

Az elektronikus tájékoztató a "Nokia tájékoztatók előírásai és feltételei (1998. június 7.)" szabályzat hatálya alá tartozik ("Nokia User's Guides Terms and Conditions, 7th June, 1998".)

Felhasználói kézikönyv



9355181

1. kiadás

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A Nokia Hungary Kft., 1461 Budapest Pf.392, mint a Nokia Corporation (Keilalahdentie 4,02150 Espoo, Finland) hivatalos importőre a gyártó nevében saját felelősségére kijelenti, hogy a készülék (NHL-4J 7250 a kereskedelmi megnevezés) az 1999/5/EC direktíva alapvető követelményeinek megfelel, továbbá az alábbi biztonságtechnikai és távközlési standardokkal konform: EN 301 511, EN 301 489-01, EN 301 489-07, MSZ / EN 60950 / IEC 950, EN 50360, 1999/519/EC.

A készülék a 3/2001.(I.31.)MeHVM rendeletben előírt alapvető követelményeknek és a 31/1999(VI.11) GM-KHVM rendeletben megadott védelmi előírásoknak megfelel

A gyártó a terméket CE jelzéssel ellátta:

CE 168Copyright © 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, Nokia Connecting People, Xpress-on és Pop-Port a Nokia Corporation védjegyei, illetve bejegyzett védjegyei. Az említett egyéb termékek és cégek neve tulajdonosuk védjegye lehet.

A Nokia tune a Nokia Corporation hang-védjegye.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2003. 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 fejleszti termékeit. Emiatt fenntartja magának a jogot, hogy az e dokumentumban ismertetett termékek jellemzőit előzetes bejelentés nélkül módosítsa vagy továbbfejlessze.

A Nokia semmilyen körülmények között nem felelős adatok elveszéséért, anyagi veszteségért vagy bármely más véletlen, következmény vagy közvetett kárért, akárhogyan is történt.

A jelen dokumentum tartalmát ebben a formában kell elfogadni. Az érvényes jogszabályok által meghatározottakon kívül a Nokia semmiféle kifejezett vagy vélelmezett garanciát nem vállal a dokumentum pontosságával, megbízhatóságával vagy tartalmával kapcsolatban, beleértve de nem kizárólagosan az értékesíthetőségre vagy egy adott célra való alkalmasságra vonatkozó garanciát. A Nokia fenntartja a jogot, hogy bármikor előzetes értesítés nélkül átdolgozza vagy visszavonja a jelen dokumentumot.

A termékek választéka országonként eltérhet. Kérjük, tájékozódjon a legközelebbi Nokia kereskedőnél. Kérjük, az elhasznált akkumulátorokat az előírásoknak megfelelően kezelje.

9355181 / 1. kiadás

Tartalom

BIZTONSÁGUNK ÉRDEKÉBEN	12
Általános információ	16
Matricák a terméksomagban	16
Elérési kódok	16
A telefon funkcióinak áttekintése	18
Kamera.....	18
Multimédia üzenet küldése (MMS - Multimedia messaging service)	18
Többszólamú hang (MIDI)	19
MIDP Java™-alkalmazások.....	19
Over the Air (OTA) szolgáltatás beállításai.....	20
Általános csomagkapcsolt rádiószolgáltatás (GPRS - General Packet Radio Service).....	20
Megosztott memória	21
1. A telefon	22
Gombok és csatlakozók.....	22
Készletléti állapot	24
Üzem módlogó	25
Háttérkép.....	25
Alapvető indikátorok készletléti állapotban	25
A hordszj felhelyezése.....	27
Fülhallgató.....	27
2. Használatbavétel	29
A SIM-kártya és az akkumulátor behelyezése.....	29
Az akkumulátor töltése	32



A telefon be- és kikapcsolása	33
Billentyűzár	34
Az előlapok cseréje.....	35
3. Hívásfunkciók	37
Hívás kezdeményezése.....	37
Telefonszámok gyorstárcsázása	38
Konferenciahívás kezdeményezése	38
Bejövő hívás fogadása vagy elutasítása.....	39
Hívásvárakoztatás.....	40
Szolgáltatások hívás közben.....	40
Kihangosító.....	41
4. Szöveg írása	42
Prediktív szövegbevitel be- és kikapcsolása	42
Prediktív szövegbevitel használata.....	43
Összetett szavak írása.....	44
Hagyományos szövegbevitel használata.....	44
Tippek a szövegíráshoz.....	45
5. A menü használata	47
Belépés egy menüfunkcióba.....	47
Menüfunkciók listája	49
6. Menüfunkciók	54
Üzenetek (kód: 1).....	54
Szöveges üzenetek.....	54
Üzenetek írása és elküldése.....	55
Az üzenetküldés különböző módjai	56
E-mail írása és küldése	56
Üzenetek vagy e-mailek olvasása és megválaszolása.....	57



Bejövő és kimenő mappa.....	59
Sablonok.....	59
Archívum mappa és saját mappák.....	60
Multimédia üzenetek	61
Multimédia üzenetek írása és küldése.....	62
Multimédia üzenetek olvasása és válaszüzenet küldése	63
A Bejövő, a Kimenő, a Mentett üzenetek és az Elküldött üzenetek mappa.....	65
Megtelt a multimédia memória.....	65
Üzenetek törlése.....	66
Csevegés	66
Hangüzenetek	68
Hálózati hírek	68
Üzenetek beállításai	69
Szöveges és e-mail üzenetek beállításai.....	69
Felülrás beállításai	70
Multimédia üzenetek beállításai	71
Betűméret beállítása	73
Szolgáltatási parancsok.....	73
Hívásinfó (kód: 2)	73
Híváslisták	74
Hívásszámlálók és hívásidőzítők.....	75
Telefonkönyv (kód: 3)	76
A telefonkönyv beállításainak kiválasztása	77
Nevék és telefonszámok mentése (Új név)	77
Több telefonszám és szöveges tétel eltárolása egy névhez.....	78
Az alapértelmezett szám módosítása	79
Név keresése a telefonkönyvben.....	79
Név, szám vagy szöveges tétel módosítása	80
Nevék és számok törlése.....	80



Számok vagy szöveges tételek törlése.....	81
Telefonkönyvek másolása	81
Névjegykártya küldése és fogadása	82
Névjegykártya fogadása.....	82
Névjegykártya küldése.....	82
Gyorshívások.....	83
Információs számok.....	84
Szolgáltató számai.....	84
Saját számok	84
Hívócsoportok	84
Üzem mód (kód: 4)	85
Beállítások (kód: 5)	87
Jobb oldali választógomb	87
Dátum és idő beállítása.....	88
Óra	88
Dátum	88
Dátum és idő automatikus frissítése.....	89
Hívásbeállítások.....	89
Átirányítás	89
Bármely gomb fogad hívást.....	90
Automatikus újrarahívás	90
Gyorshívásos tárcsázás	90
Hívásvárakoztatás.....	90
Hívás utáni jelentés	91
Saját hívóazonosító elküldése.....	91
Kimenő hívások vonala	91
Telefon beállítása	92
Nyelv	92
Memória állapota	92



Automatikus billentyűzár	92
Adóközvet-információ	93
Üdvözlő üzenet.....	94
Hálózatválasztás	94
Értesítés SIM-szolgáltatásról	94
Súgószöveg bekapcsolása	94
Indítási dallam.....	95
Kijelző-beállítások	95
Háttérkép	95
Színsémák	96
Operátorlogó.....	96
Üzem módlogó.....	96
Kijelző fényerőssége.....	97
Hangbeállítások	97
Tartozékok beállításai	98
Biztonsági beállítások	99
Gyári beállítás visszaállítása.....	101
Rádió (kód: 6)	101
Rádióállomás behangolása.....	102
A rádió használata.....	103
Kamera (kód: 7).....	104
Fénykép készítése.....	105
A kamera beállításai.....	106
Galéria (kód: 8).....	107
Szervező (kód: 9).....	109
Ébresztőóra	109
Az ébresztés időpontjában.....	110
Naptár	110
Naptári jegyzet létrehozása.....	111



Ha a telefon hanggal jelzi a jegyzetet.....	113
Teendők.....	113
Játékok (kód: 10)	115
Játék indítása	115
Egyéb rendelkezésre álló lehetőségek játék vagy játékcsoport számára	115
Játékszolgáltatások	116
Játékok számára rendelkezésre álló memória állapota	116
Játékbeállítások	117
Alkalmazások (kód: 11)	117
Alkalmazás indítása	117
Egyéb rendelkezésre álló opciók alkalmazás vagy alkalmazáscsoport számára	118
Alkalmazás letöltése.....	119
Alkalmazások számára rendelkezésre álló memória állapota	120
Extrák (kód: 12)	120
Számológép.....	121
Valutaátváltás elvégzése	122
Időzítés.....	122
Stopper.....	123
Idő és részdő mérése	123
Kördő mérése	124
Idők megtekintése és törlése.....	124
Mobiltárca.....	125
Személyes adatok mentése és módosítása.....	125
Jegyzetek.....	126
Mobiltárca beállításai.....	127
Útmutató a mobiltárcával történő vásárláshoz	127
Szinkronizálás	128
Szinkronizálás kezdeményezése a telefonról.....	128
A szöveges üzenetként kapott szinkronizálási beállítások elmentése.....	129



A szinkronizálási beállítások kézi beírása	130
Szinkronizálás a számítógépről	131
Kapcsolatok (kód: 13)	131
Infravörös	131
GPRS	132
GPRS-kapcsolat	132
GPRS-modembeállítások	133
WAP-szolgáltatások (kód: 14)	134
Alapvető lépések a WAP-szolgáltatások eléréséhez és használatához	134
A telefon beállítása a WAP-szolgáltatáshoz	135
A szöveges üzenetként kapott szolgáltatási beállítások elmentése	135
A kapcsolatbeállítások kézi beírása	136
Kapcsolat létrehozása a WAP-szolgáltatásokkal	137
A WAP-szolgáltatások oldalainak böngészése	138
A telefon gombjainak használata böngészés közben	138
Lehetőségek böngészés közben	139
Közvetlen hívás	140
WAP-kapcsolat bontása	140
A WAP-böngésző megjelenésének beállításai	140
Cookie-beállítások	141
Könyvjelzők	142
Könyvjelzők fogadása	143
Hírpostafiók	143
A telefon beállítása hírüzenet fogadásához	144
A cachememória	144
Böngésző biztonsági beállításai	144
Biztonsági modul	145
Tanúsítványok	145
Digitális aláírás	147



SIM-alkalmazások (kód: 15).....	148
7. A telefon számítógéphez csatlakoztatása	149
PC Suite	149
GPRS, HSCSD és CSD.....	151
Adatkommunikációs alkalmazások használata	152
8. Az akkumulátorra vonatkozó információk	153
Töltés és kisütés	153
KEZELÉS ÉS KARBANTARTÁS.....	155
FONTOS BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK	157



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 mobilkészülékek 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 érintjük 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.



CSATLAKOZÁS MÁS KÉSZÜLÉKHEZ

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



BIZTONSÁGI MÁSOLATOK

Fontosabb adatainkról mindig készítsünk biztonsági másolatot.



VÍZÁLLÓSÁG

A telefon nem vízálló. A készüléket tartsuk szárazon.



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

A tájékoztatóban ismertetett rádiótelefon használata az EGSM 900, GSM 1800 és a GSM 1900 hálózatokon megengedett.

A háromsávú kommunikáció hálózattól függő funkció. A helyi szolgáltatónál érdeklődünk ennek a funkciónak az előfizethetőségéről és használhatóságáról.

Az útmutatóban ismertetett számos funkció hálózati szolgáltatás. Ezek speciális szolgáltatások, amelyeket a mobilhálózat 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 nyelvtől függő karaktert és/vagy szolgáltatást.

■ Tartozékok

Ellenőrizzük a töltő modellszámát mielőtt a készülékhez használjuk. Ez a készülék csak ACP-12, ACP-8, ACP-7 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 információ

■ Matricák a terméksomagban

A matricák fontos információkat tartalmaznak szolgáltatási és ügyfélszolgálati célokra.

A  matricát ragasszuk a garancia kártyára.

Az  matricát ragasszuk a Club Nokia Invitation kártyára, melyet a terméksomagban találunk.

■ Elérési kódok

- **Biztonsági kód (5–10 számjegy):** A biztonsági kód a telefon jogosulatlan használatától véd, és a telefonnal kapjuk. Az előre beállított kód: 12345. Váltóztassuk meg a kódot, és az új kódot tartsuk titkos, biztonságos helyen, a telefontól elkülönítve. A kód módosításához és a telefon kódkérésre való beállításához tekintsük meg a következőt: [Biztonsági beállítások](#) című fejezet (99. oldal).
- **PIN-kód és PIN2-kód (4–8 számjegy):** A PIN (személyes azonosító szám) kód megvédi a SIM-kártyát a jogosulatlan használat ellen. A PIN-kódot általában a SIM-kártyával kapjuk.

Ha azt szeretnénk, hogy a telefon bekapcsoláskor kérje a PIN-kódot, olvassuk el a következőt: [Biztonsági beállítások](#) című fejezet (99. oldal).



A PIN2-kód, melyet a SIM-kártyával kaphatunk, bizonyos funkciók használatához szükséges, mint például az újratölthető kártyákon megmaradt egységek számlálója.

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

- **PUK-kód és PUK2-kód (8 számjegy):** A PUK (személyes feloldó kulcs) a blokkolt PIN-kód módosítására használható. A PUK2-kód a leblokkolt PIN2-kód módosításához szükséges.

Ha a kódot nem kaptuk meg a SIM-kártyával, kérjük a helyi szolgáltatótól.

- **Korlátozó jelszó (4 számjegy):** A korlátozó jelszó a *Híváskorlátozás* funkció használatához szükséges. Lásd: *Biztonsági beállítások* című fejezet (99. oldal). Ezt a jelszót a szolgáltatótól kaphatjuk meg.
- **Aláíró PIN:** Az aláíró PIN a digitális aláírásokhoz szükséges. Lásd: *Digitális aláírás* című fejezet (147. oldal). Az aláíró PIN-kódot a SIM-kártyával kapjuk, ha a SIM-kártya tartalmaz biztonsági modult.

Ha a PIN-kódot egymás után többször hibásan írjuk be, a kijelzőn a *PIN-kód letiltva* szöveg jelenik meg, és a telefon kéri, hogy adjuk meg a PUK-kódot. A PUK-kóddal kapcsolatban forduljunk a szolgáltatóhoz.

- **Mobiltárca-kód (4–10 számjegy):** A mobiltárca-kód a mobiltárca-szolgáltatások elérésére szolgál. Ha többször egymás után hibásan adjuk meg a mobiltárca-kódot, a mobiltárca alkalmazás öt percre lezár. Bővebb információkért lásd: *Mobiltárca* című fejezet (125. oldal).



A telefon funkcióinak áttekintése

A Nokia 7250-es telefon számos olyan funkcióval rendelkezik, amelyek hasznosak a mindennapi használat során, mint például a Naptár, az Óra, az Ébresztőóra, a Kamera, a Rádió és sok más egyéb. Ezenfelül rendelkezésre áll a Nokia Xpress-on™ színes előlapok nagy választéka. Az előlapok cseréjéhez lásd: [Az előlapok cseréje](#) című fejezet (35. oldal).

■ Kamera

A telefonba beépített kamera segítségével fényképeket is készíthetünk. A kész fényképeket multimédia üzenethez csatolhatjuk és MMS-ben (Multimedia Messaging Service) elküldhetjük.

A képeket készenléti állapotban háttérképként is használhatjuk.

A képeket a PC Suite szoftver segítségével számítógépre is menthetjük.

■ Multimédia üzenet küldése (MMS – Multimedia messaging service)

A telefon képes szövegből és képből álló multimédia üzenetek küldésére, és szöveget, képet, illetve hangot tartalmazó üzenetek fogadására. A képeket és a csengőhangokat menthetjük, és segítségükkel testreszabhatjuk telefonunkat. Lásd: [Multimédia üzenetek](#) című fejezet (61. oldal).



■ Többszólamú hang (MIDI)

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

Többszólamú csengőhangot multimédia szolgáltatáson keresztül kaphatunk (lásd: [Multimédia üzenetek olvasása és válaszüzenet küldése](#) című fejezet, 63. oldal), illetve ilyen csengőhangokat a Galéria menüből is letölthetünk (lásd: [Galéria \(kód: 8\)](#) című fejezet, 107. oldal). Ezen túlmenően többszólamú csengőhangok a PC Suite segítségével is áttölthetők a telefonra. Lásd: [PC Suite](#) című fejezet (149. oldal).

■ MIDP Java™-alkalmazások

A telefon támogatja a Java-t, továbbá tartalmaz néhány Java-alkalmazást és -játékot, melyeket kifejezetten mobiltelefonokhoz fejlesztettek. Új alkalmazásokat vagy játékokat Java-telepítőprogram segítségével tölthetünk át számítógépről a telefonra. Telepíthető programokat WAP-szolgáltatást nyújtó oldalakról (mint például a Club Nokia) is beszerezhetünk. Lásd: [Játékok \(kód: 10\)](#) című fejezet (115. oldal).



■ Over the Air (OTA) szolgáltatás beállításai

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

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

A GPRS technológia lehetővé teszi, hogy a mobiltelefonokat adatok küldésére és fogadására használjuk egy IP-alapú hálózaton. A GPRS olyan adatátviteli technológia, amely lehetővé teszi az adathálózatokhoz – mint például az interneten – történő vezeték nélküli hozzáférést. A GPRS-t használó alkalmazások a WAP-szolgáltatások, az MMS- és SMS-üzenetek, a Java™-alkalmazások letöltései, illetve a PC-s telefonos kapcsolat (például az Internet vagy e-mail eléréséhez.).

Mielőtt a GPRS-technológiát használatba vesszük:

- A GPRS-szolgáltatás elérhetőségével és az arra való előfizetéssel kapcsolatban fordulunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz.
- Minden egyes GPRS-t használó alkalmazáshoz mentsük a GPRS-beállításokat. Bővebb információért lásd: [A telefon beállítása a WAP-szolgáltatáshoz](#) című fejezet (135. oldal), [Üzenetek beállításai](#) című fejezet (69. oldal) és [GPRS](#) című fejezet (133. oldal).



GPRS-árak és -alkalmazások

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

■ Megosztott memória

A telefon alábbi funkciói használhatnak megosztott memóriát: 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.



1. A telefon

■ Gombok és csatlakozók

1. Bekapcsológomb ①

A telefont kapcsolja be és ki.

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

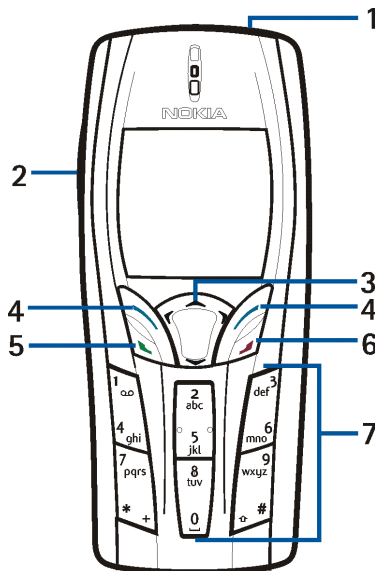
2. Hangerő-szabályozó gombok

A fülhallgató és a kihangosító hangerejének állítására használható gombok.

3. Négyirányú lapozógombok



Lehetővé teszi a lapozást a nevek, telefonszámok, menük vagy beállítások között.

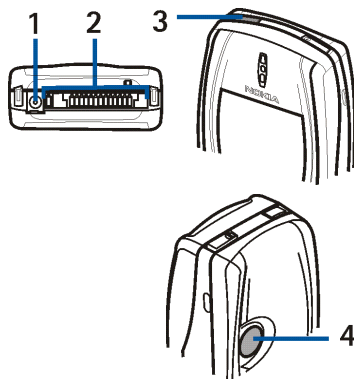


4. és választógombok

A gombok funkciója attól függ, hogy milyen útmutató szöveg látható a gombok felett. Lásd: [Készüléti állapot](#) című fejezet (24. oldal).

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

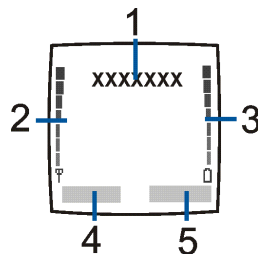
1. Töltő csatlakozója
2. Pop-Port™-csatlakozó például fülhallgatók és adatkábel részére
3. Infravörös (IV) port
4. A kamera lencséje a telefon hátlapján.



■ Készletléti állapot

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

1. Azt jelzi, hogy a telefont pillanatnyilag melyik mobilhálózaton használják.
2. Az adott hely mobilhálózatának jelerősségét mutatja. Minél magasabb az oszlop, annál erősebbek a jelek.
3. Az akkumulátor töltöttségi szintjét mutatja. Minél hosszabb a sáv, annál jobban fel van töltve az akkumulátor.



4. A bal választógomb készletléti állapotban: **Menü**.
5. A jobb választógomb készletléti állapotban: **Nevek** vagy **Kedvenc**.

Ha a választógomb felirata **Kedvenc**, az ezen belüli funkciókat úgy érhetjük el, ha megnyomjuk a **Kedvenc** gombot, kikeressük a kívánt funkciót, majd kiválasztjuk azt.

A jobb oldali választógombhoz funkciók hozzárendeléséről a következő fejezet ír: **Jobb oldali választógomb**, 87. oldal.

Lásd még: **Alapvető indikátorok készletléti állapotban** című fejezet (25. oldal).



Üzem módlogó

A telefon készenléti állapotban, energiatakarékossági okokból automatikusan aktiválja az üzem módlogót, egy digitális órát. Az aktiválás egy adott idő elteltével megy végbe, amennyiben a telefont nem használtuk. Lásd: [Üzem módlogó](#) című fejezet (96. oldal). Az üzem módlogó kikapcsolásához nyomjuk meg bármelyik gombot.

Ne felejtjük el az időt beállítani, ellenkező esetben a kijelzőn a 00:00 felirat fog látszódni. Az idő beállításához lásd: [Óra](#) című fejezet (88. oldal).

Háttérkép

Beállíthatjuk, hogy készenléti állapot során a telefon egy a háttérben megjelenő képet (háttérképet) mutasson. Lásd: [Háttérkép](#) című fejezet (95. oldal).

Alapvető indikátorok készenléti állapotban

-  Egy vagy több szöveges, illetve képzünetünk érkezett. Lásd: [Üzenetek vagy e-mailek olvasása és megválaszolása](#) című fejezet (57. oldal).
-  Egy vagy több multimédia üzenetünk érkezett. Lásd: [Multimédia üzenetek olvasása és válaszüzenet küldése](#) című fejezet (63. oldal).
-  Egy vagy több hangüzenetünk érkezett. Lásd: [Hangüzenetek](#) című fejezet (68. oldal).
-  A telefon billentyűzára be van kapcsolva. Lásd: [Billentyűzár](#) című fejezet (34. oldal).



-  A telefon nem csörög bejövő hívás vagy szöveges üzenet érkezésekor, ha a *Hívásjelzés módja* lehetőség beállítása *Nincs jelzés*, és az *Üzenetjelző hang* lehetőség beállítása *Nincs hang*. Lásd: *Hangbeállítások* című fejezet (97. oldal).
-  Az ébresztőóra *Bekapcsol* állapotban van. Lásd: *Ébresztőóra* című fejezet (109. oldal).
-  Az időzítés folyamatban van. Lásd: *Időzítés* című fejezet (122. oldal).
-  A stopperóra a háttérben működik. Lásd: *Stopper* című fejezet (123. oldal).
-  GPRS-kapcsolat van folyamatban. Lásd: *GPRS-modembeállítások* című fejezet (133. oldal). Az indikátor a kijelző bal felső sarkában látható.
-  A GPRS-kapcsolat fel van függesztve, ha a telefon a GPRS-kapcsolat alatt bejövő vagy kimenő hívást érzékel.
-  Infravörös-kapcsolat indikátora. Lásd: *Infravörös* című fejezet (131. oldal).
-  Minden hívásunk egy másik számra kerül átirányításra: *Minden hanghívás átirányítása*. Ha két telefonvonalunk van, akkor az első vonal átirányítási indikátora az , a második vonalé pedig a . Lásd: *Átirányítás* című fejezet (89. oldal).

1 vagy 2

Hat két telefonvonalunk van, akkor a kijelzőn az éppen aktuális vonal száma jelenik meg. Lásd: *Kimenő hívások vonala* című fejezet (91. oldal).

-  Kihangosító aktiválva. Lásd: *Kihangosító* című rész (41. oldal).





A hívásokat egy zárt hívócsoporthoz korlátoztuk. Lásd: [Biztonsági beállítások](#) című fejezet (99. oldal).



Az időzített üzemmód ki van választva. Lásd: [Üzemmód \(kód: 4\)](#) című fejezet (85. oldal).

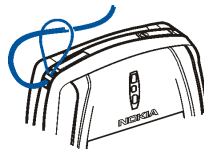


Fülhallgató, kihangosító, hurok vagy zeneállvány van a telefonhoz csatlakoztatva.

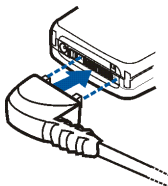
A dátum és idő készenléti állapotban történő megjelenítésének engedélyezéséhez lásd: [Óra](#) című rész (88. oldal) és [Dátum](#) című rész (88. oldal).

■ A hordszík felhelyezése

Fűzze be a szíjat az ábrán látható módon, majd húzza meg azt.



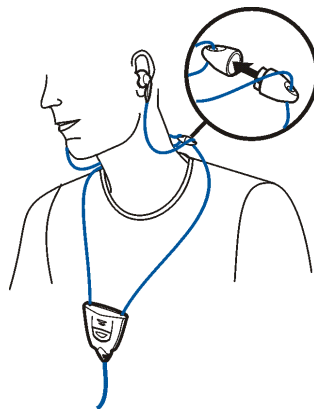
■ Fülhallgató



Csatlakoztassuk a HDS-3 sztereó fülhallgatót a telefon Pop-portjához a képen látható módon.



A sztereó fülhallgatót például a képen látható módon is hordhatjuk.



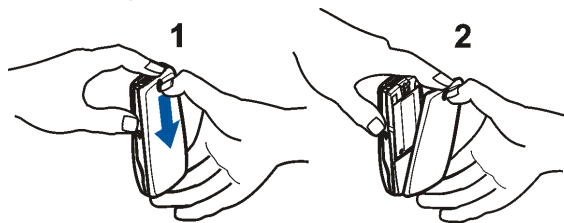
2. Használatbavétel

■ A SIM-kártya és az akkumulátor behelyezése

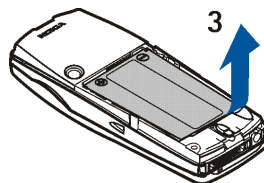
- A miniatűr SIM-kártyákat tartsuk kisgyermek számára elérhetetlen helyen.
- A SIM-kártya és az érintkezői könnyen megsérülhetnek karcolódással vagy meghajlítással, ezért legyünk óvatosak a kártya kezelésénél, behelyezésénél vagy eltávolításánál.
- A SIM-kártya behelyezése előtt győződjünk meg arról, hogy a telefon ki van kapcsolva, és ezután távolítsuk el az akkumulátort.

1. A telefon hátlapjának eltávolítása:

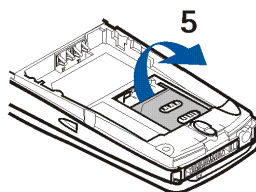
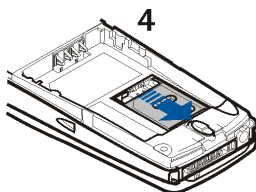
A telefon hátát magunk felé tartva nyomjuk le a hátlap kioldógombját (1), és távolítsuk el a hátlapot a telefonról (2).



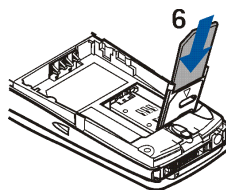
2. A mélyedésnél fogva emeljük ki az akkumulátort végét (3)..



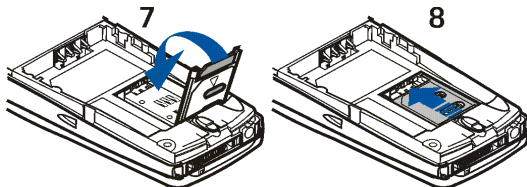
3. A SIM-kártya tartójának kioldásához csúsztassuk a tartót visszafelé (4), majd nyissuk ki azt (5).



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



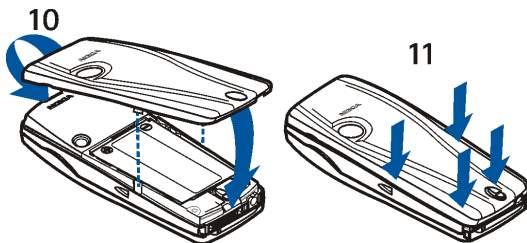
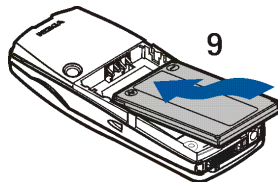
5. Csukjuk be a SIM-kártya tartóját (7 és 8).



6. Helyezzük vissza az akkumulátort (9).

7. A hátlap visszahelyezése:

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



■ Az akkumulátor töltése

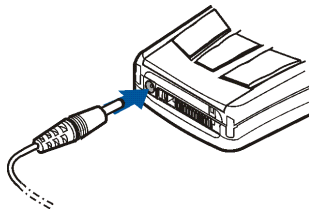
1. Csatlakoztassuk a töltő kábelét a telefon aljához.
2. Csatlakoztassuk a töltőt váltóáramú hálózati konnektorba.

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

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

A telefont a csatlakoztatott töltővel is használhatjuk.

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



■ A telefon be- és kikapcsolása

Nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a főkapcsolót ①.

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



- Ha a telefon a PIN-kódot kéri, írjuk be a PIN-kódot (a kijelzőn csak csillagok fognak megjelenni: ****), és nyomjuk meg az **OK** gombot.
Lásd még: *PIN-kód kérése* lehetőség, *Biztonsági beállítások* című fejezet (99. oldal) és *Elérési kódok* című fejezet (16. oldal).
- Ha a telefon a biztonsági kódot kéri, írjuk be a biztonsági kódot (a kijelzőn csak csillagok fognak megjelenni: ****), és nyomjuk meg az **OK** gombot.
Lásd még: *Elérési kódok* című fejezet (16. oldal).

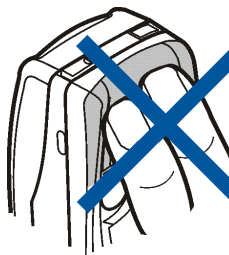


Figyelmeztetés: Ne kapcsoljuk be a telefont olyan helyen, ahol a rádiótelefonok használata tilos, illetve ahol azok interferenciát vagy veszélyt okozhatnak.



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, ha a telefont a kézitáskánkban hordjuk).

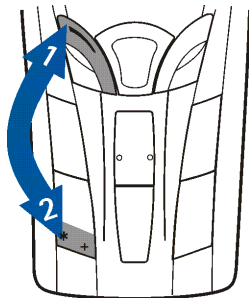
- **A billentyűzet lezárása**

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

- **A billentyűzár feloldása**

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

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



Az automatikus billentyűzár tekintetében lásd: [Automatikus billentyűzár](#) című fejezet (92. oldal).

A billentyűzet hívás közbeni lezárásához lásd: [Szolgáltatások hívás közben](#) című fejezet (40. oldal).

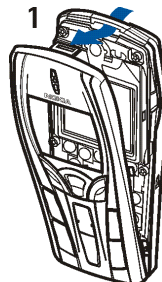


Megjegyzés: A telefonba előre beprogramozott segélykérő szám (pl. 112, 911 vagy egyéb hivatalos segélykérő telefonszám) a billentyűzár bekapcsolása esetén is felhívható. Írjuk be a segélyszolgálat számát és nyomjuk meg a  gombot. A szám csak azután jelenik meg, hogy beütöttük az utolsó számjegyét.

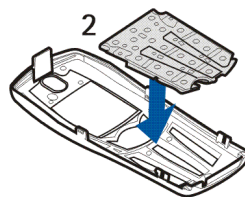
■ Az előlapok cseréje

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.

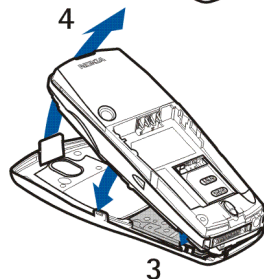
1. Távolítsuk el a telefon hátlapját. Lásd: 1. lépés, [A SIM-kártya és az akkumulátor behelyezése](#) című fejezet (29. oldal).
2. Az előlap eltávolításához finoman húzzuk ki az előlap záróreteszét a telefon zárónyílásából (1), majd felülről kezdve, lefelé haladva távolítsuk el az előlapot.



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



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



5. Helyezzük vissza a telefon hátlapját. Lásd: 7. lépés, [A SIM-kártya és az akkumulátor behelyezése](#) című fejezet (29. oldal).



3. Hívásfunkciók

■ Hívás kezdeményezése

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

Lásd még: [Szolgáltatások hívás közben](#) című fejezet (40. oldal).

Hívás kezdeményezése a telefonkönyv használatával

- Lásd: [Név keresése a telefonkönyvben](#) című fejezet (79. oldal). A kijelzőn lévő telefonszám hívásához nyomjuk meg a  gombot.

Utolsó szám újratárcsázása

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



A hangpostafiók számának tárcsázása

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

Ha a telefon kéri a hangpostafiók számát, adjuk meg, és nyomjuk meg az **OK** gombot. Lásd még: [Hangüzenetek](#) című fejezet (68. oldal).

Telefonszámok gyors tárcsázása

Mielőtt használni tudnánk a gyors hívást, rendeljük egy telefonszámot a gyors hívó gombok egyikéhez ( - ). Lásd: [Gyors hívások](#) című fejezet (83. oldal). A számot a következő módszerek egyikével tudjuk felhívni:

- Nyomjuk meg a kívánt gyors hívó gombot, majd a  gombot.
- Ha a [Gyors hívások tárcsázás](#) funkció be van kapcsolva, nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a gyors hívó gombot mindaddig, amíg a hívás elkezdődik. Lásd: [Gyors hívások tárcsázás](#) című fejezet (90. oldal).

Konferenciahívás kezdeményezése

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

- Hívjuk az első résztvevőt.
- Új hívás kezdeményezéséhez az új résztvevő felé, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az [Új hívás](#) lehetőséget.
- Írjuk be, vagy a memóriából keressük elő az új résztvevő telefonszámát, és nyomjuk meg a **Felhív** gombot. Az első hívás tartásba kerül.



- 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.
- Új résztvevők bekapcsolásához ismételjük meg a 2–4. lépéseket.
- Magánbeszélgetés az egyik résztvevővel:
Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk ki a **Privát** lehetőséget, majd pedig a kívánt résztvevőt. A 4. lépésben leírtak szerint lépünk be újra a konferenciahívásba.
- A konferenciahívás befejezéséhez 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.

Ha HDB-4 vagy HDS-3 fülhallgatót csatlakoztattunk a telefonhoz, a hívást a fülhallgató gombjának megnyomásával is fogadhatjuk.



Tipp: Ha az **Átírányítás**, **ha foglalt** funkció be van kapcsolva a hívások átírányításához, például a hangpostafiókra, a bejövő hívás elutasításával a hívást egyben át is írányítjuk. Lásd: **Átírányítás** című fejezet (89. oldal).



Beérkező hívás esetén a telefon kijelzi a hívó fél nevét, telefonszámát, illetve a *Magántelevonszám* vagy a *Hívás* szöveg jelenik meg. Ha a hívó fél számaként a telefonkönyvben ugyanazon számhoz egyenél több név tartozik, akkor csak a telefonszám kerül kijelzésre, amennyiben az rendelkezésre áll.

Hívásvárakoztatás

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

A *Hívásvárakoztatás* funkció bekapcsolásáról bővebben itt olvashat: [Hívásvárakoztatás](#) című fejezet (90. oldal).

■ Szolgáltatások hívás közben

A legtöbb szolgáltatás, melyeket hívás közben használhatunk, hálózati szolgáltatások. Az alábbi szolgáltatások előhívásához hívás közben nyomjuk meg az **Opciók** gombot.

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

A billentyűzet lezárásához használjuk a *Billentyűzár* lehetőséget.

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 megnyomásával beírhatjuk a "w" várakozás jelet vagy a "p" szünet jelet.



A *Felcserélés* lehetőség az aktív és a tartott hívás közötti váltásra, az *Átkapcsolás* parancs a tartott hívás összekapcsolásához az aktív hívással és a hívásból való kilépéshez használható.

Kihangosító

Telefonunkat hívás során akár kihangosítóként is használhatjuk. Kihangosítás közben ne tartsuk a telefont a fülünkhöz.

- A kihangosító aktiválásához nyomjuk meg az **Opciók** gombot, majd válasszuk a *Hangszóró* lehetőséget, vagy nyomjuk meg a **Hangsz.** gombot, amennyiben az rendelkezésre áll.
- A kihangosító kikapcsolásához nyomjuk meg az **Opciók** gombot, majd válasszuk a *Telefon* lehetőséget, vagy nyomjuk meg a **Telefon** gombot, amennyiben az rendelkezésre áll.

Amennyiben CARK126 kihangosító egységet vagy fülhallgatót csatlakoztattunk a telefonhoz, úgy a listában a *Telefon* helyett a *Kihangosító* vagy a *Fülhallgató* felirat, a választógombnál pedig a **Telefon** helyett a **Kihang.** vagy a **Fülhallg.** felirat jelenik meg.

A kihangosító automatikusan kikapcsol, ha a hívást vagy a híváskezdeményezést befejezzük, illetve ha szabadkezes tartozékot vagy fülhallgatót csatlakoztatunk a telefonhoz.

A kihangosító rádióval történő használatával kapcsolatban tekintsük át a következőt: *A rádió használata* című fejezet (103. oldal).



4. Szöveg írása

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

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

■ Prediktív szövegbevitel be- és kikapcsolása

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

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



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



■ Prediktív szövegbevitel használata

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

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



Példa: A **Nokia** szó beírásához 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 (45. oldal).

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

Ha a szó nem helyes:

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



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

3. Kezdjük el írni a következő szót.

Összetett szavak írása

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

■ Hagyományos szövegbevitel használata

Nyomjunk meg egy számgombot -től -ig, és addig nyomogassuk, amíg a kívánt karakter meg nem jelenik. A számgombok alatt rendelkezésre álló karakterek nem mindegyike van a gombra nyomtatva. A rendelkezésre álló karakterek a **Nyelv** menüben kiválasztott nyelvtől függenek. Lásd: **Nyelv** című fejezet (92. oldal).

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

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

A szövegírásra vonatkozó bővebb információkért lásd: **Tippek a szövegíráshoz** című fejezet (45. oldal).



■ Tippek a szövegíráshoz

A szövegíráshoz az alábbi funkciókat is használhatjuk:

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

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

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



Szöveges üzenet írásakor az alábbi lehetőségek állnak rendelkezésre:

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



5. A menü használata

A telefon funkciók széles választékával rendelkezik, melyek menübe vannak csoportosítva. A legtöbb menüfunkcióhoz egy rövid sűgőszöveg tartozik. A sűgőszöveg megtekintéséhez lapozunk a kívánt menüfunkcióhoz, és várunk 15 másodpercet. A sűgőszövegből való kilépéshez nyomjuk meg a **Vissza** gombot. Lásd: [Sűgőszöveg bekapcsolása](#) című fejezet (94. oldal).

■ Belépés egy menüfunkcióba

Lapozással

1. A menübe való belépéshez nyomjuk meg a **Menü** gombot.
2. A  és a  gomb segítségével lapozunk a menüben, és válasszuk ki például a *Beállítások* lehetőséget a **Választ** gomb megnyomásával.
3. Ha a menü almenüket tartalmaz, válasszunk azok közül, például a *Hívásbeállítások* menüt.
4. Ha a kiválasztott almenü további almenüket tartalmaz, ismételjük meg a 3. lépést. Válasszuk például a *Bármely gomb fogad hívást* almenüt.
5. Válasszuk ki a kívánt beállítást.
6. Ha vissza akarunk lépni az előző menüsintre, nyomjuk meg a **Vissza** gombot, ha ki akarunk lépni a menüből, nyomjuk meg a **Kilép** gombot.



Kóddal

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

- A menübe való belépéshez nyomjuk meg a **Menü** gombot. Két másodpercen belül üssük be az előhívandó menüfunkció indexszámát.



Példa: Ha a *Bármely gomb fogad hívást* lehetőséget *Be* állapotba akarjuk kapcsolni, nyomjuk meg a **Menü**, 5 jkl, def 3, 2 abc és a 1 eo gombokat. Ha vissza akarunk lépni az előző menüsintre, nyomjuk meg a **Vissza** gombot, ha ki akarunk lépni a menüből, nyomjuk meg a **Kilép** gombot.

Az 1-es menüben úgy érhetjük el a lehetőségeket, hogy megnyomjuk a **Menü** gombot, beírjuk a 0-t és az 1-est, majd a kívánt funkció számát.



■ Menüfunkciók listája

1. Üzenetek

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



2. Hívásinfó

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



3. Telefonkönyv

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



- 5. Beállítások
- 6. Gyorshívások
- 7. Infó számok
- 8. Szolgált. számai
- 9. Saját számok
- 10. Hívócsoportok

4. Üzem mód

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



5. Beállítások

- 1. Jobb választógomb beállításai
- 2. Dátum és idő beállítása
- 3. Hívásbeállítások
- 4. Telefonbeállítások
- 5. Kijelző beállítása
- 6. Hangbeállítások
- 7. Tartozékbeállítások¹



1. Ez a menü csak akkor jelenik meg, ha a telefonhoz hozzá tartozó fülhallgatót, kihangosítót vagy hurkot csatlakoztatunk.



- 8. Biztonsági beállítások
- 9. Gyári beállítások visszaállítása

6. Rádió



7. Fényképező

- 1. Normál fénykép
- 2. Arckép
- 3. Önkivétel
- 4. Beállítások



8. Galéria

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



9. Szervező

- 1. Ébresztőóra
- 2. Naptár
- 3. Teendők



10. Játékok

- 1. Játéklista
- 2. Játékletöltések



- 3. Memória
- 4. Beállítások

11. Alkalmazások

- 1. Alkalmazások
- 2. Alk.letöltések
- 3. Memória



12. Extrák

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



13. Kapcsolatok

- 1. Infravörös
- 2. GPRS



14. Böngésző

- 1. Kezdőlap
- 2. Könyvjelzők
- 3. Hírpotaíók
- 4. Beállítások
- 5. Címhez lép
- 6. Cache ürítése



15.SIM-alkalm.¹



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



6. Menüfunkciók

■ Üzenetek (kód: 1)

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



Mielőtt bármilyen szöveges, kép- vagy e-mail üzenetet küldünk, mentenünk kell az üzenetközpont telefonszámát. Ezzel kapcsolatban tekintsük át a következőt: [Üzenetek beállításai](#) című fejezet (69. oldal).

Szöveges üzenetek

A telefon képes több szöveges üzenetből álló üzenetek küldésére és fogadására (hálózati szolgáltatás). A többreszes üzenetek díjszabása az elküldéséhez szükséges hagyományos üzenetek száma szerint alakul.

Küldhetünk és fogadhatunk olyan üzeneteket, melyek képeket tartalmaznak. Egy képüzenetet több szöveges üzenet alkot. Ezért egy képüzenet elküldésének díja magasabb, mint egy szöveges üzeneté.



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.



Üzenetek írása és elküldése

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 üzenet**, majd az **Új üzenet** menüpontot.



Tipp: Az **Új üzenet** menüpont gyors megnyitásához készenléti állapotban nyomjuk meg a  gombot.

2. Írjuk be az üzenetet. Lásd: **Szöveg írása** című fejezet (42. oldal). Szövegsablonok vagy képek üzenetbe illesztésével kapcsolatban tekintsük át a következőt: **Sablonok** című rész (59. oldal).
3. Az üzenet elküldéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Küldés** lehetőséget.
4. Adjuk meg a címzett telefonszámát, vagy a számot keressük ki a telefonkönyvből.

Ha a név már szerepel a telefonkönyvben, keressük meg, és 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.



Az üzenetküldés különböző módjai

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

- Ha az üzenetet több címzettnek akarjuk elküldeni, válasszuk a *Több címzett* lehetőséget. Miután elküldtük az üzenetet mindenkinek, akinek akartuk, nyomjuk meg a **Kész** gombot.
- Ha az üzenetet egy általunk meghatározott üzenetmód használatával akarjuk elküldeni, válasszuk a *Küldés módja* lehetőséget, és jelöljük ki a használni kívánt üzenetmódot.

Üzenetmód meghatározásához lásd: *Üzenetek beállításai* című fejezet (69 oldal).

E-mail írása 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: *Üzenetek beállításai* című fejezet (69. 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 mentéséről bővebben lásd: *Több telefonszám és szöveges tételeltárolása egy névhez* című rész (78. oldal).

1. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk az *Üzenetek, Szöveges üzenet*, 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. Ha kívánjuk, megadhatjuk az e-mail tárgyát is. Ezután is nyomjuk meg az **OK** gombot.
4. Írjuk be az e-mail üzenetet. Lásd: [Szöveg írása](#) című fejezet (42. oldal). A kijelző jobb felső sarkában látható a még rendelkezésre álló karakterek száma. Maga a cím és a tárgysor is beleszámít az üzenet teljes hosszába.
Lásd még: [Szövegsablon beillesztése üzenetbe vagy e-mailbe](#) című fejezet (59. oldal). Az üzenetben képet nem helyezhetünk el.
5. Az e-mail elküldéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, majd válasszuk az *E-mail küldése* lehetőséget. Ha még nem mentettük az e-mail küldéséhez szükséges beállításokat, a telefon rákérdez az e-mail szerver számára.
Az e-mail elküldéséhez nyomjuk meg az **OK** gombot.



Megjegyzés: E-mail SMS hálózati szolgáltatáson keresztüli küldések 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 azt, hogy az e-mailt a címzett megkapta. Az e-mail szolgáltatásra vonatkozó bővebb információért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Üzenetek vagy e-mailek olvasása és megválaszolása

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

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

A szöveges üzenetek tárolására a telefon megosztott memóriát használ. Lásd: [Megosztott memória](#) című rész (21. oldal).



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

Üzenet olvasása később:

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

2. Ha több üzenetet kaptunk, válasszuk ki azt, amelyiket el szeretnénk olvasni. A még elolvasatlan üzenetet az előtte lévő  ikon jelzi.
3. Üzenet olvasása vagy megtekintése közben nyomjuk meg az **Opciók** gombot.

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

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

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

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

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

4. A **Válasz** paranccsal az üzenetre válaszolhatunk. Ha szeretnénk, hogy az eredeti üzenet szerepeljen a válaszban, válasszuk az **Eredeti üzenet**



lehetőséget. Emellett előre megírt üzenetet is beszúrhatunk a válaszbba, 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.

- 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

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

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

Sablonok

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

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

Szövegsablon beillesztése üzenetbe vagy e-mailbe

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



Kép beillesztése üzenetbe

- Amikor egy üzenetet írunk vagy üzenetre válaszolunk, nyomjuk meg az **Opciók** gombot. Válasszuk a *Kép csatolása* lehetőséget, és jelöljük ki a megtekinteni kívánt képet. A kép üzenetbe történő beszúrásához nyomjuk meg a **Beszúr** gombot. Az üzenet fejlécén lévő  jel mutatja, hogy az üzenethez kép adtunk hozzá. A karakterek száma, amelyeket az üzenetbe írhatunk, függ a kép méretétől.

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

Archívum mappa és saját mappák

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

Üzenet olvasása közben nyomjuk meg az **Opciók** gombot. Válasszuk az *Áthelyezés* parancsot, lépkedjünk az áthelyezni kívánt mappához, és nyomjuk meg a **Választ** gombot.

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

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



Multimédia üzenetek



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

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



Megjegyzés: Ha a *Multimédia üzenet fogadása* beállítás *Engedélyezve* vagy *Saját hálózatban* 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: Skálázható többszólamú MIDI (SP-MIDI) és egyszólamú csengőhangok.

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

Nem tudunk multimédia üzenetet fogadni hívás közben, játék vagy más Java-alkalmazás futása közben és GSM-adathíváson keresztüli WAP-kapcsolat használatakor (lásd: [A kapcsolatbeállítások kézi beírása](#) című rész, 136. oldal).



Mivel a multimédia üzenetek fogadása több ok miatt is sikertelen lehet, ne hagyatkozzunk rá, ha fontos dologról van szó.

Multimédia üzenetek írása és küldése

A multimédia üzenetek beállításainak megadásával kapcsolatban lásd:

[Multimédia üzenetek beállításai](#) című fejezet (71. oldal). Azzal kapcsolatban, hogy ilyen szolgáltatás létezik-e, és ha igen, hogyan lehet előfizetni rá, forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz.

1. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk az *Üzenetek, Multim. üzenetek* menüpontot, majd az *Új üzenet* lehetőséget.
2. Írjuk be az üzenetet. Lásd: [Szöveg írása](#) című fejezet (42. oldal).

Multimédia üzenetbe egyetlen kép szűrhető be. A kép beillesztéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, majd válasszuk a *Kép beszúrása* lehetőséget. A kijelzőn a *Galéria* elérhető mappái jelennek meg. Nyissunk ki egy adott mappát, lapozunk a kívánt képhez, majd nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Beszúr* lehetőséget. Az üzenet fejlécén lévő  jel mutatja, 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 beszúrása* lehetőséget. Írjuk be a telefonszámot, vagy keressük ki azt a telefonkönyvből, majd nyomjuk meg az **OK** gombot.



3. Az üzenet elküldés előtti megtekintéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Megjelenítés* lehetőséget.
4. Az üzenet elküldéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Küldés (telefon)* (vagy *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 továbbításig átkerül a *Kimenő* mappába.

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

Ha az *Elküldött üzenetek mentése* beállítás értéke *Igen*, az elküldött üzenetet a telefon az *Elküldött* mappába menti. Lásd: *Multimédia üzenetek beállításai* című fejezet (71. 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. Ezzel kapcsolatban lásd: *Megtelt a multimédia memória* című rész (65. oldal).



A multimédia üzenetek tárolására a telefon megosztott memóriát használ. Lásd: [Megosztott memória](#) című rész (21. oldal).

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

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

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

- Az *Üzenet törlése* lehetőséggel a mentett üzenetek törölhetők.
- A *Válasz* lehetőség segítségével az üzenet megválaszolható. A válasz elküldéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Küldés* lehetőséget. Alapértelmezés szerint a készülék a feladó telefonszámát (e-mail címét) használja.
- *Tovább. (telefon)* vagy a *Továbbít. (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 üzenetek írása és küldése](#) című fejezet (62. oldal).
- Az *Üzenet adatai* lehetőséget választva az üzenet tárgya, mérete és osztálya tekinthető meg.
- *Adatok* a csatolt kép vagy hang adatainak megtekintéséhez.
- *Lejátszás* - Segítségével meghallgathatjuk az üzenetben lévő csengőhangot, vagy megtekinthetjük az animált képeket.



- A *Hangfájl 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 mappa

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

A még el nem küldött multimédia üzenetek a *Multim. üzenetek* almenü *Kimenő* mappájába menti.

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

A már elküldött multimédia üzeneteket a telefon a *Multim. üzenetek* almenü *Elküldött* mappájába menti, ha az *Elküldött üzenetek mentése* lehetőség *Igen* állapotban van. Lásd: *Multimédia üzenetek beállításai* című fejezet (71. oldal).

Megtelt a multimédia memória

Ha az üzenetek által elfoglalható memóriaterület megtelt, és új üzenetet kapunk, a kijelzőn a  ikon villog és *A memória megtelt. Az új MMS nézhető.* felirat jelenik meg. A továbbításra váró üzenet megtekintéséhez nyomjuk meg a **Megnéz** gombot. Az üzenet mentéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, válasszuk az *Üzenet mentése* lehetőséget, és töröljük a régi üzeneteket. Ehhez először is jelöljük ki a megfelelő mappát, utána pedig a törlendő üzeneteket.



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

Üzenetek törlése

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

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

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

2. Ha a mappában lévő összes üzenetet törölni akarjuk, válasszuk ki a mappát, ahonnan törölni kívánjuk az üzeneteket, és nyomjuk meg az **OK** gombot. Ha a mappa olvasatlan üzeneteket is tartalmaz, a telefon rákérdez, hogy azokat is törölni szeretnénk-e.

Csevegés

Ezen gyorsabb szöveges üzenettovábbítási alkalmazás segítségével másokkal akár beszélgethetünk is. A küldött vagy fogadott üzeneteket ilyenkor nem tudjuk



menteni, de csevegés közben figyelemmel kísérhetjük őket. Minden csevegésüzenet ára megegyezik egy szöveges üzenet árával.

1. A csevegés elindításához nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk az **Üzenetek** és a **Csevegés** menüpontokat. Írjuk be, vagy a telefonkönyvben keressük meg annak a telefonszámát, akivel csevegni akarunk, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

A csevegés elindításának egy másik módja: Amikor üzenetet kapunk, 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 csevegésüzenetet. Lásd: **Szöveg írása** című fejezet (42. oldal).
4. Az üzenet elküldéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Küldés** lehetőséget.
5. A másik fél válasza a saját üzenetünk felett jelenik meg.
Ha válaszolni akarunk az üzenetre, nyomjuk meg az **OK** gombot, és ismételjük meg a 3. és a 4. lépést.
6. A csevegés befejezéséhez nyomjuk meg az **OK** és az **Opciók** gombot, majd válasszuk a **Kilépés** lehetőséget.

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



Hangüzenetek

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

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

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

Mindegyik telefonvonal saját hangpostafiók-számmal rendelkezhet, lásd: **Kimenő hívások vonala** című fejezet (91. oldal).

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

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



Tipp: Az  gomb nyomva tartásával a hangpostafiók száma hívható.

Hálózati hírek

A hálózati hírek hálózati szolgáltatást igénybe véve a szolgáltatótól különböző témájú üzeneteket kaphatunk. Kaphatunk például időjárás-jelentést vagy közlekedési híreket. Az ehhez szükséges témakörökért vagy témakörszámokért forduljunk a szolgáltatóhoz.



Ha a *GPRS-kapcsolat* beállítása *Folyamatos*, a hívüzenetek nem fogadhatók. Ebben az esetben a *GPRS-kapcsolat* lehetőségnél adjuk meg a *Ha szükséges* beállítást, lásd: *GPRS-kapcsolat* című fejezet (133. oldal).

Üzenetek beállításai

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

Szöveges és e-mail üzenetek beállításai

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



E-mailként beállítás megadása után az e-mail szerver számának mentéséhez válasszuk az *E-mail szerver* parancsot.

- A *Kézbetűzési jelentések* lehetőséggel kérhetjük, hogy a hálózat kézbesítési jelentést küldjön az üzenetekről (hálózati szolgáltatás).
- Ha SMS-ek esetén GPRS-kapcsolatot szeretnénk preferált továbbítási módként megadni, válasszuk a *GPRS használata* lehetőséget.
- Ha szeretnénk, hogy az üzenetünk címzettje saját üzenetközpontunkon keresztül válaszoljon, válasszuk a *Válasz ugyanazon központon* lehetőséget (hálózati szolgáltatás).
- A kijelölt küldési mód nevének módosításához válasszuk a *Küldési mód átnevezése* lehetőséget. Az üzenetmód-készletek csak akkor jelennek meg, ha a SIM-kártya egynél több készletet támogat.

Felülrás beállításai

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

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



Multimédia üzenetek beállításai

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

- *Elküldött üzenetek mentése* – Ha szeretnénk azt beállítani, hogy a telefon az *Elküldött* mappába mentse az elküldött multimédia üzeneteinket, válasszuk az *Igen* lehetőséget. Ha itt a *Nem* beállítást adjuk meg, a telefon nem menti az elküldött üzeneteket.
- *Multimédia üzenet fogadása* – A multimédia szolgáltatások megfelelő beállításához válasszunk a *Letiltva*, az *Engedélyezve* vagy a *Saját hálózatban* lehetőségek közül. A *Saját hálózatban* lehetőséget választva a saját hálózatunkon kívül nem fogadhatunk multimédia üzeneteket.
- *Bejövő multimédia üzenetek* – Ha szeretnénk, hogy a telefon automatikusan letöltse az újonnan érkező multimédia üzeneteket, válasszuk a *Fogadás*, ellenkező esetben a *Elutasítás* lehetőséget. Ez a beállítás nem jelenik meg, ha a *Multimédia üzenet fogadása* beállítás állapota *Letiltva*.
- *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.
 - *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  gombot lenyomva írhatunk), majd nyomjuk meg az **OK** gombot.



- **Böngészés módja** – Válasszuk a *Folyamatos* vagy az *Ideiglenes* lehetőségek között.
- **Adatátvitel módja** – Válasszuk a *GPRS* lehetőséget.
- **GPRS-elérésipont** – GPRS-hálózathoz történő kapcsolódáshoz gépeljük be az elérési pont nevét, majd nyomjuk meg az **OK** gombot. Az elérési pont nevét a hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatótól kapjuk.
- **IP-cím** – Írjuk be a címet (pontot a  gombbal írhatunk), majd nyomjuk meg az **OK** gombot. Az elérési pont-nevet a hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatótól kapjuk.
- **Azonosítás típusa** – Válasszuk a *Biztonságos* vagy a *Normál* lehetőségek egyikét.
- **Felhasználó neve** Írjuk be a felhasználónevet, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
- **Jelszó** Írjuk be a jelszót, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
- **Reklám engedélyezés** – Beállíthatjuk a reklámok fogadását vagy elutasítását. Ez a beállítás nem jelenik meg, ha a *Multimédia üzenet fogadása* beállítás állapota *Letiltva*.

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

Bővebb információért forduljunk hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz. További részleteket a Club Nokia weboldalán is találhatunk (www.club.nokia.com), melynek elérhetősége országonként változhat.



Betűméret beállítása

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

Szolgáltatási parancsok

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

■ Hívásinfó (kód: 2)



A telefon regisztrálja a nem fogadott, a fogadott és a tárcsázott hívásokat, valamint a hívások 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 *Tárcsázott hívások* menüben, lehetőségünk van például a hívás dátumának és idejének megtekintésére, a telefonszám szerkesztésére vagy listából való törlésére, a telefonszám telefonkönyvbe való mentésére vagy üzenet küldésére az adott számra.



Híváslisták

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

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



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

- **Fogadott hívások** - Ez a funkció lehetővé teszi, hogy megtekintsük annak az utolsó 10 telefonszámnak a listáját, amelyekről a telefonunkat hívták (hálózati szolgáltatás).
- **Tárcsázott hívások** - Megtekinthetjük annak a 20 telefonszámnak a listáját, amelyeket utoljára hívtunk, vagy hívni próbáltuk. Lásd még: **Utolsó szám újratárcsázása** című fejezet (37. oldal).
- **Híváslisták törlése** - A híváslisták törlése. Válasszuk ki, hogy az összes telefonszámot akarjuk-e törölni a híváslistákból vagy csak a nem fogadott, fogadott, illetve a tárcsázott hívások telefonszámait. Ez a művelet nem vonható vissza.



Hívásszámlálók és hívásidőzítők



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

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

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

Mindegyik telefonvonal saját időmérővel rendelkezik, és a kijelzőn az aktuálisan kiválasztott vonal időmérői jelennek meg. Lásd: *Kimenő hívások vonala* című fejezet (91. oldal).

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

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

Ha a hívások költségét egy bizonyos mennyiségű egységre vagy pénzüsszegre akarjuk korlátozni, válasszuk a *Költségkorlátozás* lehetőséget. A hívásköltség beállításaihoz a PIN2-kód megadása szükséges.





Megjegyzés: Ha már nem maradt több díj vagy pénzegységünk, csak a telefonba beprogramozott segélykérő szám (pl.: 112, 911 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 törölhetjük a számlálókat. A számláló mértékegysége a bájt. A számlálók törléséhez szükség van a biztonsági kódra.
- **GPRS-kapcsolatok időtartama** – Lapozással ellenőrizhetjük az összes és az utolsó GPRS-kapcsolatunk időtartamát. Ezenfelül törölhetjük a számlálókat. Az időzítók nullázásához a biztonsági kód beírása szükséges.

■ Telefonkönyv (kód: 3)



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

- A belső telefonkönyv maximum 500 nevet képes eltárolni az azokhoz tartozó számokkal és szöveges megjegyzésekkel. A menthető nevek száma függ a nevek hosszától, valamint a telefonszámok és a szöveges tételek számától és hosszúságától.
- A telefon támogatja azokat a SIM-kártyákat, amelyekre maximum 250 nevet és telefonszámot lehet eltárolni. A SIM-kártya memóriájába mentett neveket és számokat a  jelzi.



A telefonkönyv beállításainak kiválasztása

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

- A használni kívánt telefonkönyv kiválasztásához válasszuk a *Használt memória* lehetőséget. A mindkét telefonkönyvben eltárolt nevek és számok előhívásához válasszuk a *Telefon és SIM* lehetőséget. Ebben az esetben a neveket és telefonszámokat a telefon a saját memóriájába menti.
- *Telefonkönyvnézet* - Kiválaszthatjuk, hogyan jelenjenek meg a nevek és a telefonszámok a telefonkönyvben.
- Ha látni akarjuk, hogy az adott telefonkönyvben aktuálisan hány név és telefonszám van, és mennyi menthető még, válasszuk a *Memória állapota* pontot.

Nevek és telefonszámok mentése (Új név)

A neveket és a telefonszámokat a telefon az aktuálisan használt memóriába menti. Lásd fent: *A telefonkönyv beállításainak kiválasztása* című rész.

1. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a *Telefonkönyv* és az *Új név* menüpontot.
2. Írjuk be a nevet, és nyomjuk meg az **OK** gombot. Lásd: *Hagyományos szövegbevitel használata* című fejezet (44. oldal).
3. Írjuk be a telefonszámot, és nyomjuk meg az **OK** gombot. Számok beírásához lásd: *Hívás kezdeményezése* című fejezet (37. oldal).
4. Miután elmentettük a nevet és telefonszámot nyomjuk meg a **Kész** gombot.





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

Több telefonszám és szöveges tétel eltárolása egy névhez

A belső telefonkönyvbe nevenként különböző típusú telefonszámokat és rövid szöveges tételeket menthetünk.

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

1. Ellenőrizzük, hogy a használt memória a **Telefon** vagy a **Telefon és SIM**. Lásd: [A telefonkönyv beállításainak kiválasztása](#) című fejezet (77. oldal).
2. Ha hozzá akarunk férni a nevek és telefonszámok listájához, készenléti állapotban nyomjuk meg a  gombot.
3. Lapozunk ahhoz a telefon belső telefonkönyvébe mentett névhez, amelyhez az új számot vagy szöveges tételt akarjuk hozzáadni, és nyomjuk meg az **Adatok** gombot.
4. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Új szám mentése** vagy az **Adatok hozzáad.** lehetőséget.
5. Válasszunk egy számtípust a következők közül:  **Általános**,  **Mobil**,  **Otthon**,  **Munkahely** vagy  **Fax**.

Hasonlóan a szövegnek is meghatározhatjuk a típusát:  **E-mail cím**,  **Webcím**,  **Postacím** vagy  **Jegyzet**.



A szám- vagy a szövegtípus megváltoztatásához a listából válasszuk a *Típusváltás* lehetőséget.

- Írjuk be a számot vagy a szöveges tételt, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
- A készenléti állapotba való visszatéréshez nyomjuk meg a **Vissza**, majd a **Kilép** gombot.

Az alapértelmezett szám módosítása

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

Név keresése a telefonkönyvben

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

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

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





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

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

Név, szám vagy szöveges tétel módosítása

Keressük elő 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 módosít*, *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 **Menü** gombot, majd válasszuk a *Telefonkönyv* és a *Törlés* menüpontot.

- A nevek és telefonszámok egyenként történő 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 a *Összes törlése* lehetőséget, lapozzunk a telefonkönyvhöz, válasszuk a *Telefonról* vagy *SIM-kártyáról* lehetőségek



közül, és nyomjuk meg a **Töröl** gombot. Nyomjuk meg az **OK** gombot, és a műveletet a biztonsági kód beírásával erősítsük meg.

Számok vagy szöveges tételek törlése

Készenléti állapotban nyomjuk meg a  gombot, lapozunk a kívánt névhez (vagy számhoz), és nyomjuk meg az **Adatok** gombot. Lapozunk a törlendő számhoz vagy szöveges tételhez, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, majd válasszuk értelemszerűen a *Szám törlése* vagy az *Adatok törlése* menüpontot.

Telefonkönyvek másolása

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

1. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a *Telefonkönyv* és a *Másolás* menüpontot.
2. Adjuk meg a másolás irányát, *Telefonról SIM-kártyára* vagy *SIM-kártyáról telefonra*.
3. Lapozunk az *Egyenként*, *Összes másolása* vagy az Alapért. számok lehetőséghez.
 - Ha az *Egyenként* lehetőséget választottuk, lapozunk a másolandó névhez, és nyomjuk meg a **Másol** gombot.Alapért. számok akkor jelenik meg, ha a telefonról másolunk a SIM-kártyára. Csak az alapértelmezett számok kerülnek másolásra.
4. Az eredeti számok és nevek megtartásához vagy törléséhez válasszuk az *Eredeti marad* vagy az *Eredeti törlése* lehetőséget.



- Ha a *Összes másolása* vagy az *Alapért. számok* lehetőséget választottuk, nyomjuk meg az **OK** gombot, amikor az *Elkezdí a másolást?* vagy a *Kezdí az áthelyezést?* szöveg jelenik meg.

Névjegykártya küldése és fogadása

Személyes kapcsolattartási információkat névjegykártyaként is elküldhetünk, vagy fogadhatunk akár infravörös (IV) kapcsolaton keresztül, vagy akár, ha ezt a hálózat támogatja, az SMS-üzenethez hasonlóan OTA-üzenetként (Over The Air).

Névjegykártya fogadása

Névjegykártya infravörös kapcsolaton keresztüli fogadásához győződjünk meg arról, hogy a telefon készen áll-e arra, hogy infravörös portján keresztül adatot fogadjon. Lásd: *Infravörös* című rész (131. oldal). A másik telefon használója az infravörös portján keresztül most elküldheti a nevet és telefonszámot.

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

Névjegykártya küldése

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



1. A névjegykártya elküldéséhez keressük meg a telefonkönyvben a címzett nevét és telefonszámát, nyomjuk meg az **Adatok** és az **Opciók** gombot, majd válasszuk a **Névjegyküldés** lehetőséget.
2. Ahhoz, hogy a névjegykártyát az infravörös porton keresztül elküldhessük, először ellenőrizzük, hogy a másik telefon, vagy a számítógép készen áll-e az infravörös érzékelőn keresztüli adatfogaadáshoz, ezután válasszuk az **Infrán** lehetőséget.
Ha a névjegykártyát OTA-üzenetként akarjuk elküldeni, válasszuk az **SMS-ként** lehetőséget.

Gyorshívások

Szám gyorshívó gombhoz való hozzárendeléséhez nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a **Telefonkönyv** és a **Gyorshívások** lehetőséget, majd lapozzunk a kívánt gyorshívó gombhoz.

Nyomjuk meg a **Beállít** és a **Keres** gombot, majd válasszuk ki először a nevet, utána pedig a hozzárendelendő számot. Ha a gombhoz már hozzá van rendelve szám, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, ezzel a hozzárendelt számot megtekinthetjük, módosíthatjuk vagy törölhetjük. Ha a **Gyorshívások tárcsázás** funkció ki van kapcsolva, a telefon megkérdezi, hogy aktiválni szeretnénk-e. A funkció bekapcsolásához nyomjuk meg az **Igen** gombot. Lásd: **Gyorshívások tárcsázás** című fejezet (90. oldal).

Telefonhívás gyorshívó gombok használatával történő kezdeményezéséhez lásd: **Telefonszámok gyorstárcsázása** című fejezet (38. oldal).



Információs számok

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

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a *Telefonkönyv* menüből az *Infó számok* menüpontot. Lépjünk a megfelelő kategórián belül az információs számhoz, és a szám hívásához nyomjuk meg a  gombot.

Szolgáltató számai

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

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a *Telefonkönyv* menüből az *Szolgált. számai* menüpontot. Lapozzunk egy szolgáltatószámhoz, és a szám hívásához nyomjuk meg a  gombot.

Saját számok

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

Hívócsoportok

A telefonkönyvben tárolt neveket és telefonszámokat hívócsoportokba rendezhetjük. Mindegyik hívócsoporthoz beállíthatjuk, hogy egy adott csengőhanggal és ábra megjelenítésével jelezze a csoport tagjainak a hívását (lásd



alább). Ha a telefont úgy akarjuk beállítani, hogy csak akkor csengjen, ha egy kiválasztott hívócsoporthól érkezik hívás, olvassuk el a következőt: *Hívásjelzés csoportoknak* pont, *Hangbeállítások* című fejezet (97. oldal).

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Telefonkönyv* menüt, innen pedig a *Hívócsoporthok* lehetőséget, és válasszuk ki a kívánt hívócsoporthot. Az alábbiak közül választhatunk:

- *Csoport neve* – Írjuk be a hívócsoporth új nevét, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
- *Csoport csengőhangja* – Válasszuk ki a hívócsoporth csengőhangját. Az *Alapbeállítás* lesz az aktuális üzemmódhoz kiválasztott csengőhang.
- *Csoportlogó* – A csoportlogó kijelzésének bekapcsolásához válasszuk a *Be* lehetőséget, a kikapcsoláshoz a *Ki* lehetőséget, illetve a megtekintéséhez a *Logókijelzés* pontot.
- *Csoport tagjai* – Ha a hívócsoporthoz új nevet akarunk hozzáadni, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, majd válasszuk az *Új név* lehetőséget. Lapozzunk a névhez, amelyet fel akarunk venni a csoportba, és nyomjuk meg a **Hozzáad** gombot.

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

■ Üzemmód (kód: 4)

A telefon számos beállítási csoporttal, üzemmóddal rendelkezik, amelyek segítségével testreszabhatjuk a telefon hangjait a különböző eseményekhez és környezetekhez. Először tetszés szerint alakítsunk ki



egy üzemmódot, és ezután már csak be kell kapcsolnunk, ha használni akarjuk. A rendelkezésre álló üzemmódok: *Általános*, *Néma*, *Tárgyalás*, *Utcái* és *Személyhívó*.

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk az *Üzemmód* menüpontot. Lapozzunk egy üzemmódhoz, és nyomjuk meg a **Választ** gombot.

- A kiválasztott üzemmód bekapcsolásához válasszuk a *Bekapcsol* lehetőséget.
- Ha azt szeretnénk, hogy az üzemmód csak egy bizonyos ideig (legfeljebb 24 óráig) legyen bekapcsolva, válasszuk az *Időzít* lehetőséget, és adjuk meg az időszak végét. Ha lejár az üzemmódhoz beállított idő, az előzőleg bekapcsolt, nem időzített üzemmód lesz aktív.
- Az üzemmód testreszabásához válasszuk a *Testre szab* lehetőséget. Válasszuk ki a módosítandó beállításokat, és hajtsuk végre a módosításokat. Ugyanezen beállítások a *Hangbeállítások* menüben is módosíthatók. Lásd: *Hangbeállítások* című fejezet (97. oldal).

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



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



■ Beállítások (kód: 5)



Jobb oldali választógomb

Egyes funkciókat gyorsan elérhetünk, ha a jobb oldali választógombhoz rendelt listába felvesszük azokat, és a listát igény szerint átrendezzük.

1. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a *Beállítások* és a *Jobb választógomb beállításai* menüpontot.
 - A jobb oldali választógombhoz a kívánt funkciókat a *Lehetőségek* menüponttal választthatjuk ki. Ekkor megjelenik a rendelkezésre álló funkciók listája.

A kívánt funkciót a választógomb listájába a **Kijelöl** gomb megnyomásával vehetjük fel. Ha a lista már tartalmaz funkciót, a jobb oldali választógomb felett a **Nevek** felirat helyét **Kedvenc.** veszi át.

A listából törölhetünk is funkciót, ezt az **Elvet** gombbal tehetjük meg.
 - A listában levő funkciók átrendezéséhez válasszuk az *Átrendezés* lehetőséget, majd a kívánt opciót. Ezután nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk ki azt a pontot, ahogyan a kívánt funkciót át szeretnénk helyezni a listában.
2. Ha elkészültünk a módosításokkal, nyomjuk meg a **Kész** gombot. A módosítások mentéséhez az **Igen**, elvetésükhöz pedig a **Nem** gombot nyomjuk meg.



Dátum és idő beállítása

Óra

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

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

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

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

Dátum

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

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



Dátum és idő automatikus frissítése

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

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

Hívásbeállítások

Átírányítás

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

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

Az átírányítás bekapcsolásához válasszuk a *Bekapcsolás* lehetőséget, majd ha lehetséges, adjuk meg azt az időtartamot, amely eltelte után a hívás átírányításra



kerül. Az átirányítás kikapcsolásához válasszuk a *Törlés* lehetőséget, vagy a hívásátirányítás állapotának lekérdezéséhez (amennyiben ez a lehetőség rendelkezésünkre áll) válasszuk az *Állapot* pontot. Egyszerre több átirányítási mód is be lehet kapcsolva.

Ha készenléti állapotban látni akarjuk az átirányítási indikátorokat, olvassuk el a következőt: *Készenléti állapot* című fejezet (24. oldal).

Bármely gomb fogad hívást

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

Automatikus újrahívás

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

Gyorshívások tárcsázás

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

Hívásvárakoztatás

Nyomjuk meg a *Menü* gombot, válasszuk a *Beállítások*, *Hívásbeállítások* és a *Hívásvárakoztatás* menüpontot. Ha a *Bekapcsolás* lehetőséget választjuk, a



hálózat értesítést küld a bejövő hívásról, miközben hívásban vagyunk (hálózati szolgáltatás). Lásd: [Hívásvárakoztatás](#) című fejezet (40. oldal).

Hívás utáni jelentés

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

Saját hívóazonosító elküldése

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

Kimenő hívások vonala

A kimenő hívások vonala hálózati szolgáltatás, amellyel választhatunk az 1. és a 2. előfizetői vonal között a kimenő hívásokhoz.

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

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



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



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

Telefon beállítása

Nyelv

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

Memória állapot

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

Néhány funkció menüjében külön is megtekinthető a memória állapota, például a galériában.

Automatikus billentyűzár



Megjegyzés: A telefonba előre beprogramozott segélykérő szám (pl. 112, 911, 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 számjegyet.



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

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Beállítások, Telefonbeállítások* és az *Automatikus billentyűzár* menüpontot.

- Az automatikus billentyűzár aktiválásához válasszuk a *Be* lehetőséget, minek hatására a *Késleltetés beállítása*: szöveg jelenik meg a kijelzőn. Írjuk be az időt, majd nyomjuk meg az **OK** gombot. Ez az időtartam 10 és 60 másodperc közötti lehet.
- Az automatikus billentyűzár kikapcsolásához válasszuk a *Ki* pontot.

Lásd még: *Billentyűzár* című fejezet (34. oldal).

Adókörzet-információ

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

Ha a *GPRS-kapcsolat* beállítása *Folyamatos*, a cellaazonosító nem fogadható. Ebben az esetben a *GPRS-kapcsolat* lehetőségnél adjuk meg a *Ha szükséges* beállítást, lásd: *GPRS-kapcsolat* című fejezet (133. oldal).



Üdvözlő üzenet

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Beállítások*, *Telefonbeállítások* és az *Üdvözlő üzenet* menüpontot. Írjuk be az üzenetet, amelyet látni akarunk a telefon bekapcsolásakor. Az üzenet elmentéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Mentés* lehetőséget.

Hálózatválasztás

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Beállítások*, *Telefonbeállítások* és a *Hálózatválasztás* menüpontot. Az *Automatikus* üzemmódban a telefon automatikusan kiválasztja a területen rendelkezésre álló mobilhálózatok egyikét.

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

Értesítés SIM-szolgáltatásról

Lásd: *SIM-alkalmazások (kód: 15)* című fejezet (148. oldal).

Súgószöveg bekapcsolása

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

Lásd még: *A menü használata* című fejezet (47. oldal).



Indítási dallam

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

Kijelző-beállítások

Háttérkép

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

Háttérkép kiválasztásához

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

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 beállítása* és a *Háttérkép* menüpontot. A háttérkép be-, illetve kikapcsolásához válasszuk a *Bekapcsol* vagy a *Kikapcsol* lehetőséget.

Színsémák

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

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

Operátorlogó

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

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

Operátorlogó SMS-en, MMS-en vagy WAP-üzeneten keresztül letöltésére vonatkozó segítségért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz. Lásd még: [PC Suite](#) című fejezet (149. oldal).

Üzem módlogó

A digitálisóra-üzem módlogó készenléti állapotban jelenik meg, energiatakarékosági célból. Az aktiválás egy adott idő elteltével megy végbe, mialatt a telefont nem használtuk. Az üzem módlogó kikapcsolásához nyomjuk meg bármelyik gombot. Az üzem módlogó kikapcsol, ha a telefon kikerül a hálózati lefedettség alól.



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

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

Kijelző fényerőssége

Módosíthatjuk a telefon kijelzőjének fényerőszintjét.

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

Hangbeállítások

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Beállítások*, majd a *Hangbeállítások* menüpontot. Ugyanezek a beállítások az *Üzemmód* menüben is megtalálhatók. Lásd: *Üzemmód (kód: 4)* című fejezet (85. oldal). A beállítások módosításával megváltoztatjuk az aktuális üzemmód beállításait.

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

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



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



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

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

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

Tartozékok beállításai

A tartozékok beállításai menü csak akkor jelenik meg, ha a telefon csatlakozik vagy csatlakoztatva volt az alábbi tartozékok egyikére: HDB-4 vagy HDS-3 fülhallgató, CARK126 kihangosító készlet vagy LPS-4 mobil indukciós hurok.



Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Beállítások* és a *Tartozékbeállítások* menüpontot. Kiválaszthatjuk a *Fülhallgató*, a *Kihangosító*, a *Indukciós hurok* vagy a *Zeneállandó* pontot, ha az adott tartozék a telefonhoz van kapcsolva.

- Az *Alapértelmezett üzemmód* lehetőséggel kiválaszthatjuk azt az üzemmódot, amely automatikusan bekapcsol, ha egy adott tartozékot a telefonra csatlakoztatunk. Mialatt egy tartozék csatlakozik a telefonra, választhatunk más üzemmódot is.
- Az *Automatikus hívásfogadás* ponttal a telefont beállíthatjuk úgy, hogy öt másodperc elteltével automatikusan fogadja a bejövő hívásokat. Ha a *Hívásjelzés módja* beállítása *1 sípolás* vagy *Nincs jelzés*, az automatikus hívásfogadás nem használható.
- A *Világítás* pontban a telefon világítását a *Be* pont kiválasztásával állandóra bekapcsolhatjuk. Az *Automatikus* lehetőséggel a világítás az utolsó gombnyomás után 15 másodpercig marad bekapcsolva. A *Világítás* pont csak akkor áll rendelkezésre, ha a *Kihangosító* van kiválasztva.

Biztonsági beállítások



Megjegyzés: Olyan biztonsági funkciók használata esetén, amelyek korlátoznak bizonyos hívásokat (híváskorlátozás, zárt felhasználói csoport és számkorlátozás), bizonyos segélykérő számok (pl. 112, 911 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 és szöveges üzeneteket adott telefonszámokra korlátozhatjuk. Ehhez a funkcióhoz a PIN2-kód szükséges.

Ha a számkorlátozás be van kapcsolva, GPRS-kapcsolatok létrehozása nem lehetséges, kivéve ha szöveges üzeneteket küldünk GPRS-kapcsolaton keresztül. Ebben az esetben a címzett telefonszámának és az üzenetközpont számának benne kell lennie számkorlátozási listában.

- **Zárt hívócsoporthoz** – A zárt hívócsoporthoz egy hálózati szolgáltatás, amely meghatároz egy előfizetői csoportot, amelynek tagjait hívhatjuk, és akik minket hívhatnak. Bővebb információért forduljunk hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz.
- **Biztonsági szint** – Ha a **Telefon** lehetőséget választjuk, a telefon mindig kéri fogja a biztonsági kódot, amikor új SIM-kártyát helyezünk be.

A **Memória** pont kiválasztásával a telefon kéri fogja a biztonsági kódot abban az esetben, ha a SIM-kártya memóriája van kiválasztva, és ezt módosítani szeretnénk (lásd még: **A telefonkönyv beállításainak kiválasztása** című fejezet, 77. oldal), vagy ha egyik memóriából a másikba akarunk másolni, lásd: **Telefonkönyvek másolása** című fejezet (81. oldal).



- **Hozzáférési kódok** - Ebben a menüben megváltoztathatjuk a biztonsági kódot, a PIN-kódot, a PIN2-kódot vagy a korlátozó jelszót. A kódok csak a 0-tól 9-ig terjedő számjegyekből állhatnak.

Gyári beállítás visszaállítása

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

■ Rádió (kód: 6)



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 telefonba épített rádió hallgatásához csatlakoztassunk egy HDS-3 (sztereó) vagy HDB-4 (monó) fülhallgatót a telefon alján található csatlakozóba. A fülhallgató kábele a rádió antennaként szolgál, ezért hagyjuk azt szabadon.

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

1. A rádió bekapcsolásához nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a **Rádió** menüpontot. A kijelzőn az alábbiak láthatók:
 - A rádióállomás száma és a rádióállomás neve, ha a csatornát mentettük.
 - A rádióállomás frekvenciája



2. Ha már mentettünk rádióállomásokat, fellapozhatjuk azt az állomást, amelyet hallgatni akarunk, vagy 1-től 9-ig a megfelelő számgomb megnyomásával kiválaszthatjuk a rádióállomást.

A HDB-4 és a HDS-3 fülhallgató használatakor a kívánt rádióállomásra való lapozáshoz nyomjuk meg a fülhallgató gombját.

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



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

Rádióállomás behangolása

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



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



A rádió használata

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

- **Kikapcsol** – A rádió kikapcsolásához
- **Állomásmentés** – A megtalált rádióállomás mentése. Lásd fent: **Rádióállomás behangolása** című rész. Maximum 20 rádióállomás menthető.
- **Autom. hangolás** – Röviden nyomjuk meg a  vagy a  gombot, ezzel a megfelelő irányba elindítjuk az állomáskeresést. A keresés leáll, ha a telefon talált egy állomást; nyomjuk meg az **OK** gombot. Az állomás mentéséhez lásd fent: **Állomásmentés**.
- **Kézi hangolás** – A  vagy a  gomb rövid megnyomásával 0,1 MHz-enként léptetve kereshetünk állomást felfelé vagy lefelé. Ha a gombot nyomva tartjuk, akkor a keresés gyorsabban, nagyobb lépésekben történik. Az állomás mentéséhez nyomjuk meg az **OK** gombot, illetve a további teendőkkel kapcsolatban tekintsük át a fent az **Állomásmentés** lehetőségénél ismertetetteket.



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

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



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



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

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

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

■ Kamera (kód: 7)



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.

Megjegyzés: Tartsuk tiszteltben a fényképezésre vonatkozó helyi előírásokat. A funkciót ne használjuk törvénsértő módon.

Ebben a menüben nyílik lehetőség fényképek készítésére a telefon beépített kamerájával, és az erre vonatkozó beállításokat is itt lehet megadni. A kamera



lencsége a telefon hátulján található, keresőül pedig a kijelző szolgál. A kamerával JPEG formátumú képek készíthetők.

Ha új kép készítésére nincs elegendő memória, akkor a galériából régi képek vagy egyéb fájlok törlésével fel kell szabadítani valamennyit. Ne feledjük, hogy a galéria megosztott memóriát használ. Lásd: [Megosztott memória](#) című rész (21. oldal).

Fénykép készítése

1. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a *Fényképező* pontot, ezen belül a *Normál fénykép* vagy a *Arckép* lehetőséget.



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

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

A fénykép alapértelmezett címének beállítását a következő rész írja le: *Alapértelmezett név* **A kamera beállításai** című fejezet (106. oldal).

4. A **Vissza** gombbal készíthetünk újabb fényképet, vagy az **Opciók** gomb lenyomására például törölhetjük, átnevezhetjük, vagy multimédia üzenetben elküldhetjük a mentett fotót, illetve elérhetjük a galériát is.





Tipp: A kamera önkioldóját a következő módon hozhatjuk működésbe: nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a *Fényképező*, innen az *Önkioldó*, majd a *Normál fénykép* vagy a *Arckép* lehetőséget. Nyomjuk meg az **Indít** gombot, ekkor rövid idő elteltével a zár kiold, és a kész fénykép a *Galéria* menübe kerül. Az önkioldó működése közben csipogó hang hallható.

A kamera beállításai

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

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



■ Galéria (kód: 8)



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.

Például a multimédia üzenetben kapott képeket és csengőhangokat a galéria mappáiba menthetjük. Ezzel kapcsolatban lásd: [Multimédia üzenetek olvasása és válaszüzenet küldése](#) című rész (63. oldal).

A galéria megosztott memóriát használ. Lásd: [Megosztott memória](#) című rész (21. oldal).

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

Ezenkívül a következő lehetőségek érhetők el:

- Az **Új mappa** lehetőséggel új mappa hozható létre. Írjunk be egy nevet a mappa számára, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
- A **Mappa törlése** pontnál kiválaszthatjuk a törölni kívánt mappát. A telefonon eredetileg meglévő mappák nem törölhetők.
- A **Mappaátnevezés** pontnál kijelölhetjük az átnevezni kívánt mappát. A telefonon eredetileg meglévő mappák nem nevezhetők át.
- A **Galéria szolgált.** menüpont lehetőséget nyújt képek és csengőhangok letöltésére. Válasszuk a **Képletöltések** vagy **Hangletöltések** lehetőségek közül a számunkra megfelelőt. Megjelennek az elérhető WAP-oldalak



könyvjelzői. A *Böngésző* menüben található WAP-könyvjelzők listájának megnyitásához válasszuk a *Más könyvjelzők* lehetőséget. A könyvjelzőkkel kapcsolatban lásd: *Könyvjelzők* című rész (142. oldal).

A kívánt WAP-oldalhoz történő csatlakozáshoz válasszuk ki a megfelelő könyvjelzőt. Ha a kapcsolat nem hozható létre, akkor előfordulhat, hogy az éppen aktív kapcsolati beállításokhoz tartozó WAP-szolgáltatásból a WAP-oldal nem érhető el. Ebben az esetben lépünk be a *Böngésző* menübe, és kapcsoljunk be egy másik szolgáltatásbeállítási készletet. Ezzel kapcsolatban lásd: *Kapcsolat létrehozása a WAP-szolgáltatásokkal* című rész (137. oldal). Próbáljunk újra kapcsolódni a WAP-oldalhoz.

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

3. Nyissuk meg a kívánt mappát. A kijelzőn megjelenik a mappában található fájlok listája. A telefon eredetileg csak a *Fotók*, a *Képek* és a *Hangok* mappát tartalmazza.
4. Lépkedjünk a kívánt fájlhoz. Nyomjuk meg az *Opciók* gombot. A következők lehetőségek közül választhatunk:
 - A *Megnyit* paranccsal megnyithatjuk a kijelölt fájlt.
 - A *Törlés* paranccsal a kijelölt fájlt törölhetők.
 - Az *Küldés* paranccsal elküldhetjük a kijelölt fájlt MMS-ben.
 - Az *Áthelyezés* lehetőséggel a fájlt áthelyezhetők másik mappába.
 - Az *Átnevezés* paranccsal a fájlt átnevezhetők.



- A *Mentés háttér.* menüponttal a kijelölt kép beállítható háttérképnek.
- A *Csengőhangként* paranccsal a kijelölt fájl beállítható csengőhangnak.
- A *Adatok* paranccsal megtekinthetők a fájl részletei, például a mérete.
- A *Sorba rendezés* paranccsal a fájlok dátum, típus, név vagy méret alapján sorba rendezhetők.

■ Szervező (kód: 9)



Megjegyzés: A *Szervező* menü funkcióinak 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.

Ébresztőóra

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

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

- Válasszuk az *Ébresztés ideje* lehetőséget, majd adjuk meg az ébresztés idejét, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

Az ébresztés idejének módosításához válasszuk a *Bekapcsol* lehetőséget.

- Válasszuk a *Hangjelzés* pontot, majd válasszunk az alapértelmezett hangjelzést és a rádió között.



Ha azt akarjuk, hogy ébresztéskor a rádió szólaljon meg, csatlakoztassuk a fülhallgatót a telefonhoz.

Ha a rádiót választjuk, akkor a telefon a legutóbb hallgatott rádióállomást fogja ébresztőként megszólaltatni a kihangosítón keresztül. Ha a fülhallgatót kihúzzuk, akkor az alapértelmezett ébresztőhang fog megszólalni a rádió helyett.

Az ébresztés időpontjában

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

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

Ha a beállított ébresztési időpontban a telefon ki van kapcsolva, a telefon bekapcsol és megszólaltatja az ébresztő hangot. Ha megnyomjuk a **Leállít** gombot, a telefon megkérdezi, hogy be akarjuk-e kapcsolni, **Bekapcsolja a telefont?** 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.

Naptár

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



A naptár megosztott memóriát használ. Lásd: [Megosztott memória](#) című rész (21. oldal).

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



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

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

Egy jegyzetet megtekinthetünk úgy, hogy rálapozunk, és megnyomjuk az **Opciók**, majd a **Megtekintés** gombot. A jegyzet nézet lehetővé teszi, hogy megtekintsük a jegyzethez tartozó adatokat. Végiglapozhatunk a jegyzeten.

A naptár nézetek egyéb lehetőségei az alábbiak:

- Jegyzet írása, jegyzet elküldése infravörös porton keresztül vagy közvetlenül egy másik telefon naptárába, illetve szöveges üzenetként
- Jegyzet törlése, módosítása, áthelyezése és ismétlése, valamint a jegyzet átmásolása egyik naptárból a másikba
- **Beállítások** - a dátum, az idő, a dátum- vagy időformátum vagy a hét első napjának beállításához. Az **Autom. törlés** pont lehetővé teszi, hogy régi jegyzetek előre megadott idő elteltével törlődjenek. Természetesen a készülék nem törli az ismétlődő jegyzeteket, mint például a születésnap.

Naptári jegyzet létrehozása

A betűk és számok beírásához lásd: [Szöveg írása](#) című fejezet (42. oldal).



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

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



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

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

Ha a telefon hanggal jelzi a jegyzetet

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

Teendők

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

A teendőlista tárolására a telefon megosztott memóriát használ. Lásd: [Megosztott memória](#) című rész (21. oldal).



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

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

A *Szótár* tekintetében lásd: *Prediktív szövegbevitel be- és kikapcsolása* című fejezet (42. oldal).

- A kiválasztott jegyzetet megtekinthetjük, vagy törölhetjük, és törölhetünk minden elvégzettként megjelölt jegyzetet. Ezen túlmenően sorba állíthatjuk a jegyzeteket fontosság vagy határidejük szerint, jegyzetet küldhetünk másik telefonra, a jegyzetet naptári jegyzetként menthetjük, illetve megtekinthetjük a naptárat.

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



■ Játékok (kód: 10)



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.

Játék indítása

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

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

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



Egyéb rendelkezésre álló lehetőségek játék vagy játékcsoport számára

A játékokra vonatkozó további részletekért lásd: [Egyéb rendelkezésre álló opciók alkalmazás vagy alkalmazáscsoport számára](#) című fejezet (118. oldal).

Játékszolgáltatások

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a *Játékok* és a *Játékletöltések* menüpontot. Megjelennek az elérhető WAP-oldalak könyvjelzői. A *Böngésző* menüben található WAP-könyvjelzők listájának megnyitásához válasszuk a *Más könyvjelzők* lehetőséget. A könyvjelzőkkel kapcsolatban lásd: *Könyvjelzők* című rész (142. oldal).

A kívánt WAP-oldalhoz történő csatlakozáshoz válasszuk ki a megfelelő könyvjelzőt. Ha a kapcsolat nem hozható létre, akkor előfordulhat, hogy az éppen aktív kapcsolati beállításokhoz tartozó WAP-szolgáltatásból a WAP-oldal nem érhető el. Ebben az esetben lépünk be a *Böngésző* menübe, és kapcsolunk be egy másik szolgáltatásbeállítás készletet. Ezzel kapcsolatban lásd: *Kapcsolat létrehozása a WAP-szolgáltatásokkal* című rész (137. oldal). Próbáljunk újra kapcsolódni a WAP-oldalhoz.

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

További játékok letöltésével kapcsolatban lásd: *Alkalmazás letöltése* című fejezet (119. oldal).

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



Játékok számára rendelkezésre álló memória állapota

A játékok vagy alkalmazások telepítéséhez rendelkezésre álló memóriaterület méretének megtekintéséhez nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a **Játékok** és a **Memória** pontot. Lásd még: **Alkalmazások számára rendelkezésre álló memória állapota** című fejezet (120. oldal).

A játékok megosztott memóriát használnak. Lásd: **Megosztott memória** című rész (21. oldal).

Játékbeállítások

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a **Játékok** és a **Beállítások** pontot.

■ Alkalmazások (kód: 11)



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.

Alkalmazás indítása

1. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk ki az **Alkalmazások** és az **Alkalmazások** pontot.
2. Lapozunk a kívánt alkalmazáshoz vagy alkalmazáscsoporthoz (a név az alkalmazástól függ).



3. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Megnyitás** pontot, vagy nyomjuk meg a  gombot. Ha a kiválasztott elem alkalmazás, akkor az azonnal el is indul.

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

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

Egyéb rendelkezésre álló opciók alkalmazás vagy alkalmazáscsoport számára

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

Ha törölünk egy gyárilag telepített alkalmazást vagy alkalmazáscsomagot, azt letölthetjük ismét a Nokia Software Market webhelyről:
www.softwaremarket.nokia.com/wap.

- A **Webes elérés** lehetőséggel korlátozhatjuk az alkalmazás hálózati hozzáférését. A **Rákérdezés** pont kiválasztásával a telefon engedélyt fog kérni a hálózat eléréséhez, az **Engedélyezve** pont hatására a telefon bármikor elérheti a hálózatot, míg a **Letiltva** pont használatával 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 alkalmazáshoz. Ezt a szolgáltatást a hálózatnak támogatnia kell. Az információ csak akkor jelenik meg, ha az alkalmazással együtt megadásra került az internetes cím is.
- 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 a **Alk.letöltések** pontot. Megjelenik az elérhető WAP-könyvjelzők listája. A **Böngésző** menüben található WAP-könyvjelzők listájának megnyitásához válasszuk a **Más könyvjelzők** lehetőséget. A könyvjelzőkkel kapcsolatban lásd: **Könyvjelzők** című rész (142. oldal).

A kívánt WAP-oldalhoz történő csatlakozáshoz válasszuk ki a megfelelő könyvjelzőt. Ha a kapcsolat nem hozható létre, akkor előfordulhat, hogy az éppen aktív kapcsolati beállításokhoz tartozó WAP-szolgáltatásból a WAP-oldal nem érhető el. Ebben az esetben lépünk be a **Böngésző** menübe, és kapcsoljunk be egy másik szolgáltatásbeállítási készletet. Ezzel kapcsolatban lásd: **Kapcsolat létrehozása a WAP-szolgáltatásokkal** című rész (137. oldal). Próbáljunk újra kapcsolódni a WAP-oldalhoz.



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

- Egy Java-alkalmazás letöltéséhez szükséges WAP-oldal felkutatásához nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a **Böngésző** menüpontot. Lásd: [A WAP-szolgáltatások oldalainak böngészése](#) című fejezet (138. oldal).
- Használjuk a játékletöltési szolgáltatást (lásd: [Játékszolgáltatások](#) című fejezet 116. oldal).
- Alkalmazások telefonra való letöltéséhez használjuk a PC Suite csomagban található Nokia alkalmazástelepítőt.



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 webhely esetén tennénk.

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

Alkalmazások számára rendelkezésre álló memória állapota

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

Az alkalmazások megosztott memóriát használnak. Lásd: [Megosztott memória](#) című rész (21. oldal).



■ Extrák (kód: 12)



Megjegyzés: Az *Extrák* menü funkcióinak 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.

Számológép

A telefon beépített számológépe összead, kivon, szoroz, oszt, négyzetre emel, négyzetgyököt von és árfolyam értékeket 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* menüpontot.
2. Ha a kijelzőn a '0' látható, írjuk be a számítás első számát, tizedesponthoz nyomjuk meg a gombot.
3. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az *Összeadás*, *Kivonás*, *Szorzás*, *Osztás*, *Négyzetre emelés*, *Négyzetgyök* vagy az *Előjelváltás* lehetőséget.



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

4. Írjuk be a második számot.



5. Az eredmény megjelenítéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az **Eredmény** lehetőséget. Ismételjük meg a lépéseket 3-tól 5-ig annyiszor, ahányszor szükséges.
6. Új művelet elkezdéséhez először nyomjuk meg és tartuk lenyomva a **Töröl** gombot.

Valutaátváltás elvégzése

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



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

Időzítés

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk az **Extrák** és az **Időzítés** menüpontot. Írjuk be a jelzés időpontját órában és percben megadva, majd



nyomjuk meg az **OK** gombot. Ha akarunk, írhatunk egy jegyzetet, amely a jelzés időpontjában jelenik meg, majd az időzítő indításához nyomjuk meg az **OK** gombot.

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

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

Stopper

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

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

Idő és részidő mérése

1. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk az *Extrák, Stopperóra* és a *Részidőt mér* menüpontot. Ha a mérést a háttérben végeztük, lehetőségünk van kiválasztani a *Folytat* pontot.



2. Az időmérés elindításához nyomjuk meg az **Indít** gombot. Ha a részidőt akarjuk megnézni, nyomjuk meg a **Részidő** gombot. A részidők listája a kijelzőn a folyó idő alatt jelenik meg. A részidőket lapozással tekinthetjük meg.
3. Az időmérés leállításához nyomjuk meg az **Leállít** gombot.
4. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszunk az alábbi lehetőségek közül:
Az időmérés újraindításához nyomjuk meg az **Indít** gombot. Az új idő az előzőhöz adódik.
Az idő elmentéséhez nyomjuk meg a **Mentés** gombot. Írjunk be egy nevet a mért időhöz, és nyomjuk meg az **OK** gombot. Ha nem írunk be nevet, akkor a név helyett maga az időeredmény fog megjelenni.
A **Visszaállít** lehetőséggel mentés nélkül nullázhatjuk az időt.

Köridő mérése

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

Idők megtekintése és törlése

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

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



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

Mobiltárca

A *Mobiltárca* személyes adatok, például hitelkártya-adatok tárolását és telefonon keresztüli vásárlást tesz lehetővé.

A mobiltárcát a *Mobiltárca* menüből vagy a WAP-böngészőből érhetjük el, lásd: *Lehetőségek böngészés közben* című fejezet (139. oldal).

A mobiltárca első használatakor létre kell hozni a saját mobiltárca-kódunkat. A *Adja meg a mobiltárca kódját*: szöveg megjelenésekor írjuk be a kódot, majd nyomjuk meg az **OK** gombot a jóváhagyáshoz. Megjelenik az *Ismételje meg a mobiltárcakódot*: szöveg. Ide írjuk be ismét a kódot, majd nyomjuk meg az **OK** gombot.

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

Lásd még: *Elérési kódok* című fejezet (16. oldal).

Személyes adatok mentése és módosítása

A mobiltárca a **Menü** gomb megnyomása után az *Extrák*, 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 (127. oldal). Válasszuk a **Kártyák** menüpontot, ekkor megjelenik a személyes adatok kártyáinak listája. A kártyák maximális száma öt. 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.
 - **Nyugtainfó** – ide azokat a telefonszámokat és e-mail címeket írhatjuk be, ahová szeretnénk, hogy a szolgáltató a vásárlási bizonylatot küldje.
- Kártyáról másolatot az **Opciók** gomb megnyomása után a **Kártyamásolás** menüponttal készíthetünk.
- A kártyáról az összes adatot az **Opciók** gomb megnyomása után a **Kártya törlése** menüponttal törölhetjük.
- A kártyának új nevet az **Opciók** gomb megnyomása után az **Átnevez** lehetőséggel adhatunk.



Jegyzetek

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

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

Mobiltárca beállításai

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

- *Kódkérés* – megadhatjuk, hogy a mobiltárca kérje-e a kódot. A kódkérés be- vagy kikapcsolása előtt meg kell adni a helyes mobiltárca-kódot.
- *Kód módosítása* – a mobiltárca-kód módosítása.

Útmutató a mobiltárcával történő vásárláshoz

1. Lepjünk be a kívánt WAP-árusítóhelyre (lásd: *Kapcsolat létrehozása a WAP-szolgáltatásokkal* című rész, 137. oldal), és válasszuk ki a megvásárolni kívánt árut.
2. A fizetéshez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Mobiltárca infó* pontot. Lásd: *Lehetőségek böngészés közben* című fejezet (139. 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, és a telefon elküldi az információkat.
5. Elképzelhető, hogy a WAP-szolgáltatás egy olyan dokumentumot is elküld, amelyet a vásárlás érvényesítéséhez alá kell írni (lásd: *Digitális aláírás* című fejezet (147. oldal).
6. A mobiltárca a *M. tárcát bezár* lehetőség választásával zárható be. Lásd: *Lehetőségek böngészés közben* című fejezet (139. oldal).

Szinkronizálás

A naptár és a telefonkönyv adatait számítógépen vagy internetes kiszolgálón tárolhatjuk. Ha az adatokat internetes kiszolgálón tároltuk, a szinkronizálás műveletét a telefonról kezdeményezhetjük. A telefonban levő telefonkönyv és naptár adatainak a számítógépen levő adatokkal történő összehangolása a számítógépről indított összehangolási művelettel is lehetséges. A SIM-kártya telefonkönyve nem lesz szinkronizálva.

Ha a szinkronizálási folyamat közben hívást kapunk, a szinkronizálás megszakad, és újra kell kezdeni.



Szinkronizálás kezdeményezése a telefonról

A telefonról indított összehangolásnak a következő előfeltételei vannak:

- Elő kell fizetnünk egy szinkronizálási szolgáltatásra. A rendelkezésre állással és a szinkronizálási szolgáltatás beállításával kapcsolatban bővebb információkért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz.
- Meg kell kapnunk a megfelelő szinkronizálási beállításokat a hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatótól.

A szinkronizálási beállításokat szöveges üzenetben is megkaphatjuk (lásd: [A szöveges üzenetként kapott szinkronizálási beállítások elmentése](#) című rész, 130. oldal), de lehet, hogy kézzel kell beírunk azokat (lásd: [A szinkronizálási beállítások kézi beírása](#) című rész, 130. oldal).

Az összehangolási művelet indítása a telefonról:

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

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

2. Jelöljük ki a szinkronizálni kívánt adatokat. Lásd a **Szinkronizálandó adat** című részt a **A szinkronizálási beállítások kézi beírása** fejezetben (130. oldal).
3. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk az **Extrák** menüt, innen a **Szinkronizálás** és a **Szinkronizálás** pontokat.



4. Az aktuális csomag kijelölt adatai a jóváhagyás után összehangolásra kerülnek.

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

A szöveges üzenetként kapott szinkronizálási beállítások elmentése

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

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

A szinkronizálási beállítások kézi beírása

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

Válasszuk az *Internetes szinkr. beállítások* lehetőséget.

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

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

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

- *Beállítások neve* – Írjuk be a csomag nevét, majd nyomjuk meg az **OK** gombot.
- *Szinkronizálandó adat* – Jelöljük ki a szinkronizálni kívánt adatokat, ez lehet a *Telefonkönyv* vagy/és a *Naptár*, majd nyomjuk meg a **Készen** gombot.



- *Adatbázis címei* – Válasszuk a *Telefonkönyv adatbázisa* vagy/és a *Naptár adatbázisa* lehetőséget aszerint, hogy melyiknek szeretnénk módosítani a címét. Írjuk be az adatbázis nevét, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
- *Felhasználónév* – Írjuk be a felhasználónevet, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
- *Jelszó* – Írjuk be a jelszót, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
- *Szinkronizációs szerver* – Írjuk be a szerver nevét, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

Szinkronizálás a számítógépről

A telefonkönyv és a naptár adatainak számítógépről kezdeményezett összehangolása egy infravörös kapcsolat vagy egy adatkábel segítségével történik. Szükség van továbbá a telefonnak megfelelő PC Suite szoftverre, amelyet előzőleg a számítógépre kell telepíteni. A szinkronizálást a számítógépről a PC Suite programból indíthatjuk. A szinkronizálás után a telefonon és a számítógépen levő adatok megegyeznek.

■ Kapcsolatok (kód: 13)



Infravörös

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



Az infravörös (IV) fénysugarat ne irányítsuk mások szemébe. Ügyeljünk arra, hogy ne zavarjunk más infravörös eszközöket. Ez a telefon 1. osztályú lézer termék.



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.

Adatok küldése és fogadása infrakapcsolaton keresztül

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

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

Infrakapcsolat-indikátor

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



GPRS

GPRS-kapcsolat

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

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

GPRS-modembeállítások

A telefont infravörös kapcsolaton keresztül vagy kábellel csatlakoztathatjuk egy kompatibilis számítógépre, ezáltal a telefont modemként alkalmazva a számítógépről használhatjuk a GPRS-kapcsolatot.

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

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



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

A GPRS-modemszolgáltatás beállításait (elérési pont-név) a számítógépen a Nokia Modem Options szoftver használatával is be tudjuk állítani. Lásd: **PC Suite** című fejezet (149. oldal). Ha a számítógépen és a telefonon is megadtuk a beállításokat, a számítógép beállításai lesznek érvényesek.

■ WAP-szolgáltatások (kód: 14)



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

Különböző WAP-szolgáltatásokhoz férhetünk hozzá, mint például a bankinformációk, hírszolgáltatások, időjárás jelentés és repülőgépjáratok időpontjai. Ezeket a szolgáltatásokat kifejezetten mobiltelefon-felhasználók számára tervezték, és WAP-szolgáltatók nyújtják.

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

A WAP-szolgáltatások Wireless Mark-up Language-t (WML - Vezeték nélküli jelölőnyelv) használnak a WAP-oldalaikon. Internetes weblapokat nem tudunk megtekinteni a telefonon.



Alapvető lépések a WAP-szolgáltatások eléréséhez és használatához

1. Mentsük azokat a csatlakozási beállításokat, amelyek az általunk használni kívánt WAP-szolgáltatások eléréséhez szükségesek. Lásd: [140.](#) oldal.
2. Hozzuk létre a kapcsolatot az adott WAP-szolgáltatással. Lásd: [137.](#) oldal.
3. Kezdjünk el böngészni a WAP-szolgáltatás lapjain. Lásd: [138.](#) oldal.
4. Miután befejeztük a böngészést, szakítsuk meg a kapcsolatot a WAP-szolgáltatással. Lásd: [140.](#) oldal.

A telefon beállítása a WAP-szolgáltatáshoz

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

A beállításokat kézzel is beírhatjuk, vagy a PC Suite program segítségével hozzáadhatjuk vagy szerkeszthetjük őket. A megfelelő beállításokért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz. A WAP-beállítások rendelkezésre állhatnak például a szolgáltató weboldalán is.

A szöveges üzenetként kapott szolgáltatási beállítások elmentése

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



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

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

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

- A kapott beállítások 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 mentéséhez nyomjuk meg a **Ment** gombot.

A kapcsolatbeállítások kézi beírása

1. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a *Böngésző* és a *Beállítások* menüpontot.
2. Válasszuk a *Jelenlegi szolgáltatói beállítások* lehetőséget.
A csomagot, ahová menteni akarjuk a szolgáltatás beállításait, be kell kapcsolnunk. A csomag egy beállításcsoport, amely egy WAP-szolgáltatáshoz való csatlakozás létrehozásához szükséges.
3. Lapozunk a bekapcsolandó csomaghoz, és nyomjuk meg az **Aktívál** gombot.



4. Válasszuk a *Kapcsolatbeállítások módosítása* lehetőséget.

Válasszuk ki egyesével a beállításokat, és írjuk be a megfelelő értékeket a hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatótól kapott adatok alapján.

Kapcsolat létrehozása a WAP-szolgáltatásokkal

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

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

Ezután hozzuk létre a kapcsolatot a WAP-szolgáltatással. A csatlakozásnak három módja van:

- A WAP-szolgáltatás honlapjának megnyitása:

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



Tipp: Egy WAP-szolgáltatás kezdőlapjának gyors megnyitásához készületi állapotban nyomjuk meg, és tartuk lenyomva a **0** gombot.

VAGY

- Válasszuk ki a WAP-szolgáltatás könyvjelzőjét:

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



Ha a könyvjelző nem működik az aktív szolgáltatás-beállításokkal, aktiváljunk egy másik beállításcsomagot 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, a 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.

A WAP-szolgáltatások oldalainak böngészése

Miután a WAP-szolgáltatással létrejött a kapcsolat, megkezdhetjük a WAP-oldalokon való böngészést. A telefon gombjainak funkciója a különböző WAP-oldalokon változhat. Kövessük a telefon kijelzőjén megjelenő utasításokat. 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 GPRS-kapcsolat megléte közben hívást vagy szöveges üzenetet fogadunk, illetve hívást kezdeményezünk, a kijelző jobb felső sarkában a  ikon jelenik meg jelezve, hogy a GPRS-kapcsolat fel lett függesztve.

A telefon gombjainak használata böngészés közben

- A WAP-oldal böngészéséhez használjuk a  vagy a  lapozógombokat.
- Egy kijelölt tétel kiválasztásához nyomjuk meg a  gombot.



- A betűk és számok beírásához nyomjuk meg a  -  gombokat és a speciális karakterek beírásához a  gombot.

Lehetőségek böngészés közben

Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az elérhető lehetőségek egyikét. A szolgáltató egyéb szolgáltatásokat is ajánlhat. Az alábbiak közül választhatunk:

- *Kezdőlap* - Visszalépés a WAP-szolgáltatás kezdőlapjára
- *Könyvjelzők* - Lásd: [142.](#) oldal.
- *Hívás / Szerkesztés / Sor megnyitása / Megnyitás / Lista megnyitása* - Hívás, szöveg beírása vagy egy kijelölt tétel kiválasztása a WAP-oldalon
- *Új könyvjelző* - A WAP-oldalt könyvjelzőként menthetjük.
- *Kép megjelenít.* vagy *Képek megjel.* - Képeket és animációkat tekinthetünk meg a WAP-oldalról.
- *Címhez lép* - Az elérni kívánt WAP-szolgáltatás címét adhatjuk meg.
- *Hírpostafiók* - Lásd: [143.](#) oldal.
- *Megj. beállítás* - Lásd: [A WAP-böngésző megjelenésének beállításai](#) című fejezet ([140.](#) oldal).
- *Cookie-beáll.* - Lásd: [141.](#) oldal.
- *Adatmásolás* - Mentéshez vagy híváshoz kimásolhatunk egy számot a WAP-oldalról. Ha a WAP-oldal több számot tartalmaz, kiválaszthatjuk a megfelelőt.
- *Újratöltés* - Az aktuális WAP-oldalt frissíthetjük vagy újratölthetjük.
- *Cache ürítése* - Lásd: [A cachememória](#) című fejezet ([144.](#) oldal).



- **Biztonsági infó** - Az aktuális WAP-oldallal és a szerverrel kapcsolatos biztonsági információkat tekinthetjük meg.
- **Kilépés** - Lásd: **WAP-kapcsolat bontása** című fejezet (140. oldal).

Közvetlen hívás

A WAP-böngésző olyan funkciókat támogat, amelyekhez böngészés közben férhetünk hozzá. Hanghívást kezdeményezhetünk, DTMF-hagokat továbbíthatunk hanghívás közben, illetve nevet és telefonszámot menthetünk a telefonkönyvbe a WAP-oldalról.

WAP-kapcsolat bontása

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

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

A WAP-böngésző megjelenésének beállításai

1. Böngészés közben nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Megj. beállítás** pontot, vagy készenléti állapotban nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a **Böngésző, Beállítások** és a **Megjelenítés beállítás** menüpontot.
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.

Amikor a *Szöveg tördelése* lehetőség *Be* állapotban van, a szöveg sorai új sorban folytatódnak, ha nem férnek a kijelzőre. Ha a *Ki* lehetőséget választjuk, a szöveg rövidített formában jelenik meg, feltéve, hogy egy sorba nem fér ki.

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

Cookie-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 cachememória ürítéséig marad a telefonban. Lásd: [A cachememória](#) című fejezet (144. oldal).

1. Böngészés közben nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Cookie-beáll.* pontot, vagy készenléti állapotban nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a *Böngésző, Beállítások* és a *Cookie-beáll.* menüpontot.
2. Válasszuk a *Cookie* és az *Engedélyezés* vagy az *Elvetés* lehetőséget a cookie-k letöltésének engedélyezéséhez vagy letiltásához.



Könyvjelzők

A telefon memóriájába WAP-oldalak címét menthetjük könyvjelzőként.

1. Böngészés közben nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Könyvjelzők* pontot, vagy készenléti állapotban nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a *Böngésző* és a *Könyvjelzők* menüpontot.
2. Lapozunk a használandó könyvjelzőhöz, és nyomjuk meg az **Opciók** gombot.
3. Az alábbi lehetőségek közül választhatunk:

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

Megjelenítés, Szerkesztés vagy *Törlés* - Megnézhetjük, módosíthatjuk, illetve törölhetjük a kijelölt könyvjelzőt.

Küldés - A kijelölt könyvjelző másik telefonra való közvetlen küldéséhez válasszuk a *Könyvjelzőként* pontot, illetve a könyvjelző üzenetként való küldéséhez válasszuk a *SMS-ként* lehetőséget.

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

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



Könyvjelzők fogadása

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

Hírpstafiók

A telefon képes szolgáltatói hírek (folyamatos üzenetek) fogadására, melyeket a szolgáltató küld. A szolgáltatói hírek lehetnek például hírösszefoglalók, és tartalmazhatnak szöveges üzeneteket vagy WAP-szolgáltatásokat.

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

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

A **Hírpstafiók** böngészés közbeni eléréséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Hírpstafiók** menüpontot. Lapozzunk a kívánt üzenethez, és nyomjuk meg az **Opciók** gombot, majd válasszuk a következők egyikét:

- **Letölt** - Aktiválhatjuk a WML-böngészőt, és letölthetjük a megjelölt tartalmat.
- **Adatok** - A szolgáltatói hírüzenet részletes információit jeleníthetjük meg.
- **Törlés** - A kijelölt hírüzenetet törölhetjük.



A telefon beállítása hírüzenet fogadásához

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a *Böngésző, Beállítások, Hírpofafiók beállításai* és a *Szolgáltatói hírüzenetek* menüpontot. A telefon hírüzenetek fogadására való beállításához válasszuk a *Be* lehetőséget. Ha a *Ki* lehetőséget választjuk, a telefon nem fogadja a szolgáltatói hírüzeneteket.

A cachememória



Megjegyzés: Az elért információkat és szolgáltatásokat a telefon az átmeneti tárolójába menti. 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.

A cache ürítése:

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

Böngésző biztonsági beállításai

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 a digitális aláírás használatát. A tanúsítványokat a szolgáltató a biztonsági modulban tárolja.

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a **Böngésző**, innen a **Beállítások**, majd 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. Ehhez írjuk be a jelenlegi PIN-kódot, majd az új kódot kétszer.

Lásd még: **Elérési kódok** című fejezet (16. oldal).

Tanúsítványok

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

- Szervertanúsítvány

A telefon szervertanúsítványt használ a WAP-szolgáltatással történő biztonságos kapcsolatot létesítéséhez. A szervertanúsítványokat a szolgáltató küldi el a telefonra a kapcsolat létrejötte előtt, érvényességének ellenőrzése pedig a telefonban tárolt jogosító tanúsítványok használatával történik. A szervertanúsítványok nem tárolódnak. A telefon jelzi, ha a WAP-szerver vagy a



WAP-átjáró azonosítója 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 alatt, ha az adatátvitel a telefon és a WAP-átjáró vagy WAP-szerver között (melyet az *IP-cím* azonosít a *Kapcsolatbeállítások módosítása* pontban) kódolt.

A biztonsági ikon viszont nem jelzi, hogy az átjáró és a tartalomkiszolgáló (azaz a kért erőforrás tárolási helye) közti adatátvitel biztonságos-e. A szolgáltatótól függ, hogy az adatátvitel az átjáró és a tartalomszerver között biztonságos-e.

- Jogosító tanúsítványok

A jogosító tanúsítványokat egyes WAP-szolgáltatásokhoz, például banki szolgáltatásokhoz használják, valamint egyéb tanúsítványok érvényességének ellenőrzésére. A jogosító tanúsítványokat a szolgáltató tárolja a biztonsági modulban, vagy letölthetők egyes WAP-oldalokról, ha a WAP-szolgáltatás támogatja a jogosító tanúsítványok használatát. Ha mentjük a tanúsítványt, az bekerül a biztonsági tanúsítványok listájába. A jogosító tanúsítványok rendelkezésre állhatnak a biztonsági modulban is.

- Felhasználói tanúsítványok

A felhasználói tanúsítványokat az Igazoló hatóság bocsátja ki. Felhasználói tanúsítványokra például digitális aláírásnál van szükség: ezek kapcsolják össze a biztonsági modulban a felhasználót egy adott magánkulccsal. A felhasználói



tanúsítványokat a szolgáltató tárolja a biztonsági modulban, vagy letölthetők a telefonra egyes WAP-oldalokról, ha azt a SIM-kártya biztonsági modulja támogatja.

Digitális aláírás

A telefonon digitális aláírásra is használható. Az aláírás visszanyomozható a biztonsági modulban tárolt saját kulcon és a hozzá társított, az aláíráshoz is használt felhasználói tanúsítványon keresztül. A digitális aláírás használata ugyanolyan értékű lehet, mintha kézzel íránk alá egy számlát, szerződést vagy egyéb dokumentumot.

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

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



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

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



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

Válasszuk ki a használandó felhasználói tanúsítványt. Adjuk meg az aláíró PIN-kódot (lásd: *Elérési kódok* című fejezet, 16. oldal), és nyomjuk meg az *OK* gombot.



A digitális aláírás ikonja eltűnik, majd elképzelhető, hogy a WAP-szolgáltatás visszajelez a vásárlásunkkal kapcsolatban.

■ SIM-alkalmazások (kód: 15)



A telefonon rendelkezésre álló funkciókon felül a SIM-kártya is biztosíthat további szolgáltatásokat, melyeket a 15. menüben találhatunk. A 15. 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. Ehhez válasszuk ki a *Bekapcsol* lehetőséget a *SIM-műveletek megerősítése* pontban, a *Telefonbeállítások* menüben.

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



7. A telefon számítógéphez csatlakoztatása

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

A Nokia www.nokia.com/support/phones/7250 című webhelyén további információt és számos letölthető fájlt is találhatunk.

■ PC Suite

A PC Suite a következő alkalmazásokat tartalmazza:

- **Nokia Application Installer** (Alkalmazástelepítő) – Lehetővé teszi a Java-alkalmazások telepítését a számítógépről a telefonra.
- **Nokia Image Converter** (Képátalakító) – Segítségével a képek átalakíthatók, s így felhasználhatók multimédia üzenetekben, illetve beállíthatók háttérképként vagy operátorlogóként. Ezen túlmenően a program lehetővé teszi a képek áttöltését a telefonra.



- **Nokia Sound Converter** (Hangátalakító) – A program segítségével a többszámú csengőhangok átalakíthatók a telefon számára megfelelő formátumra, illetve a programmal a csengőhangok áttöltése is elvégezhető.
- **Nokia Content Copier** (Tartalommásoló) – Segítségével a telefonon tárolt adatok áttölthetők, vagy róluk biztonsági másolat készíthető számítógépen vagy másik Nokia készüléken.
- **Nokia PC WAP Manager** (WAP-kezlő) – A program segítségével a WAP-könyvjelzők szerkeszthetők vagy a telefonra tölthetők, illetve a telefonon lévő kapcsolatcsomagok frissíthetők.
- **Nokia Phone Editor** (Telefonszerkesztő) – Segítségével szöveges üzenetek küldhetők, vagy a telefonkönyv és az üzenetbeállítások módosíthatók.
- **Nokia Phone Browser** (Telefonböngésző) – Segítségével a telefon galériájában kereshetünk a számítógépen.
- **Nokia PC Sync** (Szinkronizáló) – Átala a telefonkönyv, a naptár- és teendőlista-jegyzetek telefonon és számítógépen lévő változatai szinkronizálhatók.
- **Nokia PC Graphics** (Képek) – Segítségével a Nokia korábbi modelljeivel, például a Nokia 8310-essel kompatibilis képüzenetek hozhatók létre és módosíthatók.
- **Nokia PC Composer** (Hangszerkesztő) – Segítségével a Nokia korábbi modelljeivel, például a Nokia 8310-essel kompatibilis monofonikus csengőhangok hozhatók létre és módosíthatók.



- A Nokia 7250-es készülékhez tartozó adatmodem-illesztőprogramok lehetővé teszik, hogy a telefont modemként használjuk.
- A **Nokia Modem Options** (Modembeállítások) – HSCSD- és GPRS-kapcsolatokhoz szükséges beállításokat tartalmaz.
- **Nokia Connection Manager** (Kapcsolatkezelő) – Segítségével kiválasztható a számítógép és a telefon közötti kapcsolat típusa.

GPRS, HSCSD és CSD

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

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

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

Lásd: [GPRS-modembeállítások](#) című fejezet (133. oldal).



■ Adatkommunikációs alkalmazások használata

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

1. Infravörös kapcsolat használatához tegyük a következőket:

- Aktiváljuk a telefon infravörös kapcsolatát. Ezzel kapcsolatban lásd: [Infravörös](#) című fejezet (131 oldal). Ellenőrizzük, hogy a számítógépen aktív-e az infravörös kapcsolat.

Ha DKU-5 jelű kábelt használunk, akkor tegyük a következőket:

- Csatlakoztassuk a kábelt a számítógép hátulján lévő egyik USB-porthoz, illetve a telefon csatlakozójához.

2. Indítsuk el az adatkommunikációs alkalmazást a számítógépen.

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

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



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 tönkretelheti.



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 fagypont 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 árnyékolva 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 távolságra 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 távolságra 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 áttellenes 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 légtérben ne tároljunk és ne szállítsunk gyúlékony folyadékokat, gázokat vagy robbanóanyagokat.

Légzsákkal felszerelt járművek esetén ne feledjük, hogy a légzsák igen nagy sebességgel nyílik. A légzsák fölé, illetve tágulási terébe ne tegyünk semmiféle tárgyat – a beépített vagy hordozható 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 törvénytörtének 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 térről.
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, 911 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 dolgozták ki. Az irányelvek tartalmaznak 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-teszteket 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 $0,60 \text{ W/kg}$ 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 $2,0 \text{ watt/kilógramm (W/kg)}$. Az irányelvek tartalmaznak elégséges ráhagyást az ember védelme érdekében, és figyelembe veszik a mérések szórását. Az SAR-értékek az egyes



államok jelentős követelményeitől és a hálózatok által használt sávzélességektől 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 Terméket 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 Nokival 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 károkkért, 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.)