

Felhasználói útmutató a Nokia 3200-as készülékhez



9356898

2. 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-30, 3200 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 © 2004 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) 1997-2004. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



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



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

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

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

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

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

Tartalom

BIZTONSÁGUNK ÉRDEKÉBEN	9
Általános információk	13
Nokia PC Suite program	13
Elérési kódok	13
Osztott memória	14
Tartalom és alkalmazások letöltése	15
(E)GPRS	16
1. A telefon	17
Gombok	17
Csatlakozók, zseblámpa és kamera	18
Készenléti állapot és az egyéb, kijelzőn megjelenő ikonok	18
Zseblámpa	20
2. Használatbavétel	21
A SIM-kártya és az akkumulátor behelyezése	21
Az elő- és hátlapok cseréje	23
Az akkumulátor töltése	25
A telefon be- és kikapcsolása	25
3. Alapfunkciók	27
Hívás kezdeményezése	27
Bejövő hívás fogadása vagy elutasítása	29
Hívás közben használható funkciók	30
Billentyűzár	31
A hangszóró használata	31



Szöveg írása	32
Prediktív szövegbevitel	32
Prediktív szövegbevitel be- és kikapcsolása.....	32
Prediktív szövegbevitel használata	33
Összetett szavak írása	34
Hagyományos szövegbevitel használata	34
Szövegírásra vonatkozó általános információk	35
4. A menü használata	36
Belépés egy menüfunkcióba	36
A menüfunkciók listája	38
5. Menüfunkciók	45
Üzenetek (kód: 1)	45
Szöveges és képüzenetek (SMS)	45
Üzenetek írása és küldése	46
E-mail üzenet írása és küldése	48
Megjelenítés és válasz küldése szöveges, kép- és e-mail üzenetek esetén	49
A szöveges és képüzenetek mappái	51
Multimédia üzenetek (MMS)	51
Multimédia üzenetek írása és küldése	52
Multimédia üzenetek olvasása és válaszüzenet küldése	55
Üzenetek törlése	57
Hangüzenetek	57
Hálózati hírek	58
Üzenetek beállításai	58
Szöveges és e-mail üzenetek beállításai	58
Multimédia üzenetek beállításai	60
Betűméret beállítása	61
Szolgáltatási parancsok	61



Hívásinfó (kód: 2)	62
Nem fogadott, fogadott és tárcsázott hívások	62
Hívásszámlálók és hívásidőzítők	63
Névjegyzék (kód: 3)	64
A menü funkcióinak más elérési módjai:	64
Beállítások kiválasztása a Névjegyzékben	65
Nevek és telefonszámok mentése	65
Kép társítása névhez vagy számhoz	67
Név keresése a névjegyzékben	67
Név törlése	68
Név, szám vagy szöveges tétel módosítása	68
Névjegyek másolása	69
A névjegyzékhez kapcsolódó egyéb funkciók	69
Gyorshívások	70
Névjegykártya	71
Beállítások (kód: 4)	71
Üzem mód	71
Hangbeállítások	73
Új hangok letöltése a telefonra	74
Kijelző beállításai	74
Dátum és idő beállításai	76
Személyes hivatkozások	77
Kapcsolatok	78
Infrakapcsolat	78
GPRS	79
Hívásbeállítások	80
Telefonbeállítások	82
Tartozékok beállításai	84
Tartozék-ikonok készenléti állapotban	85



Biztonsági beállítások	85
Gyári beállítások visszaállítása	87
Galéria (kód: 5)	87
A Galériában található fájlokhoz kapcsolódó lehetőségek	89
Média (kód: 6)	90
Kamera	91
Fénykép készítése	91
Kamerabeállítások	92
Rádió	93
Rádióállomás behangolása és mentése	94
A rádióhoz kapcsolódó egyéb funkciók	94
Hangrögzítő	95
Szervező (kód: 7)	96
Ébresztőóra	96
Az ébresztés időpontjában	96
Naptár	97
Az egyes naptárnézetek használata	97
Naptári jegyzet létrehozása	99
Ha a telefon hanggal jelzi a jegyzetet	99
Számológép	100
Valutaátváltás elvégzése	100
Alkalmazások (kód: 8)	101
Játékok	102
Gyűjtemény	102
Egyéb rendelkezésre álló lehetőségek alkalmazás vagy alkalmazáscsoport számára	103
Java-alkalmazások letöltése	104
Böngésző (kód: 9)	105
Alapvető lépések a szolgáltatások eléréséhez és a böngésző használatához	106
A telefon beállítása böngésző-szolgáltatáshoz	106



Az üzenetként kapott szolgáltatási beállítások elmentése.....	106
A kapcsolatbeállítások kézi beírása	107
Megjelenítés beállításai	107
Cookie-beállítások.....	108
Kapcsolat létrehozása a böngésző-szolgáltatásokkal	108
A szolgáltatások oldalainak böngészése.....	109
A telefon gombjainak használata böngészés közben	109
Lehetőségek böngészés közben	110
Kapcsolat bontása a böngésző-szolgáltatással	111
Könyvjelzők	111
Könyvjelzők fogadása	112
Hírpостafiók	112
A cache memória ürítése	113
Böngésző biztonsági beállításai	113
Biztonsági modul	113
Tanúsítványok	114
Kedvencek (kód: 10).....	115
SIM-alkalmazások (kód: 11).....	115
6. Akkumulátor szóló információk	116
Töltés és kisütés	116
KEZELÉS ÉS KARBANTARTÁS.....	118
FONTOS BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK	120



BIZTONSÁGUNK ÉRDEKÉBEN

Olvassuk el az alábbi egyszerű útmutatót. A szabályok megszegése veszélyekkel járhat, sőt törvénytörté 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. Őgyljünk 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 szakember 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

Győződjünk meg róla, 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

Győződjünk meg róla, 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.

A készülék különböző funkcióinak használatakor tartsuk be a törvényeket, valamint mások személyiségi és egyéb jogait.

■ Hálózati szolgáltatások

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

A háromsávú funkció hálózatfüggő. A helyi szolgáltatónál érdeklődjünk ennek a funkciónak az előfizetőségéről és használhatóságáról.

A vezeték nélküli telefon egy 3GPP GSM Release 99 szabványú, az (E)GPRS-szolgáltatást támogató végberendezés, 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.

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



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



■ Néhány szó a tartozékokról

Mielőtt a készülékkel használjuk, ellenőrizzük a töltő modellszámát. A készülék ACP-7, ACP-12 és LCH-12 jelű áramforrással használható.



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

A gyártó által engedélyezett tartozékokról a márkakereskedőknél kaphatunk bővebb felvilágosítást.

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



Általános információk

■ Nokia PC Suite program

A Nokia PC Suite programmal például letölthetjük a telefon kamerájával rögzített fényképeket vagy új csengőhangokat szerkeszthetünk. A képekből azután kivágtott elő- és hátlapot is készíthetünk. A Nokia PC Suite program a Nokia weboldaláról, a www.nokia.com címről tölthető le.

■ Elérési kódok

- **Biztonsági kód:** Ezt a kódot a telefonhoz kapjuk. A biztonsági kód a telefon jogosulatlan használatától véd. A gyártó által beállított kód 12345.
A *Biztonsági beállítások* menü *Hozzáférési kódok* és *Biztonsági szint* pontjában módosítsuk a kódot, és állítsuk be a telefont a kód kérésére. Az új kódot tartsuk titokban és a telefontól távol, biztonságos helyen.
- **PIN-kód:** A PIN-kódot (személyes azonosító szám) a SIM-kártyához mellékelik, és a SIM-kártya jogosulatlan használata ellen véd. Ha aktiváljuk a *Biztonsági beállítások* menü *PIN-kód kérése* pontját, a telefon bekapcsoláskor mindig kérni fogja a kódot.

Ha a PIN-kódot háromszor egymás után helytelenül adjuk meg, akkor a SIM-kártya leblokkol. Adjuk meg a PUK-kódot, majd nyomjuk meg az **OK** gombot. Adjuk meg az új PIN-kódot, majd nyomjuk meg az **OK** gombot. Írjuk be ismét a kódot, majd nyomjuk meg az **OK** gombot.



- **PIN2 kód:** A PIN2-kódot a SIM-kártyához kaphatjuk, bizonyos funkciók használatához szükséges, mint például az újratölthető kártyákon megmaradt egységek számlálója.
- **PUK-kód és PUK2-kód:** Ezeket a kódokat a kártyához kaphatjuk. Amennyiben nem kaptunk ilyen, lépünk kapcsolatba a szolgáltatóval.
- **Korlátozó jelszó:** Erre a kódra a *Biztonsági beállítások* menüben található *Híváskorlátozás* funkció használata során van szükség.

■ Osztott memória

A telefon alábbi funkciói használhatnak osztott memóriát: névjegyzék, szöveges és multimédia üzenetek, a *Galéria* menüben található képek és csengőhangok, hangrögzítő, naptárbejegyzések, valamint Java™-játékok és -alkalmazások. Bármely ilyen funkció használata csökkentheti az osztott memóriát használó funkciókhoz tartozó memóriát. Ez különösen igaz, ha sokat vesszük igénybe ezeket a funkciókat.

Ha például sok képet mentünk, megtelhet a teljes osztott memória, és a telefon kiírja, hogy megtelt a memória. Ilyenkor törölnünk kell néhányat az osztott memóriában tárolt elemek vagy információk közül.

A szabad és a foglalt osztott memória méretét a *Telefonbeállítások* menü *Memória állapot* pontjában ellenőrizhetjük. Lásd: 82. oldal.



■ Tartalom és alkalmazások letöltése

A telefonra új tartalmat (például képeket vagy csengőhangokat) és Java-alkalmazásokat tölthetünk le különféle internetoldalakról (hálózati szolgáltatás).

1. Válasszuk az *Alkalmazások* vagy a *Galéria* menüben a letöltési funkciót. A letöltési funkció pontos helyét az egyes menük leírásánál találjuk.
Megjelenik a könyvjelzők listája. Ha meg szeretnénk nézni a *Böngésző* menüből elérhető könyvjelzőket is, válasszuk a *Más könyvjelzők* pontot.
2. Válasszuk ki a megtekinteni kívánt böngészőoldal könyvjelzőjét. Ha a kapcsolat nem jön létre, a *Böngésző* menüben módosítsuk a jelenlegi szolgáltatói beállításokat, majd próbálunk meg újra kapcsolódni. Kövessük a szolgáltató által megadott utasításokat.

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



Megjegyzés: a Nokia nem vállal garanciát a Nokián kívüli oldalakról letöltött alkalmazásokért. Ha ezekről a helyekről szeretnénk Java-alkalmazásokat letölteni, elővigyázatosan járunk el, úgy, ahogyan azt bármely más webhely esetén tennénk.



■ (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. GPRS-kapcsolaton keresztül például multimédia üzeneteket küldhetünk és fogadhatunk (hálózati szolgáltatás).

Az EGPRS (továbbfejlesztett GPRS) hasonló a GPRS-szolgáltatáshoz, de annál gyorsabb kapcsolatot tesz lehetővé.

Az (E)GPRS szolgáltatás használatához fizessünk elő rá a hálózatüzemeltetőnél vagy a szolgáltatónál, és mentsük el a GPRS-beállításokat azokhoz a funkciókhoz, amelyeket az (E)GPRS-hálózaton keresztül szeretnénk használni. Az ár, elérhetőség és adatátviteli sebesség tekintetében bővebb 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 (például WAP- és xHTML-oldalak böngészése) esetében lehetőség van a GPRS és a *GSM-adat* (CSD, Circuit Switched Data – áramkörkapcsolt adatátvitel) átviteli mód közötti választásra.

Az (E)GPRS-kapcsolat során látható jelek részletes leírása az [79.](#) oldalon olvasható.



1. A telefon

■ Gombok

1. Bekapcsológomb

A telefont kapcsolja be és ki.

2. Négyirányú lapozógombok (←, →, ↑ és ↓)

3. Választógombok

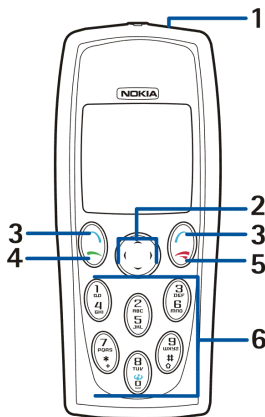
Az egyes gombok a felettük jelzett funkciót hajtják végre.

4. A gombbal hívásokat kezdeményezhetünk és fogadhatunk. Készenléti állapotban lenyomva a legutóbb tárcsázott telefonszámokat jeleníti meg.

5. A gombbal hívásokat fejezhetünk be és utasíthatunk el. **Használatával bármely funkcióból kiléphetünk.**

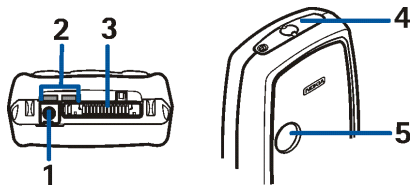
6. - : ezekkel a gombokkal számokat és karaktereket írhatunk be.

A  és a  gomb különböző funkciókban különböző célokat szolgál.



■ Csatlakozók, zseblámpa és kamera

1. Töltő csatlakozója
2. Zseblámpa
3. Pop-Port™ kompatibilis telefontartozékok csatlakoztatásához
4. Infravörös port kompatibilis eszközzel történő vezeték nélküli kapcsolathoz
5. A kamera lencséje

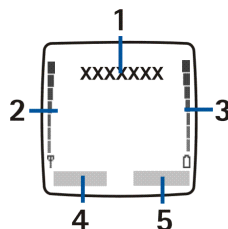


■ Készletléti állapot és az egyéb, kijelzőn megjelenő ikonok

Amikor a telefon készen áll a használatra, és nem írtunk be karaktereket, a telefon készletléti állapotban van. A telefon különböző funkcióihoz tartozó ikonokat a kézikönyv megfelelő fejezetei ismertetik.



1. A telefon által használt hálózat nevét, illetve az operátorlogót jeleníti meg.
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 oldali választógomb funkciója a **Menü**.
5. A jobb oldali választógomb lehet például a **Névjegy**. menü, vagy a *Személyes hívatközások* menü *Jobb oldali választógomb* pontjában (lásd 77. oldal) megadott beállítás (például a **Kedvenc**. lehetőség), de lehet a hálózatüzemeltetőre jellemző név vagy embléma is.
 - A **Névjegy**. gombbal a *Névjegyzék* menübe léphetünk.
 - A **Kedvenc**. pont a *Személyes hívatközások* menü *Kedvencek lehetőségei* pontjánál megadott funkciókat tartalmazza.
 - A szolgáltató által meghatározott gomb megnyomásával a szolgáltató honlapját érhetjük el.



■ Zseblámpa

A telefon aljában beépített zseblámpa található. A zseblámpa készenléti állapotban való be- vagy kikapcsolásához (feloldott billentyűzár mellett) nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a  gombot, ha előtte nem írtunk be egyetlen karaktert sem.



2. Használatbavétel

■ A SIM-kártya és az akkumulátor behelyezése

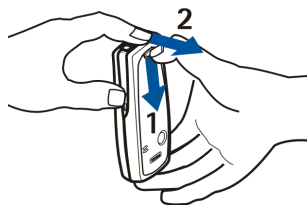
- A miniatűr SIM-kártyákat tartsuk kisgyermekek számára elérhetetlen helyen.

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

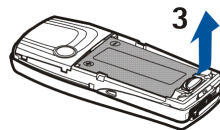
A SIM-kártya behelyezése előtt győződjünk meg arról, hogy a telefon ki van kapcsolva, nem csatlakozik hozzá semmilyen tartozék, és ezután távolítsuk el az akkumulátort.

1. A hátlap leszerelése:

Nyomjuk a hátlap kioldógombját (1) a telefon teteje irányába, és csúsztassuk le a hátlapot a telefonról (2).

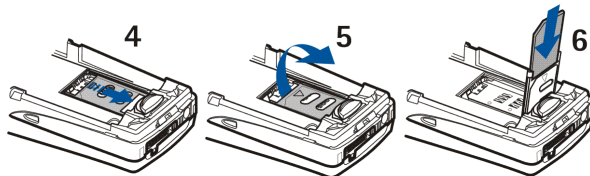


2. Az ujjperemnél fogva emeljük ki az akkumulátort (3).

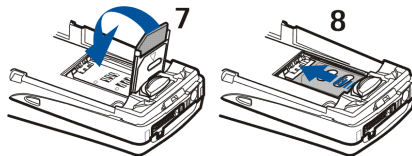


3. A SIM-kártya tartójának kioldásához csúsztassuk a tartót visszafelé (4), majd nyissuk fel azt (5).

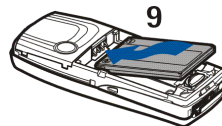
Helyezzük a SIM-kártyát a SIM-kártya tartójába (6) úgy, hogy a kártya csapott sarka a kamera lencséje felé nézzen. Ellenőrizzük, hogy a kártya arany színű érintkezői lefelé néznek-e és hogy a kártya megfelelően van-e behelyezve.



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

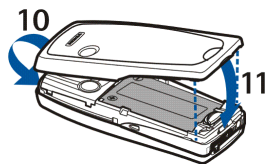


5. Helyezzük vissza az akkumulátort (9).



6. A hátlap visszahelyezése:

Helyezzük a hátlap felső részét a telefon felső részére (10). Nyomjuk a hátlap alját a telefon felé, amíg a fedél helyére nem kattann (11).



■ Az elő- és hátlapok cseréje

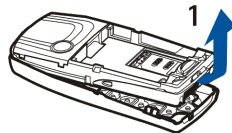
Mielőtt lecseréljük az előlapot, mindig kapcsoljuk ki a telefont, és csatlakoztassuk le a töltőről vagy egyéb készülékekről. Ügyeljünk arra, hogy a fedőlapcsere közben ne érnünk az elektromos csatlakozókhoz. A telefont mindig felhelyezett előlappal tároljuk és használjuk.

A telefon mellé jár még néhány előre kivágott, a Nokia által készített és jóváhagyott borítólappal, mellyel gyorsan megváltoztathatjuk a telefon kinézetét. Ezenfelül saját magunk is készíthetünk borítólapokat.



Megjegyzés: Normál nyomtatóba való sima, 0,3 milliméternél nem vastagabb (60-135 g/m² fajlagos tömegű) papírt használunk. A nyomtatásra használt festék nem tartalmazhat fém részecskéket.

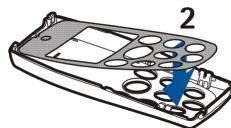
1. Távolítsuk el a hátlapot a következő helyen leírt módon: [21.](#) oldal.
2. Az előlap eltávolításához óvatosan emeljük le az előlap tetejét a telefonról (1), majd vegyük le az előlapot.



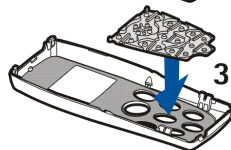
3. Távolítsuk el a régi kivágott borítólapot a hátlapról, illetve a régi kivágott borítólapot és a billentyűzetpárnát az előlapról.



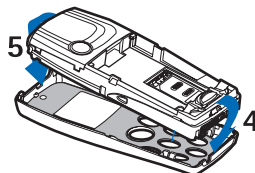
4. Helyezzük az új kivágott borítólapot az előlapra (2).



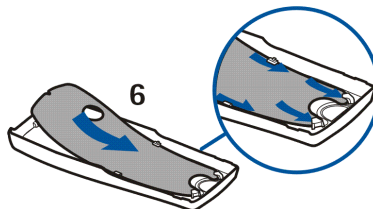
5. Helyezzük a billentyűzetpárnát a kivágott borítólapra (3). Győződjünk meg arról, hogy a billentyűzetpárna a helyén van-e.



6. Az előlap visszahelyezéséhez illesszük az előlap alját a telefon aljához (4), majd nyomjuk a telefon tetejét a fedél felé, amíg az a helyére nem pattan (5).



7. Helyezzük be a kivágott borítót a hátlapba: csúsztassuk a borítót a hátlap közepén és alján levő két vezetősín alá (6).



8. Helyezzük vissza a hátlapot a következő helyen leírt módon: [A SIM-kártya és az akkumulátor behelyezése](#) című rész, 21. oldal, 6. lépés. Győződjünk meg arról, hogy a hátlap megfelelő módon a helyére került-e.

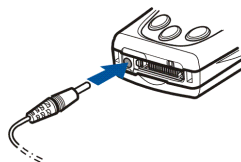


■ Az akkumulátor töltése

1. Csatlakoztassuk a töltő kábelét a telefon aljához.
2. Csatlakoztassuk a töltőt váltakozó áramú hálózati csatlakozóhoz.

A töltésjelző ikon mozogni kezd. Ha az akkumulátor teljesen lemerült, akkor előfordulhat, hogy a töltésjelző ikon csak néhány perc múlva jelenik meg a kijelzőn. A telefon töltés közben is használható.

- A telefonhoz kapott BLD-3 akkumulátor feltöltése az ACP-7 töltővel körülbelül két óra 40 percet vesz igénybe.
3. Amikor az akkumulátor teljesen fel van töltve, a töltésjelző ikon megáll. Húzzuk ki a töltőt a konnektorból és a telefonból.



■ A telefon be- és kikapcsolása



Figyelemztetés: 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 .

- Ha a telefon a PIN-kódot vagy a biztonsági kódot kéri, írjuk be a kódot, és nyomjuk meg az **OK** gombot.



- 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.

TIPPEK A HATÉKONY ÜZEMELTETÉSHEZ: A telefon burkolat alá épített antennával rendelkezik. Rádióhullámú berendezésről lévén szó, működés közben lehetőleg ne érintsük meg az antennát (a képen kékkel jelölt terület). Az antenna megérintése a hangminőség romlását okozhatja, és 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.



3. Alapfunkciók

■ Hívás kezdeményezése

1. Írjuk be a telefonszámot a körzetszámmal együtt. Rossz karakter beírásakor a  (vagy ) megnyomásával vigyük a kurzort a megfelelő helyre, és nyomjuk meg a **Töröl** gombot a kurzor bal oldalán álló karakter törléséhez.

Nemzetközi hívás kezdeményezése: Nyomjuk meg kétszer a  gombot a + karakter beírásához, majd írjuk be az ország hívó kódját, a körzetszámot (a kezdő 0 nélkül), végül a telefonszámot.

2. A telefonszám felhívásához nyomjuk meg a  gombot.

A hangerő beállítása: A hangerő a  gombbal növelhető és a  gombbal csökkenthető.

A kihangsúlyító használata: Lásd: [A hangszóró használata](#) című fejezet (31. oldal).

3. A hívás befejezéséhez vagy a hívási kísérlet megszakításához nyomjuk meg a  gombot.

Lásd még: [Hívás közben használható funkciók](#) című fejezet (30. oldal).

Hívás kezdeményezése a Névjegyzék használatával

Készenléti állapotban nyomjuk meg a  gombot. Írjuk be a telefonszámhoz tartozó név első betűjét (betűit). A  vagy  gombbal lapozunk a névhez. A hívás kezdeményezéséhez nyomjuk meg a  gombot.



Legutóbb tárcsázott számok hívása

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

A legutoljára tárcsázott szám hívásához készenléti módban nyomjuk meg kétszer a  gombot.

A hangpostafiók számának tárcsázása

A hangpostafiók számának tárcsázásához (hálózati szolgáltatás) készenléti módban tartuk lenyomva a  gombot, vagy nyomjuk meg a  és  gombot. Lásd még: [Hangüzenetek](#) című fejezet (57. oldal).

Amennyiben hangüzenetünk érkezett, a kijelző tetején a  ikon látható (hálózati szolgáltatás). A hangpostafiók hívásához nyomjuk meg a **Hallgat** gombot.

Telefonszámok gyorshívása

Ha a  -  billentyűk közül valamelyikhez telefonszámot rendeltünk (lásd: [Gyorshívások](#), 70. oldal), az alábbi módon hívhatjuk a telefonszámot:

- Készenléti állapotban nyomjuk meg a kívánt számbillentyűt, majd a  gombot. **VAGY:**
- Ha a [Gyorshívásos tárcsázás](#) funkció (81. oldal) be van kapcsolva, készenléti állapotban tartuk lenyomva a számbillentyűt, amíg a hívás el nem indul.



Hívás közben másik hívás kezdeményezése (hálózati szolgáltatás)

Hívás közben nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az **Új hívás** lehetőséget. Írjuk be a telefonszámot, vagy keressük meg azt a névjegyzékben, és nyomjuk meg a **Hív** vagy a  gombot. Az első hívás tartásba kerül.

- A két hívás közötti váltáshoz nyomjuk meg a **Felcserél** vagy a  gombot. Az aktív hívás befejezéséhez nyomjuk meg a  gombot, vagy az **Opciók** gomb megnyomása után válasszuk a **Hívás törlése** lehetőséget. Mindkét hívás befejezéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az **Összes bontása** pontot.
- Ha a két hívást össze szeretnénk kapcsolni konferenciabeszélgetésbe (hálózati szolgáltatás), nyomjuk meg az **Opciók** gombot és válasszuk a **Konferencia** lehetőséget. Az egyik résztvevővel történő magánbeszélgetés folytatásához válasszuk a **Privát** lehetőséget, majd válasszuk ki a résztvevőt. A hívás visszakapcsolásához válasszuk a **Konferencia** lehetőséget. A hívás befejezéséhez nyomjuk meg a  gombot.

■ Bejövő hívás fogadása vagy elutasítása

A hívás fogadásához nyomjuk meg a  gombot. Ha ki szeretnénk kapcsolni a csengőhangot, nyomjuk meg a **Némít** gombot.

Hívás elutasításához nyomjuk meg a  gombot, vagy nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az **Elutasítás** pontot. Ha aktiváltuk valamelyik hívásátírányítási opciót, például az **Átírányítás, ha foglalt** lehetőséget, az elutasított hívás át lesz irányítva.



Hívásvárakoztatás

Ha aktiváltuk a *Hívásbeállítások* menü *Hívásvárakoztatás* funkcióját (hálózati szolgáltatás), akkor is fogadhatunk új hívást, ha egy másik éppen folyamatban van. A várakoztatott hívás fogadásához nyomjuk meg a **Válaszol** vagy a  gombot. Az első hívás tartásba kerül.

■ Hívás közben használható funkciók

Hívás közben az **Opciók** gombot megnyomva az alábbi funkciók érhetők el:

Mikrofon ki vagy *Mikrofon be*, *Hívás törlése*, *Összes bontása*, *Névjegyzék*, *Menü*, *Tartás* vagy *Beléptetés*, *Új hívás* (hálózati szolgáltatás), *Konferencia* (hálózati szolgáltatás), *Privát* (hálózati szolgáltatás), *Fogadás*, *Elutasítás*, *Felcserélés* (hálózati szolgáltatás), *DTMF-küldés*, *Hangszóró* vagy *Telefon*, *Billentyűzár*, *Átkapcsolás* (hálózati szolgáltatás), *Fülhallgató*, *Kihangosító*, *Felvétel*, *Aut. hangerő be* vagy *Autom. hangerő ki*.

Az alábbiak közül választhatunk:

- *Aut. hangerő be* / *Autom. hangerő ki* – az automatikus hangerőszabályzás be- vagy kikapcsolása. Lásd: *Hívásbeállítások* című fejezet (80. oldal).
- Az *Átkapcsolás* lehetőséggel a tartott hívást összekapcsolhatjuk az aktív hívással, mi pedig kiléphetünk a hívásból.
- A *Fülhallgató* vagy *Kihangosító* menüpontban átkapcsolhatjuk az aktív hívást a megfelelő kompatibilis tartozékra, amennyiben az csatlakoztatva van a telefonhoz.



■ Billentyűzár

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

A billentyűzet lezárásához készenléti állapotban nyomjuk meg a **Menü**, majd másfél másodpercen belül a  gombot. A billentyűzet lezárása után a kijelző tetején a  ikon látható. A billentyűzár kikapcsolásához nyomjuk meg a **Kiold**, majd másfél másodpercen belül a  gombot.

Lezárt billentyűzet esetén hívást a  gombbal fogadhatunk. Hívás közben a telefon a normális módon működtethető. Ha a hívást befejeztük vagy elutasítottuk, a billentyűzár automatikusan bekapcsol.

Azt is beállíthatjuk, hogy a billentyűzár bizonyos idő elteltével automatikusan bekapcsoljon. Lásd: *Automatikus billentyűzár* című fejezet (83. oldal).



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

■ A hangszóró használata

A telefon hangszóróját használva hívás közben nem kell kézben tartani a telefont. Kihangosítás közben ne tartsuk a telefont a fülünkhöz, mert a hangerő túlságosan hangos lehet.

A hangszóró bekapcsolása: Nyomjuk meg az **Opciók** gombot hívás közben, és válasszuk a *Hangszóró* lehetőséget, vagy nyomjuk meg a **Hangsz.** gombot, ha van ilyen. Az aktív hangszórót a telefon készenléti állapotban  ikonnal jelzi.



A hangszóró kikapcsolása: Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Telefon** lehetőséget, vagy nyomjuk meg a **Telefon** gombot, ha az rendelkezésre áll.

■ Szöveg írása

Szöveget, például üzenetet vagy naptárbejegyzést a prediktív szövegbevitel használatával vagy a hagyományos módszerrel írhatunk be.

Prediktív szövegbevitel

Prediktív szövegbevitelnél a karaktereket a megfelelő betűbillentyűk egyszeri lenyomásával írhatjuk be. Ez a beviteli módszer egy szótárat használ, amely a telefonba van beprogramozva.

Prediktív szövegbevitel be- és kikapcsolása

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

- A prediktív szövegbevitel bekapcsolásához válasszuk ki a kívánt nyelvet a szótárlistából.
- 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 tartjuk lenyomva az **Opciók** gombot.



Prediktív szövegbevitel használata

Ellenőrizzük, hogy látható-e a kijelző tetején a  ikon.

1. A  -  gombok használatával írjunk be egy szót. Egy betűhöz csak egyszer nyomjuk meg az adott gombot. A szavak az egyes gombnyomásokat követően módosulhatnak. A szövegírásra vonatkozó általános információkért lásd: [35.](#) oldal.
 - Szokásos írásjel beillesztéséhez nyomjuk meg először a , majd többször a  gombot. **VAGY:** Tartsuk lenyomva a  gombot, majd a megfelelő karakterre állva nyomjuk meg a **Beszúr** vagy a  gombot.
 - Speciális karakter beírása: Tartsuk lenyomva a  gombot, majd a megfelelő karakterre állva nyomjuk meg a **Beszúr** vagy a  gombot.
2. Ha a kívánt szó jelenik meg, akkor annak elfogadásához a  gombbal írunk be egy szóközt, majd kezdjük el beírni a következő szót.
 - Ha nem ez a kívánt szó, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Találatok** lehetőséget, majd a kívánt szót, és nyomjuk meg a **Beszúr** gombot. **VAGY:** Nyomjuk meg a  gombot többször, amíg meg nem jelenik a kívánt szó.
 - Ha a szó után a ? karakter jelenik meg, a beírt szóra nincs találat a szótárban. Szó felvétele a szótárba: Nyomjuk meg az **Új szó** gombot, írjuk be a szót, és nyomjuk meg a **Ment** gombot.
3. Prediktív szövegbevitel közben a következő funkciók az **Opciók** gomb megnyomásával is elérhetők:



- **Szó írása** vagy **Szó átírása**: Szavakat hagyományos szövegbevitellel vehetünk fel a szótárba. A **Szó írása** akkor látható, ha nincs aláhúzott, azaz szerkesztésre kijelölt szó. A **Szó átírása** akkor látható, ha egy szó alá van húzva.
- **Jel beszúrása**: Speciális karaktereket választhatunk ki egy listából.

Összetett szavak írása

Írjuk be a szó első részét, és a **]** gombbal erősítsük meg azt. Hasonlóan járjunk el a szó utolsó részénél is.

Hagyományos szövegbevitel használata

Ellenőrizzük, hogy látható-e a kijelző tetején a  ikon. Nyomjuk meg a gombot annyiszor, hogy a kívánt karakter megjelenjen. A billentyűzetten nem szerepel az összes használható karakter. A használható karakterek a **Telefonbeállítások** menü **Telefon nyelve** beállításától függnék. Lásd: [82.](#) oldal.

- Ha a következő betűt is az aktuális billentyűvel szeretnénk bevinni, várjuk meg, amíg megjelenik a kurzor, és akkor írjuk be a betűt.
- Szokásos írásjel vagy speciális karakter írásához nyomjuk meg a  gombot többször. **VAGY**: Nyomjuk meg a  gombot, majd a megfelelő karakterre állva nyomjuk meg a **Beszúr** gombot.



Szövegírásra vonatkozó általános információk

- Szóköz beszúrásához nyomjuk meg a  gombot.
- A kurzort a lapozógombokkal mozgathatjuk.
- A balra lévő karakter törléséhez nyomjuk meg a **Töröl** gombot. Ha egyszerre több karaktert szeretnénk törölni, tartsuk lenyomva a **Töröl** gombot.
- Kis- és nagybetűs írásmód váltásához nyomjuk meg a  gombot, amíg a kijelző tetején meg nem jelenik a megfelelő ikon, például az **Abc**.
- Szám írásához tartsuk lenyomva a megfelelő gombot. Több szám beírásához nyomjuk meg és tartsuk lenyomva a  gombot, és üssük be a számokat. A szövegírás folytatásához tartsuk lenyomva a  gombot.



4. A menü használata

A telefon menübe csoportosított funkciók széles skálájával rendelkezik.

A legtöbb menüfunkcióhoz egy rövid súgószöveg tartozik. A súgószöveg megtekintéséhez lapozunk a kívánt menüfunkcióhoz, és várjunk körülbelül 15 másodpercet.

A súgószöveg tetszőlegesen ki- és bekapcsolható a *Telefonbeállítások* menü *Súgó megjelenítése* pontjában. Lásd: 82. oldal.

■ Belépés egy menüfunkcióba

Lapozással

1. Készenléti állapotban nyomjuk meg a **Menü** gombot.
2. A ▼ vagy ▲ gombbal lapozunk egy főmenühöz, például a *Beállítások* menühöz, és a megnyitáshoz nyomjuk meg a **Választ** gombot.
Ha a menünézet *Keret*, akkor a főmenü elemei között bármelyik lapozógombbal válogathatunk. A menünézet módosításával kapcsolatban lásd: *Kijelző beállításai* című fejezet *Menünézet* című rész (74. oldal).
3. Lapozunk egy almenühöz, például a *Hívásbeállítások* menühöz, és nyomjuk meg a **Választ** gombot.
Ha az almenü további almenüket tartalmaz – mint itt például a *Gyorshívások tárcsázás* menüt –, ismételjük meg az utóbbi lépést.



4. Lapozzunk valamelyik, például a **Ki** beállításhoz, és nyomjuk meg a **Választ** gombot.

Ha vissza akarunk lépni az előző menüsintre, nyomjuk meg a **Vissza** gombot, ha pedig vissza akarunk térni készenléti állapotba, nyomjuk meg a **Kilép** vagy a  gombot.

Menükód használatával

A menük, almenük és a beállítási lehetőségek számozva vannak. A kódszám a kijelző jobb felső részén látható.

Készenléti állapotban nyomjuk meg a **Menü** gombot. Írjuk be két másodpercen belül a megnyitni kívánt főmenü kódszámát. Ugyanígy járunk el az almenüknél és a beállításoknál. Az 1. menübe való belépéshez nyomjuk meg a **Menü** gombot és nyomjuk meg a  és az  gombot.



■ A menüfunkciók listája

1. Üzenetek

1. Szöveges üzenet
 1. Új üzenet
 2. Bejövő
 3. Új E-mail
 4. Elküldött
 5. Archívum
 6. Sablonok
 7. Saját mappák
 8. Üzenetek törlése
2. Multim. üzenetek
 1. Új üzenet
 2. Bejövő
 3. Kimenő
 4. Elküldött
 5. Mentett
 6. Üzenetek törlése
3. Hangüzenetek
 1. Hangposta meghallgatása
 2. Hangpostafiók száma
4. Hírüzenetek
 1. Hálózati hírszolgálat
 2. Témák
 3. Nyelv



- 4. Témák mentve a SIM-kártyára¹
 - 5. Olvasás²
 - 5. Üzenetbeállítások
 - 1. Szöveges üzenet
 - 2. Multim. üzenetek
 - 3. Más beállítások
 - 6. Parancsszerk.
- 2. Hívásinfó**
- 1. Nem fogadott hívások
 - 2. Fogadott hívások
 - 3. Tárcsázott hívások
 - 4. Híváslisták törlése
 - 1. Mindegyiket
 - 2. Nem fogadott
 - 3. Fogadott
 - 4. Tárcsázott
 - 5. Hívásidőtartam kijelzése
 - 1. Utolsó hívás időtartama
 - 2. Bejövő hívások időtartama
 - 3. Kimenő hívások időtartama
 - 4. Összes hívás időtartama
 - 5. Számlálók nullázása

-
- 1. Csak akkor látható, ha a hálózati hírek témái a SIM-kártyára menthetők.
 - 2. Csak akkor látható, ha hálózati híreket kapunk.



6. GPRS- adatszámoló
 1. Utoljára küldött adat
 2. Utoljára érkezett adat
 3. Összes elküldött adat
 4. Összes érkezett adat
 5. Számlálók nullázása
7. GPRS-kapcsolatok időtartama
 1. Utolsó kapcsolat
 2. Összes kapcsolat ideje
 3. Időmérők nullázása

3. Névjegyzék

1. Keresés
2. Új név
3. Törlés
4. Másolás
5. Beállítások
 1. Használt memória
 2. Névjegyzék-nézet
 3. Memória állapota
6. Gyorshívások
7. Infó számok¹
8. Szolgált. számai¹

1. Csak akkor jelenik meg, ha a SIM-kártya támogatja. Az elérhetőség tekintetében forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz.



- 9. Saját számok
- 10. Hívócsoportok

4. Beállítások

- 1. Üzem mód
- 2. Hangbeállítások
 - 1. Hívásjelzés módja
 - 2. Csengőhang
 - 3. Csengetés hangereje
 - 4. Rezgő hívásjelző
 - 5. Üzenetjelző hang
 - 6. Nyomógomb hangereje
 - 7. Figyelmeztető hangok
 - 8. Hívásjelzés csoportoknak
- 3. Kijelző beállítása
 - 1. Háttérkép
 - 2. Színsémák
 - 3. Operátorlogó
 - 4. Képernyővédő időzítése
 - 5. Kijelző fényerőssége
 - 6. Menünézet
- 4. Dátum és idő beállítása
 - 1. Óra
 - 2. Dátum
 - 3. Dátum/idő automatikus frissítése



- 5. Személyes hivatkozások
 - 1. Jobb oldali választógomb
 - 2. Kedvencek lehetőségei
 - 3. Kedvencek átrendezése
- 6. Kapcsolatok
 - 1. Infravörös
 - 2. GPRS
- 7. Hívásbeállítások
 - 1. Hívásátirányítás
 - 2. Automatikus hangerőszabályzó
 - 3. Bármely gomb fogad hívást
 - 4. Automatikus újrahívás
 - 5. Gyorshívásos tárcsázás
 - 6. Hívásvárakoztatás
 - 7. Hívás utáni jelentés
 - 8. Saját hívóazonosító küldése
 - 9. Kimenő hívások vonala¹
- 8. Telefonbeállítások
 - 1. Telefon nyelve
 - 2. Memória állapota
 - 3. Automatikus billentyűzár
 - 4. Adókörzet információja
 - 5. Üdvözlő üzenet
 - 6. Hálózatválasztás
 - 7. SIM-műveletek megerősítése

1. Az elérhetőség tekintetében forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz.



- 8. Súly megjelenítése
- 9. Indítási dallam
- 9. Tartozékbeállítások¹
- 10. Biztonsági beállítások
 - 1. PIN-kód kérése
 - 2. Híváskorlátozás
 - 3. Rögzített tárcsázás
 - 4. Zárt hívócsoport
 - 5. Biztonsági szint
 - 6. Hozzáférési kódok
- 11. Gyári beállítások visszaállítása

5. Galéria

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

6. Média

- 1. Kamera
 - 1. Normál fénykép
 - 2. Arckép
 - 3. Éjszakai mód

1. Csak akkor látható, ha a telefon csatlakoztatva van vagy volt valamilyen kompatibilis tartozékhoz.



- 4. Önkioldó
- 5. Beállítások
- 2. Rádió
- 3. Hangrögzítő
- 7. Szervező**
 - 1. Ébresztőóra
 - 2. Naptár
 - 3. Számológép
- 8. Alkalmazások**
 - 1. Játékok
 - 2. Gyűjtemény
- 9. Böngésző**
 - 1. Kezdőlap
 - 2. Könyvjelzők
 - 3. Hírpstafiók
 - 4. Letölt. hivatk.
 - 5. Beállítások
 - 6. Címhez lép
 - 7. Cache ürítése
- 10. Kedvencek**
- 11. SIM-alkalm.¹**

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



5. Menüfunkciók

■ Üzenetek (kód: 1)

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



Szöveges és képzüzenetek (SMS)

SMS-szolgáltatáson keresztül küldhetünk és fogadhatunk láncolt üzeneteket, amelyek több hagyományos szöveges üzenetből állnak (hálózati szolgáltatás). Ez az üzenetek díjszabására is hatással lehet.

A szöveges üzenetek képet is tartalmazhatnak. Egy képzüzenetet több szöveges üzenet alkot. Ezért egy képzüzenet elküldésének díja magasabb, mint egy szöveges üzeneté.

Mielőtt bármilyen szöveges vagy képzüzenetet küldenénk, mentenünk kell az üzenetközpont telefonszámát. Ezzel kapcsolatban tekintsük át a következőt: [Üzenetek beállításai](#) című fejezet (58. oldal).



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



Üzenetek írása és küldése

1. Készenléti állapotban nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk az *Üzenetek, Szöveges üzenet*, majd az *Új üzenet* menüpontot. **VAGY:** Készenléti állapotban nyomjuk meg a **¶** gombot.
2. Írjuk be az üzenetet. Lásd: *Szöveg írása* című fejezet (32. oldal).

A rendelkezésre álló karakterek száma és a többrészes üzenet aktuális részének száma a kijelző jobb felső részén látható, például 120/2. A különleges (Unicode) karakterek – például az „á” – több helyet foglalhatnak el az üzenetben, mint más karakterek.

- Ha képet szeretnénk az üzenetbe illeszteni, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Kép csatolása* lehetőséget. Lapozzunk a kívánt képhez, majd nyomjuk meg a **Megnéz** és a **Beszúr** gombot.
- Ha szeretnénk együtt megnézni a szöveget és a képet, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Megjelenítés* lehetőséget. A kép módosításához vagy az üzenetből való törléséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válaszuk ki a megfelelő műveletet.
- Ha egy előre megírt szöveget szeretnénk az üzenethez használni, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, válasszuk a *Sablon beszúrása* menüpontot, majd a kívánt sablont.
- Telefonszám névjegyzékből való beszúrásához nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Szám beszúrása* lehetőséget. Nyomjuk meg a **Keres** vagy a **✓** gombot, és keressük meg a számot a névjegyzékben.



- Név névjegyzékből való beszúrásához nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Név beszúrása* lehetőséget, lapozunk a kívánt névhez, és nyomjuk meg az **Opciók** gombot. Válasszuk a *Név beszúrása* lehetőséget, vagy ha a névhez tartozó telefonszámot vagy szöveges tételt szeretnénk beszúrni, akkor az *Adatok* lehetőséget.
 - Ha menteni szeretnénk az üzenetet az *Archívum* vagy a *Sablonok* mappába, vagy a *Saját mappák* valamelyik mappájába, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az *Üzenet mentése* pontot.
3. Az üzenet elküldéséhez nyomjuk meg a  gombot, vagy nyomjuk meg az **Opciók** gombot és válasszuk a *Küldés* lehetőséget, gépeljük be a címzett telefonszámát vagy válasszuk ki azt a névjegyzékből, majd nyomjuk meg az **OK** gombot.

Alternatív megoldás: Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Küldés módja* lehetőséget. Az alábbiak közül választhatunk:

- Válasszuk a *Több címzett* lehetőséget, ha az üzenetet egyszerre több címzettnek szeretnénk elküldeni. Lapozunk a kívánt címzethez, majd nyomjuk meg a **Küld** gombot. Miután elküldtük az üzenetet mindenkinek, akinek akartuk, nyomjuk meg a **Kész** gombot.
- Ha az üzenetet a korábban megadott beállításokkal szeretnénk elküldeni, válasszuk a *Küldés módja* pontot. Lásd: *Üzenetek beállításai* című fejezet (58. oldal).

Az elküldött üzenet az *Elküldött* mappába lesz mentve.





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.

E-mail üzenet írása és küldése

Mielőtt e-mail üzeneteket küldhetnénk SMS-ben, mentenünk kell az e-mail küldésre vonatkozó beállításokat, például az *Üzenet típusa* és az *E-mail szerver* beállításait. Részleteket a következő fejezet tartalmaz: *Üzenetek beállításai* (58. oldal).

Az e-mail szolgáltatás elérhetőségéről és az előfizetés módjáról tájékoztatást a hálózat üzemeltetője vagy a szolgáltató adhat. E-mail cím telefonkönyvbe történő mentéséhez lásd: *Több telefonszám és szöveges tételeltárolása egy névhez* című rész (66. 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 névjegyzékből, majd nyomjuk meg az **OK** gombot.
3. Ha kívánjuk, megadhatjuk az e-mail tárgyat is. Ezután is nyomjuk meg az **OK** gombot.
4. Írjuk be az e-mail üzenetet.
5. Az üzenet elküldéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, majd válasszuk az *SMS e-mail küldés*. lehetőséget, és nyomjuk meg az **OK** gombot.





Megjegyzés: Amikor e-mail üzeneteket küldünk az SMS hálózati szolgáltatás használatával, a telefon kijelzőjén az *Üzenet elküldve* szöveg jelenhet meg. Ez azt jelzi, hogy az e-mail-t a telefon továbbította az e-mail szerverhez. Nem jelenti tehát azt, hogy az e-mail-t a címzett megkapta. Az e-mail szolgáltatásra vonatkozó bővebb információért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Megjelenítés és válasz küldése szöveges, kép- és e-mail üzenetek esetén

Üzenet érkezésekor a kijelzőn a  ikon, a fogadott üzenetek száma, és az azt követő *üzenet érkezett* felirat jelenik meg.

Ha a  ikon villog, a szöveges üzenetek tárolására szolgáló memória megtelt. Ahhoz, hogy új üzeneteket fogadhasunk, néhányat törölnünk kell a régiek közül. Lásd: 57. oldal. A szöveges üzenetek osztott memóriát használnak. Lásd: 14. oldal.

1. Az üzenet megtekintéséhez nyomjuk meg a **Megnéz** gombot, vagy ha ezt később akarjuk megtenni, a **Kilép** gombot.
Üzenet olvasása később: Készenléti állapotban nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk az *Üzenetek*, *Szöveges üzenet*, majd a *Bejövő* menüpontot.
2. Ha több üzenetet kaptunk, válasszuk ki azt, amelyiket el szeretnénk olvasni, és lapozzuk át az üzenetet. A nem olvasott üzeneteket  ikon jelzi.
3. Ha az éppen látható üzenetre választ szeretnénk küldeni, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Válasz* lehetőséget. Az alábbiak közül választhatunk:
 - Válasszuk a *Kijelző törlése* lehetőséget, ha új üzenetet szeretnénk kezdeni.



- Válasszuk az **Eredeti üzenet** lehetőséget, ha az eredeti üzenetet szeretnénk beilleszteni a válaszbba.
- Válasszuk a **Sablon** lehetőséget, illetve valamelyik beépített szabványválaszt, például azt, hogy **Köszönöm**, ha valamilyen előre megírt szöveget szeretnénk az új üzenethez használni. A sablonokkal kapcsolatban lásd: **A szöveges és képzünetek mappái**, 51. oldal.

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

4. A válasz elküldéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, majd válasszuk a **Küldés** lehetőséget, és nyomjuk meg az **OK** gombot. **VAGY:** Nyomjuk meg kétszer a  gombot.

Az **Opciók** gombbal használható egyéb funkciók

Üzenet olvasása közben az **Opciók** gombbal a következő funkciók is elérhetők:

Törlés, **Adatmásolás**, **Továbbküldés**, **Módosítás** (szöveges üzenetek esetén) / **Szöveg írása** (képzünetek esetén), **Áthelyezés**, **Átnevezés**, **Másolás naptárba**, **Képmentése** (képzünetek esetén) és **Üzenet adatai**.

Az alábbiak közül választhatunk:

- Válasszuk az **Adatmásolás** lehetőséget, ha menteni szeretnénk az üzenet által tartalmazott telefonszámot, e-mail-címet vagy internetes címet.
- A **Másolás naptárba** lehetőséget használva az üzenet szövegét a telefon naptárába másolhatjuk emlékeztetőként.
- A **Képmentése** lehetőséggel a képzünet képtartalmát a **Sablonok** mappába menthetjük.



A szöveges és képiüzenetek mappái

Mappa megnyitásához készenléti állapotban nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk az **Üzenetek**, a **Szöveges üzenet**, innen pedig a **Bejövő**, **Elküldött**, **Archívum**, **Sablonok** vagy a **Saját mappák** lehetőséget.

- A **Sablonok** mappába menthetjük azokat a szöveges üzeneteket, amelyeket új üzenetek írásához szeretnénk felhasználni. A szöveges sablonokat , a képsablonokat  ikon jelzi.

Ha valamelyik sablont módosítani vagy törölni szeretnénk, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, majd válasszuk a megfelelő parancsot.

- A **Saját mappák** pontban hozhatunk létre új mappákat az üzeneteink számára. Mappa hozzáadása a **Hozzáad** gomb megnyomásával (üres mappalista esetén) vagy az **Opciók** gomb megnyomása után az **Új mappa** lehetőség kiválasztásával lehetséges. Meglévő mappa törléséhez vagy átnevezéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, majd válasszuk a megfelelő parancsot.

Multimédia üzenetek (MMS)

A multimédia üzenet tartalmazhat szöveget, egy képet és egy hangfájlt. A telefonnal maximum 100 kilobájt méretű multimédia üzenetek küldhetők és fogadhatók.



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



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

Nem tudunk multimédia üzenetet fogadni hívás közben, játék vagy más Java-alkalmazás használata közben, valamint és GSM-adatátvitellel történő böngészés közben (lásd: *A kapcsolatbeállítások kézi beírása* című rész, 107. oldal).

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

Az elküldött és fogadott multimédia üzenetek osztott memóriát használnak. Lásd: 14. oldal.

Multimédia üzenetek írása és küldése

Ahhoz, hogy a multimédia üzenetküldési szolgáltatást használhassuk, először meg kell adnunk a beállításait. Lásd: 60. oldal. Azzal kapcsolatban, hogy ilyen szolgáltatás létezik-e, és ha igen, hogyan lehet előfizetni rá, továbbá melyek a beállításai, forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz.

Multimédia üzenetek küldése előtt olvassuk végig a 55. oldalon található megjegyzéseket.

1. Készenléti állapotban 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 (32. oldal).
 - Kép vagy hangfájl beillesztéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, majd válasszuk a *Beszúrás* menüpontot és a kívánt lehetőséget.



A kijelzőn megjelennek a *Galéria* mappái. Nyissunk meg a kívánt mappát, lépkedjünk a kívánt képre vagy hangfájltra, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Beszúr* lehetőséget. A szerzői jog védelme miatt egyes képek, csengőhangok vagy egyéb tartalmak nem másolhatók le, nem módosíthatók, nem vihetők át, illetve nem továbbíthatók.

- A telefon támogatja a több oldalt tartalmazó multimédia üzenetek ('diák') küldését és fogadását. Ha egy új diát szeretnénk hozzáadni az üzenethez, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Beszúrás* és a *Dia* lehetőséget. Minden egyes dia tartalmazhat szöveget, egy képet és egy hangfájlt.

Ha az üzenet több diából áll, akkor a nekünk tetsző dia megnyitásához nyomjuk meg az **Opciók** gombot, majd válasszunk az *Előző dia*, a *Következő dia* vagy a *Diák listája* lehetőségek közül.

Annak megadásához, hogy az egyes diák mennyi ideig jelenjenek meg, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Diák időzítése* lehetőséget.

Ha a szöveges részt az üzenet tetejére vagy aljára szeretnénk áthelyezni, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Szöveg felül* vagy a *Szöveg alul* lehetőséget.

- Névjegy vagy naptárjegyzet beszúrásához, hogy az továbbküldhessük egy kompatibilis készülékre, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Beszúrás* lehetőséget.
- Név névjegyzékből történő beszúrásához nyomjuk meg az **Opciók** gombot, majd válasszuk a *Más beállítások* és a *Név beszúrása* lehetőséget, végül jelöljük ki a kívánt nevet.



Telefonszám névjegyzékből történő beszúrásához nyomjuk meg az **Opciók** gombot, válasszuk a *Más beállítások*, majd a *Szám beszúrása* lehetőséget.

- Kép vagy hangfájl üzenetből történő törléséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, válasszuk a *Törlés* lehetőséget, végül válasszuk ki a megfelelő műveletet.
 - Az üzenet *Mentett* mappába történő mentéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az *Üzenet mentése* pontot.
 - Az üzenet tárgyának megadásához nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Más beállítások*, majd a *Tárgy beírása* pontot.
 - Az üzenet méretének vagy címzettjének megtekintéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Más beállítások* majd az *Üzenet adatai* pontot.
 - Ha szeretnénk az üzenetet vagy a diákat az elküldés előtti megtekinteni, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Megjelenítés* lehetőséget.
3. Az üzenet elküldéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Küldés (telefon)* (vagy a *Küldés (e-mail)*, illetve a *Több címzett*) lehetőséget.



Tipp: Az üzenetet telefonszámra a  gomb megnyomásával is elküldhetjük.

4. Adjuk meg a címzett telefonszámát vagy e-mail címét, vagy keressük ki ezeket a névjegyzékből. Az üzenet elküldéséhez nyomjuk meg az **OK** gombot.

Ha a *Több címzett* menüpontot választottuk a 3. lépésben, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, majd válasszuk a *Számkeresés* vagy az *E-mailkeresés* lehetőséget, majd válasszuk ki egyenként a címzetteket a névjegyzékből. Az



üzenet elküldéséhez nyomjuk meg a  gombot, vagy a **Kész** megnyomása után az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Küldés** lehetőséget.

A telefon az üzenetet annak elküldéséig a **Kimenő** mappába menti. Az elküldött üzenetek az **Elküldött** mappába lesznek mentve, ha az **Elküldött üzenetek mentése** beállítás értéke **Igen**. Lásd: **Multimédia üzenetek beállításai** című fejezet (60. oldal).

Megjegyzések a multimédia üzenetek küldésével kapcsolatban

- A multimédia üzenetek elküldése hosszabb időbe telhet, mint a szöveges üzeneteké. Az üzenet küldése alatt a mozgó  ikon látható, a telefon többi funkciója ekkor is használható.

Ha az üzenetküldés megszakad, a telefon még néhányszor megpróbálja elküldeni az üzenetet. Ha ezen alkalmak során sem jár eredménnyel a küldés, az üzenet a **Kimenő** mappában marad. Az üzenetet megpróbálhatjuk később elküldeni.

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.

Ha a  ikon villog, a multimédia üzenetek tárolására szolgáló memória megtelt. Ahhoz, hogy új üzeneteket fogad hassunk, néhányat törölnünk kell a régiek közül. Lásd: 57. oldal.

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



Üzenet olvasása később: Készenléti állapotban nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk az *Üzenetek*, *Multim. üzenetek* menüpontot, majd a *Bejövő* lehetőséget. Válasszuk ki a kívánt üzenetet. A nem olvasott üzeneteket  ikon jelzi.

2. Lapozunk végig az üzeneten. Ha az üzenet egy prezentációt tartalmaz, akkor az automatikusan lejátszásra kerül.

Az **Opciók** gombbal például a következő funkciók érhetők el: *Üzenet törlése*, *Válasz / Válasz mind.nek*, *Tovább. (telefon)* / *Továbbít. (e-mail)* / *Tov. több címre*, *Üzenet adatai*, *Prez. lejátszása*, *Prez. folytatása*, *Szöveg megjelen.*, *Kép megnyitása*, *Hang megnyitása*. Az alábbiak közül választhatunk:

- *Szöveg megjelen.* – Segítségével megtekinthető az üzenet szöveges része.
- *Kép megnyitása* – E menüponttal az üzenethez mellékelt kép tekinthető meg. Az **Opciók** gombot megnyomva és a megfelelő lehetőséget kiválasztva a képet felnagyíthatjuk, a *Galéria* menübe menthetjük, beállíthatjuk a kontrasztot, illetve megtekinthetjük a képre jellemző adatokat.
- *Hang megnyitása* – Ezt a lehetőséget választva, az **Opciók** gomb megnyomása után lejátszhatjuk a hangfájlt, a *Galéria* menübe menthetjük azt, illetve megtekinthetjük a hangfájl adatait.

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



Üzenetek törlése

A kijelzőn megjelenített szöveges vagy multimédia üzenet törléséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a kívánt funkciót.

Adott mappában található üzenetek vagy az összes mappa törlése:

1. Készenléti állapotban nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk az *Üzenetek*, majd a *Szöveges üzenet* vagy a *Multim. üzenetek*, végül az *Üzenetek törlése* menüpontot.
2. Ha a mappában lévő összes üzenetet törölni akarjuk, válasszuk ki a megfelelő mappát, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

Ha az összes szöveges mappa összes üzenetét törölni akarjuk, válasszuk a *Minden üzenet* lehetőséget, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

Hangüzenetek

A hangpostafiók hálózati szolgáltatás, és lehet, hogy elő kell rá fizetni.

Készenléti állapotban nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk az *Üzenetek*, majd a *Hangüzenetek* menüpontot. A hangpostafiók telefonszámának mentéséhez válasszuk a *Hangpostafiók száma*, híváshoz pedig a *Hangposta meghallgatása* pontot.



Tipp: A hangpostafiók gyors hívásához tartsuk lenyomva a  gombot.



Hálózati hírek

Ennek a hálózati szolgáltatásnak a segítségével különböző témakörökben kaphatunk híreket a szolgáltatótól.

Készenléti állapotban nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk az *Üzenetek*, majd a *Hírüzenetek* menüpontot. A rendelkezésre álló témakörökről vagy témakörszámokért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Üzenetek beállításai

Szöveges és e-mail üzenetek beállításai

Készenléti állapotban nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk az *Üzenetek*, *Üzenetbeállítások*, *Szöveges üzenet*, majd a *Küldési mód* menüpontot. Válasszuk ki azt a beállításcsoportot („küldési profilt”), amelyik beállításait módosítani szeretnénk. Ezután válasszunk az alábbiak közül:

- Válasszuk az *Üzenetközpont száma* pontot, ha menteni szeretnénk a szöveges és képüzenetek küldésére használt telefonszámot. Ezt a számot a szolgáltatótól kapjuk.
- Az üzenet típusának kiválasztásához válasszuk az *Üzenet típusa* lehetőséget. A beállítás értéke lehet *Szöveggént*, *E-mailként*, *Személyhívóra* vagy *Faxként* (hálózati szolgáltatás).
- Az *Üzenet érvényessége* pontban adhatjuk meg, hogy a hálózat mennyi ideig próbálja kézbesíteni az üzenetet a címzettnek (hálózati szolgáltatás).
- Az *Alapértelmezett címzett száma* pontban menthetjük azt a számot, amelyre a telefon alapértelmezés szerint az üzenetet küldi az adott küldési mód



használata esetén. Ez a beállítás akkor érhető el, ha az *Üzenet típusa* beállítás értéke *Szöveggént*.

Ha az *Üzenet típusa* beállítás értéke *E-mailként*, akkor ez a beállítás az *E-mail szerver*, ahová elmenthetjük az e-mail szerver telefonszámát.

- *Kézbeszítési jelentések* – kérhetjük, hogy a hálózat kézbesítési jelentést küldjön az üzenetekről (hálózati szolgáltatás).
- *GPRS használata* és *Igen* – így lehet beállítani a telefont, hogy lehetőség szerint (E)GPRS-kapcsolaton keresztül küldje el a szöveges üzeneteket. Ezen kívül állítsuk a *GPRS-kapcsolat* lehetőséget *Folyamatos* állapotra. Lásd: *GPRS* című rész (79. oldal).
- Ha szeretnénk, hogy az üzenet 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 alapértelmezett küldési mód neve nem módosítható.

Felülírási beállítások

Beállíthatjuk, hogy a telefonon a régi üzeneteket az újak automatikusan felülírják. Készenléti állapotban 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 *Bejövő* mappában található üzeneteket, akkor a megfelelő helyen válasszuk az *Engedélyezve* lehetőséget.



Multimédia üzenetek beállításai

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

- Ha szeretnénk beállítani, hogy a telefon az *Elküldött* mappába mentse az elküldött multimédia üzeneteinket, válasszuk az *Elküldött üzenetek mentése*, majd az *Igen* lehetőséget. Ha itt a *Nem* beállítást adjuk meg, a telefon nem menti az elküldött üzeneteket.
- *Kézbeszítési jelentések* – kérhetjük, hogy a hálózat kézbesítési jelentést küldjön az üzenetekről (hálózati szolgáltatás).
- *Diák alapért. időzítése* – annak megadásához, hogy alapértelmezésként mennyi ideig jelenjenek meg az egyes diák a kijelzőn.
- A *Multimédia üzenet fogadása* pontban választhatjuk ki, hogy engedélyezzük-e (*Engedélyezve*) vagy megtiltjuk (*Letiltva*) a multimédia üzenetek fogadását, illetve hogy csak saját hálózatunkban engedélyezzük azt (*Saját hálózatban*).
- A *Bejövő multimédia üzenetek* pontban adhatjuk meg, hogy a telefon automatikusan letöltse-e a beérkező multimédia üzeneteket (*Fogadás*), vagy ne fogadja azokat (*Elutasítás*).

Ez a beállítás nem jelenik meg, ha a *Multimédia üzenet fogadása* beállítás állapota *Letiltva*.

- *Kapcsolat beállításai* – itt adhatjuk meg az új multimédia üzenetek letöltésére vonatkozó böngésző-beállításokat. Aktiváljuk azt a kapcsolatcsomagot, ahová a beállításokat menteni kívánjuk, majd módosítsuk a beállításokat. Lásd még: [A kapcsolatbeállítások kézi beírása](#) című fejezet (107. oldal).



A megfelelő beállításokért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz.

- A *Reklám engedélyezése* pontban engedélyezhetjük vagy megtilthatjuk a reklámok fogadását. Ez a beállítás nem jelenik meg, ha a *Multimédia üzenet fogadása* beállítás állapota *Letiltva*, vagy a *Bejövő multimédia üzenetek* beállítás állapota *Elutasítás*.

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

A szolgáltatónak küldhetünk szolgáltatás-aktiválási utasításokat (hálózati szolgáltatás). A funkció használatához készenléti állapotban nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk az *Üzenetek*, majd a *Parancsszerk.* pontot. Írjuk be a kívánt karaktereket, majd nyomjuk meg a **Küld** gombot.



■ Hívásinfó (kód: 2)



Ebben a menüben megjeleníthetjük a nem fogadott, fogadott és tárcsázott hívásokat, továbbá saját hívásaink hozzáfetődleges időtartamát.

Nem fogadott, fogadott és tárcsázott hívások

A nem fogadott, fogadott és tárcsázott hívások telefonszámainak megtekintéséhez készenléti állapotban nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a **Hívásinfó** menüpontot. Az alábbiak közül választhatunk:

- A **Nem fogadott hívások** lehetőséggel azt a legutóbbi, legfeljebb tíz telefonszámot jeleníthetjük meg, amelyekről a hívó fél sikertelenül próbált meg elérni bennünket (hálózati szolgáltatás).
- **Fogadott hívások** - Ez a funkció lehetővé teszi, hogy megtekintsük azt a legutóbbi, legfeljebb tíz telefonszámot, amelyekről a telefonunkat sikeresen hívták (hálózati szolgáltatás).
- **Tárcsázott hívások** - megtekinthetjük azt a legfeljebb tíz telefonszámot, amelyeket utoljára hívtunk, vagy hívni próbáltuk. Lásd még: [Legutóbb tárcsázott számok hívása](#) című fejezet (28. oldal).
- A **Híváslisták törlése** menüben törölhetjük a nem fogadott, fogadott és tárcsázott hívások listáját.



Megjegyzések a nem fogadott, fogadott és tárcsázott hívásokkal kapcsolatban

- A telefon csak akkor regisztrálja a nem fogadott vagy a fogadott hívásokat, ha a hálózat támogatja ezt a funkciót, a telefon be van kapcsolva, és a hálózati szolgáltatás területén belül van.
- Ha megnyomjuk az **Opciók** gombot a *Nem fogadott hívások*, a *Fogadott hívások* vagy a *Tárcsázott hívások* menüben, lehetőségünk van például a hívás dátumának és idejének megtekintésére, a listában szereplő telefonszám felhívására, telefonkönyvbe való mentésére vagy üzenet küldésére az adott számra.

Hívásszámlálók és hívásidőzítők



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

Készenléti állapotban nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a *Hívásinfó* menüpontot. Az alábbiak közül választhatunk:

- A *Hívásidőtartam kijelzése* menüben ellenőrizhetjük a fogadott és kezdeményezett hívások hozzávetőleges időtartamát.
- A *GPRS-adatszámoló* lehetőséggel megtekinthetjük az (E)GPRS-kapcsolatok során elküldött és fogadott adatok mennyiségét.
- *GPRS-kapcsolatok időtartama* - itt ellenőrizhetjük az (E)GPRS-kapcsolatok időtartamát.



■ Névjegyzék (kód: 3)



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

Belépés ebbe a menübe: Készenléti állapotban nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a **Névjegyzék** menüpontot.

A menthető nevek száma függ a nevek hosszától, valamint a telefonszámok és a szöveges tételek számától és hosszúságától. A telefon támogatja azokat a SIM-kártyákat, amelyekre akár 250 nevet és telefonszámot is el lehet tárolni.

A telefon memóriájában tárolt nevek osztott memóriát használnak. Lásd: 14. oldal.

A menü funkcióinak más elérési módjai:

A funkciókat úgy is elérhetjük, ha készenléti módban megnyomjuk a **Névjegy.** gombot (vagy a **Kedvenc.** gomb megnyomása után kiválasztjuk a **Névjegyzék** lehetőséget).

Egyes funkciók a következő módon is elérhetők: Készenléti állapotban nyomjuk meg a  gombot, lapozunk a kívánt névhez, nyomjuk meg az **Adatok** gombot, lapozunk egy számhoz vagy szöveges tételhez, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk ki a kívánt funkciót.

Hívás közben úgy érhetjük el a névjegyzék funkcióit, hogy az **Opciók** gombot megnyomva a **Névjegyzék** pontot választjuk.



Beállítások kiválasztása a Névjegyzékben

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

- A használni kívánt névjegyzék-memória kiválasztásához válasszuk a *Használt memória* lehetőséget. Ha mindkét memóriában szeretnénk neveket és telefonszámokat keresni, válasszuk a *Telefon és SIM* beállítást. 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. Ha például azt szeretnénk, hogy a nevek és hozzájuk tartozó fényképek jelenjenek meg, válasszuk a *Név és kép* beállítást.
- Az egyes névjegyzék-memóriákban rendelkezésre álló szabad memória megtekintéséhez válasszuk a *Memória állapot* lehetőséget.

Nevek és telefonszámok mentése

1. Készenléti állapotban nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a *Névjegyzék*, majd az *Új név* menüpontot.
2. Írjuk be a nevet, és a mentéshez nyomjuk meg az **OK** gombot.
3. Írjuk be a telefonszámot a körzetszámmal együtt, és a mentéshez nyomjuk meg az **OK** gombot.
 - Ha a telefonszámot külföldről is hívni szeretnénk, nyomjuk meg kétszer a  gombot (a + karakter beírásához), ezután írjuk be az ország hívó kódját, a körzetszámot (a kezdő 0 nélkül), végül a telefonszámot.
4. Miután elmentettük a nevet és telefonszámot, nyomjuk meg a **Kész** gombot.





Tipp: Név és telefonszám gyors mentéséhez készenléti állapotban írjuk be a telefonszámot, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, majd válasszuk a **Mentés** lehetőséget.

Több telefonszám és szöveges tételeltárolása egy névhez

A telefon névjegyzékébe nevenként különböző típusú számokat és szöveges tételeket menthetünk.

A névhez elsőként mentett telefonszám lesz az alapértelmezett. Mellette a szám típusát jelző ikon keretben jelenik meg: . Amikor a névjegyzékből kiválasztunk egy nevet, például híváshoz, a telefon az alapértelmezett számot használja, kivéve, ha kiválasztunk egy másik számot.

1. Ellenőrizzük, hogy használt memóriaként a **Telefon** vagy a **Telefon és SIM** van-e kiválasztva.
2. Készenléti állapotban nyomjuk meg a  gombot.
3. Lapozunk ahhoz a névhez, amelyhez számot vagy szöveges tételt szeretnénk hozzáadni, és nyomjuk meg az **Adatok** gombot.
4. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az **Újszám mentése**, az **Adatok hozzáad.** vagy a **Típusváltás** lehetőséget.
 - Telefonszám hozzáadásához válasszuk az **Újszám mentése** pontot, majd a szám típusát. Írjuk be a számot, és a mentéshez nyomjuk meg az **OK** gombot.
 - Szöveges tétele hozzáadásához válasszuk az **Adatok hozzáad.** pontot, majd a szövegtípust, például **E-mail cím**. Speciális karakter beírásához nyomjuk meg a  gombot.



- A kiválasztott szám vagy szöveges tétel típusának módosításához válasszuk a **Típusváltás** pontot, és válasszuk ki a kívánt típust.
5. A készenléti állapotba való visszatéréshez nyomjuk meg a **Vissza**, majd a **Kilép** gombot.

Az alapértelmezett szám módosítása

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

Kép társítása névhez vagy számhoz

A telefon memóriájában tárolt nevekhez és számokhoz képet is rendelhetünk. A kép akkor jelenik meg, ha az adott számról hívás érkezik.

Készenléti állapotban nyomjuk meg a **☷** gombot, lapozunk a kívánt névhez (vagy számhoz), amelyhez képet szeretnénk rendelni, és nyomjuk meg az **Adatok** gombot. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az **Új kép** lehetőséget. A kijelzőn a **Galeria** mappái jelennek meg. Lépjünk a kívánt képre, és nyomjuk meg az **Opciók** gombot, majd válasszuk a **Mentés n.jegy.-be** pontot.

Név keresése a névjegyzékben

1. Készenléti állapotban nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a **Névjegyzék**, majd a **Keresés** menüpontot. **VAGY:** Készenléti állapotban nyomjuk meg a **☷** gombot.



2. Írjuk be a keresett név első (néhány) betűjét (ha szükséges).
3. Lapozunk a kívánt névhez, majd nyomjuk meg az **Adatok** gombot. Ha a név a SIM-kártyán található, a kijelző tetején a  ikon látható.
4. Böngésszük át sorra a névhez tartozó telefonszámokat és szöveges tételeket.

Név törlése

Készenléti állapotban nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a *Névjegyzék*, majd a *Törlés* menüpontot. Válasszuk az *Egyenként* vagy az *Összes törlése* lehetőséget.

A név és a szám törlésével törlődnek az azokhoz rendelt további számok, szöveges tételek és képek is. Ha a névjegyzékből törlünk egy képet, az a *Galéria* menüben megmarad.

Névhez rendelt szám, szöveges tétel vagy kép törlése

Készenléti állapotban nyomjuk meg a  gombot, lapozunk a kívánt névhez (vagy számhoz), és nyomjuk meg az **Adatok** gombot. Lapozunk a törlendő számhoz, szöveges tételhez vagy képhez, és nyomjuk meg az **Opciók** gombot, választuk ki a megfelelő parancsot, majd nyomjuk meg az **OK** gombot.

Név, szám vagy szöveges tétel módosítása

Készenléti állapotban nyomjuk meg a  gombot, lapozunk a kívánt névhez, és nyomjuk meg az **Adatok** gombot. Lapozunk a kívánt névhez, telefonszámhoz vagy szöveges tételhez, és nyomjuk meg az **Opciók** gombot. Válasszuk ki a megfelelő funkciót, szöveges tétel szerkesztéséhez például az *Adatmódosítás* pontot.



Névjegyek másolása

Neveket és telefonszámokat másolhatunk a telefonról a SIM-kártyára és fordítva. A telefon memóriájába mentett szöveges tételek és képek nem másolhatók át a SIM-kártyára.

Készenléti állapotban nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a **Névjegyzék**, majd a **Másolás** menüpontot. Válasszuk ki a másolás irányát. Válasszuk az **Egyenként**, az **Összes másolása** vagy az **Alapért. számok** (akkor jelenik meg, ha a telefonról másolunk) lehetőséget. Döntsük el, hogy megtartjuk-e az eredeti számokat és neveket, (**Eredeti marad**), vagy töröljük őket (**Eredeti törlése**).

A névjegyzékhez kapcsolódó egyéb funkciók

Az alábbi funkciók úgy érhetőek el, ha készenléti módban megnyomjuk a **Menü** gombot, és kiválasztjuk a **Névjegyzék** lehetőséget. Az alábbiak közül választhatunk:

- Ha a SIM-kártya tartalmazza a szolgáltató információs számait, azok hívásához válasszuk az **Infó számok** pontot (hálózati szolgáltatás).
- Ha a SIM-kártya tartalmazza a szolgáltató ügyfélszolgálati számait, azok hívásához válasszuk a **Szolgált. számok** pontot (hálózati szolgáltatás).
- Ha a kártya engedélyezi a SIM-kártyához tartozó telefonszámokat, azok megtekintéséhez válasszuk a **Saját számok** lehetőséget.
- Ha a **Névjegyzék** menüben tárolt neveket és telefonszámokat hívócsoportokba szeretnénk rendezni, válasszuk a **Hívócsoportok** pontot. Minden csoporthoz



kiválaszthatjuk azt a csengőhangot és csoportlogót, ami az adott csoportba tartozó, azonosított telefonszámról érkező hívás esetén a kijelzőn megjelenik.

A következőket adhatjuk meg: *Csoport neve*, *Csoport csengőhangja*, *Csoportlogó*, *Csoport tagjai*.

A *Csoport tagjai* menüben a csoporthoz új nevet a **Hozzáad** lehetőséggel (vagy az **Opciók** megnyomása után az *Új név* kiválasztásával) adhatunk. A csoportból nevet az **Opciók** gomb megnyomása után a *Név törlése* lehetőséggel törölhetünk.

Lásd még a *Hívásjelzés csoportoknak* lehetőséget a következő helyen: [Hangbeállítások](#) című fejezet (73. oldal).

Gyorshívások

A  -  gombokat beállíthatjuk, hogy gyorstárcsázó gombként viselkedjenek. A gyorshívásos tárcsázás ismertetése a 28. oldalon olvasható.

Telefonszám hozzárendelése egy gyorshívó gombhoz

Készenléti állapotban nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a *Névjegyzék*, majd a *Gyorshívások* menüpontot. Lapozunk a kívánt gombhoz, majd nyomjuk meg a **Beállít** gombot. Nyomjuk meg a **Keres** gombot, és válasszuk ki az adott gombhoz rendelni kívánt nevet és számot.

A gombhoz rendelt számot, ha van ilyen, megnézhetjük, módosíthatjuk vagy a hozzárendelést törölhetjük, ha az **Opciók** gomb megnyomása után kiválasztjuk a megfelelő műveletet.



Névjegykártya

Személyes kapcsolattartási információkat névjegykártyaként is elküldhetünk vagy fogadhatunk.

Ha névjegykártyát szeretnénk küldeni egy kompatibilis telefonra vagy a vCard szabványt támogató egyéb készülékre, akkor a következőket tesszük: Készenléti állapotban nyomjuk meg a  gombot, lapozunk a kívánt névhez, és nyomjuk meg az **Adatok** gombot. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Névjegyküldés* lehetőséget. Válasszuk az *Infrán* vagy *SMS-ként* (hálózati szolgáltatás) lehetőségek közül.

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

■ Beállítások (kód: 4)

Ebben a menüben a telefon különféle beállításai módosíthatók. Egyes menübeállításokat visszaállíthatunk az alapértelmezett értékeikre.



Belépés ebbe a menübe: Készenléti állapotban nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a *Beállítások* menüpontot.

Üzemmód

A telefon számos beállítási csoporttal, üzemmóddal rendelkezik, amelyek segítségével testreszabhatjuk a telefon hangjait a különböző eseményekhez és környezetekhez.



Belépés ebbe a menübe: Készenléti állapotban nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a **Beállítások**, majd az **Üzem mód** menüpontot.

1. Válasszuk ki azt az üzemmódot, amelyiket aktiválni, illetve melynek beállításait módosítani szeretnénk.
2. Válasszuk a **Bekapcsol**, **Testre szab** vagy az **Időzít** lehetőséget.
 - A kiválasztott üzemmód bekapcsolásához válasszuk a **Bekapcsol** lehetőséget.
 - A kiválasztott üzemmód adott időre szóló aktiválásához válasszuk az **Időzít** lehetőséget, és adjuk meg a befejezési időt. Amikor ez az idő lejár, a legutóbbi nem időzített üzemmód aktiválódik.
 - Az üzemmód beállításainak módosításához válasszuk a **Testre szab** lehetőséget. Válasszuk ki a módosítandó beállítást, és hajtjuk végre a módosítást.

A beállításokkal kapcsolatban lásd: **Hangbeállítások**, 73. oldal. Az **Üzem mód neve** menübe lépve átnevezhetjük a kiválasztott üzemmódot. Az **Általános** mód nem nevezhető át.

A kijelzőn készenléti állapotban az aktuális üzemmód neve látható, kivéve, ha az **Általános** üzemmód van bekapcsolva. Az időzített üzemmód neve előtt az  ikon látható.



Tipp: Ha gyorsan akarunk üzemmódot váltani, készenléti állapotban nyomjuk meg a  bekapcsológombot, és válasszuk ki a bekapcsolandó üzemmódot.



Hangbeállítások

Módosíthatjuk az aktuális üzemmód hang- és rezgési beállításait. Ugyanezen beállítások az *Üzemmód* menüben is megtalálhatók. Lásd: 71. oldal.

Belépés ebbe a menübe: Készenléti állapotban nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a *Beállítások*, majd a *Hangbeállítások* menüpontot. Az alábbiak közül választhatunk:

- A *Hívásjelzés módja* pontban kiválaszthatjuk, hogy a telefon hogyan jelezze a bejövő hanghívást. A lehetőségek: *Csengetés*, *Emelkedő*, *1 csengetés*, *1 sípolás* és *Nincs jelzés*.
- A *Csengőhang* pontban kiválaszthatjuk, hogy melyik legyen a hanghíváskor megszólaló csengőhang. A *Galéria* menüből csengőhangot a *Galéria* lehetőséggel választhatunk.
Csengőhangnak a *Hangrögzítő* funkcióval felvett hangokat is beállíthatunk (lásd: 95. oldal).
- A *Csengetés hangereje* pontban beállíthatjuk a csengőhangok és üzenetjelző hangok hangerejét.
- A *Rezgő hívásjelző* pontban beállíthatjuk, hogy a telefon rezgéssel jelezze hívás vagy üzenet érkezését. A rezgő hívásjelző nem működik, ha a telefon töltőre, asztali töltőre vagy autós-készletre van csatlakoztatva.
- Az *Üzenetjelző hang* pontban beállíthatjuk az üzenet érkezésekor megszólaló hangjelzést. Ha a csengőhangok közül szeretnénk hangjelzést választani, válasszuk a *Csengőhang* lehetőséget, majd a kívánt hangot.
- A *Nyomógomb hangereje* lehetőséggel állíthatjuk be a gombnyomások hangerejét.



- Válasszuk a *Figyelmeztető hangok* pontot, ha azt szeretnénk, hogy készülékünk hanggal jelezzen bizonyos eseményeket, például 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. Ezzel kapcsolatban tekintsük meg a *Névjegyzék* menü *Hívócsoportok* pontját is.

Ha a *Hívásjelzés módja* beállítása *Nincs jelzés*, az *Üzenetjelző hang* beállítása pedig *Nincs hang*, készenléti állapotban az  ikon látható a kijelzőn.

Új hangok letöltése a telefonra

Hangok szöveges üzeneten (SMS), multimédia üzeneten (MMS) vagy böngésző-szolgáltatáson keresztüli letöltésére vonatkozóan segítségért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz. A telefon a hangokat a *Galéria* menübe menti.

Kijelző beállításai

Belépés ebbe a menübe: Készenléti állapotban nyomjuk meg a *Menü* gombot, és válasszuk a *Beállítások*, majd a *Kijelző beállítása* menüpontot. Az alábbiak közül választhatunk:

- A *Háttérkép* pontban beállíthatjuk, hogy készenléti állapotban a telefon megjelenítsen-e valamilyen képet a háttérben (háttérképet).



A háttérként felhasználható képeket a *Galéria* menü tartalmazza. Új képeket is menthetünk, például multimédia üzenetekből. A telefon kamerájával rögzített fényképeket is használhatjuk háttérként.

Kép beállítása háttérként:

- Ha először állítunk be háttérképet, vagy az aktuálisat módosítani szeretnénk, válasszuk a *Háttér kiválaszt.* lehetőséget. Lapozzunk a kívánt mappához, nyomjuk meg a *Megnyit* gombot, majd lapozzunk a kívánt képhez. Nyomjuk meg az *Opciók* gombot, és válasszuk a *Mentés háttér.* lehetőséget.
- Ha korábban már használtunk valamilyen háttérképet, de akkor azt a *Kikapcsol* beállítással kikapcsoltuk, válasszuk a *Bekapcsol* lehetőséget.
- A *Színsémák* pontban beállíthatjuk a kijelző egyes elemeinek, például a jelerősség ikonnak a színét.
- Válasszuk az *Operátorlogó* pontot, ha szeretnénk megjeleníteni vagy elrejtetni a telefonra mentett operátorlogót. Ha nem mentettünk semmilyen operátorlogót, a menüpont nem választható ki.

Az operátorlogók letöltésével kapcsolatban forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz.

- A *Képernyővédő időzítése* pontban beállíthatjuk, hogy a képernyővédő mennyi idő elteltével kapcsoljon be. A képernyővédő olyan energiatakarékosági funkció, amely akkor aktiválódik, ha a telefon készenléti állapotban bizonyos ideig használaton kívül van.

A képernyővédő bármely gomb megnyomására kikapcsolódik.



- A *Kijelző fényerőssége* pontban módosíthatjuk a kijelző fényerejét. A szint csökkentéséhez a **(◀)** növeléséhez a **(▶)** gombot nyomjuk meg, majd a megfelelő szint elfogadásához az **OK** gombot.
- Azt, hogy a telefon a főmenüt hogyan jelenítse meg, a *Menüézet* lehetőséggel állíthatjuk be. Ha a *Lista* beállítását választjuk, a menük listaként jelennek meg. Ha a *Keret* beállítását választjuk, a menük négyzetrácsban jelennek meg. Rácsnézetben a menü neve a kijelző tetején olvasható.

Dátum és idő beállításai

Belépés ebbe a menübe: Készenléti állapotban nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a *Beállítások*, majd a *Dátum és idő beállítása* menüpontot. Az alábbiak közül választhatunk:

- Az *Óra* pontban állíthatjuk be az időt, ki- és bekapcsolhatjuk az idő kijelzését készenléti állapotban, beállíthatjuk a 12 vagy 24 órás időformátumot, és megadhatjuk az időzónát is. Ha az akkumulátort hosszabb időre kivesszük a telefonból, az időt újra be kell állítani.
Az óra beállításai több funkcióra is vonatkoznak, így például az *Üzenetek*, *Hívásinfó*, *Ébresztőóra* és *Naptár* funkcióra is.
- A *Dátum* pontban ki- és bekapcsolhatjuk a dátum kijelzését készenléti állapotban, beállíthatjuk a dátumot, és megadhatjuk a dátum formátumát vagy tagoló jeleit. Ha az akkumulátort hosszabb időre kivesszük a telefonból, a dátumot újra be kell állítani.



- A *Dátum/idő automatikus frissítése* menüben állíthatjuk be, hogy a telefon az aktuális időzónának megfelelően automatikusan frissítse a dátumot és az időt (hálózati szolgáltatás).

A dátum és az idő automatikus frissítése nem módosítja a beállított ébresztőóra időpontját, a naptárt vagy a jelzéssel rendelkező jegyzeteket.

Személyes hivatkozások

A jobb oldali választógomb készenléti állapotban látható funkcióját, illetve készenléti állapotban a **Kedvenc.** gombbal vagy a *Kedvencek* menüből elérhető funkciókat („személyes hivatkozásokat”) magunk választhatjuk ki.

Lásd még: *Készenléti állapot és az egyéb, kijelzőn megjelenő ikonok* című fejezet (18. oldal) és *Kedvencek (kód: 10)* című fejezet (115. oldal).

Belépés ebbe a menübe: Készenléti állapotban nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a *Beállítások*, majd a *Személyes hivatkozások* menüpontot. Az alábbiak közül választhatunk:

- A jobb oldali választógomb funkciójának kiválasztásához válasszuk a *Jobb oldali választógomb* menüpontot.
- Az *Kedvencek lehetőségei* menüponttal a személyes hivatkozások listájának funkcióit állíthatjuk össze. Lapozunk a kívánt művelethez, és a **Kijelöl** gomb megnyomásával vegyük fel a listába. A listából akár törölhetünk is műveletet, ezt az **Elvet** gombbal tehetjük meg. A módosítás mentéséhez nyomjuk meg a **Kész** és az **Igen** gombot.



- A **Kedvencek átrendezése** menüponttal a személyes hivatkozások listájában a funkciók sorrendjét szabhatjuk meg. Lapozzunk a kívánt funkcióhoz, nyomjuk meg az **Áthelyez** gombot, és válasszuk ki, hová szeretnénk elhelyezni a funkciót.

Kapcsolatok

Ebben a menüben infravörös kapcsolaton keresztül kompatibilis eszközöket csatlakoztathatunk a telefonhoz, valamint megadhatjuk, mikor csatlakozhat a telefon az (E)GPRS-hálózathoz.

Infrakapcsolat

A telefonon infravörös port található, amellyel a készülék egy másik IrDA-kompatibilis eszközhöz csatlakoztatható – például névjegykártyák vagy naptárbejegyzések küldésére.

Az infravörös port aktiválása: Készenléti állapotban nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a **Beállítások**, a **Kapcsolatok**, majd az **Infravörös** menüpontot.

Az infravörös (IR) fénysugarat ne irányítsuk mások szemébe. Ügyeljünk arra, hogy ne zavarjunk más infravörös eszközöket. Ez a telefon Class 1 osztályú lézertermék.

Adatok küldése és fogadása infrakapcsolaton keresztül

- Ellenőrizzük, hogy a telefon és a másik eszköz infravörös portjai egymás felé mutatnak, és a két készülék között nincs akadály. Az infravörös kapcsolat létrehozásához a két készülék közötti megfelelő távolság maximum egy méter.



- Adatok fogadásához kapcsoljuk be az infravörös portot ebben a menüben. Ha az adatátvitel nem indul el két percen belül, a telefon bontja a kapcsolatot, és azt újra létre kell hozni.
- A telefonnal történő adatküldéshez válasszuk ki azt a funkciót, amellyel adatokat szeretnénk küldeni infravörös kapcsolaton keresztül.

Az infravörös kapcsolat állapotának ellenőrzése

- Ha a kijelzőn az **IR** ikon folyamatosan látható, az infravörös kapcsolat aktív, és a telefon készen áll az infravörös porton keresztüli adatküldésre és -fogadásra
- Ha az **IR** ikon villog, akkor a telefon próbálkozik a kapcsolat létrehozásával, vagy a kapcsolat elveszett.

GPRS

Ebben a menüben adható meg, hogy a telefon mikor csatlakozhat az (E)GPRS-hálózathoz (hálózati szolgáltatás). Az (E)GPRS szolgáltatásra vonatkozó általános információkkal kapcsolatban lásd: **16** oldal.

Belépés ebbe a menübe: Készenléti állapotban nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a **Beállítások**, a **Kapcsolatok**, majd a **GPRS** menüpontot.

Válasszuk ki a **GPRS-kapcsolat** pontot, majd a **Folyamatos** vagy a **Ha szükséges** lehetőséget.

- A **Folyamatos** lehetőség választása esetén a telefon bekapcsolás után automatikusan bejelentkezik az (E)GPRS-hálózatba, ha az az adott helyszínen elérhető.



A *Ha szükséges* lehetőség hatására a telefon csak akkor jelentkezik be az (E)GPRS-hálózatba, ha olyan funkciót használunk, amelyhez szükség van (E)GPRS-szolgáltatásra. Ebben az esetben a kapcsolat létrejöttéhez több időre lehet szükség, mint a *Folyamatos* lehetőség kiválasztása esetén.

GPRS ikonok

Ha a kiválasztott (E)GPRS-kapcsolati mód *Folyamatos*, és az (E)GPRS-szolgáltatás elérhető, akkor a kijelzőn a  ikon látható.

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

(E)GPRS-kapcsolat közbeni kimenő vagy bejövő hívás, illetve szöveges üzenet érkezése esetén a kijelzőn a  ikon jelenik meg, jelezve, hogy a (E)GPRS-kapcsolat fel lett függesztve. A telefon a hívás befejezése után megkísérli újra létrehozni a kapcsolatot.

Hívásbeállítások

Belépés ebbe a menübe: Készenléti állapotban nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a *Beállítások*, majd a *Hívásbeállítások* menüpontot. Az alábbiak közül választhatunk:

- A *Hívásátírányítás* menüpontban a bejövő hívásokat átírányíthatjuk a hangpostafiókunk számára vagy egy másik telefonszámra (hálózati szolgáltatás). A SIM-kártya vagy a hálózat üzemeltetője által nem támogatott átírányítási 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 átirányítást bekapcsolhatjuk (*Bekapcsolás*), kikapcsolhatjuk (*Törlés*), vagy ellenőrizhetjük az állapotát (*Állapot*).

- A *Bekapcsolás* beállításakor adjuk meg, hová legyenek átirányítva a hívások. Egyes átirányítási beállításoknál azt is megadhatjuk, mennyi idő múlva legyen átirányítva a hívás.

Egyszerre több átirányítási mód is be lehet kapcsolva. Ha minden hívás át van irányítva, akkor készenléti állapotban a  látható a kijelzőn.

- Az *Automatikus hangerőszabályzó* és a *Be* lehetőség kiválasztásával a telefon automatikusan azon a szinten tartja a hangszóró hangerejét, amelyet a **(és)** gombbal egy hívás során beállítottunk. Ha például zajos a környezet, a telefon növeli a hangerőt.
- Válasszuk a *Bármely gomb fogad hívást* és a *Be* lehetőséget, így a , a választógombok, valamint a  bekapcsológomb kivételével a bejövő hívásokat bármely gomb rövid megnyomásával fogadhatjuk.
- Az *Automatikus újrahívás* beállításakor a telefon sikertelen hívás után még maximum tízszer megpróbálja hívni az adott számot.
- Válasszuk a *Gyorshívások tárcsázás* és a *Be* lehetőséget, így a  -  gyorshívó gombokhoz hozzárendelt nevek és telefonszámok a megfelelő gomb lenyomva tartásával hívhatók lesznek.



- Válasszuk a *Hívásvárakoztatás* és a *Bekapcsolás* lehetőséget, ha értesítést szeretnénk kapni a hálózattól, amennyiben hívás közben új hívásunk érkezik (hálózati szolgáltatás).
- A *Hívás utáni jelentés* menüpont *Van* beállítását választva a telefon rövid időre megjeleníti a legutóbbi hívás időtartamát.
- A *Saját hívóazonosító küldése* menüben engedélyezhetjük (*Be*) vagy megtilthatjuk (*Ki*) a telefonszámunk megjelenítését a hívott fél készülékén. Ha a *Hálózati beállítás* lehetőséget választjuk ki, akkor a szolgáltatóval megállapodott beállítás lesz érvényes. Ez hálózati szolgáltatás.
- A *Kimenő hívások vonala* pontban megadhatjuk, hogy az 1-es vagy a 2-es vonalat használjuk hívások kezdeményezéséhez (hálózati szolgáltatás). Mindkét vonalon fogadhatjuk a hívásokat, tekintet nélkül a kiválasztott vonalra.

Ha a *2. vonal* pontot választottuk, de nem fizettünk elő erre a hálózati szolgáltatásra, akkor nem tudunk hívásokat lebonyolítani. Ha a 2. vonal van kiválasztva, készenléti állapotban a **2** látható a kijelzőn.

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

Telefonbeállítások

Belépés ebbe a menübe: Készenléti állapotban nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a *Beállítások*, majd a *Telefonbeállítások* menüpontot. Az alábbiak közül választhatunk:



- A **Telefon nyelve** lehetőséggel adhatjuk meg a kijelzőn megjelenő szövegek nyelvét. Ha az **Automatikus** lehetőséget választjuk, a telefon a SIM-kártyán szereplő információknak megfelelően választja ki a nyelvet.
- A **Memória állapota** menüben ellenőrizhetjük a szabad, valamint a felhasznált osztott memória mennyiségét funkcióként és összesen is.
- Az **Automatikus billentyűzár** pontban beállíthatjuk, hogy készenléti állapotban a billentyűzet bizonyos idő elteltével automatikusan lezáródjon. Lásd még: **Billentyűzár** című fejezet (31. oldal).

A **Be** beállítást választva engedélyezzük az automatikus billentyűzár funkciót, és adjuk meg, mennyi idő elteltével kapcsoljon be a billentyűzár. Az automatikus billentyűzár kikapcsolásához válasszuk a **Ki** pontot.



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

- Az **Adóközvet információja** funkcióval megadhatjuk, hogy a telefon jelezze, ha mikrocellás hálózati (MCN) technológiával üzemeltetett hálózatban működik.
- Az **Üdvözlő üzenet** pontban megadhatjuk a telefon bekapcsolásakor rövid időre megjelenő üzenetet. Az üzenet mentéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Mentés** lehetőséget.
- A **Hálózatválasztás** pontban megadhatjuk, hogy a telefon automatikusan válassza ki az adott helyen rendelkezésre álló valamelyik mobilhálózatot (**Automatikus**), vagy pedig mi magunk választjuk ki a kívánt hálózatot egy listából (**Kézi**).



A választott hálózatnak roamingszerződéssel kell rendelkeznie a saját hálózatunkkal. Ha a kijelzőn a *Hozzáférés elutasítva* szöveg jelenik meg, másik hálózatot kell választanunk.

A telefon kézi üzemmódban marad, amíg ki nem választjuk az automatikus üzemmódot vagy nem helyezünk egy másik SIM-kártyát a telefonba.

- A *SIM-műveletek megerősítése* menüben a *Bekapcsol* kiválasztásakor bekapcsolhatjuk a SIM-kártya szolgáltatásainak használatakor küldött igazoló üzenetek megjelenítését.
- A *Súgó megjelenítése* pontban megadhatjuk, hogy megjelenjenek-e a menüfunkciók használatát elmagyarázó súgószövegek.
- Az *Indítási dallam* pontban beállíthatjuk, hogy a telefon a bekapcsoláskor játsszon-e egy indítási dallamot vagy sem.

Tartozékok beállításai

Megadhatjuk, hogy a telefon alapértelmezés szerint milyen beállításokat használjon különböző kompatibilis tartozékok csatlakoztatásakor.

Belépés ebbe a menübe: Készenléti állapotban nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a *Beállítások*, majd a *Tartozékbeállítások* menüpontot.

Válasszuk ki a kívánt tartozékot, például a *Fülhallgató* vagy a *Kihangosító* lehetőséget. A tartozéktól függően az alábbi funkciók állnak rendelkezésre:

- Az *Alapértelmezett üzemmód* lehetőséggel kiválaszthatjuk azt az üzemmódot, amely automatikusan bekapcsol, ha egy adott tartozékot a telefonra csatlakoztatunk.



- Az *Automatikus hívásfogadás* ponttal a telefont beállíthatjuk úgy, hogy öt másodperc elteltével automatikusan fogadja a bejövő hívásokat. Ha a *Hívásjelzés módja* beállítása *1 sípolás* vagy *Nincs jelzés*, az automatikus hívásfogadás nem használható.
- A *Világítás* pontban választhatunk, hogy a világítás folyamatos legyen-e, (*Be*), vagy pedig csak gombnyomás után 15 másodpercig működjön (*Automatikus*).
- A *Gyújtásérzékelő* menüben a *Be* lehetőség kiválasztásakor a telefon az autó gyújtásának kikapcsolása után körülbelül 20 másodperccel automatikusan kikapcsol. Ez a funkció csak akkor látható, ha a telefon csatlakoztatva van vagy volt a teljes autószkészlethez.
- Válasszuk a *Szövegtelefon használata* és az *Igen* lehetőséget, így szövegtelefon használata esetén annak beállításait fogjuk használni a fülhallgató vagy a hurok helyett.

Tartozék-ikonok készenléti állapotban

Ha a telefonhoz valamilyen kompatibilis tartozékot csatlakoztatunk, készenléti állapotban a kijelzőn megjelenik az azt jelző ikon (például  vagy .

Biztonsági beállítások

Belépés ebbe a menübe: Készenléti állapotban nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a *Beállítások*, majd a *Biztonsági beállítások* menüpontot.



Megjegyzés: Olyan biztonsági funkciók használata esetén, amelyek korlátoznak bizonyos hívásokat (híváskorlátozás, zárt felhasználói csoport és számkorlátozás), bizonyos segélykérő számok (pl. 911, 112 vagy más, hivatalos segélykérő telefonszámok) egyes hálózatokon továbbra is felhívhatók.



Az alábbiak közül választhatunk:

- **PIN-kód kérése** - A telefon minden bekapcsolás alkalmával kéri a PIN-kódot. Egyes SIM-kártyák nem teszik lehetővé e beállítás megváltoztatását.
- A **Híváskorlátozás** pontban korlátozhatjuk a telefonnal kezdeményezhető és fogadható hívásokat (hálózati szolgáltatás).
- Ha ezt a funkciót a SIM-kártya támogatja, akkor a **Rögzített tárcsázás** pontban a kimenő hívásokat és szöveges üzeneteket adott telefonszámokra korlátozhatjuk (hálózati szolgáltatás).

Ha a rögzített tárcsázás be van kapcsolva, akkor (E)GPRS-kapcsolaton keresztül csak szöveges üzenetek küldhetők. A címzett telefonszámának és az üzenetközpont számának benne kell lennie a számkorlátozási listában.

- A **Zárt hívócsoport** olyan funkció, amellyel meghatározhatunk egy előfizetői csoportot, amelynek tagjait hívhatjuk, és akik minket hívhatnak (hálózati szolgáltatás). Zárt hívócsoport használatakor készenléti állapotban a kijelzőn a csoport száma és a  ikon látható.
- A **Biztonsági szint** pontban beállíthatjuk, hogy a telefon mikor kérje a biztonsági kódot.

Ha a **Telefon** lehetőséget választjuk, a telefon mindig kérni fogja a biztonsági kódot, amikor új SIM-kártyát helyezünk be.

Ha a **Memória** lehetőséget választjuk, a telefon akkor fogja kérni a biztonsági kódot, ha a **SIM-kártya** beállítást használjuk, és ezt a **Telefon** vagy a **Telefon és SIM** beállításra szeretnénk módosítani, illetve ha neveket és számokat szeretnénk másolni egyik névjegyzékből a másikba.



Ha módosítjuk ezt a beállítást, a *Nem fogadott hívások*, a *Fogadott hívások* és a *Tárcsázott hívások* menüben tárolt számok törlődnek.

- *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

Egyes menübeállításokat visszaállíthatunk az eredeti értékeikre.

Készenléti állapotban nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a *Beállítások*, majd a *Gyári beállítások visszaállítása* menüpontot. Adjuk meg a biztonsági kódot, majd nyomjuk meg az **OK** gombot. Vegyük figyelembe, hogy ezzel a funkcióval nem töröljük a telefonra mentett vagy letöltött adatokat.

■ Galéria (kód: 5)



Ebben a menüben kezelhetjük a mentett ábrákat, fényképeket, hangfelvételeket és csengőhangokat, amelyek például multimédia üzenetekből származhatnak. Ezek a fájlok mappákba rendeződnek.



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 telefonra letöltött tartalom védelme érdekében a készülék támogat egy digitális jogkezelési (DRM) rendszert. A csengőhangok vagy egyéb tartomelemek védettek lehetnek, és meghatározott használati szabályok vonatkozhatnak rájuk, például a használati alkalmak száma vagy a használat időtartama. A szabályokat



a tartalom aktiválólécsában adják meg: ezek a szolgáltatótól függően a tartalommal vagy külön szerezhetők be. Ezeket az aktiválólécsokat adott esetben frissíthetjük is. Letöltés előtt mindig ellenőrizzük az egyes tartalmak szolgáltatási feltételeit és aktiválólécsát, mivel előfordulhat, hogy azokért fizetni is kell.

A Galéria osztott memóriát használ. Lásd: 14. oldal.

1. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a **Galéria** menüpontot. A kijelzőn megjelennek a választható lehetőségek.

2. A mappalista megnyitásához válasszuk a **Mappákat néz** lehetőséget.

A következő lehetőségek közül választhatunk:

- **Új mappa, Mappa törlése, Mappaátnevezés:** Hozzáadhatunk új mappát, vagy a kiválasztottat törölhetjük vagy átnevezhetjük. A beépített mappák nem törölhetők és nem is nevezhetők át.
- **Aktiválólécs-lista** - E ponttal a rendelkezésre álló aktiválólécsok listája tekinthető meg. Lapozunk a kívánt fájlhoz, majd nyomjuk meg az **Opciók** gombot. Az **Adatok** lehetőség kiválasztásával megtekinthetők az aktiválólécsok.
- **Galéria letöltései:** Képeket és csengőhangokat tölthetünk le (hálózati szolgáltatás). Lásd: **Tartalom és alkalmazások letöltése** című fejezet (15. oldal).

3. Egy mappa megnyitásához lapozunk a kívánt mappához, és nyomjuk meg a **Megnyit** gombot. Megjelennek a mappában levő fájlok.

Az **Opciók** gombbal elérhetővé válik az itt leírt funkciók némelyike. Lásd: **A Galériában található fájlokhoz kapcsolódó lehetőségek** című fejezet, 89. oldal.



4. Kép megtekintéséhez vagy hang lejátszásához lapozunk a kívánt kép- vagy hangfájlhoz, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Megnyitás* lehetőséget.

A Galériában található fájlokhoz kapcsolódó lehetőségek

Fájl kiválasztása vagy megnyitása után az **Opciók** gomb megnyomása a következő funkciókat tárja elénk: *Megnyitás, Törlés, Küldés, Képszerkesztése, Áthelyezés, Átnevezés, Mentés háttér., Csengőhangként, Adatok, Sorba rendezés, Aktiválókulcs-lista*. Az alábbiak közül választhatunk:

- A fájl multimédia üzenetként vagy infravörös porton keresztül való elküldéséhez válasszuk a *Küldés* pontot.
- Szöveg, keretek és clip-art grafikák hozzáadásához vagy a kép körbevágásához válasszuk a *Képszerkesztése* pontot. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a megfelelő lehetőséget.

Ha kiválasztottuk a *Szöveget beszúr* lehetőséget, írjuk be a kívánt szöveget, majd nyomjuk meg az **OK** gombot és helyezzük el a szöveget a lapozógombokkal. Az **Opciók** gomb megnyomása után kiválaszthatjuk a szöveg stílusát, méretét és színét, és el is forgathatjuk a szöveget. A módosítások jóváhagyásához nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az *OK* lehetőséget.

A *Keretet beszúr* vagy a *Clip-art beszúrása* lehetőség választása esetén lapozunk a kívánt képhez, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Beszúr* pontot. A beszúrt képet a lapozógombokkal helyezhetjük el, majd nyomjuk meg az **OK** gombot.



A módosított kép GIF formátumban való mentéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, válasszuk a **Mentés** funkciót, adjuk meg a kép nevét, nyomjuk meg az **OK** gombot, és válasszuk ki a kívánt mappát.

- Az **Adatok** pontban ellenőrizhetjük többek között a fájl méretét.
- A **Sorba rendezés** paranccsal a fájlok név, dátum, típus, formátum vagy méret alapján rendezhetők sorba.
- **Aktiválókulcs-lista** – a kiválasztott fájl aktiválókulcsának frissítéséhez. Ezt a lehetőséget a telefon csak akkor jeleníti meg, ha a fájl aktiválókulcsai frissíthetők.

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

■ Média (kód: 6)

Ebben a menüben a telefon kameráját, FM-rádióját és hangrögzítőjét használhatjuk.



Belépés ebbe a menübe: Készletléti állapotban nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a **Média** menüpontot.



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

A telefon beépített kamerájával fényképeket készíthetünk. A kamera lenszéje a telefon hátoldalán található. A fényképek JPEG formátumban az osztott memóriába kerülnek mentésre. Lásd: 14. oldal.

Belépés ebbe a menübe: Nyomjuk meg készenléti állapotban a **Menü** gombot, majd válasszuk a **Média**, innen pedig a **Kamera** menüpontot.



Megjegyzés: Tartsuk tisztelben a fényképezésre vonatkozó helyi előírásokat. A funkciót ne használjuk törvénysértő módon.

Ha új fénykép készítéséhez nincs elegendő hely a memóriában, töröljünk néhányat a **Galéria** menüben tárolt régi fényképek vagy más fájlok közül.

Fénykép készítése

1. A **Kamera** menüben válasszuk ki a fényképezési módot: **Normál fénykép**, **Arckép** vagy **Éjszakai mód**. Az alábbiak közül választhatunk:

- Ha a fényképet a névjegyzékben szereplő egyik névhez vagy telefonszámhoz szeretnénk rendelni, válasszuk az **Arckép** lehetőséget.
- Az **Éjszakai mód** lehetőséget akkor válasszuk, ha a fény túl gyenge fényképek készítéséhez.



Tipp: A kamera gyors aktiválásához készenléti állapotban nyomjuk meg a **☰** gombot.

2. A kijelző keresőként használható.



Tipp: A kamera üzemmódjának gyors váltásához tartsuk lenyomva a **(** vagy **)** gombot, míg az élő kép látható a kijelzőn.



3. A pillanatot a **Rögzít** gomb megnyomásával örökíthetjük meg. A telefon a kész fényképet a **Galéria** menü **Fotók** mappájába menti.
4. A **Vissza** gombbal készíthetünk újabb fényképet, vagy az **Opciók** gomb lenyomásával például ránagyíthatunk a fényképre, illetve törölhetjük, átnevezhetjük, multimédia üzenetben elküldhetjük vagy a névjegyzék egy név- vagy számbejegyzéséhez csatolhatjuk azt.



Tipp: Azt is beállíthatjuk, hogy a kamera 10 másodperc elteltével automatikusan felvételt készítsen. A **Kamera** menüben válasszuk az **Önkioldó** pontot és a kívánt kameramódot. Nyomjuk meg az **Indít** gombot. Az önkioldó működése közben csipogó hang hallható.

Kamerabeállítások

A **Kamera** menü **Beállítások** pontjában a következő beállításokat adhatjuk meg:

- A képfájl tömörítési mértékének meghatározásához használjuk a **Képminősége** 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.
- **Kamerahang** – a kamera kioldózárának és önkioldójának hangját kapcsolhatjuk be és ki.
- Az **Alapértelmezett név** pontban megadhatjuk a fényképek alapértelmezett nevét. Ha az előre beállított nevet szeretnénk használni, válasszuk az **Automatikus** lehetőséget. Ha saját nevet szeretnénk megadni, válasszuk a **Kép neve** lehetőséget.



Rádió

A telefon FM-rádióját a beépített hangszórón, a DT-1 jelű zeneállványon vagy egy kompatibilis fülhallgatón keresztül hallgathatjuk. A hangszóró használatakor hagyjuk a telefonhoz csatlakoztatva a fülhallgatót. A fülhallgató kábele a rádió antennájaként szolgál, ezért hagyjuk azt szabadon.

Rádióhallgatás közben fogadhatunk, illetve kezdeményezhetünk is hívást. Az (E)GPRS- vagy HSCSD-kapcsolaton keresztül történő adatátvitel zavarhatja a rádiót.

Belépés ebbe a menübe: Nyomjuk meg készenléti állapotban a **Menü** gombot, majd válasszuk a **Média**, innen pedig a **Rádió** menüpontot.

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

1. A rádió bekapcsolásához nyomjuk meg készenléti állapotban a **Menü** gombot, és válasszuk a **Média** menü **Rádió** pontját.
2. Ha már korábban mentettünk rádióállomásokat, fellapozhatjuk azt az állomást, amelyet hallgatni szeretnénk, vagy a megfelelő gomb ( - ) megnyomásával kiválaszthatjuk a rádióállomás memóriahelyét.
Ha a használt kompatibilis fülhallgatónak van nyomógombja, a mentett csatornák között ezzel a gombbal lehet lapozni.
3. A rádió kikapcsolásához nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Rádió** menüből a **Kikapcsol** menüpontot. **VAGY:** Készenléti állapotban vagy bármely művelet közben nyomjuk meg és tartuk lenyomva a  gombot.



Rádióállomás behangolása és mentése

Ha a rádió be van kapcsolva, rádióállomást az alábbi módon kereshetünk a *Rádió* menüben, hogy aztán a kívánt állomást elmenthessük későbbi használatra:

- Automatikus állomáskeresés: A keresés elindításához nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a  vagy a  gombot. A keresés leáll, ha a telefon talált egy állomást. **VAGY:** Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, válasszuk az *Autom. hangolás* pontot, és a keresés indításához nyomjuk meg a  vagy a  gombot.
- Kézi állomáskeresés: Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Kézi hangolás* lehetőséget, vagy nyomjuk meg a  gombot. A  és  gombbal kereshetünk csatornát a rádiófrekvenciák között, de bármelyik gomb nyomvatartásával gyorsan is kereshető állomás.
- Frekvencia beírása: Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Frekvenc. beállít* lehetőséget, vagy nyomjuk meg a  gombot. Írjuk be a hallgatni kívánt állomás frekvenciáját, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

Az állomás mentése: Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az *Állomásmentés* lehetőséget.

A rádióhoz kapcsolódó egyéb funkciók

A *Rádió* menüben az **Opciók** gomb megnyomásával a következő funkciók érhetők még el: *Állomást töröl, Átnevez, Kihangosító / Fülhallgató* vagy *Mono hang / Sztereó hang*.

Az *Átnevez* paranccsal nevezhető át egy állomás. A *Kihangosító* (vagy *Fülhallgató*) lehetőség kiválasztásával a rádió kihangosítón vagy fülhallgatón keresztül hallgatható.



Hangrögzítő

Felvehetünk például egy nevet a hozzá tartozó telefonszámmal együtt, amit majd csak később írunk le.

Belépés ebbe a menübe: Nyomjuk meg készenléti állapotban a **Menü** gombot, majd válasszuk a **Média**, innen pedig a **Hangrögzítő** menüpontot.



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

- A felvétel elindításához válasszuk a **Felvétel** lehetőséget (vagy nyomjuk meg az **Opciók** gombot és válasszuk a **Felvétel** lehetőséget hívás közben). Tartsuk a telefont normál helyzetben, a fülünk mellett.
A felvétel leállításához nyomjuk meg a **Leállít** gombot. A telefon a hangfelvételt a **Galéria** menü **Hangfelvét.** mappájába menti.
- A legutóbbi hangfelvétel meghallgatásához válasszuk a **Utolsó ismét** lehetőséget.
- Korábbi hangfelvételek meghallgatásához vagy rendezéséhez válasszuk a **Felvételek listája** lehetőséget. A kijelzőn a **Galéria** mappái jelennek meg. Nyissuk meg a **Hangfelvét.** mappát, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk ki a használni kívánt funkciót.
- Ha a legutóbbi rögzítés eredményét multimédia üzenetben vagy infravörös kapcsolaton keresztül továbbítani szeretnénk a szolgáltatással kompatibilis telefonra, válasszuk a **Küldés** lehetőséget.



■ Szervező (kód: 7)



Ebben a menüben a telefon beépített ébresztőóráját, naptárát és számológépét használhatjuk.

Belépés ebbe a menübe: Készenléti állapotban nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a **Szervező** menüpontot.



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

A telefont beállíthatjuk úgy, hogy a kívánt időpontban ébresszen.

Belépés ebbe a menübe: Készenléti állapotban nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a **Szervező**, majd az **Ébresztőóra** menüpontot.

Az ébresztés beállításához válasszuk az **Ébresztés ideje** és a **Bekapcsol** pontot, írjuk be az ébresztés idejét, végül nyomjuk meg az **OK** gombot. Az ébresztés idejének módosításához válasszuk a **Bekapcsol** lehetőséget.

Az ébresztés hangjelzésének beállításához válasszuk a **Hangjelzés** pontot, majd a kívánt hangot. Ébresztési hangjelzésnek a rádiót is választhatjuk.

A bekapcsolt ébresztőórát a telefon készenléti állapotban a  ikonnal jelzi.

Az ébresztés időpontjában

A telefon figyelmeztető hangot ad, a kijelzőn az **Ébresztés!** szöveg, valamint a pontos idő villog. Az ébresztés leállításához nyomjuk meg a **Leállít** gombot. Ha a



telefont egy percig hagyjuk folyamatosan ébresztteni, vagy megnyomjuk a **Szundi** gombot, az ébresztés nagyjából 10 percre leáll, majd újraindul.

Ha a beállított ébresztési időpontban a telefon ki van kapcsolva, a telefon bekapcsol, és megszólaltatja az ébresztő hangot. Ha megnyomjuk a **Leállít** gombot, a telefon megkérdezi, hogy be akarjuk-e kapcsolni, és megjelenik a **Bekapcsol a telefont?** kérdés. 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: 14. oldal.

Belépés ebbe a menübe: Készenléti állapotban nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a **Szervező**, majd a **Naptár** menüpontot. A naptár hónap nézetben jelenik meg. A lapozógombokkal végignézhetjük az egyes napokat, heteket és hónapokat.



Tipp: A naptár gyors megnyitásához készenléti állapotban nyomjuk meg a **]** gombot.

Az egyes naptárnézetek használata

- **Hónap nézet:** A hónap heteit jeleníti meg. Az aktuális napot a nap száma körül megjelenő keret jelöli. Ha az adott napra valami feljegyzés van bejegyezve, a nap vastag számjeggyel jelenik meg. Az adott napi bejegyzés megjelenítéséhez



('nap nézet') lapozunk a kívánt naphoz, és nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Napi jegyzetek* lehetőséget.

Az **Opciók** gomb megnyomásával a következő funkciók érhetők el: *Hétnézet, Jegyzet írása, Dátumhoz lép, Beállítások*. Az alábbiak közül választhatunk:

- Válasszuk a *Beállítások* pontot, ha szeretnénk beállítani a dátumot és az időt, azok formátumát, a dátumtagoló jelet (például a – jelet) vagy a hét első napját (*A hét első napja*). Az *Autom. törlés* pont lehetővé teszi, hogy a régi jegyzetek előre megadott idő elteltével törlődjenek.
- **Nap nézet:** Ebben a nézetben jeleníthetjük meg az adott napra feljegyzett bejegyzéseket. A jegyzetek között a ▼ vagy a ▲, a napok között pedig a ◀ vagy a ▶ gombokkal lépkedhetünk. A kiválasztott jegyzet megtekintéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Megtekintés* lehetőséget.

Az **Opciók** gomb megnyomásával a következő funkciók érhetők el: *Jegyzet írása, Törlés, Szerkesztés, Áthelyez, Ismétlés, Dátumhoz lép, Jegyzet küldése, Másol, Beállítások*. Az alábbiak közül választhatunk:

- Az *Ismétlés* pontban megadhatjuk, milyen gyakran ismétlődjön a jegyzet.
- **Jegyzet nézet:** Ebben a nézetben jeleníthetjük meg a nap nézetben megnyitott jegyzetet.

Az **Opciók** gombbal a következő funkciók érhetők el: *Törlés, Áthelyez, Ismétlés, Jegyzet küldése, Másol, Beállítások*.



Naptári jegyzet létrehozása

Új jegyzetet havi, heti vagy napi nézetben készíthetünk.

Havi vagy heti nézetben lapozzunk a megfelelő naphoz, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Jegyzet írása** pontot. Napi nézetben nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Jegyzet írása** lehetőséget.

Az alábbi jegyzettípusokat választhatjuk:  **Tárgyalás**,  **Hívás**,  **Születésnap**,  **Feljegyzés**,  **Emlékeztető**.

Készítsük el a jegyzetet, majd mentjük. Ha például tárgyalásra figyelmeztető jegyzetet szeretnénk készíteni, tegyük a következőket:

Írjuk be a tárgyalás témáját, majd nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Mentés** lehetőséget. Adjuk meg a helyet, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, majd válasszuk a **Mentés** pontot. Írjuk be a kezdési időt, majd nyomjuk meg az **OK** gombot. Írjuk be a befejezési időt, majd nyomjuk meg az **OK** gombot. Állítsuk be a jegyzethez a figyelmeztetést a **Hangjelzéssel** vagy a **Hang nélkül** (nem lesz figyelmeztető hangjelzés) pont kiválasztásával, és adjuk meg a figyelmeztetés időpontját.

Ha a telefon hanggal jelzi a jegyzetet

A telefon sípol, és megjeleníti a feljegyzést. Ha megjelenik a  hívási jegyzet, a számot a  megnyomásával hívhatjuk.

A jelzés leállításához és a jegyzet megtekintéséhez nyomjuk meg a **Megnéz** gombot. Ha a jegyzet megjelenésekor megnyomjuk a **Szundi** gombot, az ébresztés nagyjából 10 percre leáll, majd újraindul.

A jelzés leállításához a jegyzet megtekintése nélkül nyomjuk meg a **Kilép** gombot.



Számológép

A telefon tartalmaz egy számológépet, amely pénznemek hozzávetőlegesen pontos átszámítására is használható.

Belépés ebbe a menübe: Készletléti állapotban nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a *Szervező*, majd a *Számológép* menüpontot.

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

1. Írjuk be az első számot, amellyel számolni szeretnénk. Tizedesjel írásához nyomjuk meg a $\frac{\#}{0}$ gombot.
2. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az *Összeadás*, *Kivonás*, *Szorzás*, *Osztás*, *Négyzetre emelés*, *Négzetgyök* vagy az *Előjelváltás* lehetőséget.
VAGY: Összeadáshoz egyszer, kivonáshoz kétszer, szorzáshoz háromszor vagy osztáshoz négyszer nyomjuk meg a $\frac{\#}{+}$ gombot.
3. Ha a számításhoz szükséges, írjuk be a második számot.
4. Az eredmény megjelenítéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az *Eredmény* lehetőséget.
5. Új számításhoz tartsuk lenyomva a **Töröl** gombot.

Valutaátváltás elvégzése

1. Az átváltási árfolyam elmentéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az *Árfolyam* lehetőséget. Válasszunk egyet a megjelenő átváltási lehetőségek közül. Írjuk be az árfolyamot (a tizedesponthoz nyomjuk meg a $\frac{\#}{0}$ gombot) és nyomjuk meg az **OK** gombot.



2. Az átváltás elvégzéséhez üssük be az átváltandó összeget, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Saját valutában* vagy a *Külföldi valutában* lehetőséget.



Tipp: Ha készenléti módban szeretnénk átváltást végezni, üssük be az átváltandó összeget, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Saját valutában* vagy a *Külföldi valutában* lehetőséget.

■ Alkalmazások (kód: 8)



Ebben a menüben a telefonra telepített Java-játékokat és -alkalmazásokat használhatjuk és kezelhetjük.

Belépés ebbe a menübe: Készenléti állapotban nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk az *Alkalmazások* menüpontot.

A telefon a Java 2 Micro Edition (J2ME™) verziót támogatja, amely a Java speciálisan kisméretű fogyasztói elektronikai eszközök számára kifejlesztett verziója.

Mielőtt használni tudnánk ezeket a Java-alkalmazásokat, előbb le kell töltenünk azokat a telefonra. A Java-alkalmazások az osztott memóriát használják. Lásd: 14. oldal.



Megjegyzés: Az *Alkalmazások* 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.



Játékok

Ebben a menüben a telefonra telepített Java-játékokkal játszhatunk.

Belépés ebbe a menübe: Készenléti állapotban nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk az *Alkalmazások*, majd a *Játékok* menüpontot.

Játékbeállítások: A játékok hangjának, fényeinek és rezgéseinek (*Rezgések*) beállításához válasszuk a *Beállítások* menüpontot. Ha a *Hangbeállítások* menü *Rezgő hívásjelző* funkciója ki van kapcsolva, a telefon nem fog rezegni, hiába kapcsoljuk be a *Rezgések* beállítást.

Egy játék elindításához válasszuk a *Játéklista* lehetőséget, lapozzunk a kívánt játékhoz, és nyomjuk meg a  gombot, vagy az **Opciók** gomb megnyomása után válasszuk a *Megnyitás* lehetőséget. Az **Opciók** gomb megnyomásával ugyanazok a funkciók érhetők el, mint a *Gyűjtemény* menüben. Vegyük figyelembe, hogy egyes játékok gyorsabban merítik le a telefon akkumulátorát (akár az is elképzelhető, hogy a telefont a töltőhöz kell csatlakoztatni).

A játékok számára rendelkezésre álló memória a *Memória* menüponttal ellenőrizhető.

Játékot a telefonra a *Játékletöltések* pont kiválasztásával lehet letölteni (lásd: *Tartalom és alkalmazások letöltése* című fejezet, 15. oldal). Letöltéskor a játékok a *Játékok* menü helyett az *Gyűjtemény* menübe is kerülhetnek.

Gyűjtemény

Ebben a menüben a telefonra telepített Java-alkalmazásokat használhatjuk és kezelhetjük.



Belépés ebbe a menübe: Készenléti állapotban nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk az **Alkalmazások**, majd a **Gyűjtemény** menüpontot.

Alkalmazás elindításához válasszuk az **Alkalmazások** menüpontot. Lapozunk a használni kívánt alkalmazáshoz. Az alkalmazás elindításához vagy az alkalmazáscsoport megnyitásához nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Megnyitás** pontot, vagy nyomjuk meg a  gombot.

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

Egyéb rendelkezésre álló lehetőségek alkalmazás vagy alkalmazáscsoport számára

Az alkalmazáslistába lépve az **Opciók** gombbal a következő funkciók érhetők el:

- A **Törlés** lehetőséggel törölhetjük a választott alkalmazást vagy alkalmazáscsoportot a készülékből.
- 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 hozzáférés nem lesz engedélyezve.
- A **Verziófrissítés** pont kiválasztásával ellenőrizhetjük, hogy létezik-e interneten keresztül letölthető, újabb verziója egy adott alkalmazásnak (hálózati szolgáltatás).



- A **Honlap** pontban felkereshetjük az alkalmazással kapcsolatos internet-oldalt. Ezt az opciót a telefon csak akkor jeleníti meg, ha az alkalmazás tartalmazza az oldal internetcímét.
- A **Szolg. beállításai** menüpontban adhatjuk meg a szolgáltatóra vonatkozó beállításokat, ha az alkalmazásnak azokra szüksége van. A telefon alapértelmezésként a böngésző beállításait fogja használni.
- Az **Adatok** pontban további információhoz juthatunk az alkalmazásról.

Java-alkalmazások letöltése

Új Java-alkalmazásokat a következő módszerekkel tudunk letölteni:

- A **Gyűjtemény** menüben válasszuk az **Alk.letöltések** pontot. Bővebb információért lásd: **Tartalom és alkalmazások letöltése** című fejezet (15. oldal).
- Készenléti állapotban nyomjuk meg a **Menü** gombot, és a **Böngésző** menüben válasszuk ki azt a böngészőoldalt, amelyről letölthetjük a választott Java-alkalmazást.
- Használjuk a **Játékok** menüben található **Játékletöltések** funkciót.
- Új alkalmazások kompatibilis számítógépről telefonra történő áttöltéséhez használjuk a Nokia PC Suite program Nokia Alkalmazástelepítő (Nokia Application Installer) nevű alkalmazását.



Megjegyzés: a Nokia nem vállal garanciát a Nokián kívüli oldalakról letöltött alkalmazásokért. Ha ezekről a helyekről szeretnénk Java-alkalmazásokat letölteni, elővigyázatosan járunk el, úgy, ahogyan azt bármely más webhely esetén tennénk.

Játék vagy alkalmazás letöltésekor lehetőségünk van azt a **Játékok** menübe menteni az **Gyűjtemény** menü helyett.



A memória állapotának ellenőrzése

A Java-alkalmazásokhoz rendelkezésre álló memória ellenőrzéséhez a *Gyűjtemény* menüben válasszuk a *Memória* pontot.

■ Böngésző (kód: 9)



Ebben a menüben egy böngészőt használhatunk, amellyel számos szolgáltatás érhető el. Ezek a szolgáltatások lehetnek például időjárás-jelentések, hírek vagy repülőgép-menetrendek.

Belépés ebbe a menübe: Készenléti állapotban nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a *Böngésző* menüpontot.



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 különböző böngésző-szolgáltatások elérhetőségére, díjszabásaira vonatkozó információkért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez és/vagy a szolgáltatóhoz. Itt a használatlaltal kapcsolatban is kaphatunk információkat.

A telefon több módban működő böngészőjével WML- (Wireless Mark-Up Language – Vezeték nélküli jelölőnyelv) és XHTML- (extensible HyperText Markup Language – Bővíthető hiperszöveges jelölőnyelv) oldalakat használó szolgáltatásokat is megtekinthetünk.



Alapvető lépések a szolgáltatások eléréséhez és a böngésző használatához

1. Mentsük azokat a beállításokat, amelyek az általunk használni kívánt szolgáltatások eléréséhez szükségesek. Lásd: [106.](#) oldal.
2. Hozzuk létre a kapcsolatot az adott szolgáltatással. Lásd: [108.](#) oldal.
3. Kezdjük el böngészni a szolgáltatás lapjain. Lásd: [109.](#) oldal.
4. Miután befejeztük a böngészést, szakítsuk meg a kapcsolatot a szolgáltatással. Lásd: [111.](#) oldal.

A telefon beállítása böngésző-szolgáltatáshoz

A csatlakozási beállításokat Over The Air (OTA) üzenatként megkaphatjuk a hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatótól, amelynek szolgáltatásait használni akarjuk. A beállításokat kézzel is beírhatjuk, vagy a Nokia PC Suite program segítségével megadhatjuk és szerkeszthetjük őket.

További információkért és megfelelő beállításokért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatást nyújtó szolgáltatóhoz. A beállítások például a szolgáltató weblapján is rendelkezésre állhatnak.

Az üzenatként kapott szolgáltatási beállítások elmentése

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



A kapcsolatbeállítások kézi beírása

1. A *Böngésző* menüben válasszuk a *Beállítások*, majd a *Kapcsolat beállításai* és a *Jelenlegi szolgáltatói beállítások* pontot.
2. Lapozunk az aktiválandó kapcsolatcsomaghoz, és nyomjuk meg az **Aktivál** gombot. A kapcsolatcsomag egy beállításcsoport, amely egy szolgáltatáshoz történő csatlakozás létrehozásához szükséges.
3. Válasszuk a *Kapcsolatbeállítások módosítása* lehetőséget.
4. Válasszuk ki egyesével a beállításokat, és írjuk be a megfelelő értékeket a hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatótól kapott adatok alapján.

Megjelenítés beállításai

1. Böngészés közben nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az *Egyéb opciók*, valamint a *Megj. beállítása* lehetőséget. Másik lehetőségként válasszuk a *Böngésző* menüben a *Beállítások* és a *Megjelenítés beállítása* lehetőséget.
2. Az alábbiak közül választhatunk:
 - *Szöveg tördelése* – Segítségével megadható, hogy a szöveg új sorban folytatódjon-e, ha nem fér el egyetlen sorban.
 - *Képek megjelenítése* – Segítségével elrejtethők vagy megjeleníthetők a böngészőoldalakon található képek.
 - *Betűméret* – Ezzel állítható be a böngészőoldalon megjelenített szöveg betűmérete.
 - *Karakterkódolás* – Ezzel a beállítással adható meg, hogy a telefon milyen karakterkészletet használva jelenítse meg azokat az oldalakat, melyek nem tartalmaznak erre vonatkozó információt, illetve segítségével megadható,



hogy webcím kompatibilis telefonra történő küldésekor a készülék UTF-8 típusú kódolást használjon-e.

Cookie-beállítások

A telefonon beállíthatjuk a cookie-k letöltésének engedélyezését vagy letiltását.

A cookie olyan adat, amelyet a szolgáltatás a telefon cache-memóriájába ment (ilyenek például a felhasználói adataink). A cookie-k a cache-memória ürítésekor törlődnek. Lásd: 113. oldal.

1. Böngészés közben nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az *Egyéb opciók*, valamint a *Biztonság* és a *Cookie* lehetőséget. Másik lehetőségként válasszuk a *Böngésző* menüben a *Beállítások*, a *Biztonsági beállítások* és a *Cookie* lehetőséget.
2. Válasszuk az *Engedélyezés* vagy az *Elvetés* lehetőséget.

Kapcsolat létrehozása a böngésző-szolgáltatásokkal

1. Aktiváljuk a használni kívánt szolgáltatás beállításait:

Válasszuk a *Böngésző* menüben a *Beállítások* és a *Kapcsolat beállításai* lehetőséget. Válasszuk a *Jelenlegi szolgáltatói beállítások* pontot, lapozunk a kívánt kapcsolatsomagra, és nyomjuk meg az **Aktivál** gombot.

2. A kapcsolódáshoz válasszunk az alábbi módszerek közül:

- Nyissunk meg egy kezdőlapot, például a szolgáltató honlapját: A *Böngésző* menüben válasszuk a *Kezdőlap* pontot. **VAGY:** Készenléti állapotban nyomjuk meg és tartuk lenyomva a  gombot.



- Válasszuk ki a szolgáltatás könyvjelzőjét: A **Böngésző** menüben válasszuk ki a **Könyvjelzők** pontot és a kívánt könyvjelzőt.

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

- Írjuk be a szolgáltatás címét: A **Böngésző** menüben válasszuk a **Címhez lép** pontot, írjuk be a címet (speciális karakterekhez használjuk a  gombot), majd nyomjuk meg az **OK** gombot.

A szolgáltatások oldalainak böngészése

Miután a szolgáltatással létrejött a kapcsolat, megkezdhetjük az oldalakon való böngészést. A telefon gombjainak funkciói a különböző oldalakon változhatnak. Kövessük a telefon kijelzőjén megjelenő utasításokat.

Ha az adatátviteli mód GPRS, a kapcsolat alatt (E)GPRS ikonok láthatók a kijelzőn, lásd: **GPRS** című fejezet, **79.** oldal.

A telefon gombjainak használata böngészés közben

- Az oldal görgetéséhez használjuk a lapozógombokat.
- Kiemelt elem kiválasztásához nyomjuk meg a  gombot.
- Betűk és számok beírásához használjuk a  -  gombokat. Speciális karakter beszúrásához nyomjuk meg a  gombot.



Lehetőségek böngészés közben

Böngészés közben a következő menüpontok is rendelkezésre állhatnak. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a megfelelő lehetőséget. A szolgáltató egyéb szolgáltatásokat is felkínálhat.

A lehetőségek: *Megnyitás, Kezdőlap, Hivatkozások, Új könyvjelző, Könyvjelzők* (lásd: 111. oldal), *Letölt. hivatk., Ment. mappába, Kép mentése, Egyéb opciók, Újratöltés, Kilépés* (a kapcsolat befejezéséhez lásd: 111. oldal).

Az alábbiak közül választhatunk:

- A *Kezdőlap* lehetőséggel a szolgáltató kezdőlapjára térhetünk vissza.
- A *Hivatkozások* új beállításlista megnyitásához használható, amely például egy adott oldalra vonatkozhat.
- Az *Új könyvjelző* ponttal az oldalt könyvjelzőként menthetjük.
- A *Letölt. hivatk.* lehetőséggel a letölthető könyvjelzők listáját jeleníthetjük meg. Bővebb információkért lásd: *Tartalom és alkalmazások letöltése* című fejezet (15. oldal) 2. lépése.
- *Kép mentése* – segítségével a kiválasztott képet a *Galéria* menübe menthetjük.
- Az *Egyéb opciók* pontban további rendelkezésre álló opciók listája olvasható. Ezek között található például az *Adatmásolás* (amellyel többek közt egy telefonszámot másolhatunk át az oldalról), a *Címhez lép*, a *Híropostafiók* (lásd: 112. oldal), a *Megj. beállítás* (lásd: 107. oldal), a *Biztonság* (biztonsági adatokhoz és cookie-beállításokhoz), illetve a *Cache ürítése* (lásd: 113. oldal).
- A *Újratöltés* lehetőséggel az aktuális oldalt frissíthetjük vagy tölthetjük újra.



Kapcsolat bontása a böngésző-szolgáltatással

A böngészés befejezéséhez és a kapcsolat lezárásához nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Kilépés** pontot, majd a **Kilép a böngészőből?** szöveg megjelenésekor nyomjuk meg az **Igen** gombot. **VAGY:** Nyomjuk meg és tartassuk lenyomva a  gombot.



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

A cache-memória ürítéséhez lásd: [A cache memória ürítése](#) című rész (113. oldal).

Könyvjelzők

A telefon memóriájába mentett oldalcímek használata és rendezése:

1. Böngészés közben nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Könyvjelzők** pontot, vagy válasszuk a **Böngésző** menü **Könyvjelzők** pontját.
2. Lapozunk a kívánt könyvjelzőhöz, majd nyomjuk meg az **Opciók** gombot.
3. Válasszuk a **Megnyitás** pontot, így kapcsolatot létesíthetünk a könyvjelzőhöz rendelt oldallal. Ezenkívül a könyvjelzőt átírhatjuk vagy törölhetjük, átküldhetjük másik telefonra, menthetjük a kívánt mappába, illetve újat hozhatunk létre.

Megjegyzés: A telefon rendelkezhet olyan, a telefonra előre telepített WAP-/webkönyvjelzőkkel, amelyekért a Nokia nem vállal felelősséget.



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 OTA-üzenetben könyvjelzőt kaptunk, nyomjuk meg az **Opciók** gombot és válasszuk a **Megjelenítés** lehetőséget a könyvjelző megjelenítéséhez, a **Mentés** pontot a könyvjelzők közé történő felvételéhez, illetve az **Elvetés** pontot a könyvjelző elvetéséhez.

Hírpostafiók

A telefon képes szolgáltatói hírek (folyamatos üzenetek) fogadására, melyeket a szolgáltató küld (hálózati szolgáltatás).

A telefon beállítása hírüzenet fogadásához: A **Böngésző** menüben válasszuk a **Beállítások**, a **Hírpostafiók beállításai**, a **Szolgáltatói hírüzenetek** és a **Be** menüpontokat.

A telefon beállítása a szolgáltatói hírüzenet tartalmának automatikus letöltésére: A **Böngésző** menüben válasszuk a **Beállítások**, a **Hírpostafiók beállításai**, az **Automatikus csatlakozás** és a **Be** menüpontokat.

Hírüzenetek megjelenítése:

1. Ha az üzenetet rögtön meg szeretnénk tekinteni, nyomjuk meg a **Megnéz** lehetőséget. Ha a **Kilép** lehetőséget választjuk, akkor az üzenetet később a **Böngésző** menü **Hírpostafiók** mappájából nyithatjuk meg. VAGY: Böngészés



közben nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az *Egyéb opciók*, valamint a *Hírpostafiók* lehetőséget.

2. Lapozzunk a kívánt üzenethez és nyomjuk meg az **Opciók** gombot.
A *Letölt* lehetőséggel letölthetjük az üzenetben jelzett tartalmat, az *Adatok* pont alatt a szolgáltatói hírüzenet adatait tekinthetjük meg, a *Törlés* lehetőséggel pedig törölhetjük az üzenetet.

A cache memória ürítése

A *Böngésző* menüben válasszuk a *Cache ürítése* pontot. **VAGY:** Böngészés közben nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az *Egyéb opciók*, valamint a *Cache ürítése* lehetőséget.

Böngésző biztonsági beállításai

Egyes, például banki szolgáltatásokhoz szükség lehet adatvédelmi funkciók használatára. Ilyen kapcsolatokhoz szükségünk van egy biztonsági tanúsítványra és esetleg egy biztonsági modulra, mely a SIM-kártyán található meg. További információt a szolgáltató adhat.

Biztonsági modul

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



Válasszuk a *Böngésző* menüben a *Beállítások*, a *Biztonsági beállítások* és a *Biztonsági modul beállításai* lehetőséget. Az alábbiak közül választhatunk:

- *Biztonsági modul adatai* – A biztonsági modul címét, állapotát, gyártóját és sorozatszámát tekinthetjük meg.
- *Modul-PIN kérése* és *Be* – A telefon minden olyan alkalommal kérni fogja a modul-PIN-kódot, amikor a biztonsági modul által nyújtott szolgáltatást veszünk igénybe.
- *Modul-PIN módosítása* – Módosíthatjuk a modul-PIN-kódot, ha azt a biztonsági modul engedélyezi.

Tanúsítványok

A telefon háromféle tanúsítvány használatát teszi lehetővé: szervertanúsítvány, jogosító tanúsítvány és felhasználói tanúsítvány. A tanúsítványokat a szolgáltató biztosítja számunkra. Előfordulhat, hogy a jogosító tanúsítványokat és felhasználói tanúsítványokat saját szolgáltatónk menti a biztonsági modulba. Bővebb információért és a szolgáltatás igénybevételének lehetőségéért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Szervertanúsítvány használatakor a  biztonsági ikon látható a kapcsolat alatt, ha az adatátvitel a telefon és az átjáró között (melyet az *IP-cím* azonosít a *Kapcsolatbeállítások módosítása* pontban) kódolt. A biztonsági ikon viszont nem jelzi, hogy az átjáró és a tartalomszerver (azaz a kért erőforrás tárolási helye) közti adatátvitel biztonságos-e. A szolgáltatótól függ, hogy az adatátvitel az átjáró és a tartalomszerver között biztonságos-e.



■ Kedvencek (kód: 10)



Ebben a menüben azok a funkciók találhatók, amelyeket készenléti állapotban a **Kedvenc** gomb megnyomásával érhetünk el.

Belépés ebbe a menübe: Készenléti állapotban nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a **Kedvencek** menüpontot.

A funkciók listáról történő eltávolításával vagy felvételével kapcsolatban további tájékoztatást olvashatunk a [Személyes hivatkozások](#) című fejezetben (77. oldal).

■ SIM-alkalmazások (kód: 11)



A telefonon elérhető funkciókon kívül a SIM-kártya további szolgáltatásokat nyújthat, amelyek ebből a menüből érhetők el. Ez a menü csak akkor jelenik meg, ha a SIM-kártya támogatja. A menü neve és tartalma a rendelkezésre álló szolgáltatásoktól függ.



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

A telefont beállíthatjuk úgy, hogy megjelenítse a SIM-szolgáltatások használata során a telefon és a hálózat között elküldött igazoló üzeneteket. Ehhez válasszuk ki a **Bekapcsol** lehetőséget a **SIM-műveletek megerősítése** menüpontban. Lásd: 84. oldal.

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



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

A szélsőséges hőmérsékleti viszonyok az akkumulátor feltölthetőségét is befolyásolhatják.

Az akkumulátort csak a rendeltetésének megfelelő célokra használjuk.

Soha ne használjunk sérült akkumulátort vagy töltőt.

Ne zárjuk rövidre az akkumulátort. Véletlen rövidzárlatot okozhat például egy fémtárgy (pénzérme, kapocs vagy toll), ha az akkumulátor + és – pólusait (az akkumulátoron lévő fémszalagokat) közvetlenül összeköti – ami könnyen előfordulhat, ha a tartalék akkumulátort zsebünkben vagy tárcánkban tartjuk. A pólusok rövidre zárása az akkumulátort és az összeköttetést létrehozó tárgyat is tönkretetheti.



A túl meleg vagy túl hideg helyen történő tárolás (ha például nyáron vagy télen lezárt gépkocsiban tartjuk) az akkumulátor teljesítőképességének gyengülését, illetve élettartamának megrövidülését okozhatja. Az akkumulátort próbáljuk mindig 15 °C és 25 °C (59°F és 77°F) közötti hőmérsékleten tartani. Túl meleg vagy túl hideg akkumulátorral a telefon esetleg akkor sem működik, ha az akkumulátor egyébként teljesen fel van töltve. Az akkumulátor teljesítménye különösen korlátozott fagypont alatti hőmérsékleten.

Az akkumulátorokat soha ne dobjuk tűzbe!

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



KEZELÉS ÉS KARBANTARTÁS

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

- A készüléket, annak minden alkatrészével és tartozékával együtt, tartsuk kisgyermekek számára elérhetetlen helyen.
- A telefont tartsuk szárazon. A csapadék, a pára és minden egyéb folyadék vagy nedvesség tartalmazhat az elektronikus áramkörökben korróziót előidéző ásványi anyagokat.
- A készüléket ne használjuk és ne tároljuk poros, piszkos helyen. A por károsíthatja a készülék mozgó alkatrészeit.
- A készüléket ne tartsuk túl meleg helyen. A magas hőmérséklet csökkentheti az elektronikus alkotóelemek élettartamát, károsíthatja az akkumulátort, és 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, és ha szükséges, a hiba kijavításáról is gondoskodnak.



FONTOS BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK

■ Közlekedésbiztonság

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

Ne feledjük: az úton első a biztonság!

■ Üzemi környezet

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

A telefont csak normál helyzetben használjuk.

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

■ Elektronikus eszközök

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



Szívritmus-szabályozók

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

- a telefont a szívritmus-szabályozótól legalább 20 cm-nyire kell tartani, amikor a telefon be van kapcsolva;
- a telefont nem szabad felső ingzsebbe vagy mellényzsebbe tenni;
- az interferencia lehetőségének csökkentése érdekében a telefont célszerű a szívritmus-szabályozóval áttelenes oldali fülhöz tartani;
- azonnal kapcsoljuk ki a telefont, ha az interferenciának bármilyen jele mutatkozik.

Hallókészülékek

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

Más egészségügyi berendezések

A rádióadók, beleértve a rádiótelefonokat is, zavarhatják a nem megfelelően védett orvosi berendezéseket. Ha bármilyen, ezzel kapcsolatos kérdés merülne fel, beszéljük meg az orvossal, vagy forduljunk a készülék gyártójához, hogy eldönthessük, 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 azokat 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, és 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 törvénytörtőnek 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, és 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 térerőt.
Egyes hálózatokon a hívás csak úgy lehetséges, ha érvényes SIM-kártyát helyeztünk a telefonba.
2. A kijelző törléséhez, és 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 911, 112 vagy más, hivatalos segélyszámot). A segélyszolgálatok telefonszáma helyről helyre változhat.
4. Nyomjuk meg a  gombot.

Ha bizonyos funkciók használatban vannak, először azokat ki kell kapcsolnunk annak érdekében, hogy segélykérő hívást kezdeményezzünk. Bővebb információkat ebben az útmutatóban is találhatunk, de a hálózat üzemeltetőjétől is kérhetünk.

Segélyhívás esetén a lehető legpontosabban adjuk meg az ilyenkor szükséges adatokat. Ne feledjük, hogy mondjuk egy baleset színhelyén rádiótelefonunk lehet a kapcsolattartás egyetlen eszköze, és 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 energi szinten történő üzemeltetésre tervezték úgy, hogy csak annyi energiát használjon, hogy hozzáférjen a hálózathoz. Általában véve minél közelebb tartózkodunk a mobil-átjátszóállomáshoz, annál alacsonyabb a telefon energiakibocsátása.

A telefonmodell fülhöz közeli használatának tesztelése során mért legmagasabb SAR-érték $0,56 \text{ W/kg}$ 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 1,5 cm távolságra. Ha a telefont hordtáskában, övcsipeszen vagy övtartóban hordjuk, az ne tartalmazzon fémes részeket, és a készüléket a testtől legalább 1,5 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.

