótállás nem vonatkozik a színes előlapokra vagy más egyedi alkatrészekre. Minden esetben, amikor szükségessé válik a szolgáltató SIM kártyájára lezáró készülék aktiválása vagy deaktiválása, a Nokia a Vevőt először az aktiválást illetve deaktiválást végző szolgáltatóhoz irányítja, mielőtt megjavítaná vagy kicserélné a Terméket.
6. Jelen korlátozott jótállás nem vonatkozik a rendeltetészerű használat folytán bekövetkező fokozatos elhasználódásra. Jelen korlátozott jótállás nem vonatkozik továbbá:

(i) a Termék olyan meghibásodásaira, amelyeket nem a használati utasításnak megfelelő használat, durva kezelés, nedvességgel való érintkezés, szélsőséges hő vagy környezeti változás vagy ezek gyors változása, rozsdásodás, oxidálódás, a Nokia engedélye nélküli végzett módosítása vagy nem előírás szerinti csatlakoztatása, jogosulatlan szétszerelése vagy javítása, nem engedélyezett alkatrészekkel történő javítás, hibás használat, nem megfelelő üzembehelyezése, baleset, természeti erő hatása, étel vagy ital szennyeződése, vegyi termékek hatása vagy más, a Nokia által előre nem látott esemény okoz,

(beleértve, de nem ezekre korlátozva, az elhasználódó alkatrészeket, mint például az akkumulátorokat, amelyek természetüknél fogva korlátozott élettartamúak, és az antenna törését vagy meghibásodását) kivéve, ha a meghibásodást közvetlenül a Termék anyagában, vagy kivitelezésében levő hiba okozta);

- (ii) amennyiben a Vevő nem értesítette a Nokiat, vagy szerződéses partnerét a meghibásodás jelentkezéséről számított harminc (30) napon belül a jótállási idő tartama alatt;
- (iii) amennyiben a Vevő nem adta át a Nokianak, vagy szerződéses partnerének a Terméket a meghibásodás megjelenésétől számított 30 napon belül a jótállási idő tartama alatt;
- (iv) amennyiben a Termék sorozatszámát, a tartozék dátumkódját vagy IMEI számát eltávolították, kitörölték, olvashatatlanná tették, átalakították vagy amennyiben az nem valódi;
- (v) amennyiben a meghibásodást a mobiltelefon hálózat hibás működése okozta;
- (vi) amennyiben a meghibásodás oka, hogy a Termék nem a Nokia által gyártott vagy forgalomba hozott tartozékokkal együtt használták, vagy ilyennel csatlakoztatták, vagy azt nem rendeltetésnek megfelelően használták;
- (vii) amennyiben a meghibásodás oka, hogy az akkumulátor rövidzárlatos volt, vagy az akkumulátor lezáró pecsét vagy a cellák feltöltésre kerültek, vagy amennyiben bizonyítottan látszik, hogy az akkumulátort elrontották, vagy nem hozzá tartozó készülékben használták,
- (viii) amennyiben a Termék szoftverének cseréje válik szükségessé a mobiltelefon hálózat paramétereinek megváltozása miatt.

7. A korlátozott garancia igénybevételéhez a Vevőnek be kell mutatnia vagy i) a valódi és meg nem változtatott eredeti jótállási jegyet, amely egyértelműen tanúsítja az eladó nevét és címét, a vásárlás időpontját és helyszínét, a Termék típusát és az IMEI, vagy más sorozat számot, vagy - másik lehetőségként - ii) olvasható és nem módosított eredeti vásárlási bizonylatot (számlát), amely tartalmazza ugyanazeket az információkat, abban az esetben, ha a vásárlási bizonylat a terméket eredetileg értékesítő eladónak/kereskedőnek kerül benyújtásra.

8. A korlátozott jótállás a Vevő egyedüli és kizárólagos jogorvoslati lehetősége a Nokიაval szemben, és a Nokia egyedüli és kizárólagos felelőssége a Vevővel szemben a Termék meghibásodásaiért vagy hibás működéséért. Ez a korlátozott jótállás helyettesít minden egyéb felelősséget vagy jótállást, legyen az szóbeli, vagy írásbeli, kötelező érvényű, szerződésen alapuló vagy szerződésen kívüli illetve egyéb megállapodás. A Nokia nem vállal felelősséget semmilyen véletlen, következmény vagy közvetett kárért, költségért vagy kiadásért. Nokia nem felelős a közvetlen károkért, amennyiben a Vevő jogi személy.

9. Jelen korlátozott jótállás bármilyen jellegű megváltoztatásához vagy kiegészítéséhez a Nokia előzetes írásbeli beleegyezése szükséges.

JÓTÁLLÁSI JEGY

KÉRJÜK NYOMTATOTT NAGYBETŰVEL KITÖLTENI:

Vevő neve: _____

Címe: _____

Ország: _____

Telefon: _____

Vásárlás napja (év, hónap, nap): / /

Termék típusa (a telefonon az akkumulátor alatti címkéről): –

Termék modell (a telefonon az akkumulátor alatti címkéről):

Telefon széria száma (a telefonon az akkumulátor alatti címkéről):

/ / /

Vásárlás helye: _____

Üzlet neve: _____

Üzlet címe: _____



ITEM:
IMEI:

B

(P.H.)