

Felhasználói útmutató a Nokia 6220-as készülékhez



9356355

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 (RH-20, 6220 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 301489-07 / EN 50360/ 1999/519/EC

A készülék a 3/2001.(1.31.)MeHVM rendeletben előírt alapvető követelményeknek és a 31/1999(V1.11) GM-KHVM rendeletben megadott védelmi előírásoknak megfelel.

A gyártó a terméket CE jelzéssel ellátta.

CE 168

Copyright © 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 értekesíthetőségre 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.

9356355 /1. kiadás

Tartalom

BIZTONSÁGUNK ÉRDEKÉBEN	12
Általános információk	16
Elérési kódok	16
Biztonsági kód (5-10 számjegy).....	16
PIN-kód és PIN2-kód (4-8 számjegy), modul-PIN-kód és aláíró PIN-kód	16
PUK-kód és PUK2-kód (8 számjegy)	17
Korlátozó jelszó (4 számjegy)	17
Mobiltárcakód (4-10 számjegy).....	17
A telefon funkcióinak áttekintése.....	18
Osztott memória.....	19
1. Használatbavétel	21
A SIM-kártya és az akkumulátor behelyezése.....	21
Az elő- és hátlapok cseréje	24
Az akkumulátor töltése	25
A telefon be- és kikapcsolása	26
2. A telefon	28
Gombok és csatlakozók.....	28
Készenléti állapot	30
Háttérkép.....	31
Képernyővédő.....	31
Alapvető indikátorok készenléti állapotban	32
Billentyűzár	34
Éteren keresztül fogadott beállítások	35



3. Hívásfunkciók	37
Hívás kezdeményezése.....	37
Telefonszámok gyorshívása	38
Bejövő hívás fogadása vagy elutasítása.....	38
Hívásvárakoztatás	39
Opciók hívás közben	39
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
A menüfunkciók listája	49
6. Menüfunkciók	54
Üzenetek (kód: 1).....	54
Szöveges üzenetek (SMS)	54
Üzenetek írása és elküldése	55
Az üzenetküldés különböző módjai	56
E-mail írása és küldése szöveges üzenetben	56
SMS-ek vagy e-mailek olvasása és megválaszolása.....	58
Bejövő és kimenő elemek mappája.....	59
Címzettlista	59
Sablonok.....	61
Archívum mappa és saját mappák.....	62



Megtelt a multimédia memória.....	68
Üzenetek törlése.....	68
E-mail üzenetek.....	69
E-mail írása és küldése	70
E-mail üzenetek letöltése az e-mail fiókból.....	71
E-mail üzenet megválaszolása	72
Bejövő, Kimenő, Törölt, Elküldött, Vázlatok és Archivum mappa	73
E-mail beállítások.....	73
Az e-mail alkalmazással kapcsolatos beállítások.....	75
Csevegés	76
A csevegés menü megnyitása	78
Kapcsolódás a csevegőszolgáltatáshoz, illetve a kapcsolat bontása	79
Csevegőpárbeszéd indítása	79
Csevegési meghívások elfogadása vagy elutasítása.....	81
Csevegő üzenetek olvasása és fogadása	82
Részvétel csevegőpárbeszédben.....	83
Saját adatok szerkesztése	84
Csevegőpartnerek	84
Üzenetek blokkolása és a blokkolás feloldása	85
Csoportok.....	86
Hangüzenetek	87
Hálózati hírek	88
Üzenetek beállításai	88
Szöveges és e-mail üzenetek beállításai.....	88
Felülírás beállításai	90
Multimédia üzenetek beállításai.....	90
Betűméret beállítása	92
Szolgáltatási parancsok.....	93



Hívásinfó (kód: 2)	93
Híváslisták	94
Hívásszámlálók és hívásidőzítők	95
Névjegyzék (kód: 3)	96
Beállítások kiválasztása a Névjegyzékben	96
Nevek és telefonszámok mentése (Új név)	97
Több telefonszám vagy szöveges tétel eltávolítása egy névhez	98
Kép hozzáadása a Névjegyzékben levő nevekhez és számokhoz	99
Névjegy keresése	100
Név törlése	101
Adatok szerkesztése vagy törlése a névjegyzékben	101
Saját jelenlét	102
Figyelt partnerek	104
Partnerek felvétele a figyelt partnerek közé	105
Figyelt partnerek megtekintése	106
Partner figyelésének megszüntetése	107
Névjegyek másolása	107
Névjegykártya küldése és fogadása	108
Gyorshívások	109
Hanghívás	109
Hangminták hozzáadása és kezelése	110
Tárcsázás hangminta használatával	111
Információs és szolgáltatási számok	112
Saját számok	112
Hívócsoportok	112
Beállítások (kód: 4)	114
Üzem mód	114
Hangbeállítások	115



Kijelző beállításai	116
Dátum és idő beállításai.....	118
Személyes hivatkozások	119
Kapcsolatok.....	121
Infrakapcsolat	121
(E)GPRS.....	122
(E)GPRS-kapcsolat.....	123
(E)GPRS-modem beállításai.....	124
Hívásbeállítások.....	125
A telefon beállításai	127
A csevegés és a jelenlét beállításai.....	129
Tartozékok beállításai	130
Biztonsági beállítások	131
Gyári beállítások visszaállítása.....	133
Galéria (kód: 5).....	133
A Galériában található fájlokhoz kapcsolódó lehetőségek	136
Média (kód: 6)	137
Kamera	137
Fénykép készítése	138
Videoklip rögzítése	139
A kamera beállításai	140
Rádió.....	140
Rádióállomás behangolása	141
A rádió használata.....	142
Hangrögzítő	143
Felvétel	144
Felvételek listája	144



Szervező (kód: 7).....	145
Ébresztőóra	145
Az ébresztés időpontjában.....	146
Naptár	146
Naptári jegyzet létrehozása.....	147
Ha a telefon hanggal jelzi a jegyzetet.....	149
Teendők.....	149
Jegyzetek	151
Játékok (kód: 8)	152
Játék indítása	152
Egyéb rendelkezésre álló lehetőségek játék vagy játékcsoport számára.....	153
Játékletöltések	153
Játékok számára rendelkezésre álló memória állapota	154
Játékbeállítások	154
Alkalmazások (kód: 9)	154
Alkalmazás indítása	154
Egyéb rendelkezésre álló lehetőségek alkalmazás vagy alkalmazáscsoport számára	155
Alkalmazás letöltése.....	156
Alkalmazások számára rendelkezésre álló memória állapota	158
Extrák (kód: 10).....	158
Számológép.....	158
Időzítés.....	160
Stopperóra.....	160
Mobiltárca.....	162
A mobiltárca menüjének megnyitása	163
Kártyaadatok mentése	164
Jegyzetek.....	165
Mobiltárcaprofil létrehozása	165



Mobiltárca beállításai.....	166
Útmutató a Mobiltárcával történő vásárláshoz.....	167
Szinkronizálás	168
Szinkronizálás kezdeményezése a telefonról	168
A szinkronizáláshoz szükséges beállítások	169
Szinkronizálás a számítógépről	171
Böngésző (kód: 11).....	172
Alapvető lépések a szolgáltatások eléréséhez és használatához	173
A telefon beállítása a szolgáltatáshoz	173
A kapcsolatbeállítások kézi beírása	174
Kapcsolat létrehozása a szolgáltatásokkal	174
A szolgáltatások oldalainak böngészése.....	175
A telefon gombjainak használata böngészés közben	176
Lehetőségek böngészés közben	176
Közvetlen hívás	177
Kapcsolat bontása a szolgáltatással.....	177
A több módon működő böngésző megjelenésének beállításai	177
Cookie-k.....	178
Könyvjelzők.....	179
Könyvjelzők fogadása	179
Letöltés.....	180
Hírpostafiók	180
Hírpostafiók beállításai	181
A cache-memória.....	181
Böngésző biztonsági beállításai.....	182
Biztonsági modul	182
Tanúsítványok.....	183
Digitális aláírás.....	185



Kedvencek (kód: 12).....	186
SIM-alkalmazások (kód: 13).....	186
7. A telefon számítógéphez csatlakoztatása	187
PC Suite	187
(E)GPRS, HSCSD és CSD.....	189
Adatkommunikációs alkalmazások használata	189
8. Akkumulátorra vonatkozó információk	190
Töltés és kisütés	190
KEZELÉS ÉS KARBANTARTÁS.....	192
FONTOS BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK	194



BIZTONSÁGUNK ÉRDEKÉBEN

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



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



AZ ÚTON ELSŐ A BIZTONSÁG

Kézi telefonkészüléket ne használjunk vezetés közben.



INTERFERENCIA

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



KÓRHÁZBAN KAPCSOLJUK KI

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



REPÜLŐGÉPEN KAPCSOLJUK KI

A mobil készülékek interferenciát okozhatnak a repülőgépen.



TANKOLÁSKOR KAPCSOLJUK KI

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



ROBBANTÁSI MŰVELETEK HELYSZÍNÉN KAPCSOLJUK KI

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





MEGFELELŐ HASZNÁLAT

A telefont csak normál helyzetben használjuk. Feleslegesen ne 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 alkalmazunk. 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

Ellenőrizzuk, 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.

A Nokia 6220-as vezeték nélküli telefon egy 3GPP GSM Release 99 szabványú, az (E)GPRS-szolgáltatást támogató készülék, amely a Release 97 szabvány szerinti GPRS-hálózatokat is támogatja. Nem garantálható azonban, hogy minden Release 97 szabvány szerinti GPRS-hálózatban megfelelően fog működni. Bővebb információért forduljunk a szolgáltatóhoz vagy a Nokia márkaképviselőhöz.

A telefon támogatja az olyan WAP 2.0-protokollokat (HTTP és SSL), amelyek TCP/IP protokollon futnak. A telefon egyes funkcióit, mint például a multimédia üzenetküldést, a böngészést, az e-mail üzeneteket, a csevegést, a jelenlét-információval bővített névjegyzéket, a távoli szinkronizálást vagy a böngészőt, illetve az MMS-en keresztüli tartalomletöltést csak akkor vehetjük igénybe, ha azt a hálózat támogatja.

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, LCH-9 és LCH-12 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.⁷

A gyártó által engedélyezett tartozékokról a márkakereskedőknél kaphatunk bővebb felvilágosítást.

Hasznos tanácsok a tartozékokhoz

- A memóriakártyákat tartsuk kisgyermek számára nem elérhető helyen.
- A tartozékok lecsatlakoztatásánál mindig a csatlakozót fogjuk meg, és ne a vezetékét.
- Rendszeresen ellenőrizzük, hogy az autóbba szerelt kiegészítők jól vannak-e rögzítve, és megfelelően működnek-e.
- A komplex autóstartozékok beszerelését csak képzett szakember végezheti el.



Általános információk

■ Elérési kódok

Biztonsági kód (5–10 számjegy)

A biztonsági kód a telefon jogosulatlan használatától véd. Az előre beállított kód: 12345. Változtassuk meg a kódot, és az új kódot tartsuk titkos, biztonságos helyen, a telefontól távol. A kód módosításához és a telefon kódkérésre való beállításához tekintsek meg a következőt: [Biztonsági beállítások](#) című rész (131. oldal).

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

- A PIN-kód (személyes azonosító szám) megvédi a SIM-kártyát a jogosulatlan használat ellen. A PIN-kódot általában a SIM-kártyával kapjuk. Ha azt szeretnénk, hogy a telefon bekapcsoláskor kérje a PIN-kódot, olvassuk el a következőt: [Biztonsági beállítások](#) című rész (131. oldal).
- A PIN2-kód, melyet a SIM-kártyával kaphatunk, bizonyos funkciók használatához szükséges, mint például az újratölthető kártyákon megmaradt egységek számlálója.
- A modul-PIN-kód a biztonsági modul információinak eléréséhez kell. Lásd: [Biztonsági modul](#) című fejezet (182. oldal). A modul-PIN-kódot a SIM-kártyával kapjuk, ha a SIM-kártya tartalmaz biztonsági modult.



- Az aláíró PIN-kód a digitális aláírásokhoz szükséges. Lásd: [Digitális aláírás](#) című fejezet (185. oldal). Az aláíró PIN-kódot a SIM-kártyával kapjuk, ha a SIM-kártya tartalmaz biztonsági modult.

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

PUK-kód és PUK2-kód (8 számjegy)

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

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

Korlátozó jelszó (4 számjegy)

A korlátozó jelszó a *Híváskorlátozás* funkció használatakor szükséges, lásd: [Biztonsági beállítások](#) című rész (131. oldal). Ezt a jelszót a szolgáltatótól kaphatjuk meg.

Mobiltárcakód (4–10 számjegy)

A mobiltárcakód a mobiltárca-szolgáltatások eléréséhez szükséges. Ha többször egymás után hibásan adjuk meg a mobiltárcakódot, a Mobiltárca alkalmazás öt percre lezár. Bővebb információkért lásd: [Mobiltárca](#) című fejezet (162. oldal).



■ A telefon funkcióinak áttekintése

A Nokia 6220-as készülék számos olyan funkcióval rendelkezik, amelyek hasznosak a mindennapi használat során. Ilyen például a Naptár, az Óra, az Ébresztőóra, a Kamera, a Rádió és sok más egyéb. A kamera segítségével videoklipet rögzíthetünk, valamint fényképeket készíthetünk, s ezeket később beállíthatjuk a készenléti állapot háttérképeként, illetve a *Névjegyzék* menüben indexképként is felhasználhatjuk. Lásd: *Kamera* című fejezet (137. oldal). Ezenfelül rendelkezésre áll a Nokia Xpress-on™ színes elő- és hátlapok nagy választéka is. Az elő- és hátlap cseréjéhez lásd: *Az elő- és hátlapok cseréje* című rész (24. oldal).

A telefon ezen túlmenően a következő lehetőségeket is támogatja:

- EDGE (Megnövelt adatátviteli sebesség a második generációs rendszerekben). Ezzel kapcsolatban lásd: *(E)GPRS* (122 oldal). A csomagkapcsolt EDGE-hálózatokban gyorsabb az adatátvitel, mint a GPRS-hálózatokon.
- Multimédia üzenet küldése (MMS – Multimedia Messaging Service), mely lehetővé teszi szöveget, képet, hangot és videoklipet tartalmazó multimédia üzenet küldését és fogadását. A képeket és a csengőhangokat menthetjük, és segítségükkel testreszabhatjuk telefonunkat. Lásd: *Multimédia üzenetek* című fejezet (62. oldal).
- xHTML-böngésző, amellyel színeesebb és gazdagabb grafikus tartalmakat tölthetünk le a webszerverekről és tekinthetünk meg. Lásd: *Böngésző (kód: 11)* című rész (172. oldal).
- E-mail üzenetek fogadását, olvasását és küldését lehetővé tevő e-mail funkció. Lásd: *E-mail üzenetek* című rész (69. oldal).



- Jelenlétet érzékelő továbbfejlesztett névjegyzék, amellyel közölhetjük munkatársainkkal, családtagjainkkal vagy barátainkkal, hogy elérhetők vagyunk-e. Lásd: [Saját jelenlét](#) című fejezet (102. oldal).
- Csevegés, mely segítségével rövid szöveges üzeneteket küldhetünk azonnal a bejelentkezett felhasználóknak. Lásd: [Csevegés](#) című fejezet (76. oldal).
- Olyan többszámú hangot (MIDI) használhatunk, mely számos hangösszetevő egyidejű lejátszásának eredménye. A telefon több mint 40 hangszer hangján képes megszólalni, de ezek közül egyidejűleg maximum 16 játszható le. Többszámú hangokat csengőhangként vagy üzenetjelző hangként használhatunk. A telefon támogatja a skálázható többszámú MIDI-formátumot (SP-MIDI).
- Java 2 Micro Edition, J2ME™, valamint néhány, kifejezetten mobiltelefonhoz készült Java-alkalmazást és –játékot is tartalmaz. Új alkalmazások és játékok letöltésével kapcsolatban lásd: [Alkalmazások \(kód: 9\)](#) című rész (154. oldal).

Osztott memória

A telefon alábbi funkciói használhatnak osztott memóriát: névjegyzék, szöveges, csevegő- és multimédia üzenetek, e-mail üzenetek, hangminták és SMS-címlisták, a Galériában tárolt képek, csengőhangok, hangfájlok, illetve videoklipek, Kamera, Naptár, Teendőjegyzetek, valamint Java-játékok és -alkalmazások. Bármely ilyen funkció használata csökkentheti az osztott memóriát használó funkciókhoz tartozó memóriát. Ez különösen igaz a funkciók gyakoribb használatakor (annak ellenére, hogy egyes funkciók saját memóriaterülettel is rendelkeznek a más funkciókkal osztott memórián kívül). Például sok kép, java-alkalmazás stb.



mentése elfoglalhatja a teljes osztott memóriát, és a telefon egy üzenettel jelzi, hogy megtelt a memória. Ilyenkor a folytatás előtt törölnünk kell néhány, az osztott memóriában tárolt elemet vagy információt.



1. Használatbavétel

■ A SIM-kártya és az akkumulátor behelyezése

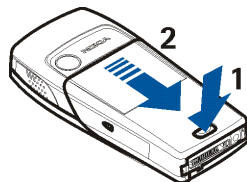
- A miniatűr SIM-kártyákat tartsuk kisgyermeknek számára elérhetetlen helyen.

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

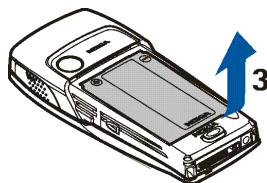
A SIM-kártya behelyezése előtt győződjünk meg arról, hogy a telefon ki van kapcsolva, nem csatlakozik hozzá semmilyen tartozék, és ezután távolítsuk el az akkumulátort.

1. A telefon hátlapjának eltávolítása:

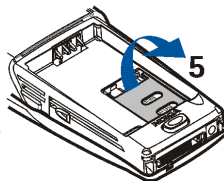
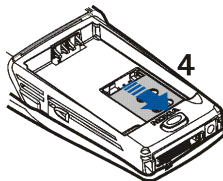
A telefon hátát magunk felé tartva nyomjuk le a hátlap kioldógombját (1), és csúsztassuk le a hátlapot a telefonról (2).



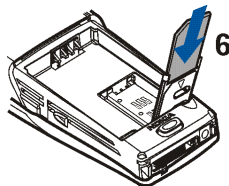
2. A mélyedésnél fogva emeljük ki az akkumulátor végét (3).



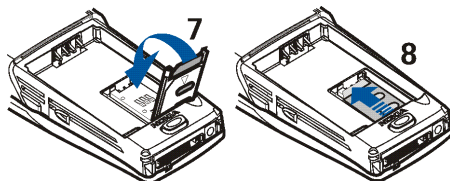
3. A SIM-kártya tartójának kioldásához csúsztassuk a tartót visszafelé (4), majd nyissuk fel azt (5).



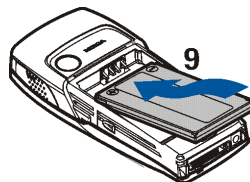
4. A SIM-kártyát helyezük a SIM-kártya tartójába (6). Ellenőrizzük, hogy a SIM-kártya megfelelően van behelyezve, és az arany színű csatlakozók lefelé néznek.



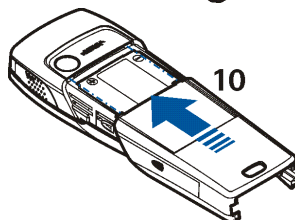
5. Csukjuk be a SIM-kártya tartóját (7), és a lezárásához csúsztassuk előre (8).



6. Helyezzük vissza az akkumulátort (9).



7. Csúsztassuk vissza a hátlapot a helyére (10).

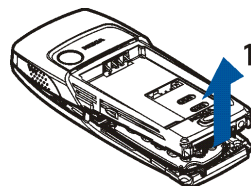


■ Az elő- és hátlapok cseréje

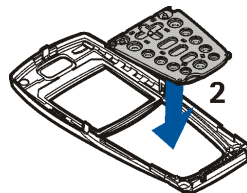
Mielőtt lecseréljük az elő- és hátlapot, mindig kapcsoljuk ki a telefont és csatlakoztassuk le a töltőről vagy egyéb készülékekről. Az elő- és hátlapok cseréje közben ne érintsük meg a készülék elektronikus alkatrészeit. A telefont mindig felhelyezett elő- és hátlappal tároljuk és használjuk.

1. Távolítsuk el a telefon hátlapját. Lásd: [A SIM-kártya és az akkumulátor behelyezése](#) című fejezet 1. lépése (21. oldal).

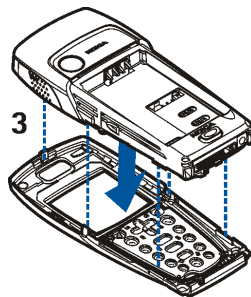
2. A telefon aljánál kezdve óvatosan válasszuk szét a telefont és az előlapot (1).



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



4. Az előlap visszahelyezéséhez helyezzük az azon található füleket a telefon megfelelő nyílásába (3), majd finoman pattintsuk az előlapot a helyére.



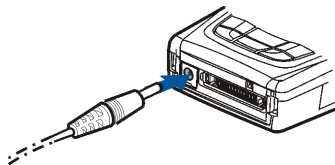
5. Helyezzük vissza a telefon hátlapját. Lásd: 7. lépés, [A SIM-kártya és az akkumulátor behelyezése](#) című rész (21. oldal).

■ 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 körülbelül 1 óra 30 percig tart, ha ezalatt a telefon mindvégig készenléti állapotban van.

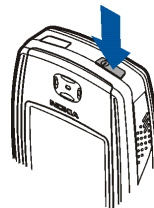
■ A telefon be- és kikapcsolása



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

Nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a bekapcsológombot ①.

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



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

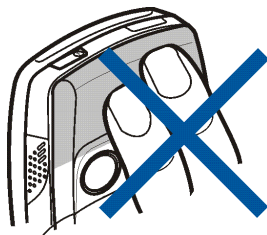
Lásd még a *PIN-kód kérése* részt a következő helyeken: *Biztonsági beállítások* című rész (131. oldal) és *Elérési kódok* című rész (16. oldal).

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

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



TIPPEK A HATÉKONY ÜZEMELTETÉSHEZ: A telefon beépített 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.



2. A telefon

■ Gombok és csatlakozók

1. Bekapcsológomb ①

A telefont kapcsolja be és ki.

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

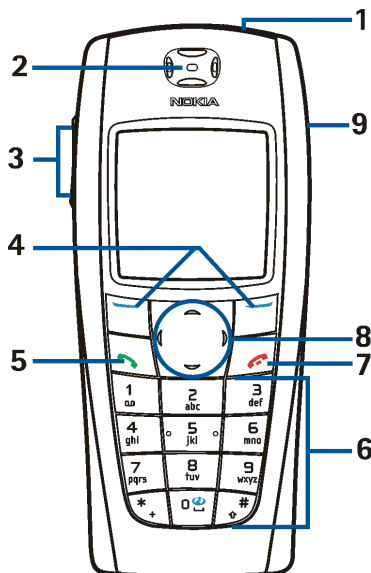
2. Hangszóró

3. Hangerő-szabályozó gombok

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

4. és választógombok

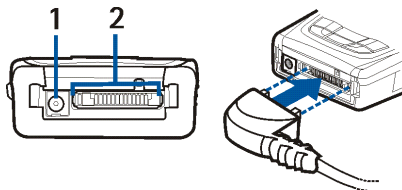
A gombok funkciója a felettük látható útmutatótól függ. Lásd: [Készletléti állapot](#) című fejezet (30. oldal).



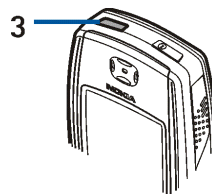
5. A  gombbal hívásokat kezdeményezhetünk és fogadhatunk. Készenléti állapotban a legutoljára hívott számok listáját jeleníti meg.
6. A  -  -  gombokkal számokat és karaktereket írhatunk be.
A  és a  gomb különböző funkciókban különböző célokat szolgál.
7. A  gombbal az aktív hívást befejezhetjük. **Használatával bármely funkcióból kiléphetünk.**
8. **Négyirányú lapozógombok** , ,  és 
- Lehetővé teszi például a névjegyzékben, menükben, beállításokban, naptárban történő lapozást vagy a kurzormozgatást szöveg írása közben.

9. Kihangosító

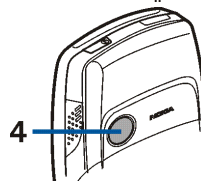
1. Töltő csatlakozója
2. A Pop-Port™-
-csatlakozó például
fülhallgatóhoz és adatkábelhez
használatos. Csatlakoztassunk
egy tartozékot a telefon
Pop-portjához a képen látható módon.



3. Infraport



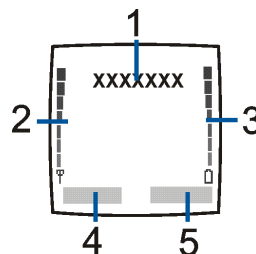
4. A kamera lencséje a telefon hátlapján.



■ Készletléti állapot

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

1. Megjeleníti a hálózat nevét és az operátorlogót, jelezve, hogy a telefont pillanatnyilag melyik mobilhálózaton használjuk.
2. Az adott hely mobilhálózatának jelerősségét mutatja. Minél magasabb az oszlop, annál erősebbek a jelek.
3. Az akkumulátor töltöttségi szintjét mutatja. Minél hosszabb a sáv, annál jobban fel van töltve az akkumulátor.
4. A bal választógomb készenléti állapotban: **Menü**.



5. A jobb választógomb készenléti állapotban: **Névjegy.** vagy **Kedvenc.** vagy a szolgáltató által megadott név. Ha megnyomjuk a jobb oldali választógombot, amikor a
- **Névjegy.** felirat jelenik meg fölötte, a **Névjegyzék** menübe léphetünk.
 - A szolgáltató által meghatározott gomb megnyomásával a szolgáltató kezdőlapját érhetjük el.
 - A **Kedvenc.** beállítás segítségével odalapozhatunk egy funkcióhoz, és kiválaszthatjuk azt. Bővebb tudnivalókat a funkciók személyes hívatközhöz történő hozzárendeléséről a következő fejezet tartalmaz: **Személyes hivatkozások** (119. oldal). Ugyanezek a funkciók aktiválhatók a **Kedvencek** menü megnyitásával. Lásd: **Kedvencek (kód: 12)** című fejezet (186. oldal).

Háttérkép

Beállíthatjuk, hogy készenléti állapot során a telefon egy a háttérben megjelenő képet (háttérképet) mutasson. Lásd: **Kijelző beállításai** című fejezet (116. oldal).

Képernyővédő

A telefon készenléti állapotban energiatakarékossági okokból automatikusan aktivál egy digitális órát. Lásd: **Kijelző beállításai** című fejezet (116. oldal).



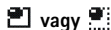
Alapvető indikátorok készenléti állapotban



Egy vagy több szöveges, illetve képüzenetünk érkezett. Lásd: [SMS-ek vagy e-mailek olvasása és megválaszolása](#) című fejezet (58. oldal).



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



vagy

A telefonnal csevegőszolgáltatáshoz kapcsolódunk, melynek állapota online vagy offline. Lásd: [Kapcsolódás a csevegőszolgáltatáshoz, illetve a kapcsolat bontása](#) című fejezet (79. oldal).



Csevegő üzeneteket kaptunk és a csevegőszolgáltatáshoz kapcsolódtunk. Lásd: [Kapcsolódás a csevegőszolgáltatáshoz, illetve a kapcsolat bontása](#) című fejezet (79. 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](#), illetve az [Üzenetjelző hang](#) lehetőség beállítása [Nincs hang](#). Lásd: [Hangbeállítások](#) című fejezet (115. oldal).



Az ébresztőóra be van kapcsolva ([Bekapcsol](#)). Lásd: [Ébresztőóra](#) című fejezet (145. oldal).



Az időzítés folyamatban van. Lásd: [Időzítés](#) című fejezet (160. oldal).



-  A stopperóra a háttérben működik. Lásd: [Stopperóra](#) című fejezet (160. oldal).
-  Ha az (E)GPRS-kapcsolat módja *Folyamatos* állapotban van, és az (E)GPRS-szolgáltatás elérhető, akkor a kijelző bal felső részében ezt ikon jelzi. Lásd: [\(E\)GPRS-kapcsolat](#) című rész (123. oldal).
-  Az (E)GPRS-kapcsolat létrejötte után az indikátor a kijelző bal felső sarkában látható. Lásd még: [\(E\)GPRS-kapcsolat](#) című rész (123. oldal), illetve [A szolgáltatások oldalainak böngészése](#) című rész (175. oldal).
-  Az (E)GPRS-kapcsolat felfüggesztésre kerül például akkor, ha a telefon a (E)GPRS-kapcsolat alatt bejövő vagy kimenő hívást érzékel. Az indikátor a kijelző jobb felső sarkában látható.
-  Infrakapcsolat indikátora. Lásd: [Infrakapcsolat](#) című rész (121. oldal).
-  Minden hívásunkat átirányítottuk egy másik telefonszámra a *Minden hanghívás átirányítása* lehetőséggel. Ha két telefonvonalunk van, akkor az első vonal átirányítási indikátora az  , a második vonalé pedig a  . Lásd: [Hívásbeállítások](#) című fejezet (125. oldal).
- 1 vagy 2**
Hat két telefonvonalunk van, akkor a kijelzőn az éppen aktuális vonal száma jelenik meg. Lásd: [Hívásbeállítások](#) című fejezet (125. oldal).
-  Kihangosító aktiválva. Lásd: [Opciók hívás közben](#) című rész (39. oldal).
-  A hívásokat egy zárt hívócsoporthoz korlátoztuk. Lásd: [Biztonsági beállítások](#) című fejezet (131. oldal).



 Az időzített üzemmód ki van választva. Lásd: [Üzemmód](#) című fejezet (114. oldal).

 ,  ,  vagy 

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

Idő és dátum

Lásd: [Dátum és idő beállításai](#) című fejezet (118. oldal).

■ Billentyűzár

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

- **A billentyűzet lezárása**

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

- **A billentyűzár feloldása**

Nyomjuk meg a **Kiold**, majd másfél másodpercen belül a  gombot, illetve ha a **Billentyűzár Be** van kapcsolva, nyomjuk meg a **Kiold** gombot, ezt követően pedig írjuk be a biztonsági kódot.

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



Bővebb információért az automatikus billentyűzárról lásd: [A telefon beállításai](#) című rész (127. oldal).

Bővebb információért a billentyűzet hívás közbeni lezárásáról lásd: [Opciók hívás közben](#) című rész (39. 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.

■ Éteren keresztül fogadott beállítások

MMS-, (E)GPRS- és egyéb vezeték nélküli szolgáltatások igénybevételéhez a telefonon el kell végeznünk a megfelelő kapcsolati beállításokat. A beállításokat közvetlenül éteren keresztüli üzenatként 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.

A multimédia üzenetek, a szinkronizálás, a csevegés, a jelenlét, illetve a több módban működő böngésző kapcsolati beállításait fogadhatjuk ily módon.

Miután a kapcsolati beállításokat éteren keresztüli üzenatként megkaptuk, és a beállítások mentése és aktiválása nem történik meg automatikusan, a kijelzőn a *Kapcsolatbeállítás érkezett* üzenet jelenik meg.

- A kapott beállítások mentéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Mentés* pontot. Ha a telefon kijelzőjén az *Adja meg a beállítások PIN-jét:* üzenet jelenik meg, írjuk be a beállításokhoz tartozó PIN-kódot, majd nyomjuk



meg az **OK** gombot. A PIN-kódot a beállításokat továbbító szolgáltatótól tudhatjuk meg.

Ha még nem mentettünk beállításokat, akkor ezeket a beállításokat a telefon az első szabad kapcsolatsomagba menti.

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

A beállítások aktiválásával kapcsolatban lásd: [Kapcsolat létrehozása a szolgáltatásokkal](#) című fejezet (174. oldal).



3. Hívásfunkciók

■ Hívás kezdeményezése

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

Lásd még: [Opciók hívás közben](#) című rész (39. oldal).

Hívás kezdeményezése a Névjegyzék használatával

- A **Névjegyzék** menübe mentett nevek/számok keresésével kapcsolatban lásd: [Névjegy keresése](#) című rész (100. oldal). A telefonszám hívásához nyomjuk meg a  gombot.

A hangpostafiók számának tárcsázása

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

Ha a telefon kéri a hangpostafiók számát, adjuk meg azt, majd nyomjuk meg az **OK** gombot. Lásd még: [Hangüzenetek](#) című rész (87. oldal).



Telefonszámok gyorshívása

Mielőtt használni tudnánk a gyorshívást, rendeljünk egy telefonszámot a gyorshívó gombok egyikéhez ([2 abc] – [9 wxyz]). Lásd: [Gyorshívások](#) című rész (109. oldal). A számot a következő módszerek egyikével tudjuk felhívni:

- Nyomjuk meg a kívánt gyorshívó gombot, majd a  gombot.
- Ha a *Gyorshívások tárcsázás* funkció be van kapcsolva, nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a gyorshívó gombot mindaddig, amíg a hívás elkezdődik. Lásd: [Hívásbeállítások](#) című fejezet (125. oldal).

■ Bejövő hívás fogadása vagy elutasítása

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

Bejövő hívás elutasításához nyomjuk meg a  gombot.

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

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



Tipp: Ha a hívás átirányítását (például a hangpostafiókra) lehetővé tevő *Átirányítás, ha foglalt* funkció be van kapcsolva, a bejövő hívás elutasításával a hívást egyben át is irányítjuk. Lásd: [Hívásbeállítások](#) című fejezet (125. oldal).



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

Hívásvárakoztatás

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

A *Hívásvárakoztatás* funkció bekapcsolásáról bővebben itt olvashatunk: [Hívásbeállítások](#) című rész (125. oldal).

■ Opciók hívás közben

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

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

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



- **Konferencia** – Konferenciahívás létrehozásához, mely lehetővé teszi, hogy maximum öt személy részt vegyen egy konferenciahívásban. Hívás közben új hívás létesítéséhez használjuk az **Új hívás** lehetőséget. Az első hívás tartásba kerül. Amikor a hívott fél fogadta az új hívást, kapcsoljuk be az első résztvevőt a konferenciahívásba a **Konferencia** lehetőség kiválasztásával. Az egyik résztvevővel történő magánbeszélgetés folytatásához válasszuk a **Privát** lehetőséget, majd válasszuk ki a résztvevőt. A konferenciahíváshoz történő újbóli csatlakozáshoz válasszuk a **Konferencia** lehetőséget.
- A billentyűzet lezárásához használjuk a **Billentyűzár** lehetőséget.
- A **DTMF-küldés** olyan DTMF-jelsorok küldésére használható, mint például jelszavak vagy bankszámlaszámok. Minden nyomógombos telefon DTMF rendszert használ. Írjuk be a DTMF-jelsort, vagy keressük meg a **Névjegyzék** menüben, és nyomjuk meg az **OK** gombot. A  gomb megnyomásával beírhatjuk a "w" várakozás jelet vagy a "p" szünet jelet.
- A **Felcserélés** lehetőség az aktív és a tartott hívás közötti váltásra, az **Átkapcsolás** menüpont a tartott hívás összekapcsolásához az aktív hívással és a hívásból való kilépéshez használható.
- **Hangszóró** – E lehetőség segítségével telefonunkat hívás során akár kihangosítóként is használhatjuk. Kihangosítás közben ne tartsuk a telefont a fülünkhöz. A hangszóró ki- és bekapcsolásához válasszuk a **Hangszóró/Telefon** lehetőséget, vagy nyomjuk meg a **Hangsz./Telefon** gombot. A kihangosító automatikusan kikapcsol, ha a hívást vagy a híváskezdeményezést befejezzük, illetve ha kihangosító tartozékot vagy fülhallgatót csatlakoztatunk a telefonhoz.



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

A kihangosító rádióval történő használatával kapcsolatban tekintsük át a következőt: [A rádió használata](#) című rész (142. oldal).



4. Szöveg írása

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

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

■ Prediktív szövegbevitel be- és kikapcsolása

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

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



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



■ Prediktív szövegbevitel használata

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

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



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

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

A szövegírással kapcsolatban lásd: [Típek a szövegíráshoz](#) című rész (45. oldal).

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

Ha a szó nem helyes:

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

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

3. Kezdjük el írni a következő szót.



Összetett szavak írása

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

■ Hagyományos szövegbevitel használata

Nyomjunk meg egy számgombot  -tól  -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 *Telefon nyelve* menüben kiválasztott nyelvtől függnnek. Lásd: [A telefon beállításai](#) című rész (127. oldal).

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

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

A szövegírásra vonatkozó bővebb információkért lásd: [Tippek a szövegíráshoz](#) című rész (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 prediktív szövegbevitel esetén tartsuk lenyomva a  gombot, vagy nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Jel beszúrása* lehetőséget.

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

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



Szöveges üzenet írásakor az alábbi lehetőségek állnak rendelkezésre:

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



5. A menü használata

A telefon funkciók széles választékával rendelkezik, melyek menübe vannak csoportosítva. A legtöbb menüfunkcióhoz egy rövid súgószöveg tartozik. A súgószöveg megtekintéséhez lapozunk a kívánt menüfunkcióhoz, és várunk 15 másodpercet. A súgószövegből való kilépéshez nyomjuk meg a **Vissza** gombot. Lásd: [A telefon beállításai](#) című fejezet (127. oldal).

■ Belépés egy menüfunkcióba

Lapozással

1. A menübe való belépéshez nyomjuk meg a **Menü** gombot.
2. A  vagy a  gombbal lapozunk a menüben (vagy bármely lapozógombbal, ha a Keret nézet aktív), és válasszuk például a **Beállítások** lehetőséget a **Választ** gomb megnyomásával. A menünézet módosításával kapcsolatban lásd: [Kijelző beállításai](#) című fejezet **Menünézet** című rész (116. oldal).
3. Ha a menü almenüket tartalmaz, válasszunk azok közül. Válasszuk ki 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.



Hivatkozás használatával

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

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

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



■ A menüfunkciók listája

1. Üzenetek

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



2. Hívásinfó

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



3. Névjegyzék

1. Keresés
2. Új név
3. Törlés
4. Saját jelenlét
5. Figyelt nevek
6. Másolás
7. Beállítások
8. Gyorshívások
9. Hangminták
10. Infó számok¹
11. Szolgált. számai¹
12. Saját számok²
13. Hívócsoportok²



4. Beállítások

1. Üzem mód
2. Hangbeállítások
3. Kijelző beállítása



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



4. Dátum és idő beállítása
5. Személyes hivatkozások
6. Kapcsolatok
7. Hívásbeállítások
8. Telefonbeállítások
9. Cseveg./Jelenlét beállításai
10. Tartozékbeállítások
11. Biztonsági beállítások
12. Gyári beállítások visszaállítása

5. Galéria

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



6. Média

1. Kamera
2. Rádió
3. Hangrögzítő



7. Szervező

1. Ébresztőóra
2. Naptár
3. Teendők
4. Jegyzetek



8. Játékok

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



9. Alkalmazások

1. Alkalmazások
2. Alk.letöltések
3. Memória



10. Extrák

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



11. Böngésző

1. Kezdőlap
2. Könyvjelzők
3. Hírpotaíók
4. Letölt. hivatk.
5. Beállítások
6. Címhez lép
7. Cache ürítése



12. Kedvencek



13. 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 rész (88. oldal).

Szöveges üzenetek (SMS)

SMS-szolgáltatáson keresztül küldhetünk és fogadhatunk láncolt üzeneteket, amelyek több hagyományos szöveges üzenetből állnak (hálózati szolgáltatás). A többrészes üzenetek díjszabása az elküldéséhez szükséges hagyományos üzenetek száma szerint alakul.

Küldhetünk és fogadhatunk olyan üzeneteket, melyek képeket tartalmaznak.

A szöveges üzenetek tárolására a telefon osztott memóriát használ. Lásd: [Osztott memória](#) című rész (19. oldal).



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

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



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

2. Írjuk be az üzenetet. Lásd: **Szöveg írása** című fejezet (42. oldal). Szövegsablonok vagy képek szövegbe illesztésével kapcsolatban lásd: **Sablonok** című rész (61. oldal). A képüzenetek több szöveges üzenetből állnak. Ezért egy képüzenet elküldésének díja magasabb, mint egy szöveges üzeneté.
3. Az üzenet elküldéséhez, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Küldés** lehetőséget.
4. Adjuk meg a címzett telefonszámát, vagy a számot keressük ki a **Névjegyzék** menüből.

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



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

Címzettlista létrehozásához lásd: **Címzettlista** című rész (59. oldal).

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

Üzenetmód meghatározásához lásd: **Üzenetek beállításai** című rész (88. oldal).

E-mail írás és küldése szöveges üzenetben

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 (88. oldal). Azzal kapcsolatban, hogy e-mail szolgáltatás létezik-e, és ha igen, hogyan lehet előfizetni rá, forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz. E-mail cím **Névjegyzék** menübe történő mentéséhez lásd: **Több telefonszám vagy szöveges tétel eltárolása egy névhez** című rész (98. oldal).



1. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk az *Üzenetek, Szöveges üzenet*, majd az *Új e-mail* menüpontot.
2. Írjuk be a címzett e-mail címét, vagy keressük ki azt a *Névjegyzék* menüből, majd nyomjuk meg az **OK** gombot.
3. Ha kívánjuk, megadhatjuk az e-mail tárgyát is. Ezután is nyomjuk meg az **OK** gombot.
4. Írjuk be az e-mail üzenetet. Lásd: *Szöveg írása* című 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: *Sablonok* című rész (61. 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-en keresztüli küldésekor a telefon kijelzőjén az *Üzenet elküldve* szöveg jelenhet meg. Ez azt jelzi, hogy az e-mailt a telefon továbbította az e-mail szerverhez. Nem jelenti tehát azt, hogy az e-mailt a címzett megkapta. Az e-mail szolgáltatásra vonatkozó bővebb információért forduljunk a szolgáltatóhoz.



SMS-ek vagy e-mailek olvasása és megválaszolása

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

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

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

Üzenet olvasása később:

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

Bejövő és kimenő elemek mappája

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

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

Címzettlista

Ha gyakran küldünk üzeneteket egy adott csoportnak, akkor létrehozhatunk egy címzettlistát erre a célra. Ezeket a címzettlistákat a telefon memóriájába menthetjük. Ne feledjük: a telefon a címzettlista minden tagjának külön küldi el az üzenetet. Ezért az üzenetek címzettlistára történő küldése többbe kerül, mintha az üzenetet csak egy címzettnek küldenénk.



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

A címzettlisták osztott memóriát használnak. Lásd: [Osztott memória](#) című rész (19. oldal). Nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk az *Üzenetek, Szöveges üzenet* és a *Címzettlisták* lehetőséget. A rendelkezésre álló címzettlisták nevei megjelennek a kijelzőn.

- Ha még nem mentettünk listát, akkor egy új lista létrehozásához nyomjuk meg a **Hozzáad** gombot.

Írjuk be a lista nevét, majd nyomjuk meg az **OK** gombot. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Lista megjelen.* lehetőséget. Nyomjuk meg a **Hozzáad** gombot, és válasszunk ki egy nevet a telefon névjegyzékéből. Ha további neveket szeretnénk felvenni a létrehozott listába, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, válasszuk az *Új név* lehetőséget, majd adjuk meg az új nevet.

- Ellenkező esetben lapozzunk egy listához, és nyomjuk meg az **Opciók** gombot, majd válasszuk a következők egyikét:
 - *Lista megjelen.* – a kiválasztott listában szereplő nevek megtekintéséhez. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és a kiválasztott névhez tartozó adatokat is törölhetjük vagy megtekinthetjük, továbbá felvehetünk egy új nevet.
 - *Új lista* – címzettlista létrehozásához
 - *Lista átnevezése* – a kiválasztott lista nevének módosításához
 - *Lista ürítése* – a kiválasztott lista neveinek és telefonszámainak törléséhez
 - *Lista törlése* – a kijelölt címzettlista törléséhez



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

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

Sablonok

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

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

- Ha szövegsablont szeretnénk az éppen szerkesztett üzenetbe vagy e-mailbe illeszteni, nyomjuk meg az **Opciók** gombot. Válasszuk a **Sablon beszúrása** lehetőséget, majd jelöljük ki a használni kívánt sablont.
- Ha képet szeretnénk az éppen szerkesztett szöveges üzenetbe illeszteni, nyomjuk meg az **Opciók** gombot. Válasszuk a **Kép csatolása** lehetőséget, és jelöljük ki a megtekinteni kívánt képet. A kép üzenetbe történő beszúráshoz nyomjuk meg a **Beszúr** gombot. Az üzenet fejlécén lévő  jel mutatja, hogy az üzenethez képet adtunk hozzá. A karakterek száma, amelyeket az üzenetbe írhatunk, függ a kép méretétől.



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

Archívum mappa és saját mappák

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

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

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

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

Multimédia üzenetek



Megjegyzés: 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 vagy videoklipet is tartalmazhat. A telefon maximum 100 kB méretű multimédia üzeneteket képes kezelni. Ha az üzenet mérete meghaladja ezt a korlátot, előfordulhat, hogy a telefon nem lesz képes az üzenetet fogadni. A hálózattól függően ilyenkor az is megtörténhet, hogy



szöveges üzenetet kapunk, melyben a multimédia üzenet webhelyének címe szerepel. Ezen a címen aztán megtekinthetjük az eredeti üzenetet.

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

A multimédia üzenetek tárolására a telefon osztott memóriát használ. Lásd: [Osztott memória](#) című rész (19. oldal).



Megjegyzés: Ha a *Multimédia üzenet fogadása* beállítás *Engedélyezve* vagy *Saját hálózaton* 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, WBMP, BMP és PNG.
- Hang: Skálázható többszólamú MIDI (SP-MIDI), AMR és egyszólamú csengőhangok.
- A videoklipek H.263 formátumúak, SubQCIF képméretet és AMR hangot tartalmaznak.

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

Nem tudunk multimédia üzenetet fogadni hívás közben, játék vagy más Java-alkalmazás futása közben és GSM-adathíváson keresztüli böngészés közben (lásd: [A kapcsolatbeállítások kézi beírása](#) című rész, 174. oldal). Mivel a multimédia üzenetek fogadása több ok miatt is sikertelen lehet, ne hagyatkozzunk rá, ha fontos dologról van szó.



Multimédia üzenetek írása és küldése

A multimédia üzenetek beállításainak megadásával kapcsolatban lásd:

Multimédia üzenetek beállításai című rész (90. 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).

Kép vagy hangfájl beillesztéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot és a **Beszúrás** lehetőséget, majd válasszuk kívánság szerint a **Kép** vagy a **Hangklip** lehetőséget. A kijelzőn a **Galéria** elérhető mappái jelennek meg. Nyissunk meg egy adott mappát, lapozzunk a kívánt képre vagy hangra, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Beszúr** lehetőséget. Miután sikerült a képet vagy a hangfájlt beszúrni, a szövegben megjelenik a megfelelő fájlnev. A szerzőjogi védelem megakadályozhatja, hogy egyes képeket, csengőhangokat vagy más tartalmat lemásoljunk, módosítsunk, átmásoljunk vagy továbbítsunk.

Kép és hangklip helyett videoklipet is beszúrhatunk. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Beszúrás**, majd a **Videoklip** pontot.

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



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

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

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

Ha az *Elküldött üzenetek mentése* beállítás értéke *Igen*, az elküldött üzenetet a telefon az *Elküldött* mappába menti. Lásd: *Multimédia üzenetek beállításai* című fejezet (90. oldal). Ez nem jelenti azt, hogy az üzenet kézbesítve lett a címzettnek.



Multimédia üzenetek olvasása és válaszüzenet küldése

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

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

A multimédia üzenetek tárolására a telefon osztott memóriát használ. Lásd: [Osztott memória](#) című rész (19. 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. Ezt követően például a következő lehetőségek közül választhatunk:
 - *Üzenet törlése* - mentett üzenet törléséhez
 - *Válasz* vagy *Válasz mind.nek* - egy üzenetre történő válaszoláshoz. A válasz elküldéséhez, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Küldés* lehetőséget.
 - *Tovább. (telefon)*, *Továbbít. (e-mail)* vagy *Tov. több címre* - az üzenet továbbításához
 - A *Módosítás* lehetőséggel az üzenet módosítható. Csak a saját magunk által létrehozott üzeneteket módosíthatjuk. Lásd: [Multimédia üzenetek írása és küldése](#) című fejezet (64. oldal).



- *Üzenet adatai* - az üzenet tárgyának, méretének és típusának megtekintéséhez
- *Adatok* - a csatolt kép vagy hang adatainak megtekintéséhez
- *Prez. lejátszása* az üzenethez mellékelt prezentáció lejátszásához
- A *Kép mentése* lehetőség segítségével a kép a *Galéria* egyik mappájába menthető.
- A *Hangfájl mentése* lehetőséggel a csengőhang a *Galéria* adott mappájába menthető.
- A *Videofájl mentése* lehetőséggel a videoklip a *Galéria* mappába menthető.
- Tekintsük meg még a *Galéria* menü lehetőségeit a következő helyen: *Galéria* (kód: 5) című rész (133. oldal).

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 kerülnek.

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

A már elküldött multimédia üzeneteket a telefon a *Multim. üzenetek* almenü *Elküldött* mappájába menti, ha az *Elküldött üzenetek mentése* lehetőség *Igen* állapotban van. Lásd: *Multimédia üzenetek beállításai* című fejezet (90. oldal).



Megtelt a multimédia memória

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

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

Üzenetek törlése

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

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

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

2. Ha a mappában lévő összes üzenetet törölni akarjuk, válasszuk ki azt 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.



E-mail üzenetek



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

A telefon segítségével e-maileket írhatunk, küldhetünk és olvashatunk. A telefon e-mail funkciója kiegészítheti a használt e-mail alkalmazások által nyújtott szolgáltatásokat, például azon programokét, amelyeket az irodában vagy otthon használunk. A telefon egyaránt támogatja a POP3 és az IMAP4 protokollt használó levelezőszervereket is.

Az e-mail üzenetek osztott memóriát használnak. Lásd: [Osztott memória](#) című rész (19. oldal).

E-mailek küldése és fogadása előtt a következőket kell elvégeznünk:

- Aktív e-mail fiókkal és beállított e-mail szolgáltatással kell rendelkezniük. Az e-mail fiók és e-mail szolgáltatás beállításait az e-mail szolgáltatótól tudhatjuk meg. A beállítások megadásához nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk sorban a *Böngésző*, *Beállítások* és *Kapcsolat beállításai* pontokat. Lásd: [A kapcsolatbeállítások kézi beírása](#) című fejezet (174. oldal).
- Aktiváljuk a hálózat üzemeltetőjétől vagy az e-mail szolgáltatótól kapott beállításokat. Ehhez nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk sorban az *Üzenetek*, *E-mail* és *Szolg. beállításai* pontokat. Lásd: [Az e-mail alkalmazással kapcsolatos beállítások](#) című fejezet (75. oldal).



- Az e-mail beállításainak megadásához nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk sorban az *Üzenetek*, *E-mail*, *Megnyitás* és *Beállítások* lehetőségeket. Lásd: *E-mail beállítások* című fejezet (73. oldal).

E-mail írása és küldése

Az e-mailt megírhatjuk még azelőtt, hogy az e-mail szolgáltatáshoz kapcsolódnánk, de lehetőségünk van arra is, hogy először az e-mail szolgáltatáshoz kapcsolódjunk, és csak azután írjuk meg a levelet.

1. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk az *Üzenetek*, *E-mail*, *Megnyitás*, majd az *E-mail létrehozása* menüpontot.
2. Írjuk be a címzett e-mail címét, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az *OK* lehetőséget. Vagy:
Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, a *Keresés* lehetőséget kiválasztva keressük ki a kívánt e-mail címet a névjegyzékből, majd válasszuk az *OK* lehetőséget.
3. Ha kívánjuk, megadhatjuk az e-mail tárgyat is. Ezt követően nyomjuk meg az **Opciók** gombot és válasszuk a *OK* lehetőséget.
4. Írjuk be az e-mail üzenetet. Ezzel kapcsolatban lásd: *Szöveg írása* című fejezet (42. oldal). A kijelző jobb felső sarkában látható a még rendelkezésre álló karakterek száma.
5. Az e-mail elküldéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, majd válasszuk az *E-mail elküldése* lehetőséget. Az alábbiak közül választhatunk:
 - Az e-mail azonnali elküldéséhez válasszuk a *Küldés* lehetőséget. Ha még nem csatlakoztunk az e-mail fiókhoz, a telefon létrehozza a kapcsolatot, majd elküldi az e-mailt.



- Ha az e-mailt később szeretnénk elküldeni, válasszuk a *Küldés később* lehetőséget. Ilyenkor az e-mailt a *Kimenő* mappába menti. Ha az e-mail írását később szeretnénk befejezni, akkor a *Vázlat mentése* lehetőséget választva az e-mailt a *Vázlatok* mappába menthetjük.

Az e-mail későbbi elküldése: Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk az *Üzenetek, E-mail* és *Küldés* vagy *Küldés és fogadás* lehetőségeket.

E-mail üzenetek letöltése az e-mail fiókból

Az e-mail üzenetek tárolására a telefon osztott memóriát használ. Lásd: *Osztott memória* című rész (19. oldal).

1. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, az *Üzenetek, E-mail, Megnyitás* és *Letöltés* lehetőségeket választva töltjük le az e-mail fiókunkra érkezett e-mail üzeneteket.

Vagy:

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, az *Üzenetek, E-mail, Megnyitás* és *Küldés és fogadás* lehetőségeket választva töltjük le az e-mail fiókunkra érkezett új e-mail üzeneteket és küldjük el a *Kimenő* mappába mentett e-maileket.

Ha az üzenetmemória megtelt, az új üzenetek letöltésének megkezdése előtt töröljünk néhány régebbi üzenetet.

2. A telefon csatlakozik az e-mail szolgáltatáshoz. Az üzenetek letöltésének menetéről az állapotsor nyújt felvilágosítást.



3. A *Bejövő* mappában lévő új üzenetek megtekintéséhez válasszuk a **Választ** lehetőséget. Ha a leveleket később kívánjuk megtekinteni, nyomjuk meg a **Vissza** gombot.
Az e-mail későbbi olvasása: Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk az *Üzenetek, E-mail, Megnyitás* és *Bejövő* lehetőségeket.
4. Ha több üzenetet kaptunk, válasszuk ki azt, amelyiket el szeretnénk olvasni. A még nem olvasott üzeneteket a  jelöli.

E-mail üzenet megválaszolása

1. Üzenet olvasása vagy megtekintése közben nyomjuk meg az **Opciók** gombot.
Az olvasott üzeneteket törölhetjük, választ küldhetünk rájuk, esetleg a választ minden címzettnek elküldhetjük, a levelet továbbíthatjuk, illetve archiválhatjuk.
2. Ha választ szeretnénk küldeni, válasszuk a **Válasz** lehetőséget. Ha szeretnénk, hogy a válaszuk tartalmazza az eredeti szöveget, válasszuk az *Eredeti szöveg* lehetőséget, ellenkező esetben válasszuk a *Kijelző törlése* pontot.
E-mail megválaszolásakor először is hagyjuk változatlanul vagy módosítsuk az e-mail címet és a tárgyat, majd írjuk meg az üzenetet.
3. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, majd az üzenet elküldéséhez válasszuk az *E-mail elküldése* és a *Küldés* pontokat.



Bejövő, Kimenő, Törölt, Elküldött, Vázlatok és Archívum mappa

A telefonon az *E-mail* menüpont alatt a következő mappákat találjuk:

- *Bejövő* – ide menthetjük az e-mail fiókról letöltött e-maileket.
- *Kimenő* – ide menthetjük a még el nem küldött leveleket, ha a *Küldés később* lehetőséget választjuk. Lásd: *E-mail írása és küldése* című rész (70. oldal).
- *Törölt* – ide kerülnek a törölt e-mail üzenetek.
- *Elküldött* – a telefon itt tárolja az elküldött e-maileket.
- *Vázlatok* – ide kerülnek a befejezetlen levelek.
- *Archívum* – itt rendezgethetjük az e-mail üzeneteinket.

E-mail beállítások

1. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk az *Üzenetek*, *E-mail*, *Megnyitás*, majd a *Beállítások* menüpontot.
2. A postafiókok listájának megtekintéséhez válasszuk a *Használt p.fiók* lehetőséget, majd lépkedjünk a szerkeszteni kívánt postafiókra, és jelöljük ki.
A telefon e-mail beállításai számára öt postafiók áll rendelkezésre, melyekbe az e-mail üzeneteket menthetjük, illetve tölthetjük le.
3. Válasszuk a *Postafiók szerk.* lehetőséget, és egyenként adjuk meg a kívánt beállításokat. Az e-mail szolgáltatótól kapott adatok alapján sorban írjuk be a megfelelő értékeket.
 - *Postafiók neve* – Adjuk meg a postafiók nevét.
 - *E-mail cím* – Írjuk be e-mail címünket.
 - *Saját név* – Adjuk meg nevünket vagy becenevünket, ha szeretnénk, hogy a címzett lássa azt.



- *Kimenő (SMTP) szerver* - Írjuk be az e-mail szerver címét.
- *Kimenő (SMTP) port* - Adjuk meg az e-mail szerver kimenő levelekhez tartozó portjának számát. A leggyakoribb, alapértelmezett érték 25.
- *SMTP-hitelesítéssel* - Ha az e-mail szolgáltatón keresztüli levélküldéshez hitelesítés szükséges, engedélyezzük ezt a beállítást. Ilyenkor ki kell tölteni az *SMTP-felhasználónév* és az *SMTP-jelszó* mezőket is.
 - *SMTP-felhasználónév* - Adjuk meg a kimenő üzenetekhez tartozó felhasználónevet, melyet az e-mail szolgáltató hozzánk rendelt.
 - *SMTP-jelszó* - Adjuk meg a kimenő levelek küldéséhez szükséges jelszót. Ha nem adunk meg jelszót, akkor a telefon az e-mail fiókhoz történő kapcsolódáskor kérni fogja azt.
- *Aláírással* - Ha előre megadott aláírással szeretnénk az e-mail üzeneteket ellátni, jelöljük be ezt a lehetőséget.
- *Bejövő (POP3/IMAP) szerver* - Adjuk meg a bejövő e-mailekhez tartozó e-mail szerver címét (a szerver *POP3* vagy *IMAP4* protokollt használhat).
- *Bejövő (POP3/IMAP) port* - Adjuk meg az e-mail szolgáltatótól kapott portszámot.
- *POP3/IMAP-felhasználónév* - Adjuk meg a postafiók eléréséhez szükséges felhasználónevet. Ha az *SMTP-felhasználónév* beállításánál nem adunk meg semmit, akkor az e-mail szerver ezt a felhasználónevet fogja használni.
- *POP3/IMAP-jelszó* - Adjuk meg a postafiók eléréséhez szükséges jelszót. Ha az *SMTP-jelszó* beállításánál nem adunk meg semmit, akkor az e-mail szerver a *POP3/IMAP-jelszó* pontban megadott értéket fogja használni.



- **Válaszcím** - Ha a cím különbözik jelenlegi e-mail címüktől, adjuk meg azt az e-mail címet, amelyre a válaszokat kapni szeretnénk.
- **Bejövőszerver típusa** - Válasszuk vagy a **POP3**, vagy az **IMAP4** lehetőséget. Ha a szerver mindkettőt támogatja, válasszuk inkább az **IMAP4** beállítást. A szerver típusának módosításakor a bejövő levelekhez tartozó port is módosul.
- **Biztonságos bejelentkez. (APOP)** - Ha a kapcsolódáshoz titkosított bejelentkezés szükséges, válasszuk a **Be** értéket, ellenkező esetben hagyjuk meg az eredeti **Ki** értéket. Ha nem vagyunk a beállításban biztosak, lépünk kapcsolatba a szolgáltatóval. A beállítás csak akkor jelenik meg, ha a postafiók típusát **POP3** értékre állítottuk. Titkosított bejelentkezés használatkor a felhasználónevek és jelszavak kezelése biztonságosabb. A kapcsolat biztonságosságára a beállítás nincs hatással.
- **Levelek letöltése** - Adjuk meg, hogy egyszerre hány e-mailt szeretnénk letölteni.

Az e-mail alkalmazással kapcsolatos beállítások

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk az **Üzenetek** és **E-mail** menüpontokat. Az alábbiak közül választhatunk:

- **Szolg. beállításai** - a hálózati kapcsolat beállításait aktiválhatjuk az e-mail szolgáltatáshoz. Ha az e-mail alkalmazás által használt beállításokat szeretnénk használni, válasszuk az **Alkalmazás** lehetőséget, ha pedig azt szeretnénk, hogy az e-mail szolgáltatás a WAP-böngésző beállításait használja, válasszuk az **Alapértelmezett** értéket. Ez utóbbival kapcsolatban



lásd: [A kapcsolatbeállítások kézi beírása](#) című rész (174. oldal). Ha nem vagyunk a beállításban biztosak, lépünk kapcsolatba a szolgáltatóval.

- Az [Adatok](#) pontban további információhoz juthatunk az alkalmazásról.

Csevegés



Megjegyzés: A funkció csak akkor használható, ha a hálózat üzemeltetője vagy a szolgáltató támogatja. Csak azon telefonok képesek a csevegő üzeneteket fogadni és megjeleníteni, amelyek kompatibilis szolgáltatásokat nyújtanak.

A csevegés a rövid, egyszerű, szöveges üzenetek küldésének egyik módja. Az üzenetek továbbítása a kapcsolódó felhasználók között TCP/IP protokollon keresztül történik (hálózati szolgáltatás). A névjegyzékben megjelennek a kapcsolódó, így a csevegésben részt venni képes felhasználók. A megírás és elküldés után az üzenet a kijelzőn marad. A válaszüzenet az eredeti üzenet alatt jelenik meg.

A csevegés előtt elő kell fizetni a szolgáltatásra. Annak ellenőrzéséhez, hogy a szolgáltatás egyáltalán elérhető-e, és ha igen, mennyibe kerül, lépünk kapcsolatba a hálózatüzemeltetővel vagy a szolgáltatóval. Tőle fogjuk megkapni az egyedi azonosítónkat és jelszavunkat, illetve a csevegéshez szükséges beállításokat is.

A csevegőszolgáltatáshoz szükséges beállítások megadásával kapcsolatban lásd: [A csevegés és a jelenlét beállításai](#) című rész (129. oldal).

A csevegés közben a telefon egyéb szolgáltatásait is igénybe vehetjük. Ilyenkor a csevegő alkalmazás a háttérben aktív marad.

A Csevegés osztott memóriát használ. Lásd: [Osztott memória](#) című rész (19. oldal).



A csevegés elemi lépései

1. A csevegés menü megnyitásával kapcsolatban lásd: [A csevegés menü megnyitása](#) című rész (78. oldal).
2. A csevegőszolgáltatáshoz történő kapcsolódásról lásd: [Kapcsolódás a csevegőszolgáltatáshoz, illetve a kapcsolat bontása](#) című rész (79. oldal).
3. A névjegyzékben szereplő személlyel folytatott csevegés megkezdésével kapcsolatban lásd: [Csevegőpárbeszéd indítása](#) című fejezet [Csevegőpartnerek](#) része (79. oldal).

Saját csevegőnévjegyzék létrehozásával kapcsolatban lásd: [Csevegőpartnerek](#) című rész (84. oldal).
4. Nyilvános csevegéshez történő kapcsolódásról bővebben itt olvashatunk: [Csevegőpárbeszéd indítása](#) című rész [Csoportok](#) című szakasza (79. oldal).

Csoportos csevegéshez meghívást tartalmazó üzenet segítségével történő kapcsolódásról további információért lásd: [Csevegési meghívások elfogadása vagy elutasítása](#) című rész (81. oldal).

Saját csevegőcsoport létrehozásával vagy nyilvános csoporthoz történő csatlakozással kapcsolatban lásd: [Csoportok](#) című rész (86. oldal).
5. Saját adataink szerkesztésével kapcsolatban lásd: [Saját adatok szerkesztése](#) című rész (84. oldal).
6. Felhasználók és csoportok keresésével kapcsolatban lásd: [Csevegőpárbeszéd indítása](#) című rész [Keresés](#) című szakasza (79. oldal).
7. Új csevegés indításával kapcsolatos üzenet elolvasásáról bővebben itt olvashatunk: [Csevegő üzenetek olvasása és fogadása](#) című rész (82. oldal).



8. Üzenetek aktív csevegés közbeni írásával és küldésével kapcsolatban lásd: [Részvétel csevegőpárbeszédben](#) című rész (83. oldal).
9. Mentett csevegőpárbeszéd megtekintéséhez, átnevezéséhez, illetve törléséhez válasszuk a [Mentett csev.](#) lehetőséget. Ezt a [Csevegés](#) menüből érhetjük el.
10. Partnerek blokkolásával és a blokkolás feloldásával kapcsolatban lásd: [Üzenetek blokkolása és a blokkolás feloldása](#) című rész (85. oldal).
11. A csevegőszolgáltatással való kapcsolat bontásáról lásd: [Kapcsolódás a csevegőszolgáltatáshoz, illetve a kapcsolat bontása](#) című rész (79. oldal).

A csevegés menü megnyitása

A [Csevegés](#) menü megnyitásához, azaz az offline csevegés megkezdéséhez nyomjuk meg a [Menü](#) gombot, majd válasszuk az [Üzenetek](#) és a [Csevegés](#) lehetőségeket. A következő lehetőségek közül választhatunk:

- [Bejelentkezés](#) – a csevegőszolgáltatáshoz történő kapcsolódáshoz.
Ha szeretnénk, hogy a telefon automatikusan kapcsolódjon a csevegőszolgáltatáshoz, valahányszor megnyitjuk a [Csevegés](#) menüt, akkor tekintsük át a következőt: [Kapcsolódás a csevegőszolgáltatáshoz, illetve a kapcsolat bontása](#) című rész (79. oldal).
- [Mentett csev.](#) – a csevegés során mentett csevegőpárbeszéd megtekintéséhez, törléséhez, illetve átnevezéséhez. A [Mentett csev.](#) lehetőség a csevegőszolgáltatáshoz történő kapcsolódás után is elérhető.
- [Kapsz.beállítások](#) – a csevegő üzenetek kezeléséhez és a jelenléti kapcsolat létrehozásához szükséges beállítások szerkesztéséhez. Lásd: [A csevegés és a jelenlét beállításai](#) című fejezet (129. oldal). A [Kapsz.beállítások](#) lehetőség a csevegőszolgáltatáshoz történő kapcsolódás után is elérhető.



Kapcsolódás a csevegőszolgáltatáshoz, illetve a kapcsolat bontása

Ha szeretnénk a csevegőszolgáltatáshoz kapcsolódni, nyissuk meg a **Csevegés** menüt és válasszuk a **Bejelentkezés** lehetőséget. Miután a telefon a kapcsolatot sikeresen létrehozta, a kijelzőn a **Bejelentkezve** üzenet jelenik meg.



Tipp: Ha szeretnénk, hogy a telefon automatikusan kapcsolódjon a csevegőszolgáltatáshoz valahányszor megnyitjuk a **Csevegés** menüt, csatlakozunk a szolgáltatáshoz, válasszuk a **Saját infók, Auto. bejelentkez.**, végül a **Csevegés elején** lehetőséget.

A csevegőszolgáltatással létrejött kapcsolat bontásához válasszuk a **Kijelentkezés** lehetőséget.

Csevegőpárbeszéd indítása

Nyissuk meg a **Csevegés** menüt és csatlakozunk a csevegőszolgáltatáshoz. A következő lehetőségek közül választhatunk:

- **Beszélgetések** – az aktív csevegő alkalmazás alatt érkezett új, illetve már olvasott csevegő üzenetek, illetve meghívások listájának megtekintéséhez. Lapozunk a kívánt üzenethez és nyomjuk meg az **Opciók** gombot. A meghívás megtekintéséhez válasszuk a **Meghívás olv.** lehetőséget. Az üzenet elolvasásához pedig válasszuk a **Megnyitás** pontot.

A  az új, a  a már olvasott üzeneteket jelöli.

A  az új, a  a már olvasott csoportnak szánt üzeneteket jelöli.

A meghívásokat a  jelöli.



- A telefon névjegyzékéből hozzáadott partnereket a **Csevegőpartnerek** menü tartalmazza. Lépkedjünk ahhoz a partnerhez, akivel csevegni szeretnénk, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Csevegés** pontot.
A partnertől érkező új üzeneteket  jelöli.
A  a telefon névjegyzékében szereplő, jelenleg kapcsolódott, a  pedig a szintén ott szereplő, jelenleg nem kapcsolódott partnereket jelöli.
A blokkolt partnereket a  jel mutatja. Erről bővebben lásd: **Üzenetek blokkolása és a blokkolás feloldása** (85. oldal).
Új partnerek felvételével kapcsolatban lásd: **Csevegőpartnerek** című fejezet (84. oldal).
- **Csoportok és Nyilvános csop.** – A hálózatüzemeltető vagy szolgáltató által indított nyilvános csoportokra mutató könyvjelzők listáját jeleníti meg. A csevegés megkezdéséhez lépkedjünk a megfelelő csoportra, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Csatlakozás** lehetőséget. Adjuk meg azt a nevet, amelyet a csevegés során becenévként használni szeretnénk. Ha sikerült a csevegőcsoporthoz kapcsolódni, a telefon kijelzőjén a **Csoport:** üzenet jelenik meg, melyet a csoport neve követ. Ezután elkezdhetünk csevegni. Privát csoport létrehozásával kapcsolatban lásd: **Csoportok** című rész (86. oldal).
- Ha szeretnénk keresni a hálózaton jelenlévő felhasználók és nyilvános csoportok között, válasszuk a **Keresés** lehetőséget, ezt követően pedig a **Felhasználók** vagy **Csoportok** pontot.
 - A **Felhasználók** lehetőséget választva a felhasználók között telefonszám, megjelentett név, e-mail cím vagy név alapján kereshetünk.



- Ha a **Csoportok** pontot választjuk, a csoportok között a csoport tagjai, a csoport neve, a téma vagy az azonosító alapján kereshetünk.
- Ha a csevegést szeretnénk megkezdeni, miután megtaláltuk a keresett felhasználót vagy csoportot, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Csevegés** vagy a **Csatlakozás** lehetőségek valamelyikét.
- Ha a csevegést a Névjegyzék mappából szeretnénk indítani, akkor tekintsük át a következő szakaszt: **Figyelt partnerek megtekintése** című rész (106. oldal).

Csevegési meghívások elfogadása vagy elutasítása

Ha készenléti állapotban csevegőszolgáltatáshoz kapcsolódtunk, és új csevegési meghívást kapunk, a kijelzőn az **Új meghívás érkezett** üzenet jelenik meg. Ennek elolvasásához nyomjuk meg az **Olvas** gombot.

Ha egyszerre több meghívás is érkezett, akkor a kijelzőn az üzenetek száma és az **új meghívás érkezett** szöveg látható. Nyomjuk meg az **Olvas** gombot, lépkedjünk a kívánt meghívásra, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, majd válasszuk a **Meghívás olv.** lehetőséget. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszunk az alábbi lehetőségek közül:

- **Elfogadás** – a privát csoport csevegéséhez történő kapcsolódáshoz. Adjuk meg azt a nevet, amelyet a csevegés során becenévként használni szeretnénk. Ha sikerült a csevegéshez kapcsolódnunk, a telefon kijelzőjén a **Csoport:** felirat és a csoport neve jelenik meg.
- **Visszautasítás** – ezt választva megadhatjuk a visszautasítás okát is.
- **Törlés** – a meghívás törléséhez.



Csevegő üzenetek olvasása és fogadása

Ha készenléti állapotban csevegőszolgáltatáshoz kapcsolódunk és olyan új csevegő üzenetet kapunk, amely nem aktív csevegőpárbeszédhez tartozik, a kijelzőn az *Új csevegőüzenet* felirat jelenik meg. Ennek elolvasásához nyomjuk meg az **Olvas** gombot.

- Ha egyszerre több üzenet is érkezett, akkor a kijelzőn az üzenetek száma, és az *új csevegőüzenet* szöveg látható. Nyomjuk meg az **Olvas** gombot, lépkedjünk a kívánt üzenetre, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, majd válasszuk a *Megnyitás* lehetőséget.

Az aktív csevegés során kapott új üzenetek a *Csevegés* menü *Beszélgetések* mappájába kerülnek. Ha olyan személytől kapunk üzenetet, aki nem szerepel a *Csevegőpartnerek* menüben található partnerlistán, akkor a telefon a feladó azonosítóját jeleníti meg. Ha a partner adatai szerepelnek a telefon névjegyzékében, és a telefon képes ezek alapján a személyt azonosítani, az azonosító helyett a feladó neve jelenik meg. Ha a telefon névjegyzékében nem szereplő új partnert szeretnénk menteni, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, válasszuk a

- *Partner ment.* lehetőséget, és írjuk be a személy nevét. A partnert a telefon a memóriába menti.
- *H.adás névhez* lehetőséget, válasszuk ki a telefon névjegyzékéből azt a partnert, akihez az új adatokat hozzá szeretnénk adni, majd nyomjuk meg a **Hozzáad** gombot.



Részvétel csevegőpárbeszédben

Ha csatlakoztunk a csevegéshez (párbeszédhez), az üzenetírást rögtön elkezdhetjük (vagy nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és az üzenet megírásához válasszuk az *Üzenet írás*a lehetőséget).



Tipp: Ha a csevegés során olyan személytől kapunk üzenetet, aki nem vesz részt a csevegésben, akkor a kijelző tetején a  jel jelenik meg.

Írjuk be az üzenetet, nyomjuk meg az **Opciók** gombot. Ezek után a következő lehetőségek közül választhatunk:

- *Küldés* – az üzenet hálózatra továbbítása. Az üzenet kiegészül a képernyőn megjelenő nevünkkel.



Tipp: Ha az üzenetet gyorsan szeretnénk elküldeni, akkor a megírás után nyomjuk meg a  gombot.

- *Teljes csevegés* – a teljes csevegés megtekintése. A csevegőpárbeszéd mentéséhez nyomjuk meg a **Ment** gombot, és adjunk nevet a csevegésnek.
- *Partner ment.*, lásd: *Csevegő üzenetek olvasása és fogadása* című rész (82. oldal).
- *H.adás névhez*, lásd: *Csevegő üzenetek olvasása és fogadása* című rész (82. oldal).
- *Csoport tagjai* – a létrehozott privát csoport tagjainak megtekintése.
- *Befejezés* – a csevegés befejezése.
- *Szótár*, lásd: *Prediktív szövegbevitel be- és kikapcsolása* című rész (42. oldal).



Saját adatok szerkesztése

Nyissuk meg a **Csevegés** menüt és csatlakozunk a csevegőszolgáltatáshoz. Saját elérhetőségeink és képernyőn megjelenő nevünk megtekintéséhez és módosításához válasszuk a **Saját infók** lehetőséget. Ha azt szeretnénk, hogy a csevegésben résztvevő minden személy lássa, hogy a csevegéshez kapcsolódtunk, akkor válasszuk az **Elérhetőség**, majd a **Mindenkivel** lehetőséget. Ha azt szeretnénk, hogy csak a névjegyzékben szereplő személyeknél jelenjen meg, hogy kapcsolódtunk, válasszuk a **Csak cs.partnerrel** (vagy az **Offline-ként**) pontot. A csevegéshez történő kapcsolódás után a  ikon azt jelzi, hogy kapcsolódva vagyunk, a  ikon pedig azt, hogy mások nem látnak minket.

Csevegőpartnerek

A csevegőpartnerek közé felvehetjük a telefon névjegyzékében szereplő személyeket.

Csatlakozunk a csevegőszolgáltatáshoz, válasszuk a **Csevegőpartnerek** lehetőséget,

- majd partner hozzáadásához nyomjuk meg az **Opciók** gombot, válasszuk az **Új partner** lehetőséget, illetve ha nincsenek még partnereink, nyomjuk meg a **Hozzáad** gombot. A névjegyzékből jelöljük ki azt a partnert, akit hozzá kívánunk adni a csevegőpartnerek listájához. A partner hozzáadása után a telefon a **Partnerként felvéve**: üzenetet jeleníti meg, melyet a partner neve követ.



Lapozzunk egy partnerhez, és nyomjuk meg az **Opciók** gombot, majd válasszuk a következők egyikét:

- **Csevegés** – a csevegés indítása.
- **Kapcsolatinfó** – a kiválasztott partner adatainak megtekintése. Az adatok szerkesztésével kapcsolatban lásd: **Adatok szerkesztése vagy törlése a névjegyzékben** című rész (101. oldal).
- **Partner blokk.** (vagy **Blokk. feloldása**) – a kijelölt partnertől érkező üzenetek blokkolása (vagy engedélyezése).
- **Új partner** – új partner hozzáadása a telefon névjegyzékéből.
- **Partner törlése** – név törlése a csevegőpartnerek listájáról.

Üzenetek blokkolása és a blokkolás feloldása

Csatlakozunk a csevegőszolgáltatáshoz, majd válasszuk a **Beszélgetések** vagy a **Csevegőpartnerek** lehetőséget. A partnerlistáról válasszuk ki azt a partnert, akinek az üzeneteit blokkolni szeretnénk. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Partner blokk.** lehetőséget, majd a megerősítéshez nyomjuk meg az **OK** gombot.

Az üzenetek blokkolásának feloldásához csatlakozunk a csevegőszolgáltatáshoz, és válasszuk a **Blokkolt lista** lehetőséget. Lépkedjünk arra a partnerre, akitől érkező üzenetek blokkolását fel szeretnénk oldani, és nyomjuk meg a **Felold** gombot.

A partnerlistában fel is oldhatjuk az üzenetek blokkolását, lásd: **Csevegőpartnerek** című fejezet (84. oldal).



Csoportok

Saját privát csevegőcsoportot is létrehozhatunk, illetve használhatjuk a szolgáltató által létrehozott nyilvános csoportokat is. A privát csoportok addig léteznek, amíg a csevegő alkalmazás aktív. A privát csoportokhoz kizárólag azon csatlakozott partnerek adhatók hozzá, akik szerepelnek a partnerlistán, s így természetesen a telefon névjegyzékében is. Ezzel kapcsolatban lásd: [Nevek és telefonszámok mentése \(Új név\)](#) című fejezet (97. oldal).

Nyilvános csoportok

Menthetjük a szolgáltató által fenntartott nyilvános csoportokra mutató könyvjelzőket. Csatlakozunk a csevegőszolgáltatáshoz, válasszuk a *Csoportok* és a *Nyilvános csop.* lehetőséget. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszunk az alábbi lehetőségek közül:

- *Csatlakozás* – ha nem tartozunk a csoportba, meg kell adni a képernyőn megjelenő nevünket.
- *Csoport törlése* – a csoport eltávolítása a csoportlistáról.
- *Csop. keresése* – keresés a csoportok között csoporttagok, csoportnevek, témák és azonosítók alapján.

Privát csoport létrehozása

Csatlakozunk a csevegőszolgáltatáshoz, válasszuk a *Csoportok* és az *Új csoport* lehetőséget. Adjunk nevet a csoportnak, majd adjuk meg saját, képernyőn megjelenő nevünket, mely a csoporton belül a becenevünk lesz. Másik csoportban választhatunk másik becenevet. Nyomjuk meg a **Hozzáad** gombot. Megjelenik a partnerlista. Válasszuk ki a partnerlista azon tagjait, akiket fel kívánunk venni a



privát csoportlistára. Ha további neveket szeretnénk felvenni a létrehozott listába, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, válasszuk az **Új tag** lehetőséget, majd adjuk meg az új nevet.

Ha valakit el szeretnénk távolítani a privát csoportlistáról, lapozzunk a névhez, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, majd válasszuk a **Tag törlése** lehetőséget.

A csoportba felvett új személynek meghívót kell küldeni. Ehhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, majd válasszuk a **Meghívás** lehetőséget. Miután a telefonon megjelent a **Meghívás**: felirat, írjuk be a meghívás szövegét.

A telefon névjegyzékéből csak kapcsolódó felhasználókat választhatunk. A kapcsolódó felhasználókat a  ikon jelöli. A nem kapcsolódott felhasználók mellett a  jel található.

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.

Hat két telefonvonalunk van (hálózati szolgáltatás), akkor mindkét vonalnak lehet saját hangpostafiókja. Lásd: **Hívásbeállítások** című rész (125. 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 szolgáltatást igénybe véve a szolgáltatótól különböző témájú üzeneteket kaphatunk. Ezek az üzenetek lehetnek például időjárás-jelentések vagy közlekedési hírek. Az elérhetőség, a témakörök vagy témakörszámok tekintetében forduljunk a szolgáltatóhoz.

Üzenetek beállítása

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 megadásához 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* menüpontot.

- A *Kézbesítési jelentések* lehetőséggel kérhetjük, hogy a hálózat kézbesítési jelentést küldjön az üzeneteinkről (hálózati szolgáltatás).
- Ha SMS-ek esetén GPRS-kapcsolatot szeretnénk preferált továbbítási módként megadni, válasszuk a *GPRS használata* pontot és az *Igen* lehetőséget. Ezen kívül állítsuk a *GPRS-kapcsolat* lehetőséget *Folyamatos* állapotra. Lásd: (E)GPRS-kapcsolat című rész (123. oldal).
- Ha szeretnénk, hogy az üzenetünk címzettje saját üzenetközpontunkon keresztül válaszoljon, válasszuk a *Válasz ugyanazon központon* lehetőséget (hálózati szolgáltatás).
- A kijelölt küldési mód nevének módosításához válasszuk a *Küldési mód átnevezése* lehetőséget. Az üzenetmód-készletek csak akkor jelennek meg, ha a SIM-kártya egyénl több készletet támogat.



Felülírás 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 *Elküldött üzenetek felülírása* vagy *Bejövő mappa felülírása* lehetőséget. Ha szeretnénk, hogy a telefon felülírja az *Elküldött* vagy a *Bejövő* mappában található üzeneteket, akkor a megfelelő helyen válasszuk az *Engedélyezve* lehetőséget.

Multimédia üzenetek beállításai

A multimédia kapcsolat beállításait éteren keresztüli üzenetben kaphatjuk meg a hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatótól. Ha szeretnénk a beállításokat éteren keresztül megkapni, tekintsük át a következőt: *Éteren keresztül fogadott beállítások* című rész (35. oldal).

A beállítások manuális beírása

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.
- *Kézbiztósági jelek* – Beállíthatjuk, hogy a hálózat értesítéseket küldjön az üzeneteinkről (hálózati szolgáltatás).



- *Kép kicsinyítése* - megadhatjuk a multimédia üzenetbe illesztendő kép méretét.
- *Multimédia üzenet fogadása* - Válasszuk a *Letiltva, Engedélyezve* vagy *Saját hálózaton* lehetőséget a multimédia szolgáltatás használatához. A *Saját hálózaton* lehetőséget választva a saját hálózatunkon kívül nem fogadhatunk multimédia üzeneteket. Az alapértelmezett beállítás a *Saját hálózaton*.
- *Bejövő multimédia üzenetek* - Ha szeretnénk, hogy a telefon automatikusan letöltse az újonnan érkező multimédia üzeneteket, válasszuk a *Fogadás*, ellenkező esetben az *Elutasítás* lehetőséget. Ez a beállítás nem jelenik meg, ha a *Multimédia üzenet fogadása* beállítás állapota *Letiltva*.
- *Kapcsolat beállításai* - a multimédia üzenetek letöltésére vonatkozó kapcsolati beállítások megadása. Először válasszuk a *Jelenlegi multimédia beállítások* lehetőséget, majd aktiváljuk azt a csoportot, amelyikbe a kapcsolat beállításait menteni szeretnénk. Válasszuk a *M.média beállítások módosítása* pontot, és módosítsuk az aktív beállításokat.

Válasszuk ki egyenként a beállításokat, és írjuk be a szükséges adatokat. A beállításokat a hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatótól kapjuk meg.

- *Beállítások neve* - Írjuk be a kapcsolati csomag új nevét, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
- *Honlap címe* - Írjuk be a szolgáltató honlapjának címét (pontot az  gombot lenyomva írhatunk), majd nyomjuk meg az **OK** gombot.
- *Proxyk*. Válasszuk az *Engedélyezés* vagy a *Letiltás* lehetőségek egyikét.



- Ha engedélyeztük a proxykat, akkor kiválaszthatjuk az *Elsődleges proxy* és a *Másodlagos proxy* lehetőséget is, és módosíthatjuk őket.
- *Adatátvitel módja* - Válasszuk a *GPRS* lehetőséget.
- *Adatvivő beállításai* - Itt állíthatjuk be a kiválasztott adatvivő tulajdonságait.
 - *GPRS-elérési pont* - GPRS-hálózathoz történő kapcsolódáshoz gépeljük be az elérési pont nevét, majd nyomjuk meg az **OK** gombot.
 - *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 engedélyezése* - Beállíthatjuk a reklámok fogadását vagy elutasítását. Ez a beállítás nem jelenik meg, ha a *Multimédia üzenet fogadása* beállítás állapota *Letiltva*.

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 hozzátvetőleges idejét.



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

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



Híváslisták

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

- **Nem fogadott hívások** - megtekinthetjük azt az utolsó 20 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 20 telefonszámnak a listáját, amelyekről a telefonunkat hívták (hálózati szolgáltatás).
- **Tárcsázott hívások** - Megtekinthetjük annak a 20 telefonszámnak a listáját, amelyeket utoljára hívtunk, vagy hívni próbáltuk.



Tipp: Készenléti állapotban nyomjuk meg egyszer a  gombot, s ezzel megjeleníthetjük a tárcsázott számok listáját. Lapozunk a kívánt számra vagy névre, és a szám hívásához nyomjuk meg a  gombot.

- **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 telefonszámain. Ez a művelet nem vonható vissza.



Hívásszámlálók és hívásidőzítők



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

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

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

Ha két telefonvonalunk van (hálózati szolgáltatás), akkor mindkét vonalnak megvan a saját hívásidőtartam-számlálója. A számlálók az éppen kiválasztott vonal hívásairól jelenítenek meg információt. Lásd: **Hívásbeállítások** című rész (125. oldal).

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



■ Névjegyzék (kód: 3)



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

- A telefon memóriája maximum 500 nevet képes eltárolni az azokhoz tartozó számokkal és szöveges megjegyzésekkel. Bizonyos számú névhez képet is tárolhatunk. A menthető nevek száma függ a nevek hosszától, valamint a telefonszámok és a szöveges tételek számától és hosszúságától.

A Névjegyzék osztott memóriát használ. Lásd: [Osztott memória](#) című rész (19. oldal).

- A telefon támogatja azokat a SIM-kártyákat, amelyekre maximum 250 nevet és telefonszámot lehet eltárolni. A SIM-kártya memóriáján elmentett neveket és számokat a  jelzi.

Dinamikus névjegyzék (Jelenlét) esetén közzétehetjük elérhetőségünket, s így arról mindenki értesülhet, aki a szolgáltatáshoz hozzáfér, és kíváncsi ezekre az adatokra. Minden olyan partner elérhetőségi állapotát lekérdezhetjük, akit felvettünk a *Figyelt nevek* menübe, illetve a *Névjegyzék* neveinek részletes nézetébe.

Beállítások kiválasztása a Névjegyzékben

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

- *Használt memória* – a névjegyek tárolására szolgáló memória kiválasztásához. Ahhoz, hogy a neveket és a telefonszámokat mindkét memóriából



előhívassuk, válasszuk a *Telefon és SIM* lehetőséget. Ebben az esetben a neveket és telefonszámokat a telefon a saját memóriájába menti.

- *Névjegyzék-nézet* – annak megadásához, hogyan jelenjenek meg a nevek, számok és képek a Névjegyzékben
- *Memória állapota* – Megtekinthetjük, hogy a névjegyzék kijelölt memóriájának mekkora része szabad.

Nevek és telefonszámok mentése (Új név)

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

1. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a *Névjegyzék* és az *Új név* menüpontot.
2. Írjuk be a nevet, és nyomjuk meg az **OK** gombot. Lásd: [Hagyományos szövegbevitel használata](#) című fejezet (44. oldal).
3. Írjuk be a telefonszámot, és nyomjuk meg az **OK** gombot. A számok beírásához lásd: [Hívás kezdeményezése](#) című rész (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 vagy szöveges tétel eltárolása egy névhez

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

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

1. Ellenőrizzük, hogy a használt memória a *Telefon* vagy a *Telefon és SIM*. Lásd: [Beállítások kiválasztása a Névjegyzékben](#) című fejezet (96. oldal).
2. Ha hozzá akarunk fűzni a nevek és telefonszámok listájához, készenléti állapotban nyomjuk meg a  gombot.
3. Lapozunk ahhoz a telefon belső névjegyzékébe mentett névhez, amelyhez az új számot vagy szöveges tételt akarjuk hozzáadni, és nyomjuk meg az **Adatok** gombot.
4. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az *Új szám mentése* vagy az *Adatok hozzáad.* lehetőséget.
5. Szám vagy adat megadásához válasszunk egy számtípust vagy szövegtípust.
 - Ha a *Felh.azonosító* szövegtípust választjuk:

Válasszuk a *Keresés* lehetőséget, ha azonosítót szeretnénk megtalálni telefonszám vagy e-mail cím alapján a hálózatüzemeltető szerverén, és előzőleg csatlakoztunk a jelenlét szolgáltatáshoz. Lásd: [Saját jelenlét](#) című fejezet (102. oldal). Ha a keresés csak egy azonosítót eredményezett, a telefon azt automatikusan elmenti. Több találat esetén az azonosító



mentéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Mentés** lehetőséget.

Az azonosító beírásához válasszuk az **Az. kézi megadása** lehetőséget. Írjuk be az azonosítót, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

A szám- vagy a szövegtípus megváltoztatásához válasszuk a listából a **Típusváltás** lehetőséget. Az azonosító típusa nem módosítható, ha szerepel a **Csevegőpartnerek** vagy a **Figyelt nevek** listán.

Ha a kijelölt számot alapértelmezett számként szeretnénk beállítani, válasszuk az **Alapértelmezett** lehetőséget

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

Kép hozzáadása a Névjegyzékben levő nevekhez és számokhoz

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

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



Névjegy keresése

1. Nyomjuk meg a **Menü** gombot és válasszuk a *Névjegyzék* és *Keresés* lehetőségeket. Készenléti állapotban gyorsabban végezhetjük a keresést, ha ehelyett a  gombot használjuk.
2. Az előugró ablakban történő névkereséskor írjuk be a keresett név első karaktereit.

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

3. Lapozunk a kívánt partnerhez, majd nyomjuk meg az **Adatok** gombot. A lapozógombokkal tekinthetjük meg a kiválasztott név adatait.

Előfordulhat, hogy a *Névjegyzék-nézet* beállításától függően a figyelt partnerek másképp jelennek meg. Ezzel kapcsolatban lásd: [Beállítások kiválasztása a Névjegyzékben](#) című rész (96. oldal). Vagy csak az elérhetőség jelenik meg, vagy pedig az elérhetőség, a személyes logó és az állapotüzenet is látszik. Nyomjuk meg az **Adatok** gombot, és megjelenik az összes dinamikus információ.



Tipp: Névjegy megtekintése. Ha egy adott nevet a hozzá tartozó alapértelmezett telefonszámmal azonnal meg szeretnénk tekinteni, a névjegyzékben nyomjuk meg, és tartunk lenyomva a  gombot a kívánt névnél.



Ha a teljes állapotüzenetet meg szeretnénk tekinteni, nyomjuk meg az **Adatok** gombot, ezután lépkedjünk a névjegyzék kívánt nevére, majd nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a  gombot a dinamikus névjegynél.

Név törlése

A névjegy és a hozzá kapcsolódó összes adat törléséhez nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a **Névjegyzék** és **Törlés** lehetőségeket.

- A névjegyek egyenkénti törléséhez válasszuk az **Egyenként** lehetőséget, és lapozunk a törlendő névhez. Nyomjuk meg a **Töröl**, majd a megerősítéshez az **OK** gombot.

Ha a partner azonosítója szerepel a **Csevegőpartnerek** vagy a **Figyelt nevek** között, akkor a törlés előtt **A jelenlét-információ törlődik** üzenet is megjelenik.

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

Adatok szerkesztése vagy törlése a névjegyzékben

Keressük meg a szerkeszteni vagy törölni kívánt partnert, majd nyomjuk meg az **Adatok** gombot. Lapozunk a szerkeszteni vagy törölni kívánt elemhez, és nyomjuk meg az **Opciók** gombot.



- A név, a szám vagy a szöveg módosításához, illetve a kép megváltoztatásához válasszuk a *Névet módosít*, a *Szám átírása*, az *Adatmódosítás* vagy a *Kép módosítása* lehetőségek egyikét.
Az azonosító nem szerkeszthető vagy törölhető, ha szerepel a *Csevegőpartnerek* vagy a *Figyelt nevek* listán.
- Szám vagy szöveg törléséhez válasszuk a *Szám törlése* vagy az *Adatok törlése* lehetőségek egyikét.
- A névjegyhez társított kép törléséhez válasszuk a *Kép törlése* menüpontot. Ha a Névjegyzékből törölünk egy képet, az még a *Galéria* menüben megmarad.

Saját jelenlét

A jelenléti szolgáltatás (hálózati szolgáltatás) keretében továbbfejlesztett kommunikációs lehetőségeket vehetünk igénybe, s ezeket megoszthatjuk például családtagjainkkal, barátainkkal vagy munkatársainkkal. Közölhetjük jelenlegi jelenléti állapotunkat mindazokkal, akik a szolgáltatáshoz hozzáférnek, és akik szeretnének rólunk tudni. A kívánt információ a *Névjegyzék* menüben a *Figyelt nevek* pont alatt jelenik meg. Megszabhatjuk, hogy mely információkat osztjuk meg másokkal. Az adatokat akár testre is szabhatjuk. Ezen túlmenően azt is meghatározhatjuk, hogy kik férjenek hozzá a jelenléti információkhoz.

A Jelenlét szolgáltatás elérhetőségének ellenőrzéséhez lépünk kapcsolatba a hálózatüzemeltetővel vagy a szolgáltatóval. Mielőtt jelenléti információkat köznénk magunkról, igénybe kell vennünk a jelenléti szolgáltatást. Mások akkor láthatják jelenléti információinkat, ha egy kompatibilis telefonon szintén igénybe veszik a jelenléti szolgáltatást.



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

- *Kapcsolódás* (vagy *Kapcsolat bontása*) – Válasszunk annak megfelelően, hogy kapcsolódni kívánunk-e a szolgáltatáshoz, vagy bontjuk vele a kapcsolatot.
- *Aktuális saját jelenlét* – A jelenléti állapot módosítható a segítségével. Az alábbiak közül választhatunk:
 - *Aktuális jelenlét megtekintése* és *Magán jelenlét* vagy *Nyilvános jelenlét* – Saját privát vagy nyilvános állapotunk megtekintése.
 - *Saját elérhetőség* – Elérhetőségi állapotunkat *Elérhető* () , *Foglalt* () vagy *Nem érhető el* () értékre állíthatjuk.
 - *Saját jelenlét-üzenet* – Válasszuk ezt a lehetőséget, és adjuk meg a többiek készülékén megjelenő szöveget. Az **Opciók** gombot megnyomva és az *Előző üzenetek* lehetőséget választva régebbi üzenetet is kijelölhetünk állapotüzenetnek.
 - *Saját jelenlét-logó* – Itt jelölhetjük ki az elérhetőséghez tartozó alapértelmezett logót, illetve személyre szabhatunk egyet a galéria *Képek* mappájában található képek közül.
 - *Kijelzés* – Kijelölhetjük, hogy mely csoportok lássák vagy éppen ne lássák a jelenléti állapotunkat. Válasszunk a *Magán és nyilván.*, a *Magán előfizetők* vagy a *Senki* lehetőségek közül.
- *Jelenlegi előfiz.* – A következők közül választhatunk:
 - *Jelenlegi előfiz.* – megtekinthetjük, hogy kik figyelik jelenléti adatainkat.



- *Magán lista* - a személyre szabott jelenléti információk megtekintésére jogosult felhasználókat jeleníti meg.
- *Blokkoltak listája* - azon személyeket sorolja fel, akik nem tekinthetik meg jelenléti információinkat.
- *Beállítások* - Itt a következők közül választhatunk:
 - *Aktuális jelenlét állapotban* - készenléti állapotban megjeleníthetjük az aktuális állapot ikonját.
 - *Szinkronizálás a profilokkal* - Megadhatjuk, hogy a *Saját jelenlét-üzenet* és a *Saját elérhetőség* beállításait kézzel vagy automatikusan szeretnénk-e frissíteni. Ez utóbbi esetben a beállításokat a jelenleg aktív üzemmódhoz csatolhatjuk. Ezzel kapcsolatban lásd: *Üzemmód* című rész (114. oldal). Személyre szabott állapotlogót nem csatolhatunk üzemmódhoz.
 - *Kapcsolat típusa* - beállíthatjuk, hogy a telefon bekapcsolás után automatikusan csatlakozzon-e a szolgáltatáshoz.
- *Kapcs.beállítások*, lásd: *A csevegés és a jelenlét beállításai* című rész (129. oldal).

Figyelt partnerek

Kialakíthatunk egy listát mindazon partnerekből, akik jelenléti állapotát nyomon szeretnénk követni. Az állapotinformációt akkor láthatjuk, ha a partner ezt engedélyezte, illetve ha sem a partner, sem a hálózat nem akadályozza azt. Ezen figyelt partnerek mind a névjegyzékben, mind pedig a *Figyelt nevek* menüben megtekinthetők.



Ellenőrizzük, hogy a használt memória a *Telefon* vagy a *Telefon és SIM*. Lásd: [Beállítások kiválasztása a Névjegyzékben](#) című fejezet (96. oldal).

Ha szeretnénk csatlakozni a jelenléti szolgáltatáshoz, nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk sorban a *Névjegyzék*, *Saját jelenlét* és *Kapcsolódás* lehetőségeket. A figyelt partnereket akkor is nyomon követhetjük, ha nem csatlakoztunk a jelenléti szolgáltatáshoz, de ekkor nem láthatjuk a partner jelenléti állapotát.

Partnerek felvétele a figyelt partnerek közé

1. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a *Névjegyzék* és a *Figyelt nevek* menüpontot. Ha nem kapcsolódtunk a jelenléti szolgáltatáshoz, a telefon megkérdezi, hogy kívánunk-e csatlakozni.
2. Ha még egyetlen partner sem szerepel a listán, nyomjuk meg a **Hozzáad** gombot. Ellenkező esetben nyomjuk meg az **Opciók** gombot, majd válasszuk az *Új figyelés* lehetőséget. A kijelzőn megjelennek a partnerek.
3. Válasszuk partnert a listáról. Ha a választott partner már rendelkezik azonosítóval, akkor a partner bekerül a figyelt partnerek közé. Ha több azonosítóval is rendelkezik, válasszuk ki a kívánt azonosítót. Miután a partner felkerült a listára, a kijelzőn a *Figyelés bekapcsolva* üzenet jelenik meg.





Tipp: Ha a *Névjegyzék* menüben szereplő partnert szeretnénk a listára felvenni, készenléti állapotban nyomjuk meg a  gombot, majd lépkedjünk a felvenni kívánt partner nevére. Nyomjuk meg az **Adatok**, majd az **Opciók** gombot. A felvételhez válasszuk a *Jelenlét lekérd.*, majd a *Figyelésként* lehetőségeket.

Ha csak a jelenléti információt szeretnénk megtekinteni, és nem szeretnénk a partnert a listára felvenni, válasszuk a *Jelenlét lekérd.*, majd a *Csak egyszer* lehetőségeket.

Figyelt partnerek megtekintése

A jelenléti adatok megtekintésével kapcsolatban további tájékoztatást a következő helyen találunk: *Névjegy keresése* című rész (100. oldal).

1. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a *Névjegyzék* és a *Figyelt nevek* menüpontot.

Megjelenik a dinamikus névjegyzékben szereplő első partner állapotinformációja. A személy által megosztott információ szövegből és a következő ikonokból állhat:

 ,  vagy  - azt jelzi, hogy a személy elérhető, elfoglalt vagy nem elérhető.

 - azt jelzi, hogy a személy jelenléti információi nem érhetők el.

2. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszunk az alábbi lehetőségek közül:
 - *Új figyelés* - új személyt vesz fel a figyelt partnerek közé.
 - *Részletes nézet* - a kiválasztott partner adatainak megtekintése
 - *Csevegés* - csevegés indítása



- *Üzenet küldése* - szöveges üzenet küldése a kijelölt partnernek
- *E-mail küldése* - e-mail küldése a kijelölt partnernek
- *Névjegyküldés* - névjegyküldés a kijelölt partnernek
- *Figyelés törlése* - A kijelölt partner eltávolítása a figyelt partnerek közül

Partner figyelésének megszüntetése

- Ha a *Névjegyzék* menüben szereplő partnert szeretnénk a listáról eltávolítani, készenléti állapotban nyomjuk meg a  gombot, majd lépkedjünk az eltávolítani kívánt partner nevére. Nyomjuk meg az *Adatok* gombot, és válasszuk ki az azonosítót, majd nyomjuk meg az *Opciók* gombot. A figyelés megszüntetéséhez válasszuk a *Figyelés törlése* lehetőséget. A megerősítéshez nyomjuk meg az *OK* gombot.
- A figyelés *Figyelt nevek* menüből történő megszüntetésével kapcsolatban lásd: *Figyelt partnerek megtekintése* című rész (106. oldal).

Névjegyek másolása

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

1. Nyomjuk meg a *Menü* gombot, majd válasszuk a *Névjegyzék* és a *Másolás* menüpontot.
2. Adjuk meg a másolás irányát: *Telefonról SIM-kártyára* vagy *SIM-kártyáról telefonra*.



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

Névjegykártya küldése és fogadása

A vCard szabványt támogató kompatibilis eszközökről küldött személyi adatokat a készülékünk képes fogadni, illetve ilyen adatokat mi is küldhetünk más készülékekre.

Ha névjegykártyát kaptunk és azt szeretnénk a telefon memóriájába menteni, nyomjuk meg a **Megnész** és a **Ment** gombokat. Ha a névjegykártyát nem akarjuk megtartani, nyomjuk meg a **Kilép**, majd az **OK** gombot.

A névjegykártya elküldéséhez keressük meg a Névjegyzékben a címzett nevét és telefonszámát, nyomjuk meg az **Adatok** és az **Opciók** gombot, majd válasszuk a *Névjegyküldés* lehetőséget.



- Ha a névjegykártyát infrakapcsolaton keresztül szeretnénk továbbítani, válasszuk az **Infrán** lehetőséget. Lásd: **Infrakapcsolat** című rész (121. oldal).
- Ha a névjegykártyát éteren keresztül (OTA) üzenetként akarjuk elküldeni, és ezt a lehetőséget a hálózat támogatja, válasszuk az **SMS-ként** menüpontot.

Gyorshívások

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

Nyomjuk meg a **Beállít** gombot. Ha a gombhoz már létezik hozzárendelt szám, nyomjuk meg az **Opciók** és válasszuk a **Módosítás** lehetőséget. Nyomjuk meg a **Keres** gombot és válasszuk ki először a nevet, majd a hozzárendelendő számot. Ha a **Gyorshívásos tárcsázás** funkció ki van kapcsolva, a telefon megkérdezi, hogy szeretnénk-e aktiválni. Lásd még: **Hívásbeállítások** című rész **Gyorshívásos tárcsázás** című szakasza (125. oldal).

Telefonhívás gyorsívó gombok használatával történő kezdeményezéséhez lásd: **Telefonszámok gyorsívása** című rész (38. oldal).

Hanghívás

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



A hanghívás előtt vegyük figyelembe, hogy:

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



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

Hangminták hozzáadása és kezelése

Mentsük vagy másoljuk a telefon memóriájába azokat a névjegyeket, amelyekhez hangmintát szeretnénk rendelni. A SIM-kártyán lévő nevekhez is hozzárendelhetünk hangmintákat, de ha a SIM-kártyánkat egy másikra cseréljük ki, akkor új hangminták hozzáadása előtt először ki kell törölnünk a régieket.

A hangminták osztott memóriát használnak. Lásd: [Osztott memória](#) című rész (19. oldal).

1. Készenléti állapotban nyomjuk meg a  gombot.
2. Lépkedjünk arra a névjegyre, amelyhez hangmintát szeretnénk rendelni, majd nyomjuk meg az **Adatok** gombot. Lapozunk a kívánt telefonszámhoz és nyomjuk meg az **Opciók** gombot.



3. Válasszuk az **Új hangminta** opciót.
4. Nyomjuk meg az **Indít** gombot és a hangmintaként rögzítendő szót vagy szavakat tisztán ejtsük ki. A felvétel után a telefon lejátszsa a rögzített mintát.
Ha a hangminta mentése sikeres, a **Hangminta elmentve** szöveg jelenik meg, a telefon egy sípoló hangot ad és a hangmintával ellátott telefonszám után a  szimbólum jelenik meg.

A hangminta ellenőrzéséhez nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a **Névjegyzék** és **Hangminták** lehetőséget. Lépkedjünk a kívánt hangmintával rendelkező névjegyre, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk ki, hogy a rögzített hangmintát meg szeretnénk-e hallgatni, esetleg törölni vagy módosítani akarjuk.

Tárcsázás hangminta használatával

Ha a telefonon olyan alkalmazás fut, amely adatküldéshez és -fogadáshoz GPRS-kapcsolatot használ, a hanghívás kezdeményezéséhez be kell zárnunk az adott alkalmazást.

1. Készenléti állapotban nyomjuk meg és tartuk lenyomva a hangerőcsökkentő gombot, vagy nyomjuk le és tartuk lenyomva a **Névjegy.** (vagy a **Kedvenc.**) gombot. Egy rövid hangjelzés hallható és a **Most beszéljen** szöveg jelenik meg.
2. Tisztán mondjuk ki a hangmintát. A telefon lejátszsa az azonosított mintát és 1,5 másodperc múlva hívja a hangminta telefonszámát.

Ha szabályozógombbal rendelkező kompatibilis fülhallgatót használunk, a hanghívás kezdeményezéséhez nyomjuk meg és tartuk lenyomva a fülhallgató szabályozógombját.



Információs és szolgáltatási számok

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

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

Saját számok

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

Hívócsoportok

A *Névjegyzék* menüben 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 hívócsoportból érkezik hívás, olvassuk el a következőt: *Hívásjelzés csoportoknak* pont, *Hangbeállítások* című rész (115. oldal).



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

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

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



■ Beállítások (kód: 4)



Üzemmód

A telefon számos beállítási csoporttal, üzemmóddal rendelkezik, amelyek segítségével testreszabhatjuk a telefon hangjait a különböző eseményekhez és környezetekhez. Először tetszés szerint alakítsunk ki egy üzemmódot, és ezután már csak be kell kapcsolnunk, ha használni akarjuk. A rendelkezésre álló üzemmódok: *Általános*, *Néma*, *Tárgyalás*, *Utcai* és *Személyhívó*.

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

- A kiválasztott üzemmód bekapcsolásához válasszuk a *Bekapcsol* lehetőséget.
- Ha azt szeretnénk, hogy az üzemmód csak egy bizonyos ideig (legfeljebb 24 óráig) legyen bekapcsolva, válasszuk az *Időzít* lehetőséget, és adjuk meg az időszak végét. Ha lejár az üzemmódhoz beállított idő, az előzőleg bekapcsolt, nem időzített üzemmód lesz aktív.
- Az üzemmód testreszabásához válasszuk a *Testre szab* lehetőséget. Válasszuk ki a módosítandó beállításokat, és hajtsuk végre a módosításokat. Ugyanezen beállítások a *Hangbeállítások* menüben is módosíthatók. Lásd: *Hangbeállítások* című rész (115. oldal).

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

- A jelenléti állapot módosításához válasszuk a *Saját jelenlét* pontot. Ez a menü akkor használható, ha a *Szinkronizálás a profilokkal* beállítást *Be* értékre



állítottuk. Lásd: *Saját jelenlét* című fejezet (102. oldal). Az elérhetőség módosításához válasszuk a *Saját elérhetőség*, az állapotüzenet szerkesztéséhez pedig a *Saját jelenlét-üzenet* lehetőséget.



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

Hangbeállítások

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Beállítások*, majd a *Hangbeállítások* menüpontot. Ugyanezek a beállítások az *Üzemmód* menüben is megtalálhatók. Lásd: *Üzemmód* című rész (114. oldal). A beállítások módosításával megváltoztatjuk az aktuális üzemmód beállításait.

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

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



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

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



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

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

Kijelző beállításai

Nyomjuk meg a *Menü* gombot, válasszuk a *Beállítások*, ezen belül a *Kijelző beállítása* menüpontot.

- A *Háttérkép* lehetőség segítségével beállíthatjuk, hogy készenléti állapotban a telefon a kijelzőn háttérképet jelenítsen meg. A *Galéria* menü tartalmaz néhány előre mentett képet. Képet például multimédia üzenetben is kaphatunk, esetleg a PC Suite program segítségével számítógépről is áttölthetünk, és a *Galéria* mappába menthetünk. A telefon a JPEG, a GIF, a WBMP, a BMP és a PNG formátumot támogatja, de nem feltétlenül kompatibilis ezen formátumok minden variációjával.

A háttérkép kijelöléséhez válasszuk a *Háttér kiválaszt* lehetőséget, és nyissuk meg a képeket tartalmazó mappát. Lapozunk a háttérképként beállítandó képhez, majd nyomjuk meg az *Opciók* gombot, és válasszuk a *Mentés háttér* lehetőséget.



A háttérkép be-, illetve kikapcsolásához válasszuk a *Bekapcsol* vagy a *Kikapcsol* lehetőséget.

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

- A *Színsémák* lehetőséget használva módosíthatjuk a kijelző bizonyos elemeinek (például az ikonoknak, valamint a térerősséget és az akkumulátor feltöltöttséget jelző sávnak) a színét.
- Ha az operátorlogót meg szeretnénk jeleníteni vagy el szeretnénk rejtteni, válasszuk az *Operátorlogó* lehetőséget. Ha nem mentettük az operátorlogót, az *Operátorlogó* menüpont nem választható ki. Ha a képernyővédő bekapcsol, az operátorlogó eltűnik.

Az operátorlogó elérhetőségével kapcsolatos bővebb információért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz. Lásd még: *PC Suite* című rész (187. oldal).

- A *Képernyővédő időzítése* menüpontot választva adjuk meg, hogy a digitális óra mennyi idő elteltével jelenjen meg. Az időtűllépés ideje 5 másodperc és 60 perc között változhat.

A digitális óra képernyővédőként készenléti állapotban jelenik meg, energiatakarékossági célból. Az aktiválás egy adott idő elteltével megy végbe, mialatt a telefont nem használtuk. A képernyővédő kikapcsolásához nyomjuk meg bármelyik gombot. A képernyővédő akkor is kikapcsol, ha a telefon kikerül a hálózati lefedettség alól. A képernyővédő készenléti állapotban minden esetben eltünteti a kijelzőn lévő grafikát és szöveget.



Ne felejtjük el az időt beállítani, ellenkező esetben a kijelzőn a 00:00 felirat fog látszódni. Az idő beállításához lásd: [Dátum és idő beállításai](#) című rész (118. oldal).

- Ha csökkenteni vagy növelni szeretnénk a telefon kijelzőjének fényerejét, válasszuk a *Kijelző fényerőssége* lehetőséget, és használjuk a  vagy a  gombokat. A kívánt érték elérése után nyomjuk meg az **OK** gombot.
- Azt, hogy a telefon a főmenüt hogyan jeleníti meg, a *Menünézet* lehetőséggel állíthatjuk be. A listanézethez nyomjuk meg a *Lista* gombot, a keretnézethez pedig a *Keret* gombot.

Dátum és idő beállításai

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

- Ha azt szeretnénk, hogy készenléti állapotban a kijelző jobb felső sarkában megjelenjen (vagy ne jelenjen meg) az idő, válasszuk az *Óra*, majd 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*, a *Jegyzetek* és a képernyővédő funkció is használja.

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



- Ha azt szeretnénk, hogy készenléti állapotban megjelenjen (vagy ne jelenjen meg) a dátum, válasszuk a *Dátum*, majd pedig a *Dátumot mutat* (illetve a *Dátumot elrejt*) lehetőséget. A dátum módosításához válasszuk a *Dátumbeállítás* lehetőséget. Beállíthatjuk a megfelelő dátumformátumot és dátumelválasztót is.
- Ha azt szeretnénk, hogy a telefon az aktuális időzónának megfelelően frissítse a dátumot és az időt, a *Dátum/idő automatikus frissítése* (hálózati szolgáltatás) lehetőségnél adjunk meg *Be* értéket. Ha kiválasztjuk a *Megerősítést kér* pontot, a telefon a frissítés előtt engedélyt kér.

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

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

Személyes hivatkozások

A személyes hivatkozások listájához hozzáadhatunk bizonyos funkciókat, melyeket a *Kedvenc*. gomb megnyomásával vagy a *Kedvencek* menü megnyitásával aktiválhatunk. Lásd még: *Kedvencek (kód: 12)* című rész (186. oldal), illetve *Készenléti állapot* című rész (30. oldal).

Vannak a telefonnak olyan funkciói, amelyeket hangminta kimondásával aktiválhatunk. A hangutasításokhoz maximum öt hangminta adható hozzá.



Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a **Beállítások**, ezen belül a **Személyes hivatkozások** menüpontot. Az alábbiak közül választhatunk:

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

Lapozunk a kívánt művelethez, és a hivatkozási listához történő hozzárendeléshez nyomjuk meg a **Kijelöl** gombot. A listából törölhetünk is műveletet, ezt az **Elvet** gombbal tehetjük meg.

- A listában levő műveletek átrendezéséhez válasszuk az **Kedvencek átrendezése** lehetőséget, majd a kívánt funkciót. Nyomjuk meg az **Áthelyez** gombot, és adjuk meg, hogy hova akarjuk áthelyezni a funkciót.
- Használjuk a **Hangutasítások** lehetőséget, és válasszuk ki a nekünk tetsző utasításmappát, lépkedjünk a kívánt utasításra, és adjuk hozzá a hangmintát. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az **Új parancs** lehetőséget. Ha az utasítás már rendelkezik hangmintával, akkor az  indikátor látható.

Hangminták hozzáadásával kapcsolatban lásd: **Hangminták hozzáadása és kezelése** című rész (110. oldal).

Hangminták aktiválásával kapcsolatban lásd: **Tárcsázás hangminta használatával** című rész (111. oldal).



Hívás során, vagy miközben egy alkalmazás adatküldéshez és – fogadáshoz (E)GPRS-kapcsolatot használ, hangminta nem adható hozzá és nem is aktiválható.

Kapcsolatok

Infrakapcsolat

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

Az infravörös (IR) 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 berendezés infraportjai egymás felé mutatnak, és a két készülék között nincs akadály. Az infrakapcsolat létrehozásához a két készülék közötti megfelelő távolság maximum egy méter.
- A telefon infraportjának adatátvitel céljából való bekapcsolásához nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a **Beállítások**, a **Kapcsolatok**, majd az **Infravörös** menüpontot.



- A küldő telefonjának használója beállítja az adatátvitel elkezdéséhez szükséges infrafunkciót.

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

Infrakapcsolat ikonja

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

(E)GPRS

A GPRS (General Packet Radio Service – általános csomagkapcsolt rádióhullámú szolgáltatás) technológia olyan hálózati szolgáltatás, amely lehetővé teszi, hogy a mobiltelefonokat IP alapú hálózaton belül adatok küldésére és fogadására használjuk. A GPRS olyan adatátviteli technológia, amely lehetővé teszi az adathálózatokhoz – mint például az internethez – történő vezeték nélküli hozzáférést.

Az EGPRS (továbbfejlesztett GPRS), mely EDGE (Megnövelt adatátviteli sebesség a második generációs rendszerekben) néven is ismert, hasonlít a GPRS-szolgáltatásra, de annál gyorsabb. A (E)GPRS és az egyes adatátviteli sebességek elérhetőségével kapcsolatban bővebb információért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz.

(E)GPRS-t használó alkalmazások lehetnek az MMS-, csevegő- és SMS-üzenetek (SMS, Rövid szöveges üzenet), a Böngésző, az e-mail, a távoli szinkronizálás



(SyncML), a Java-alkalmazások letöltése, illetve a PC-s telefonos kapcsolat (például az Internet vagy e-mail eléréséhez).

Mielőtt az (E)GPRS technológiát használatba vesszük:

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

A tarifával kapcsolatos információkért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz.

Ha a GPRS adatátviteli módot választottuk, a telefon – amennyiben a hálózat ezt lehetővé teszi – a GPRS helyett az EGPRS technológiát fogja használni. Az EGPRS és a GPRS közül nem választhatunk, de egyes alkalmazások esetében lehetőség van a GPRS és a *GSM-adat* (CSD, Circuit Switched Data – áramkörkapcsolt adatátvitel) átviteli mód közötti választásra.

(E)GPRS-kapcsolat

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a *Beállítások*, *Kapcsolatok*, *GPRS* és a *GPRS-kapcsolat* menüpontot.

- Ha szeretnénk, hogy a telefon bekapcsolás után automatikusan bejelentkezzen az (E)GPRS-hálózatba, válasszuk a *Folyamatos* lehetőséget. Ha az (E)GPRS-kapcsolat elérhető, a kijelző bal felső sarkában a  ikon látható.

Ha elindítunk egy (E)GPRS-t használó alkalmazást, létrejön a kapcsolat a telefon és a hálózat között, a kijelzőn megjelenik a  ikon, és lehetőség nyílik az adatátvitelre. Ha bezárjuk az alkalmazást, az (E)GPRS-kapcsolat is



befejeződik, azonban a regisztráció továbbra is érvényben marad az (E)GPRS-hálózaton.

(E)GPRS-kapcsolat közbeni kimenő hívás vagy bejövő hívás, illetve szöveges üzenet esetén a kijelző jobb felső sarkában a  ikon jelenik meg jelezve, hogy a (E)GPRS-kapcsolat fel lett függesztve.

A GPRS és az EGPRS módnak nincs külön jele, az indikátoruk megegyezik.

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

A telefon egyszerre három (E)GPRS-kapcsolat létrehozását támogatja. Például egyszerre böngészhetünk XHTML-oldalakat, fogadhatunk MMS-t, és tárcsázhatunk egy számítógépet.

(E)GPRS-modem beállításai

A telefont infrakapcsolaton keresztül vagy kábellel csatlakoztathatjuk egy kompatibilis számítógéphez, ezáltal a telefont modemként alkalmazva a számítógépről használhatjuk az (E)GPRS-kapcsolatot.

Ha a számítógépről szeretnénk megadni az (E)GPRS-kapcsolat beállításait, nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a *Beállítások, Kapcsolatok, GPRS és GPRS-modembeállítások* lehetőségeket.

- 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 (E)GPRS-hálózathoz kapcsolódhatunk, majd nyomjuk meg az **OK** gombot. Az elérési pont nevét (APN) a hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatótól kapjuk meg.

Az (E)GPRS-modemszolgáltatás beállításait (elérési pont neve) a számítógépen a Nokia Modem Options szoftver használatával is be tudjuk állítani. Lásd: *PC Suite* című rész (187. oldal). Ha a számítógépen és a telefonon is megadtuk a beállításokat, a számítógép beállításai lesznek érvényesek.

Hívásbeállítások

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Beállítások*, ezen belül a *Hívásbeállítások* menüpontot.

- Válasszuk a *Hívásátírányítás* lehetőséget (hálózati szolgáltatás). Az átirányítással a bejövő hívásainkat átirányíthatjuk egy másik telefonszámra, például a hangpostafiók számára. Bővebb információért forduljunk a szolgáltatóhoz. A SIM-kártya vagy a hálózat üzemeltetője által nem támogatott átirányítási lehetőségek nem jelennek meg a menüben.
- Válasszuk az általunk kívánt átirányítási lehetőséget, például az *Átirányítás, ha foglalt* pontot, ha akkor szeretnénk átirányítani a hanghívásainkat, amikor éppen foglalt a számunk, vagy ha elutasítjuk a bejövő hívást.
- Az átirányítás bekapcsolásához válasszuk a *Bekapcsolás* lehetőséget, majd ha lehetséges, adjuk meg azt az időtartamot, amely eltelte után a hívás



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

Az átírányítási indikátorok készenléti állapotban való megjelenítéséhez lásd: *Készenléti állapot* című rész (30. oldal).

- Válasszuk a *Bármely gomb fogad hívást* lehetőségnél a *Be* beállítást, így a  és a  választógomb, valamint a  gomb kivételével a bejövő hívásokat bármely gomb rövid megnyomásával fogadhatjuk.
- Válasszuk az *Automatikus újrahívás* lehetőségnél a *Be* beállítást, így a telefon sikertelen hívás után még maximum tízszer megpróbálja hívni az adott számot.
- Válasszuk a *Gyorshívásos tárcsázás* lehetőségnél a *Be* beállítást, ezt követően a gyors hívó gombokhoz ( - ) rendelt nevek és telefonszámok a megfelelő gomb megnyomásával és nyomva tartásával hívhatók.
- Ha a *Hívásvárakoztatás* menüpontnál a *Bekapcsolás* lehetőséget választjuk, a hálózat értesítést küld a bejövő hívásról, miközben hívásban vagyunk (hálózati szolgáltatás). Lásd: *Hívásvárakoztatás* című fejezet (39. oldal).
- Ha a *Hívás utáni jelentés* funkciót a *Van* lehetőségre állítjuk, a telefon minden hívás után rövid ideig megjeleníti a hívás időtartamát és költségét (hálózati szolgáltatás).
- Ha a *Saját hívóazonosító küldése* 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.



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

Ha a **2. vonal** pontot választottuk, de nem fizettünk elő erre a hálózati szolgáltatásra, akkor nem tudunk hívásokat lebonyolítani. Mindemellett, tekintet nélkül a kiválasztott vonalra, mindkét vonalon fogadhatunk hívásokat.

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



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

A telefon beállításai

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a **Beállítások**, ezen belül a **Telefonbeállítások** menüpontot.

- Válasszuk a **Telefon nyelve** lehetőséget, és adjuk meg a kijelzőn megjelenő szövegek nyelvét. Ha az **Automatikus** lehetőség van kiválasztva, a telefon a SIM-kártyán szereplő információknak megfelelően választja ki a nyelvet.
- Válasszuk a **Memória állapot**a lehetőséget, majd a lapozógombokkal lépkedve megtekinthetjük a még szabad és a teljes felhasznált memóriát, illetve az egyes funkciók által használt területet.



A funkciók némelyikének menüjében, például a galéria mappaézetében, külön is megtekinthető a memória állapota.

- Az *Automatikus billentyűzár* lehetőség segítségével 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. Válasszuk a *Be* lehetőséget, és állítsuk be a várakozási időt 10 másodperc és 60 perc között.

Ezzel kapcsolatban lásd: *Billentyűzár* című rész (34. oldal).

- Ha szeretnénk, hogy a billentyűzár feloldásához meg kelljen adni a biztonsági kódot, a *Billentyűzár* lehetőségnél válasszuk a *Be* beállítást.

Ezzel kapcsolatban lásd: *Billentyűzár* című rész (34. 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 számjegyet.

- Ha a *Adóközzet információja* lehetőségénél a *Be* értéket adjuk meg, akkor a telefon jelzi, ha mikrocellás hálózati (MCN) technológiával üzemeltetett hálózatban működik.
- Válasszuk a *Üdvözlő üzenet* lehetőséget, majd adjuk meg azt a szöveget, amely a telefon bekapcsolásakor rövid időre megjelenik majd. Az üzenet mentéséhez nyomjuk meg az *Opciók* gombot, és válasszuk a *Mentés* lehetőséget.
- Ha a *Hálózatválasztás* lehetőségénél az *Automatikus* beállítást adjuk meg, a telefon automatikusan választ egyet a területen elérhető mobilhálózatok közül.



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

- Válasszuk a *SIM-műveletek megerősítése* lehetőséget. Lásd: *SIM-alkalmazások (kód: 13)* című fejezet (186. oldal).
- A *Súgó megjelenítése* lehetőségnél engedélyezhetjük vagy letilthatjuk a segítséget nyújtó szövegek megjelenítését. Lásd még: *A menü használata* című rész (47. oldal).
- Annak beállításához, hogy a telefon bekapcsoláskor lejátsszon-e egy dallamot vagy sem, válasszuk az *Indítási dallam* lehetőséget.

A csevegés és a jelenlét beállításai

A csevegéshez és a jelenléti funkcióhoz szükséges beállításokkal kapcsolatban érdeklődjünk a hálózat üzemeltetőjénél vagy a szolgáltatónál. Ha szeretnénk a csevegés és a jelenlét beállításait éteren keresztül megkapni, tekintsük át a következőt: *Éteren keresztül fogadott beállítások* című rész (35. oldal).

A beállítások manuális beírása

1. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a *Beállítások, Cseveg./Jelenlét beállításai* és az *Csevegés/Jelenlét aktív beállításai* lehetőséget.



2. Lapozzunk a bekapcsolandó csomaghoz, és nyomjuk meg az **Aktivál** gombot.

A kapcsolatcsomagot, ahová menteni akarjuk a szolgáltatás beállításait, be kell kapcsolnunk. A kapcsolatcsomag egy beállításcsoport, amely a csevegési és jelenléti szolgáltatáshoz történő csatlakozás létrehozásához szükséges.

3. Válasszuk az **Aktív Csev.-/Jel.-beállít. szerkeszt.** lehetőséget.

Válasszuk ki egyesével a beállításokat, és írjuk be a megfelelő értékeket a hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatótól kapott adatok alapján. A kapcsolatbeállítások egy helyen, a **Kapcsolat beállításai** menüben találhatók.

Tartozékok beállításai

A Tartozékok beállításai menü csak akkor jelenik meg, ha a telefon csatlakoztatva van, vagy csatlakoztatva volt kompatibilis mobil tartozékokhoz, például töltőhöz vagy kihangosítóhoz.

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a **Beállítások** és a **Tartozékbeállítások** menüpontot. Az egyes tartozékokhoz tartozó menü csak akkor érhető el, ha a telefon már csatlakoztatva volt az adott tartozékhoz vagy most is ahhoz csatlakozik. A tartozéktól függően az alábbi lehetőségek állnak rendelkezésre:

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



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

Ha a szövegtelefon támogatja a Baudot-kódot és a CTM-küldést, akkor használjunk Baudot-kódot. Minden esetben használjuk a szövegtelefonhoz kapott kábeleket.

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, (E)GPRS-kapcsolatok létrehozása nem lehetséges, kivéve ha szöveges üzeneteket küldünk (E)GPRS-kapcsolaton keresztül. Ebben az esetben a címzett telefonszámának és az üzenetközpont számának benne kell lennie a 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 a 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: **Beállítások kiválasztása a Névjegyzékben** című fejezet, 96. oldal), vagy ha az egyik memóriából a másikba akarunk másolni (lásd: **Névjegyek másolása** című rész, 107. 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 beállítások visszaállítása

Ha a menü bizonyos beállításait vissza szeretnénk állítani az eredeti értékeikre, 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 Névjegyzékben tárolt nevek és telefonszámok ilyenkor nem törlődnek.

■ Galéria (kód: 5)



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 (66. oldal).

A telefonra töltött tartalom védelme érdekében a készülék használati jogosultsági rendszert alkalmaz. A csengőhangok vagy egyéb tartomelemek védettek lehetnek, és meghatározott használati szabályok tartozhatnak hozzájuk, például a használat alkalmainak száma vagy a használati jogosultság időtartama. A szabályokat a tartalom használati jogai között adják meg: ezek a szolgáltatótól



függően a tartalommal együtt vagy külön szerezhetők be. Ezeket a jogokat adott esetben frissíthetjük. Letöltés előtt mindig ellenőrizzük az egyes tartalmak szolgáltatási feltételeit és a használati jogokat, mivel előfordulhat, hogy azokért fizetni is kell.

A Galéria osztott memóriát használ. Lásd: [Osztott memória](#) című rész (19. oldal).

1. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a **Galéria** menüpontot. A kijelzőn megjelennek a választható lehetőségek.
2. A mappalista megnyitáshoz 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 **Jogosultságlista** pontnál megtekinthetjük a rendelkezésre álló jogosultságokat. A jogosultságokat, például a lejárt jogosultságokat, akár törölhetjük is.
- A **Galéria letöltései** menüpont lehetőséget nyújt további képek és csengőhangok letöltésére. Válasszuk a **Képletöltések** vagy **Hangletöltések** lehetőségek közül a számunkra megfelelőt. Megjelennek az elérhető böngészőoldalak könyvjelzői. Válasszuk a **Más könyvjelzők** lehetőséget, így



elérhetjük a **Böngésző** menü könyvjelzőlistáját. Lásd: **Könyvjelzők** című rész (179. oldal).

A kívánt oldalhoz történő csatlakozáshoz válasszuk ki a megfelelő könyvjelzőt. Ha a kapcsolat nem hozható létre, akkor előfordulhat, hogy az éppen aktív kapcsolatbeállításokhoz tartozó szolgáltatásból az oldal nem érhető el. Ebben az esetben lépünk be a **Böngésző** menübe, és kapcsolunk be egy másik szolgáltatásbeállítási készletet. Ezzel kapcsolatban lásd: **Kapcsolat létrehozása a szolgáltatásokkal** című rész (174. oldal). Próbáljunk újra kapcsolódni az oldalhoz.

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

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

Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és a listából válasszuk ki a kívánt lehetőséget. Lásd: **A Galériában található fájlokhoz kapcsolódó lehetőségek** című rész (136. oldal).

4. Nyissuk meg a kívánt fájlt.

Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és a listából válasszuk ki a kívánt lehetőséget. Lásd: **A Galériában található fájlokhoz kapcsolódó lehetőségek** című rész (136. oldal).



A Galériában található fájlokhoz kapcsolódó lehetőségek

Az alábbi lehetőségek némelyike használható a galériában található fájlokkal kapcsolatban is.

- A *Megnyitás* paranccsal megnyithatjuk a kijelölt fájlt.
- A *Törlés* paranccsal a kijelölt fájl törölhető.
- A *Küldés* paranccsal elküldhetjük a kijelölt fájlt például MMS-ben. Az elküldéshez használhatjuk a  gombot is.
- Az *Áthelyezés* lehetőséggel a fájl áthelyezhető másik mappába.
- Az *Átnevezés* paranccsal a fájl átnevezhető.
- A *Mentés háttér*. menüponttal a kijelölt képfájl beállítható háttérképnek.
- A *Csengőhangként* paranccsal a kijelölt hangfájl beállítható csengőhangnak.
- Az *Adatok* paranccsal megtekinthetők a fájl részletei, például a dátuma.
- A *Sorba rendezés* paranccsal a fájlok dátum, típus, név vagy méret alapján sorba rendezhetők.
- A *Mindegyik törlése* paranccsal minden fájl törölhető a kijelölt mappából.
- A *Diavetítés* paranccsal a mappában lévő fájlok egymás után megjelennek a kijelzőn.
- A *Lejátszás* parancs lehetővé teszi hangfájl, videofájl és animáció meghallgatását, illetve megtekintését.
- A *Nagyítás* paranccsal a kép mérete növelhető.



- A *Hang ki (Hang be)* ponttal elnémíthatjuk a videofájlt (illetve visszaállíthatjuk a hangját).
- Az *Élesség beállítás*a lehetőség segítségével beállíthatjuk a kép, a videofájl vagy az animáció kontrasztszintjét.
- A *Kép szerkesztése* menüpont segítségével a kijelölt képfájl szerkeszthető.
- A *Jogos. frissítése* paranccsal frissíthetjük a kiválasztott fájlhoz tartozó használati jogokat. Ez a lehetőség csak akkor használható, ha a fájl támogatja a jogosultságfrissítési funkciót.

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

■ Média (kód: 6)



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

Kamera



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



A telefon beépített kamerájával fényképeket készíthetünk vagy videoanyagot rögzíthetünk. A kamera lencséje a telefon hátulján található, keresőül pedig a kijelző szolgál. A kamera a képeket JPEG formátumban, a videókat H.263 (SubQCIF) formátumban rögzíti.

Ha új kép készítésére nincs elegendő memória, akkor a galériából régi képek vagy egyéb fájlok törlésével fel kell szabadítani valamennyit. Ne feledjük, hogy a kamera osztott memóriát használ. Lásd: [Osztott memória](#) című rész (19. oldal).

Fénykép készítése

1. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Média, Kamera* és *Normál fénykép, Arckép* vagy kevés fény esetén az *Éjszakai mód* lehetőséget. Ha a fényképet a Névjegyzékben szereplő névhez, illetve telefonszámhoz szeretnénk rendelni, válasszuk az *Arckép* lehetőséget.



Tipp: A kamera keresőjének gyors megnyitásához készenléti állapotban nyomjuk meg a  gombot. A kameramód, például a videó gyors megváltoztatásához nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a  vagy 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 nevének (*Alapértelmezett név*) beállítását a következő rész írja le: [A kamera beállításai](#) című rész (140. oldal).



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



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

Videoklip rögzítése

1. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a **Média**, **Kamera** és **Videó** menüpontot.
2. A videoklip rögzítésének megkezdéséhez nyomjuk meg a **Rögzít** gombot. Videoklip rögzítéskor a kijelző tetején megjelenik a  ikon, valamint a rögzítésből hátralévő idő.
A felvétel szüneteltetéséhez nyomjuk meg a **Szünet**, az újraindításhoz a **Folytat** gombot.
3. A felvétel leállításához nyomjuk meg a **Leállít** gombot. A telefon a felvételt a **Galéria** menü **Videók** mappájába menti. Az **Opciók** gomb megnyomása után például törölhetjük, átnevezhetjük a videót, esetleg multimédia üzenetként továbbküldhetjük, illetve a galériát is megnyithatjuk.



A kamera beállításai

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a **Média, Kamera** és **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 **Videó hossza** lehetőséggel megadhatjuk a rögzíteni kívánt videó hosszát. A videó maximális mérete 94 kB lehet, amely a körülményektől függően 10-15 másodperces klipnek felel meg.
- A **Kamerahang** lehetőség segítségével a fényképezőgép zárhangját és az önkkioldó hangját **Be** vagy **Ki** állapotba kapcsolhatjuk.
- **Alapértelmezett név** - itt adhatjuk meg, hogy fénykép mentésekor mi legyen a címe. Ha az **Automatikus** lehetőséget választjuk, az alapértelmezett cím lesz használatban, de a **Kép neve** választásakor új címet is megadhatunk.

Rádió

A telefonba épített rádió hallgatásához csatlakoztassunk egy kompatibilis fülhallgatót a telefon alján található csatlakozóba. A fülhallgató kábele a rádió antennájaként szolgál, ezért hagyjuk azt szabadon.

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



1. A rádió bekapcsolásához nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a **Média** menü **Rádió** pontját. 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.

Ha fülhallgatógombbal ellátott kompatibilis fülhallgatót használunk, a kívánt mentett rádióállomásra való lapozáshoz nyomjuk meg a gombot.
3. Ha a rádió be van kapcsolva, a kikapcsolásához nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Kikapcsol** menüpontot.



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

Rádióállomás behangolása

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



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



A rádió használata

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

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



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

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



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



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

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

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

Hangrögzítő

A hangrögzítővel beszédet, hangokat vagy egy aktív hívást vehetünk fel egy perc hosszúságig. Ez hasznos lehet például nevek és telefonszámok rögzítéséhez, amelyeket később leírhatunk.



Megjegyzés: A beszélgetések rögzítésekor tartsunk be minden helyi törvényt. A funkciót ne használjuk törvénytisztelő módon.



Felvétel

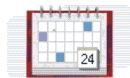
1. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Média* és a *Hangrögzítő* menüpontot.
2. Felvétel elindításához válasszuk a *Felvétel* lehetőséget. Felvétel elindításához hívás közben, nyomjuk meg az **Opciók** gombot és válaszuk a *Felvétel* opciót. Hívás rögzítése közben a hívásban résztvevő partnerek mindegyike körülbelül öt másodpercenként halk csipogó hangot hall.
Hívás rögzítése közben a telefont normál helyzetben, a fülünk közelében tartjuk.
3. A felvétel leállításához nyomjuk meg a **Leállít** gombot. A telefon a felvételt a *Galéria* menü *Hangfelvét.* mappájába menti.
4. A legutóbbi hangfelvétel meghallgatásához válasszuk a *Utolsó ismét* lehetőséget.
Az hangfelvétel multimédia üzenetben való elküldéséhez válasszuk a *Küldés* lehetőséget.

Felvételek listája

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Média*, majd a *Hangrögzítő* és a *Felvételek listája* menüpontot. A kijelzőn megjelennek a *Galéria* mappái. Nyissuk meg a *Hangfelvét.* menüt, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és így a *Galéria* mappában lévő fájlokon különböző műveleteket végezhetünk el. Lásd: *Galéria* (kód: 5) című fejezet 4. lépése (133. oldal).



■ Szervező (kód: 7)



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

Ébresztőóra

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

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

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

Az ébresztés idejének módosításához válasszuk a *Bekapcsol* lehetőséget.

- Válasszuk a *Hangjelzés* lehetőséget és az alapértelmezett ébresztőhangot, vagy válasszunk egy ébresztőhangot a csengőhangok vagy a Galéria listájából, illetve a rádiót is beállíthatjuk ébresztésként.

Ha azt választottuk, hogy ébresztéskor a rádió szólaljon meg, csatlakoztassuk a fülhallgatót a telefonhoz. A telefon a legutóbb hallgatott rádióállomást fogja ébresztésként megszólaltatni a hangszórón 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 **Ébreszt[#Error]!** szöveg, valamint a pontos idő villog.

Az ébresztés leállításához nyomjuk meg a **Leállít** gombot. Ha a telefont egy percre hagyjuk folyamatosan ébreszteni, 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, **Bekapcsol 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 osztott memóriát használ. Lásd: **Osztott memória** című rész (19. 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 **D** 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. Naptári hét megtekintéséhez válasszuk a *Hétnézet* lehetőséget.

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

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

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

Naptári jegyzet létrehozása

A betűk és számok beírásához lásd: *Szöveg írása* című rész (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 a Névjegyzékből). Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Mentés* lehetőséget. Írjuk be a tárgyalás helyét, majd nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Mentés* lehetőséget. Adjuk meg a tárgyalás



kezdési időpontját, nyomjuk meg az **OK** gombot, ezután írjuk be a befejezés időpontját, és ismételten nyomjuk meg az **OK** gombot. A jegyzethez jelzést is beállíthatunk a *Hangjelzéssel* vagy a *Hang nélkül* (nem lesz figyelmeztető hangjelzés) pont kiválasztásával és a jelzés időpontjának megadásával.

- 📞 *Hívás* - Adjuk meg a telefonszámot, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Mentés* pontot. Adjuk meg a nevet, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, majd válasszuk a *Mentés* pontot. (A telefonszám beírása helyett az **Opciók** gombot megnyomva a nevet és a számot kikereshetjük a Névjegyzékből.) Írjuk be a hívás idejét, és nyomjuk meg az **OK** gombot. A jegyzethez jelzést is beállíthatunk a *Hangjelzéssel* vagy a *Hang nélkül* (nem lesz figyelmeztető hangjelzés) pont kiválasztásával és a jelzés időpontjának megadásával.
- 📁 *Születésnap* - Írjuk be a személy nevét (vagy az **Opciók** gombot megnyomva keressük ki a Névjegyzékből), majd nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Mentés* lehetőséget. Ezután írjuk be a születési évet, és nyomjuk meg az **OK** gombot. A jegyzethez jelzést is beállíthatunk a *Hangjelzéssel* vagy a *Hang nélkül* (nem lesz figyelmeztető hangjelzés) pont kiválasztásával és a jelzés időpontjának megadásával.
- 📅 *Feljegyzés* - Írjuk be a feljegyzést, majd nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Mentés* pontot. Adjuk meg a jegyzet érvényességének utolsó napját, majd nyomjuk meg az **OK** gombot. A jegyzethez jelzést is beállíthatunk a *Hangjelzéssel* vagy a *Hang nélkül* (nem lesz figyelmeztető hangjelzés) pont kiválasztásával és a jelzés időpontjának megadásával.



-  **Emlékeztető** - Írjuk be az emlékeztető tárgyát, majd nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Mentés** pontot. A jegyzethez jelzést is beállíthatunk a **Jelzéssel** pont kiválasztásával és a jelzés időpontjának megadásával.

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

Ha a telefon hanggal jelzi a jegyzetet

A telefon sípol és megjeleníti a feljegyzést. Ha a hívás jegyzet  látható a kijelzőn, akkor a  gomb megnyomásával azonnal hívhatjuk a számot.

- A jelzés leállításához a jegyzet megtekintése nélkül nyomjuk meg a **Kilép** gombot.
- A jelzés leállításához és a jegyzet megtekintéséhez nyomjuk meg a **Megnéz** gombot. Nyomjuk meg a **Szundi** gombot. Ennek hatására a telefon tíz perc után készenléti állapotba kapcsol.

Teendők

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

A teendőlista tárolására a telefon osztott memóriát használ. Lásd: **Osztott memória** című rész (19. oldal).



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

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

Szótár, lásd: [Prediktív szövegbevitel be- és kikapcsolása](#) című rész (42. oldal).

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



Jegyzetek

A *Jegyzetek* alkalmazással jegyzeteket írhatunk, majd infravörös kapcsolaton, SMS- vagy MMS-üzenetben kompatibilis eszközre továbbíthatjuk azokat.

A Jegyzetek alkalmazás osztott memóriát használ. Lásd: [Osztott memória](#) című rész (19. oldal).

1. A *Jegyzetek* megnyitásához nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a *Szervező* és a *Jegyzetek* lehetőséget. Jegyzet írását megelőzően, ha a dátumot és az időt még nem állítottuk be, a telefon felszólít a beállításra.
2. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, majd válasszuk a *Jegyzet írás*a lehetőséget. Ezzel kapcsolatban lásd: [Szöveg írás](#)a című rész (42. oldal).
3. Írjuk be a jegyzetet, és válasszuk a *Mentés* lehetőséget.

A jegyzetbe beilleszthetjük a pontos időt és a jelenlegi dátumot. Ha ehhez a jegyzetben már nincs elegendő hely, a telefon felszólít, hogy töröljünk néhány karaktert.

A megírt jegyzetet infravörös kapcsolaton, illetve MMS-, esetleg szöveges üzenetben (SMS-ben) kompatibilis eszközre továbbíthatjuk. Ha a jegyzet túl hosszú, s emiatt nem küldhető szöveges üzenetben, a telefon felszólít, hogy töröljünk bizonyos számú karaktert.

A jegyzeteken elvégezhető műveletek közé tartozik még a megtekintés, a törlés, illetve a szerkesztés. Jegyzet szerkesztése közben a szövegszerkesztőből úgy is kiléphetünk, hogy nem mentjük a módosításokat.



■ Játékok (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.

Játék indítása

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

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

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



Egyéb rendelkezésre álló lehetőségek játék vagy játékcsoport számára

A játékokra vonatkozó további részletekért lásd: [Egyéb rendelkezésre álló lehetőségek alkalmazás vagy alkalmazáscsoport számára](#) című rész (155. oldal).

Játékletöltések

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a *Játékok* és a *Játékletöltések* menüpontot. Megjelenik az elérhető könyvjelzők listája. Válasszuk a *Más könyvjelzők* lehetőséget, így elérhetjük a *Böngésző* menü könyvjelzőlistáját. Lásd: [Könyvjelzők](#) című rész (179. oldal).

A kívánt oldalhoz történő csatlakozáshoz válasszuk ki a megfelelő könyvjelzőt. Ha a kapcsolat nem hozható létre, akkor előfordulhat, hogy az éppen aktív kapcsolatbeállításokhoz tartozó szolgáltatásból az oldal nem érhető el. Ebben az esetben lépünk be a *Böngésző* menübe, és kapcsoljunk be egy másik szolgáltatásbeállítási készletet. Ezzel kapcsolatban lásd: [Kapcsolat létrehozása a szolgáltatásokkal](#) című rész (174. oldal). Próbáljunk újra kapcsolódni az oldalhoz.

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

További játékok letöltésével kapcsolatban lásd: [Alkalmazás letöltése](#) című rész (156. oldal).

Vegyük figyelembe, hogy játék letöltésekor menthetjük azt az *Alkalmazások* menübe is a *Játékok* 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 rész (158. oldal).

A játékok osztott memóriát használnak. Lásd: **Osztott memória** című rész (19. oldal).

Játékbeállítások

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

■ Alkalmazások (kód: 9)



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.



Alkalmazás indítása

1. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk ki az **Alkalmazások** és az **Alkalmazások** pontot.



2. Lapozzunk 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** menüpontot, vagy nyomjuk meg a  gombot.

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

Egyéb rendelkezésre álló lehetőségek alkalmazás vagy alkalmazáscsoport számára

- A **Törlés** lehetőséggel törölhetjük az alkalmazást vagy alkalmazáscsoportot a készülékből.
Ha törölünk egy gyárilag telepített alkalmazást vagy alkalmazáscsomagot, azt letölthetjük ismét a Nokia Szoftverpiac webhelyéről:
www.softwaremarket.nokia.com/.
- 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 **Verziófrissítés** pont kiválasztásával ellenőrizhetjük, hogy létezik-e újabb, böngészőből letölthető verziója az adott alkalmazásnak (hálózati szolgáltatás).
- A **Honlap** pont segítségével további információkat tudhatunk meg, vagy kiegészítő adatokhoz juthatunk egy internetes oldalról származó alkalmazásról. Ezt a szolgáltatást a hálózatnak támogatnia kell. Az információ csak akkor jelenik meg, ha az alkalmazással együtt megadásra került az internetes cím is.
- A **Szolg. beállításai** pontban speciális beállításokat adhatunk meg egyes alkalmazások számára. A telefon alapértelmezésként a böngésző beállításait fogja használni.
- Az **Adatok** pontban további információhoz juthatunk az alkalmazásról.

Alkalmazás letöltése

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

- Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk az **Alkalmazások** és az **Alk.letöltések** pontot. Megjelenik az elérhető könyvjelzők listája. Válasszuk a **Más könyvjelzők** lehetőséget, így elérhetjük a **Böngésző** menü könyvjelzőlistáját. Lásd: **Könyvjelzők** című rész (179. oldal).



A kívánt oldalhoz történő csatlakozáshoz válasszuk ki a megfelelő könyvjelzőt. Ha a kapcsolat nem hozható létre, akkor előfordulhat, hogy az éppen aktív kapcsolatbeállításokhoz tartozó szolgáltatásból az oldal nem érhető el. Ebben az esetben lépünk be a **Böngésző** menübe, és kapcsolunk be egy másik szolgáltatásbeállítási készletet. Ezzel kapcsolatban lásd: [Kapcsolat létrehozása a szolgáltatásokkal](#) című rész (174. oldal). Próbáljunk újra kapcsolódni az oldalhoz.

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

- Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a **Böngésző** és a **Letöltések** menüpontot. Jelöljük ki letöltéshez egy megfelelő alkalmazást vagy játékot. Lásd: [Letöltés](#) című fejezet (180. oldal).
- Használjuk a játéketöltési szolgáltatást. Lásd: [Játéketöltések](#) című fejezet (153. 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.

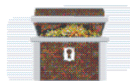


Alkalmazások számára rendelkezésre álló memória állapota

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

Az alkalmazások osztott memóriát használnak. Lásd: **Osztott memória** című rész (19. oldal).

■ Extrák (kód: 10)



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

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 3-5. lépéseket 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 átváltási árfolyam átírásig a memóriában marad.
3. Az átváltás elvégzéséhez üssük be az átváltandó összeget, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Saját valutában* vagy a *Külföldi valutában* lehetőséget.



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



Időzítés

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

- Az időzítő újbóli beállításához válasszuk az **Idő 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 jelzést bármely gomb megnyomásával leállíthatjuk. Ha 30 másodpercen belül nem nyomunk meg gombot, a jelzés automatikusan leáll. A jelzés leállításához és a jegyzet törléséhez nyomjuk meg az **OK** gombot.

Stopperóra

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

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



Idő és részidő mérése

1. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk az *Extrák, Stopperóra* és a *Részidőt mér* menüpontot. Ha a mérést a háttérben végeztük, lehetőségünk van kiválasztani a *Folytat* pontot.
2. Az időmérés elindításához nyomjuk meg az **Indít** gombot. Ha a részidőt akarjuk megnézni, nyomjuk meg a **Részidő** gombot. A részidők listája a kijelzőn a folyó idő alatt jelenik meg. A részidőket lapozással tekinthetjük meg.
3. Az időmérés leállításához nyomjuk meg a **Leállít** gombot.
4. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszunk az alábbi lehetőségek közül:
Az időmérés újraindításához nyomjuk meg az **Indít** gombot. Az új idő az előzőhöz adódik.
Mentés – Az idő elmentéséhez. Adjunk nevet a mért időnek, és nyomjuk meg az **OK** gombot. Ha nem írunk be nevet, akkor a név helyett maga az időeredmény fog megjelenni.
A *Visszaállít* lehetőséggel mentés nélkül nullázhatjuk az időt.

Köridő mérése

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk az *Extrák, Stopperóra* és a *Futamidőt mér* menüpontot. Az időmérés elindításához nyomjuk meg az **Indít** gombot és a köridőhöz a **Köridő** gombot. A köridő mérésének leállításához nyomjuk meg a **Leállít** gombot. Az **Opciók** gomb megnyomásával a köridőket menthetjük vagy törölhetjük. Lásd: *Idő és részidő mérése* című rész (161. oldal).



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 időekkel; válasszuk ki az időt, amelyet meg akarunk tekinteni.

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

Mobiltárca

A *Mobiltárca* menüben személyes adatokat, például hitelkártyaszámot, laccímet menthetünk. A mobiltárcába mentett adatok böngészés közben, például vásárláskor könnyedén előhívhatóak, s így az adatmezők kitöltése automatikussá tehető. Lehetőségünk van felhasználónevet és jelszót igénylő mobilszolgáltatások hozzáférési kódjainak mentésére is.

A mobiltárcában tárolt adatokat mobiltárcakód védi. Ezt a kódot a mobiltárca első használatakor adhatjuk meg. Amikor megjelenik az *Adja meg a mobiltárca kódját:* üzenet, üssük be a kódot, majd nyomjuk meg az **OK** gombot a jóváhagyáshoz.

Ekkor megjelenik az *Ismételje meg a mobiltárcakódot:* üzenet, ide írjuk be újra az imént megadott kódot, és nyomjuk meg az **OK** gombot. Lásd még: *Mobiltárcakód (4-10 számjegy)* című rész (17. oldal).



Ha a mobiltárca összes adatát és magát a mobiltárcakódot is törölni szeretnénk, készenléti állapotban írjuk be a *#7370925538# sorozatot (betűkkel ugyanez: *#res wallet#). A művelethez a telefon biztonsági kódjára is szükség van. Ezzel kapcsolatban lásd: [Elérési kódok](#) című rész (16. oldal).

Ha a tartalmat hozzá szeretnénk adni a mobiltárca menüjéhez, és ott szerkeszteni kívánjuk, lépünk be a mobiltárca menüjébe. Ha a mobiltárcában tárolt adatokhoz hozzá szeretnénk férni, nyissuk meg a mobiltárcát a böngészővel. Ezzel kapcsolatban lásd: [Böngésző \(kód: 11\)](#) című rész (172. oldal).

A mobiltárca menüjének megnyitása

A mobiltárca menüje a **Menü** gomb megnyomása után az *Extrák* menü, ezen belül a *Mobiltárca* menüpont alatt érhető el. Írjuk be a mobiltárcakódot, és nyomjuk meg az **OK** gombot (lásd: [Mobiltárca beállításai](#) című fejezet, 166. oldal). Az alábbiak közül választhatunk:

- A *M.tárca-profilok* lehetőség segítségével kártyakombinációkat hozhatunk létre különféle szolgáltatásokhoz. A mobiltárcaprofil funkció hasznosnak bizonyulhat, ha adott szolgáltatás igénybevételéhez sokféle adatot meg kell adnunk. Ilyenkor a különböző kártyák egyenkénti kiválasztása helyett elegendő a megfelelő mobiltárcaprofil kijelölni.
- A *Kártyák* lehetőséggel kártyánk személyes adatait menthetjük. Fizetésre használt kártyák, hűségkártyák, illetve hozzáférési kártyák adatait menthetjük. Rögzíthetjük például a különböző szolgáltatások felhasználónév-jelszó kombinációit, valamint címeket és felhasználói adatokat. Lásd: [Kártyaadatok mentése](#) című fejezet (164. oldal).



- A *Jegyek* lehetőség segítségével mobilszolgáltatáson keresztül vásárolt elektronikus jegyek értesítőit menthetjük. A jegyek megtekintéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Megnéz* lehetőséget.
- A *Számlák* menüpont lehetővé teszi a mobil vásárlás nyugtáinak mentését.
- A *Jegyzetek* lehetőség segítségével különféle személyes adatokat menthetünk, melyeket a mobiltárcakód is védeni fog. Lásd: *Jegyzetek* című fejezet (165. oldal).
- *Beállítások*, lásd: *Mobiltárca beállításai* című rész (166. oldal).

Kártyaadatok mentése

1. Nyissuk meg a mobiltárcát, és válasszuk a *Kártyák* lehetőséget.
2. Az adatok mentéséhez jelöljük ki a kártya típusát. Ezek a következők lehetnek:
 - *Fizetési kártya* bank- és hitelkártyákhoz.
 - *Hűségkártya* tagsági kártyákhoz.
 - *Hozzáférési kártya* online szolgáltatások igénybevételéhez szükséges személyes felhasználónevekhez és jelszavakhoz.
 - *H.férési kártyák* elérhetőségekhez, például szállítási és számlázási cím tárolásához.
 - *Felhasználói információs kártyák* online szolgáltatások testre szabott személyes preferenciáihoz.
3. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az *Új jegyzet* lehetőséget.
4. Töltsük ki az adatmezőket, és nyomjuk meg a **Kész** gombot.



Ha a szolgáltató támogatja, akkor éteren keresztül is fogadhatunk kártyaadatokat. Értesítést kapunk, hogy a kártya melyik kategóriába tartozik. A kapott kártyát mentjük vagy töröljük. A mentett kártyát megtekinthetjük és átnevezhetjük, de nem szerkeszthetjük. Arról, hogy a kártyák adatait éteren keresztül is megkaphatjuk-e, kérdezzük meg a kártya kibocsátóját vagy a szolgáltatót.

Jegyzetek

Lehetőségünk van személyes jegyzetek, például számlaszámok, jelszavak, kódok és jelölések mentésére is.

Nyissuk meg a mobiltárcát, és válasszuk a *Jegyzetek* lehetőséget. Az **Opciók** gomb megnyomásával megtekinthetjük vagy átírhatjuk a kiválasztott jegyzetet, újat írhatunk, és név vagy dátum szerint rendezhetjük azokat, vagy jegyzeteket törölhetünk. Jegyzet megtekintésekor az adott jegyzetet szerkeszthetjük vagy akár törölhetjük is. Az *SMS-ként küld* lehetőség segítségével a jegyzet szöveges üzenetbe másolható, a *Naptárba másol* lehetőséggel a jegyzetet emlékeztetőként menthetjük a naptárba. Az *Adatmásolás* menüpont segítségével számokat, e-mail címeket és webcímeket nyerhetünk ki az üzenetből.

Mobiltárcaprofil létrehozása

A személyes kártyainformációk mentése után a bevitt adatokat mobiltárcaprofilokba szervezhetjük. A profil segítségével böngészés közben adatokat nyerhetünk ki különféle kártyákból.

1. Nyissuk meg a mobiltárcát, és válasszuk a *M.tárca-profilok* lehetőséget.
2. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az *Új jegyzet* lehetőséget. Megnyílik az új mobiltárcaprofil.



3. Töltsük ki az alábbi mezőket, és nyomjuk meg a **Kész** gombot. Egyes mezők mobiltárcából kiválasztott adatokat tartalmaznak. A mobiltárcaprofil létrehozása előtt ezeket az adatokat menteni kell.

- *Mobiltárca-profil neve:* adjunk nevet a profilnak.
- *Válasszon fizetési kártyát* – kártya választása a fizetőkártyák listájáról
- *Válasszon hűségkártyát* – kártya választása a hűségkártyák listájáról
- *Válasszon hozzáférési kártyát* – kártya választása a hozzáférési kártyák listájáról
- *Válasszon felhasználói információs kártyát* – kártya választása a felhasználói adatkártyák listájáról
- *Válasszon számlázási címet* – cím választása a címkártyák listájáról
- *Válasszon szállítási címet* – cím választása a címkártyák listájáról
- *Válasszon számlaküldési címet* – cím választása a címkártyák listájáról
- *Válasszon számlaküldési módot* – a számlakézbeküldés módjának kijelölése, *Számla erre a telefonszámra* vagy *Számla erre az e-mail címre*

Mobiltárca beállításai

Nyissuk meg a mobiltárcát, és válasszuk a *Beállítások* lehetőséget. Az alábbiak közül választhatunk:

- *Kód módosítása* – a mobiltárcakód módosítása
- *Telefonazonosító* – az RFID-kód beállítása



Útmutató a Mobiltárcával történő vásárláshoz

- A vásárláshoz látogassunk el arra a szolgáltatói oldalra, amely támogatja a mobiltárca használatát. A szolgáltatásnak támogatnia kell az elektronikus kereskedelmi modellező nyelvet (Electronic Commerce Modelling Language). Lásd: [Kapcsolat létrehozása a szolgáltatásokkal](#) című fejezet (174. oldal).

Válasszuk ki a megvásárolni kívánt terméket. A vásárlás előtt körültekintően olvassuk el a megadott információt.



Megjegyzés: Nem biztos, hogy a szöveg elfér a kijelzőn. A vásárlás előtt a teljes szöveget fussuk át.

- Mikor a kiválasztott árut kifizetjük, a telefon megkérdezi, hogy használni szeretnénk-e a mobiltárcát vagy sem. A telefon bekéri a mobiltárca PIN-kódját is.
- A fizetőkártyák közül válasszuk ki azt a kártyát, amellyel fizetni szeretnénk. Abban az esetben, ha a szolgáltatótól kapott űrlap támogatja az elektronikus kereskedelmi modellező nyelvet, a telefon a mobiltárcaprofil alapján kitölti a kártyára vonatkozó információkat.
- Hagyjuk jóvá a vásárlást, ezáltal a telefon továbbítja az adatokat.
- Előfordulhat, hogy bizonylatot vagy digitális számlát kapunk a vásárlásról.
- A mobiltárca a *M. tárcát bezár* lehetőség választásával zárható be. Ha a mobiltárcát öt percnél tovább nem használjuk, a telefon az alkalmazást automatikusan bezárja.



Megjegyzés: Ha olyan bizalmas információkat próbáltunk meg letölteni vagy töltöttünk le, amelyekhez jelszó szükséges (például bankszámlaszám), minden használat után ürítsük ki a telefon cache-memóriáját.



A cache ürítéséhez lásd: [A cache-memória](#) című rész (181. oldal).

Szinkronizálás

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

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

Szinkronizálás 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. Ezzel kapcsolatban lásd: [A szinkronizáláshoz szükséges beállítások](#) című rész (169. oldal).
- Adjuk meg a szinkronizáláshoz szükséges kapcsolati beállításokat. Lásd: [A telefon beállítása a szolgáltatáshoz](#) című fejezet (173. oldal).



Az összehangolási művelet indítása a telefonról:

1. Aktiváljuk a szinkronizáláshoz szükséges kapcsolati beállításokat. Lásd: [A telefon beállítása a szolgáltatáshoz](#) című fejezet (173. oldal).
2. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk az *Extrák*, innen a *Szinkronizálás*, a *Beállítások*, majd a *Internetes szinkr. beállítások* menüpontot. Lapozzunk az aktiválandó csomaghoz, és nyomjuk meg az **Aktivál** gombot. Jelöljük ki a szinkronizálni kívánt adatokat. Lásd: [A szinkronizáláshoz szükséges beállítások](#) című fejezet *Szinkronizálandó adat* című része (169. oldal).
3. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk az *Extrák* menüt, innen a *Szinkronizálás* és a *Szinkronizálás* pontot.
4. Az aktuális csomag kijelölt adatai a jóváhagyás után összehangolásra kerülnek.
Figyelem: Az első alkalommal történő vagy egy félbeszakított szinkronizálás utáni szinkronizálás teli Névjegyzék vagy Naptár esetén akár 30 percet is igénybe vehet!

A szinkronizáláshoz szükséges beállítások

A szinkronizálási beállításokat éteren keresztüli üzenetben kaphatjuk meg a hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatótól. Ha szeretnénk a beállításokat éteren keresztül megkapni, tekintsük át a következőt: [Éteren keresztül fogadott beállítások](#) című rész (35. oldal).



A beállítások manuális beírása

1. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk az **Extrák**, innen a **Szinkronizálás**, majd a **Beállítások** menüpontot.
2. Válasszuk az **Internetes szinkr. beállítások** lehetőséget.
3. Lapozunk az aktiválandó csomaghoz, és nyomjuk meg az **Aktívál** gombot.

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

4. Válasszuk az **Internetes szinkr. beáll. módosítása** lehetőséget. Válasszuk ki egyesével a beállításokat, és írjuk be a szükséges adatokat.
 - **Beállítások neve** – Írjuk be a csomag nevét, majd nyomjuk meg az **OK** gombot.
 - **Szinkronizálandó adat** – Jelöljük ki a szinkronizálni kívánt adatokat, ez lehet a **Névjegyzék** és/vagy a **Naptár**, majd nyomjuk meg a **Kész** gombot.
 - **Adatbázis címei** – Válasszuk a **Névjegyzék adatbázisa** vagy a **Naptár adatbázisa** lehetőséget aszerint, hogy melyiknek szeretnénk módosítani a címét. Írjuk be az adatbázis nevét, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
 - **Felhasználónév** – Írjuk be a felhasználónevet, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
 - **Jelszó** – Írjuk be a jelszót, és nyomjuk meg az **OK** gombot.



- *Szinkronizációs szerver* – Írjuk be a szerver nevét, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
- A *Kapcsolat beállításai* lehetőségnél adjuk meg a szinkronizáláshoz szükséges kapcsolati beállításokat. Lásd: *A kapcsolatbeállítások kézi beírása* című fejezet (174. oldal).

Válasszuk ki egyenként a beállításokat, és írjuk be a szükséges adatokat. A beállításokat a hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatótól kapjuk meg.

A szerver által kezdeményezett szinkronizálás beállításainak megadásához használjuk a *Számítógépes szinkr. beállítások* lehetőséget. Az alábbiak közül választhatunk:

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

Szinkronizálás a számítógépről

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



■ Böngésző (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.

A telefon többmódú böngészőjével különféle szolgáltatásokat vehetünk igénybe. Ezek a szolgáltatások lehetnek például időjárás-jelentések, hírek, repülőgép-menetrendek vagy pénzügyi információk.

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

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



Alapvető lépések a szolgáltatások eléréséhez és használatához

1. Mentsük azokat a csatlakozási beállításokat, amelyek az általunk használni kívánt szolgáltatások eléréséhez szükségesek. Lásd: [173.](#) oldal.
2. Hozzuk létre a kapcsolatot az adott szolgáltatással. Lásd: [174.](#) oldal.
3. Kezdjük el böngészni a szolgáltatás lapjain. Lásd: [175.](#) oldal.
4. Miután befejeztük a böngészést, szakítsuk meg a kapcsolatot a szolgáltatással. Lásd: [177.](#) oldal.

A telefon beállítása a szolgáltatáshoz

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

További információkért és megfelelő beállításokért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz, amelynek a szolgáltatásait használni akarjuk.

Ha szeretnénk a szolgáltatás beállításait éteren keresztül megkapni, tekintsük át a következőt: [Éteren keresztül fogadott beállítások](#) című rész ([35.](#) oldal).



A kapcsolatbeállítások kézi beírása

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

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

4. Válasszuk a **Kapcsolatbeállítások módosítása** lehetőséget.

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

Kapcsolat létrehozása a szolgáltatásokkal

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

- Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a **Böngésző**, innen a **Beállítások**, majd a **Kapcsolat beállításai** menüpontot. Válasszuk a **Jelenlegi szolgáltatói beállítások** lehetőséget, lapozzunk az aktiválandó kapcsolatcsomaghoz, és nyomjuk meg az **Aktívál** gombot.



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

- Nyissunk meg egy kezdőlapot, például a szolgáltató honlapját:
Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a *Böngésző* és a *Kezdőlap* menüpontot, vagy készenléti üzemmódban nyomjuk meg a  gombot.
- Válasszuk ki a szolgáltatás könyvjelzőjét:
Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a *Böngésző* és a *Könyvjelzők* menüpontot, és válasszunk ki egy könyvjelzőt.
Ha a könyvjelző nem működik az aktív szolgáltatás-beállításokkal, aktiváljunk egy másik beállításcsomagot és próbálkozzunk újra.
- Írjuk be a szolgáltatás címét:
Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Böngésző*, majd a *Címhez lép* menüpontot. Írjuk be a szolgáltatás címét, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

A szolgáltatások oldalainak böngészése

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

Megjegyzendő, hogy ha az adatátvitel módja GPRS, akkor a böngészés alatt a kijelző bal felső részében a  indikátor látható. Ha (E)GPRS-kapcsolat megléte közben hívást vagy szöveges üzenetet fogadunk, illetve hívást kezdeményezünk, a kijelző jobb felső sarkában a  ikon jelenik meg jelezve, hogy az



(E)GPRS-kapcsolat fel lett függesztve. A hívás után a telefon megpróbálja újra létrehozni az (E)GPRS-kapcsolatot.

A telefon gombjainak használata böngészés közben

- Az oldalon keresztüli böngészéshez használjuk bármelyik lapozógombot.
- A kijelölt elem kiválasztásához nyomjuk le a  gombot, a hivatkozás megnyitását pedig az **Opciók** menüből végezhetjük.
- A betűk és számok beírásához nyomjuk meg a  -  gombokat és a speciális karakterek beírásához a  gombot.

Lehetőségek böngészés közben

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

- **Hivatkozások** - új beállításlista megnyitásához, amely például egy adott oldalra érvényes
- **Új könyvjelző** - az oldalt könyvjelzőként menthetjük.
- **Könyvjelzők** - lásd: **Könyvjelzők** című fejezet (179. oldal).
- **Letölt. hivatk.** - a letölthető könyvjelzők listájának megjelenítéséhez
- **Egyéb opciók** - egyéb beállítások listájának megjelenítéséhez (például mobiltarca-beállítások, néhány biztonsági beállítás).
- **Újratöltés** - az aktuális oldalt frissíthetjük vagy újratölthetjük.
- **Kilépés** - lásd: **Kapcsolat bontása a szolgáltatással** című fejezet (177. oldal).





Megjegyzés: Ha olyan bizalmas információkat próbáltunk meg letölteni vagy töltöttünk le, amelyekhez jelszó szükséges (például bankszámlaszám), minden használat után ürítsük ki a telefon cache-memóriáját.

A cache ürítéséhez lásd: [A cache-memória](#) című rész (181. oldal).

Közvetlen hívás

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

Kapcsolat bontása a szolgáltatással

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

Ezen kívül ugyanezt az eredményt érhetjük el, ha a  gombot kétszer megnyomjuk, vagy a  gombot megnyomjuk és nyomva tartjuk.

A több módban működő böngésző megjelenésének beállításai

1. Böngészés közben nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az *Egyéb opciók*, valamint a *Megj. beállítás* lehetőséget, vagy készenléti üzemmódban nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a *Böngésző, Beállítások* és *Megjelenítés beállítás* menüpontot.



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

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

Cookie-k

A cookie olyan adat, amelyet az oldal a telefon böngészőmemóriájába ment. Az adatok lehetnek például felhasználói információk vagy böngészőbeállítások. A cookie-k a cache-memória ürítéséig maradnak a telefonban. Lásd: [A cache-memória](#) című rész (181. oldal).

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



Könyvjelzők

A telefon memóriájába oldalak címét menthetjük könyvjelzőként.

1. Böngészés közben nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Könyvjelzők* lehetőséget,
vagy készenléti üzemmódban nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a *Böngésző* és *Könyvjelzők* menüpontot.
2. Lapozunk a használandó könyvjelzőhöz, és nyomjuk meg az **Opciók** gombot.
3. Válasszuk a *Megnyitás* pontot, így kapcsolatot létesíthetünk a könyvjelzőhöz rendelt oldallal. Megtekinthetjük a kiválasztott könyvjelző címét és hivatkozását, szerkeszthetjük vagy törölhetjük a könyvjelzőt, vagy átküldhetjük közvetlenül egy másik telefonra könyvjelzőként vagy OTA-üzenetként, illetve létrehozhatunk egy új könyvjelzőt.

A telefon rendelkezhet olyan webhelyek előre telepített könyvjelzőivel, amelyek nem tagjai a Nokia-csoportnak. A Nokia nem vállal garanciát és felelősséget 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 (mely könyvjelzőként lett elküldve), az *1 könyvjelző érkezett* felirat jelenik meg. Nyomjuk meg a **Megnéz** és az **Opciók** gombot, majd a könyvjelző megtekintéséhez válasszuk a *Megjelenítés*, mentéséhez a *Mentés*, illetve elvetéséhez az *Elvetés* lehetőséget.



Letöltés

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

Csak olyan helyekről töltünk le, amelyekben megbízunk.

Hírpostafiók

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

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

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

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



Hírpstafiók beállításai

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

- Válasszuk a *Szolgáltatói hírzünetek* és a *Be* (vagy a *Ki*) pontot, ezáltal beállíthatjuk a telefont, hogy fogadja (illetve utasítsa el) a bejövö hírzüneteket.
- Válasszuk az *Automatikus csatlakozás* lehetöséget. Ha a telefon a hírzünetek fogadására van beállítva, és kiválasztjuk az *Automatikus csatlakozás bekapcsolva* lehetöséget, akkor készenléti állapotban a telefon automatikusan elindítja a Böngészöt, amint egy szolgáltatói hírzünet érkezik.

Ha az *Automatikus csatlakozás kikapcsolva* pont van kiválasztva, a telefon csak akkor fogja elindítani a Böngészöt, ha egy szolgáltatói hírzünet érkezésekor kiválasztjuk a *Letölt* lehetöséget.

A cache-memória

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

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



Böngésző biztonsági beállításai

A biztonsági szolgáltatások szükségesek lehetnek egyes szolgáltatásokhoz, mint például a banki szolgáltatások vagy egy oldalon 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 célja a biztonság fokozása böngészőkapcsolatot igénylő alkalmazások esetén, továbbá lehetővé teszi digitális aláírás használatát is. A tanúsítványokat a szolgáltató a biztonsági modulban tárolja.

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

- *Biztonsági modul adatai* – A biztonsági modul címét, állapotát, gyártóját és sorozatszámát tekinthetjük meg.
- *Modul-PIN kérése* – A telefon minden olyan alkalommal kérni fogja a modul-PIN-kódot, amikor a biztonsági modul által nyújtott szolgáltatást veszünk igénybe. Írjuk be a kódot, és válasszuk a *Be* lehetőséget. A modul-PIN kérésének kikapcsolásához válasszuk a *Ki* lehetőséget.



- **Modul-PIN módosítása** – Módosíthatjuk a modul-PIN-kódot, ha azt a biztonsági modul engedélyezi. Írjuk be a jelenlegi modul-PIN-kódot, majd az új kódot kétszer.
- **Aláíró PIN módosítása** – Válasszuk ki a módosítandó aláíró PIN-kódot. Írjuk be a jelenlegi PIN-kódot, majd az új kódot kétszer.

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

Tanúsítványok

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

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

A kapcsolat alatt a  biztonsági ikon látható, ha az adatátvitel a telefon és az átjáró között kódolt. (Az átjárót a **Kapcsolatbeállítások módosítása** pont **IP-cím** lehetősége azonosítja.)

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

- A jogosító tanúsítványokat egyes szolgáltatásokhoz, például banki szolgáltatásokhoz használják, valamint egyéb tanúsítványok érvényességének ellenőrzésére. A jogosító tanúsítványokat a szolgáltató tárolja a biztonsági



modulban, vagy letölthetők a hálózatról, ha a szolgáltatás támogatja a jogosító tanúsítványok használatát.

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



Fontos: Vegyük figyelembe, hogy annak ellenére, hogy a tanúsítványok használata jelentős mértékben csökkenti a távoli csatlakozásokban és a szoftvertelepítésben rejlő kockázatokat, a tanúsítványokat megfelelően kell használni annak érdekében, hogy a megnövekedett biztonság előnyeit ki tudjuk használni. Egy tanúsítvány megléte önmagában nem jelent védelmet; annak érdekében, hogy a magasabb biztonsági szint rendelkezésre álljon, a tanúsítványkezelőnek megfelelő, hiteles és megbízható tanúsítványokat kell tartalmaznia.

Fontos: A tanúsítványok érvényességi ideje korlátozott. Ha a Lejárt tanúsítvány vagy az Érvénytelen tanúsítvány jelenik meg annak ellenére, hogy a tanúsítvány érvényes, ellenőrizzük, hogy a telefonban beállított aktuális dátum és idő helyes-e.

Fontos: Mielőtt módosítjuk ezeket a beállításokat, győződjünk meg arról, hogy valóban megbízható a tanúsítvány tulajdonosa, és a tanúsítvány valóban a felsorolt tulajdonoshoz tartozik.



Digitális aláírás

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

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

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



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

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



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

Válasszuk ki a használandó felhasználói tanúsítványt. Adjuk meg az aláíró PIN-kódot (lásd: [Általános információk](#) című fejezet, 16. oldal), és nyomjuk meg az **OK** gombot. A digitális aláírás ikonja eltűnik, majd elképzelhető, hogy a szolgáltatás visszajelez a vásárlásunkkal kapcsolatban.



■ Kedvencek (kód: 12)

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

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

A funkciók listáról történő eltávolításával vagy felvételével kapcsolatban további tájékoztatást olvashatunk a **Személyes hivatkozások** című fejezetben (119. oldal).



■ SIM-alkalmazások (kód: 13)

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



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

A telefont beállíthatjuk úgy, hogy megjelenítse a SIM-szolgáltatások használatára 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 infrakapcsolaton vagy adatkábelén keresztül vele kompatibilis számítógéphez csatlakozik, akkor lehetőségünk van e-mailek küldésére vagy fogadására, illetve internetezésre. A telefon számos különböző számítógépes kapcsolatot biztosító és kommunikációs alkalmazással használható. A PC Suite segítségével például elvégezhetjük a névjegyzék, a naptár és a teendők telefon és számítógép közötti szinkronizálását.

További információt és számos letölthető fájlt is találhatunk a Nokia www.nokia.com/support/phones/6220 című webhelyén.

■ PC Suite

A PC Suite a következő alkalmazásokat tartalmazza:

- **Nokia Application Installer** (Alkalmazástelepítő) – Lehetővé teszi a Java-alkalmazások telepítését a kompatibilis számítógépről a telefonra.
- **Nokia Image Converter** (Képtálcakészítő) – Segítségével a képek átalakíthatók, s így felhasználhatók multimédia üzenetekben, illetve beállíthatók háttérképként, vagy áttölthetők a telefonra.
- **Nokia Sound Converter** (hangátalakító) – Segítségével támogatott formátumban lévő többszólamú csengőhangok átszerkeszthetők, illetve áttölthetők a telefonra.



- **Nokia Content Copier** (tartalommásoló) – Segítségével a telefonon tárolt adatok áttölthetők, vagy róluk biztonsági másolat készíthető egy kompatibilis számítógépen vagy másik kompatibilis Nokia készüléken.
- **Nokia Settings Manager** (beállításkezelő) – A program segítségével a böngésző könyvjelzői szerkeszthetők vagy a telefonra tölthetők, illetve a telefonon lévő kapcsolatsomagok frissíthetők. Kereshetünk rádiócsatornákat, illetve törölhetjük, szerkeszthetjük vagy módosíthatjuk a telefon aktuális rádiócsatornáit.
- **Nokia Phone Editor** (Telefonszerkesztő) – Segítségével szöveges üzenetek küldhetők, vagy a telefon névjegyzéki tételei módosíthatók.
- **Nokia Phone Browser** (Telefonböngésző) – Segítségével a telefon galériájában kereshetünk a kompatibilis számítógépen. Kereshetünk kép- és audiofájlokat, és módosíthatjuk a telefon memóriájában található fájlokat, továbbá fájlokat tölthetünk át a telefon és a számítógép között.
- **Nokia Multimedia Player** (Multimédia lejátszó) – kompatibilis számítógépen lejátszhatjuk a hangfájlokat, videókat, valamint a képeket is meg tudjuk jeleníteni.
- **Nokia PC Sync** (Szinkronizáló) – Általa a névjegyzék-, a naptár- és teendőlista-jegyzetek telefonon és számítógépen lévő változatai szinkronizálhatók.
- **Nokia Modem Options** (Modembeállítások) – HSCSD- és GPRS-kapcsolatokhoz szükséges beállításokat tartalmaz.
- **Nokia Connection Manager** (Kapcsolatkezelő) – Segítségével kiválasztható a számítógép és a telefon közötti kapcsolat típusa.

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



(E)GPRS, HSCSD és CSD

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

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

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

Lásd: [\(E\)GPRS-modem beállításai](#) című fejezet (124. oldal).

■ Adatkommunikációs alkalmazások használata

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

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

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



8. 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 (érmé, kapocs, vagy toll), ha az akkumulátor + és - pólusait (az akkumulátoron lévő fémszalagokat) közvetlenül összeköti - ami könnyen előfordulhat, ha a tartalék akkumulátort zsebünkben, vagy tárcánkban tartjuk. A pólusok rövidre zárása az akkumulátort és az összeköttetést létrehozó tárgyat is tönkretetheti.



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

Az akkumulátorokat soha ne dobjuk tűzbe!

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



KEZELÉS ÉS KARBANTARTÁS

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

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



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

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



FONTOS BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK

■ Közlekedésbiztonság

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

Ne feledjük: az úton első a biztonság!

■ Üzemi környezet

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

A telefont csak normál helyzetben használjuk.

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

■ Elektronikus eszközök

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



Szívrítmus-szabályozók

A lehetséges interferencia elkerülése érdekében a szívrítmus-szabályozók gyártói általában azt javasolják, hogy használat közben a rádiótelefon legalább 20 cm távolságra legyen a szívrítmus-szabályozótól. Ez az ajánlás a Wireless Technology Research intézet által végzett független kutatások eredményeivel is összhangban van. Néhány tanács a szívrítmus-szabályozóval élő személyeknek:

- a telefont a szívrítmus-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 szívrítmus-szabályozóval átellenes 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 fordulunk 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 tudományos tanulmányok részletes 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-szintet 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 hozzáérjen 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 $0,66 \text{ W/kg}$ volt. Azzal együtt, hogy a különböző telefonok különböző pozíciókban mért SAR-értékei eltérnek, mind megfelelnek a rádiófrekvencia kibocsátásra vonatkozó nemzetközi irányelveknek.

Ez a termék megfelel a rádiófrekvenciás követelményeknek amennyiben a szokásos módon, a fülhöz tartva használjuk, vagy a testtől legalább $2,2 \text{ cm}$ távolságra. Ha a telefont



hordtászában, övcsipeszen vagy övtartóban hordjuk, az ne tartalmazzon fémes részeket, és a készüléket a testtől legalább 2,2 cm távolságra helyezzük el.

*A közhasználatú mobiltelefonok SAR-határértékének tíz gramm emberi szövetre vonatkozó átlaga 2,0 watt/kilogramm (W/kg). Az irányelvek tartalmaznak elégséges ráhagyást az ember védelme érdekében, és figyelembe veszik a mérések szórását. A SAR-értékek az egyes államok jelentéskövetelményeitől és a hálózatok által használt sáv szélességektől függően eltérhetnek. Az egyes régiókra vonatkozó SAR-információkat 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.)