

# Felhasználói kézikönyv

---



9354860  
3. kiadás

Copyright © 2003 Nokia. Minden jog fenntartva.

# CE168

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

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

A Nokia tune a Nokia Corporation hang-védjegye.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2003. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



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



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

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

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

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

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

# Tartalom

---

|                                                                                           |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>BIZTONSÁGUNK ÉRDEKÉBEN .....</b>                                                       | <b>11</b> |
| <b>Általános információ .....</b>                                                         | <b>15</b> |
| Elérési kódok .....                                                                       | 15        |
| <b>A telefon funkcióinak áttekintése .....</b>                                            | <b>17</b> |
| Multimédia üzenetküldés (MMS - Multimedia messaging service).....                         | 17        |
| Többszámú hang (MIDI) .....                                                               | 17        |
| Általános csomagkapcsolt rádiószolgáltatás<br>(GPRS - General Packet Radio Service) ..... | 18        |
| Kihangosító .....                                                                         | 19        |
| MIDP Java™-alkalmazások.....                                                              | 19        |
| Sztereó rádió.....                                                                        | 19        |
| Over the Air (OTA) alapú beállítások.....                                                 | 20        |
| Megosztott memória .....                                                                  | 20        |
| <b>1. A telefon .....</b>                                                                 | <b>21</b> |
| Gombok és csatlakozók.....                                                                | 21        |
| Készenléti állapot .....                                                                  | 23        |
| Üzem módlogó .....                                                                        | 23        |
| Háttérkép.....                                                                            | 24        |
| Alapvető indikátorok készenléti állapotban .....                                          | 24        |
| Fülhallgató.....                                                                          | 26        |
| <b>2. Használatbavétel .....</b>                                                          | <b>28</b> |
| A SIM-kártya és az akkumulátor behelyezése.....                                           | 28        |
| Az akkumulátor töltése .....                                                              | 31        |



|                                                               |           |
|---------------------------------------------------------------|-----------|
| A telefon be- és kikapcsolása .....                           | 32        |
| Billentyűzár .....                                            | 33        |
| Az előlapok cseréje.....                                      | 34        |
| <b>3. Hívásfunkciók .....</b>                                 | <b>36</b> |
| Hívás kezdeményezése.....                                     | 36        |
| Telefonszámok gyorsátcsázása .....                            | 37        |
| Konferenciahívás kezdeményezése .....                         | 37        |
| Bejövő hívás fogadása vagy elutasítása.....                   | 38        |
| Hívásvárakoztatás.....                                        | 39        |
| Opciók hívás közben .....                                     | 39        |
| Kihangosító .....                                             | 40        |
| <b>4. Szöveg írása .....</b>                                  | <b>41</b> |
| Prediktív szövegbevitel be- és kikapcsolása .....             | 41        |
| Prediktív szövegbevitel használata.....                       | 42        |
| Összetett szavak írása.....                                   | 43        |
| Hagyományos szövegbevitel használata.....                     | 43        |
| Tippek a szövegíráshoz.....                                   | 44        |
| <b>5. Telefonkönyv (Nevek) .....</b>                          | <b>46</b> |
| A telefonkönyv beállításainak kiválasztása.....               | 46        |
| Nevek és telefonszámok mentése (Új név).....                  | 47        |
| Több telefonszám és szöveges tételeltárolása egy névhez ..... | 47        |
| Az alapértelmezett szám módosítása .....                      | 49        |
| Név keresése a telefonkönyvben.....                           | 49        |
| Név, szám vagy szöveges tételeltárolása.....                  | 50        |
| Nevek és számok törlése.....                                  | 50        |
| Telefonkönyvek másolása .....                                 | 50        |
| Névjegykártya küldése és fogadása.....                        | 51        |



|                                                                            |           |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Gyorshívások.....                                                          | 52        |
| Információs számok .....                                                   | 53        |
| Szolgáltató számai.....                                                    | 53        |
| Saját számok.....                                                          | 53        |
| Hívócsoportok.....                                                         | 54        |
| <b>6. A menü használata .....</b>                                          | <b>55</b> |
| Belépés egy menüfunkcióba.....                                             | 55        |
| Menüfunkciók listája .....                                                 | 57        |
| <b>7. Menüfunkciók .....</b>                                               | <b>65</b> |
| Üzenetek (kód: 1).....                                                     | 65        |
| Szöveges üzenetek.....                                                     | 65        |
| Üzenetek írása és elküldése .....                                          | 66        |
| Az üzenetküldés különböző módjai .....                                     | 67        |
| E-mail írása és küldése .....                                              | 67        |
| Üzenetek vagy e-mailek olvasása és megválaszolása.....                     | 68        |
| Bejövő és kimenő mappa.....                                                | 70        |
| Sablonok.....                                                              | 70        |
| Archívum mappa és saját mappák.....                                        | 71        |
| Multimédia üzenetek .....                                                  | 72        |
| Multimédia üzenetek írása és küldése.....                                  | 73        |
| Multimédia üzenetek olvasása és válaszüzenet küldése.....                  | 74        |
| A Bejövő, a Kimenő, a Mentett üzenetek és az Elküldött üzenetek mappa..... | 76        |
| Megtelt a multimédia memória.....                                          | 76        |
| Üzenetek törlése.....                                                      | 77        |
| Csevegés .....                                                             | 77        |
| Hangüzenetek .....                                                         | 78        |
| Hálózati hírek .....                                                       | 79        |
| Üzenetek beállításai .....                                                 | 79        |



|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| Szöveges és e-mail üzenetek beállításai..... | 80 |
| Felülírás beállításai .....                  | 81 |
| Multimédia üzenetek beállításai .....        | 81 |
| Betűméret beállítása .....                   | 83 |
| Szolgáltatási parancsok.....                 | 83 |
| Hívásinfó (kód: 2) .....                     | 84 |
| Híváslisták .....                            | 84 |
| Hívásszámlálók és hívásidőzítők.....         | 85 |
| Üzem módok (kód: 3).....                     | 87 |
| Beállítások (kód: 4) .....                   | 88 |
| Dátum és idő beállítása.....                 | 88 |
| Óra .....                                    | 88 |
| Dátum .....                                  | 88 |
| Dátum és idő automatikus frissítése.....     | 89 |
| Hívásbeállítások.....                        | 89 |
| Átirányítás .....                            | 89 |
| Bármely gomb fogad hívást.....               | 90 |
| Automata újrahívás.....                      | 90 |
| Gyorshívásos tárcsázás .....                 | 90 |
| Hívásvárakoztatás.....                       | 91 |
| Hívás utáni jelentés .....                   | 91 |
| Saját hívóazonosító elküldése.....           | 91 |
| Kimenő hívások vonala .....                  | 91 |
| Telefon beállítása .....                     | 92 |
| Nyelv .....                                  | 92 |
| Automata billentyűzár .....                  | 92 |
| Adóközvetítő információ .....                | 93 |
| Üdvözlő üzenet.....                          | 93 |



|                                                                       |     |
|-----------------------------------------------------------------------|-----|
| Hálózatválasztás .....                                                | 93  |
| Értesítés SIM-szolgáltatásról .....                                   | 94  |
| Súgószöveg bekapcsolása .....                                         | 94  |
| Indítási dallam.....                                                  | 94  |
| Kijelző-beállítások .....                                             | 94  |
| Háttérkép .....                                                       | 94  |
| Színsémák .....                                                       | 95  |
| Operátorlogó.....                                                     | 95  |
| Képernyővédő .....                                                    | 96  |
| Kijelző fényerőssége.....                                             | 96  |
| Hangbeállítások .....                                                 | 97  |
| Tartozékok beállításai .....                                          | 98  |
| Biztonsági beállítások.....                                           | 99  |
| Gyári beállítás visszaállítása.....                                   | 100 |
| Ébresztőóra (kód: 5) .....                                            | 100 |
| Rádió (kód: 6) .....                                                  | 101 |
| Rádióállomás behangolása.....                                         | 102 |
| A rádió használata.....                                               | 103 |
| Képtár (kód: 7).....                                                  | 104 |
| Szervező (kód: 8).....                                                | 107 |
| Naptár .....                                                          | 107 |
| Naptári jegyzet létrehozása.....                                      | 108 |
| Ha a telefon egy jegyzethez tartozó hangjelzést ad .....              | 110 |
| Teendők.....                                                          | 110 |
| Játékok (kód: 9) .....                                                | 111 |
| Játék indítása .....                                                  | 111 |
| Egyéb rendelkezésre álló opciók játék vagy játékcsoport számára ..... | 112 |
| Játékszolgáltatások .....                                             | 112 |
| Játékok számára rendelkezésre álló memória állapota .....             | 113 |



|                                                                                 |     |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Játékbeállítások .....                                                          | 113 |
| Alkalmazások (kód: 10) .....                                                    | 113 |
| Alkalmazás indítása .....                                                       | 114 |
| Egyéb rendelkezésre álló opciók alkalmazás vagy alkalmazáscsoport számára ..... | 115 |
| Alkalmazás letöltése .....                                                      | 116 |
| Alkalmazások számára rendelkezésre álló memória állapota .....                  | 117 |
| Extrák (kód: 11) .....                                                          | 117 |
| Számológép .....                                                                | 117 |
| Valutaátváltás .....                                                            | 118 |
| Időzítés .....                                                                  | 119 |
| Stopper .....                                                                   | 120 |
| Idő és részidő mérése .....                                                     | 120 |
| Köridő mérése .....                                                             | 121 |
| Idők megtekintése és törlése .....                                              | 121 |
| Kapcsolatok (kód: 12) .....                                                     | 121 |
| Infravörös .....                                                                | 121 |
| GPRS .....                                                                      | 123 |
| GPRS-kapcsolat .....                                                            | 123 |
| GPRS-modembeállítások .....                                                     | 123 |
| WAP-szolgáltatások (kód: 13) .....                                              | 124 |
| Alapvető lépések a WAP-szolgáltatások eléréséhez és használatához .....         | 125 |
| A telefon beállítása a WAP-szolgáltatáshoz .....                                | 125 |
| A szöveges üzenetként kapott szolgáltatási beállítások mentése .....            | 126 |
| A kapcsolat beállítások manuális beírása .....                                  | 127 |
| Beállítások, ha az adatátvitel módja: GSM-adat .....                            | 128 |
| Beállítások, ha az adatátvitel módja: GPRS .....                                | 129 |
| Kapcsolat létrehozása a WAP-szolgáltatásokkal .....                             | 129 |
| A WAP-szolgáltatások oldalainak böngészése .....                                | 131 |
| A telefon gombjainak használata böngészés közben .....                          | 131 |



|                                                         |            |
|---------------------------------------------------------|------------|
| Opciók böngészés közben.....                            | 131        |
| Közvetlen hívás .....                                   | 132        |
| WAP-kapcsolat bontása.....                              | 133        |
| A WAP-böngésző megjelenésének beállításai .....         | 133        |
| Cookie-beállítások .....                                | 134        |
| Könyvjelzők.....                                        | 134        |
| Könyvjelzők fogadása .....                              | 135        |
| Hírpotaíók .....                                        | 135        |
| A telefon beállítása hírüzenet fogadásához .....        | 136        |
| A cache memória .....                                   | 136        |
| Jogosító tanúsítványok.....                             | 137        |
| Jogosító tanúsítványok megtekintése.....                | 137        |
| Biztonsági indikátor .....                              | 138        |
| SIM-alkalmazások (kód: 14).....                         | 138        |
| <b>8. A telefon számítógéphez csatlakoztatása .....</b> | <b>139</b> |
| PC Suite .....                                          | 139        |
| GPRS, HSCSD és CSD.....                                 | 141        |
| Adatkommunikációs alkalmazások használata .....         | 141        |
| <b>9. Az akkumulátorra vonatkozó információk .....</b>  | <b>143</b> |
| Töltés és kisütés .....                                 | 143        |
| <b>KEZELÉS ÉS KARBANTARTÁS.....</b>                     | <b>145</b> |
| <b>FONTOS BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK .....</b>               | <b>147</b> |



# BIZTONSÁGUNK ÉRDEKÉBEN

---

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



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



## AZ ÚTON ELSŐ A BIZTONSÁG

Kézi telefonkészüléket ne használjunk vezetés közben.



## INTERFERENCIA

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



## KÓRHÁZBAN KAPCSOLJUK KI

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



## REPÜLŐGÉPEN KAPCSOLJUK KI

A mobilkészülékek interferenciát okozhatnak a repülőgépen.



## TANKOLÁSKOR KAPCSOLJUK KI

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



## ROBBANTÁSI MŰVELETEK HELYSZÍNÉN KAPCSOLJUK KI

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





#### MEGFELELŐ HASZNÁLAT

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



#### SZAKSZERŰ SZERVIZ

A készülék üzembe helyezését és javítását csak szakképzett szolgáltató végezheti.



#### TARTOZÉKOK ÉS AKKUMULÁTOROK

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



#### CSATLAKOZÁS MÁS KÉSZÜLÉKHEZ

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



#### BIZTONSÁGI MÁSOLATOK

Fontosabb adatainkról mindig készítsünk biztonsági másolatot.



#### VÍZÁLLÓSÁG

A telefon nem vízálló. A készüléket tartsuk szárazon.



#### HÍVÁS

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





### SEGÉLYKÉRŐ HÍVÁSOK

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

## ■ Hálózati szolgáltatások

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

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

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



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



## ■ Tartozékok

Ellenőrizzük a töltő modellszámát mielőtt a készülékhez használjuk. Ez a készülék csak ACP-12, ACP-8, ACP-7 és LCH-9 töltővel üzemeltethető.



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

A gyártó által engedélyezett tartozékokról a márkakereskedőknél kaphatunk bővebb felvilágosítást.

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



# Általános információ

---

## ■ Elérési kódok

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

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

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

Ha egymás után háromszor hibás PIN-kódot írunk be, a kijelzőn a *PIN-kód letiltva* szöveg jelenik meg, és a telefon kéri, hogy adjuk meg a PUK-kódot. A PUK-kód tekintetében forduljunk a szolgáltatóhoz.



- **PUK-kód és PUK2-kód (8 számjegy):** A PUK (személyes feloldó kulcs) a blokkolt PIN-kód módosítására használható. A PUK2 a leblokkolt PIN2-kód módosításához szükséges.  
Ha a kódot nem kaptuk meg a SIM-kártyával, kérjük a helyi szolgáltatótól.
- **Korlátozó jelszó (4 számjegy):** A korlátozó jelszó a *Híváskorlátozás* funkció használatához szükséges. Lásd a *Biztonsági beállítások* című fejezetet a 99. oldalon. Ezt a jelszót a szolgáltatótól kaphatjuk meg.



# A telefon funkcióinak áttekintése

---

A Nokia 6610-es telefon számos olyan funkcióval rendelkezik, amelyek hasznosak a mindennapi használat során, mint például a Naptár, az Óra, az Ébresztőóra, a Számológép és sok más egyéb. Ezen felül rendelkezésre áll a Nokia Xpress-on™ színes előlapok nagy választéka. Az előlapok cseréjéhez lásd [Az előlapok cseréje](#) című fejezetet a [34.](#) oldalon.

## ■ Multimédia üzenetküldés (MMS – Multimedia messaging service)

A telefon képes szövegből és képből álló multimédia üzenetek küldésére, és szöveget, képet, illetve hangot tartalmazó üzenetek fogadására. A képeket és a csengőhangokat elmenthetjük, és segítségükkel testreszabhatjuk telefonunkat. Lásd a [Multimédia üzenetek](#) című fejezetet az [72.](#) oldalon.

## ■ Többszólamú hang (MIDI)

A többszólamú hang számos hangösszetevő egyidejű lejátszásának eredménye, hasonlóan egy hangszórón keresztül hallgatott zenéhez. Többszólamú hangokat csengőhangként vagy üzenetjelző hangként használhatunk. A telefon több mint 40 hangszer hangkomponensével rendelkezik, amelyeket a többszólamú hangokhoz használhatunk, de egyszerre csak négy hangszer játszható le. A telefon támogatja a skálázható többszólamú MIDI-formátumot (SP-MIDI).



Többszólamú csengőhangot multimédia szolgáltatáson keresztül kaphatunk (lásd a [Multimédia üzenetek olvasása és válaszüzenet küldése](#) című fejezetet az 74. oldalon), illetve ilyen csengőhangokat a Képtár menüből is letölthetünk (lásd a [Képtár \(kód: 7\)](#) című fejezetet a 104. oldalon). Ezen túlmenően többszólamú csengőhangok a PC Suite program segítségével is áttölthetők a telefonra (lásd a [PC Suite](#) című fejezetet a 139. oldalon).

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

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

Vegyük figyelembe, hogy a telefon egyidejűleg három GPRS-kapcsolatot támogat. Például egyszerre böngészhetünk egy WAP-oldalon, fogadhatunk multimédia üzeneteket és létesíthetünk telefonos kapcsolatot egy számítógépen.

### **Mielőtt a GPRS-technológiát használatba vesszük:**

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



Bővebb információért lásd [A telefon beállítása a WAP-szolgáltatáshoz](#) című fejezetet a 125. oldalon, az [Üzenetek beállítása](#) című fejezetet az 79. oldalon és a [GPRS](#) című fejezetet a 123. oldalon.

### **GPRS árak és alkalmazások**

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

### **■ Kihangosító**

A kihangosító lehetővé teszi, hogy telefonunkat kihangosítható készülékként használjuk, például konferenciahívás vagy rádióhallgatás közben. Lásd a [Kihangosító](#) című fejezetet a 40. oldalon.

### **■ MIDP Java™-alkalmazások**

A telefon támogatja a Java-t, továbbá tartalmaz néhány Java-alkalmazást és -játékot, melyeket kifejezetten mobiltelefonokhoz fejlesztettek. Alkalmazásokat és játékokat is letölthetünk a telefonra. Lásd az [Alkalmazások \(kód: 10\)](#) című fejezetet a 113. oldalon.

### **■ Sztereó rádió**

A telefon beépített sztereó rádióval rendelkezik. A rádiót a fülhallgató vagy a kihangosító segítségével hallgathatjuk. Lásd a [Rádió \(kód: 6\)](#) című fejezetet a 101. oldalon.



## ■ Over the Air (OTA) alapú beállítások

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

## ■ Megosztott memória

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



# 1. A telefon

## ■ Gombok és csatlakozók

### 1. Főkapcsoló ①

A telefont kapcsolja be és ki.

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

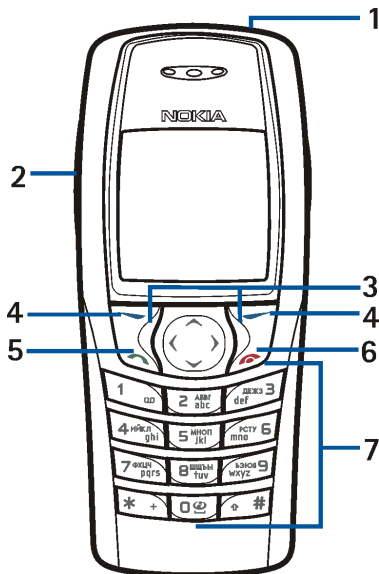
### 2. Hangerő-szabályozó gombok

A fülhallgató és a kihangosító hangerejének állítására használható gombok

### 3. Négyirányú lapozógombok



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



4. **Választógombok,**  és 

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

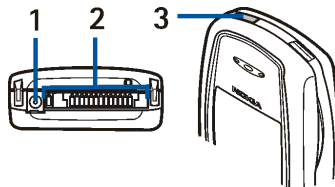
5. A  gombbal hívásokat kezdeményezhetünk és fogadhatunk. Készenléti állapotban a legutoljára hívott számot jeleníti meg.

6. A  gombbal az aktív hívást befejezhetjük. **Használatával bármely funkcióból kiléphetünk.**

7. A  -  gombbal számokat és karaktereket írhatunk be.

A  és a  gomb különböző funkciókban különböző célokat szolgál.

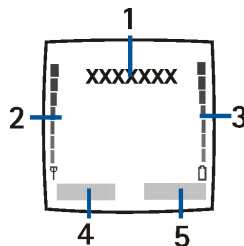
1. Töltő csatlakozója
2. Pop-Port™ csatlakozó például fülhallgatók és adatkábel részére
3. Infravörös (IV) port



## ■ Készletléti állapot

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

1. Azt jelzi, hogy a telefont pillanatnyilag melyik mobilhálózaton használják.
2. Az adott hely mobilhálózatának jelerősségét mutatja. Minél magasabb az oszlop, annál erősebbek a jelek.
3. Az akkumulátor töltöttségi szintjét mutatja. Minél hosszabb a sáv, annál jobban fel van töltve az akkumulátor.
4. A bal választógomb készletléti állapotban: **Menü**.
5. A jobb választógomb készletléti állapotban: **Nevek**.



Lásd még az [Alapvető indikátorok készletléti állapotban](#) című fejezetet a 24. oldalon.

## Üzemmódlogó

A telefon, készletléti állapotban, energiatakarékossági okokból automatikusan aktiválja az üzemmódlogót, egy digitális órát. Az aktiválás egy adott idő elteltével megy végbe, amennyiben a telefont nem használtuk. Lásd az [Képernyővédő](#) című fejezetet a 96. oldalon. Az üzemmódlogó kikapcsolásához nyomjuk meg bármelyik gombot.

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



## Háttérkép

Beállíthatjuk, hogy készenléti állapot során a telefon egy a háttérben megjelenő képet (háttérképet) mutasson. Lásd a [Háttérkép](#) című fejezetet a **94.** oldalon.

## Alapvető indikátorok készenléti állapotban

-  Egy vagy több szöveges, illetve képzünetünk érkezett. Lásd az [Üzenetek vagy e-mailek olvasása és megválaszolása](#) című fejezetet a **68.** oldalon.
-  Egy vagy több multimédiá üzenetünk érkezett. Lásd a [Multimédia üzenetek olvasása és válaszüzenet küldése](#) című fejezetet az **74.** oldalon.
-  Egy vagy több hangüzenetünk érkezett. Lásd a [Hangüzenetek](#) című fejezetet az **78.** oldalon.
-  A telefon billentyűzára be van kapcsolva. Lásd a [Billentyűzár](#) című fejezetet a **33.** oldalon.
-  A telefon nem csörög bejövő hívás vagy szöveges üzenet érkezésekor, ha a [Hívásjelzés módja](#) opció beállítása [Nincs jelzés](#) és az [Üzenetjelző hang](#) opció beállítása [Nincs hang](#). Lásd a [Hangbeállítások](#) című fejezetet a **97.** oldalon.
-  Az ébresztőóra be van kapcsolva ([Bekapcsol](#)). Lásd az [Ébresztőóra \(kód: 5\)](#) című fejezetet a **100.** oldalon.
-  Az időzítés folyamatban van. Lásd az [Időzítés](#) című fejezetet a **119.** oldalon.



-  A stopperóra a háttérben működik. Lásd a [Stopper](#) című fejezetet a 120. oldalon.
-  Ha a GPRS-kapcsolat létrejött, az indikátor a kijelző bal felső sarkában látható. Lásd: [GPRS](#) című fejezetet (123. oldal) és [A WAP-szolgáltatások oldalainak böngészése](#) című fejezetet (131. oldal).
-  A GPRS-kapcsolat felfüggesztett (tartott) állapotba kerül, ha a telefon a GPRS-kapcsolat alatt bejövő vagy kimenő hívást érzékel. Az indikátor a kijelző jobb felső sarkában látható.
-  Infravörös-kapcsolat indikátora. Lásd az [Infravörös](#) című fejezetet a 121. oldalon.
-  Minden hívásunk egy másik számra kerül átirányításra: *Minden hanghívás átirányítása*. Ha két telefonvonalunk van, akkor az első vonal átirányítási indikátora a , a második vonalé pedig a . Lásd az [Átirányítás](#) című fejezetet a 89. oldalon.
- 1 vagy 2**  
Hat két telefonvonalunk van, akkor az éppen aktuális vonal számát jelzi ki. Lásd a [Kimenő hívások vonala](#) című fejezetet a 91. oldalon.
-  Kihangosító aktiválva. Lásd a [Kihangosító](#) című részt a 40. oldalon.
-  A hívásokat egy zárt hívócsoportra korlátoztuk. Lásd a [Biztonsági beállítások](#) című fejezetet a 99. oldalon.
-  Az időzített üzemmód ki van választva. Lásd az [Üzemmódok \(kód: 3\)](#) című fejezetet a 87. oldalon.





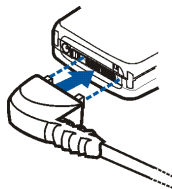
vagy

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

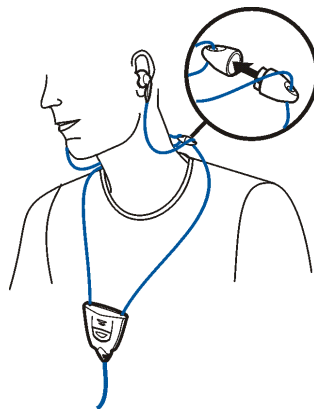
A dátum és idő készenléti állapotban történő megjelenítésének engedélyezéséhez lásd az **Óra** című részt a 88. oldalon és a **Dátum** című részt a 88. oldalon.

## ■ Fülhallgató

Csatlakoztassuk a HDS-3 és a HDB-4 fülhallgatót a telefon Pop-Port-csatlakozójához az ábrán látható módon.



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



## 2. Használatbavétel

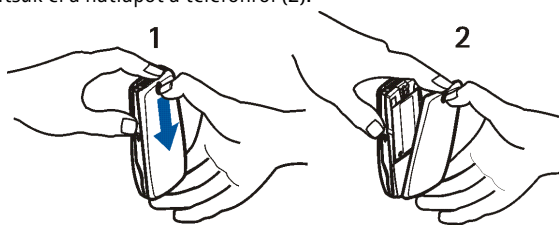
---

### ■ A SIM-kártya és az akkumulátor behelyezése

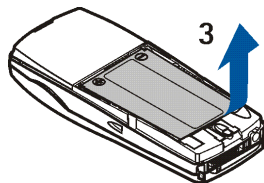
- A miniatűr SIM-kártyákat tartsuk kisgyermek számára elérhetetlen helyen.
- A SIM-kártya és az érintkezői könnyen megsérülhetnek karcolódással vagy meghajlítással, ezért legyünk óvatosak a kártya kezelésénél, behelyezésénél vagy eltávolításánál.
- A SIM-kártya behelyezése előtt győződjünk meg arról,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

#### 1. A telefon hátlapjának eltávolítása:

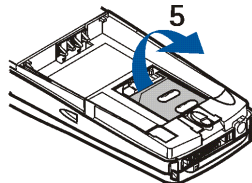
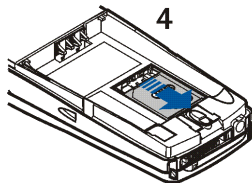
A telefon hátát magunk felé tartva nyomjuk le a hátlap kioldógombját (1), és távolítsuk el a hátlapot a telefonról (2).



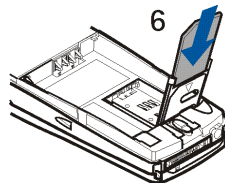
2. A mélyedésnél fogva emeljük ki az akkumulátort (3).



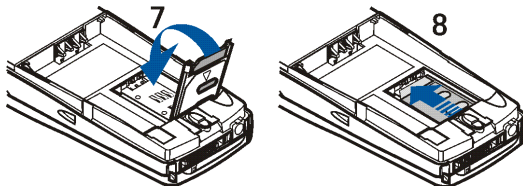
3. A SIM-kártya tartójának kioldásához csúsztassuk a tartót visszafelé (4), majd nyissuk ki azt (5).



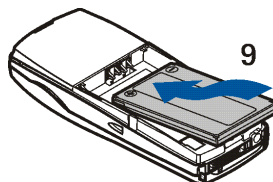
4. A SIM-kártyát helyezzük a SIM-kártya tartójába (6). Ellenőrizzük, hogy a SIM-kártya megfelelően van behelyezve, és az arany színű csatlakozók lefelé néznek.



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

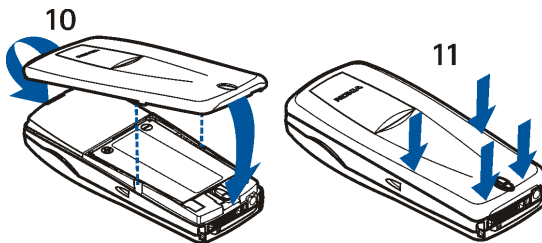


6. Helyezzük vissza az akkumulátort (9).



7. A hátlap visszahelyezése:

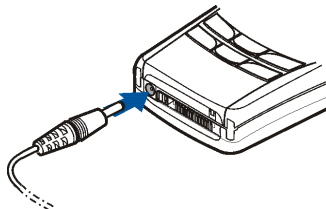
Először helyezzük a hátlap tetejét a telefon tetején található záróreteshez (10). A telefon mindkét oldalán csúsztassuk a hátlapot a záróreteszek irányába, majd nyomjuk meg amíg az a helyére nem pattan (11).



## ■ Az akkumulátor töltése

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

Ha a telefon be van kapcsolva a **Töltés** szöveg jelenik meg rövid időre a kijelzőn. Abban az esetben, ha az akkumulátor teljesen lemerült, a töltés jelzése lehet, hogy csak néhány perc múlva jelenik meg, addig telefonhívást sem tudunk lebonyolítani.



A telefont a csatlakoztatott töltővel is használhatjuk.

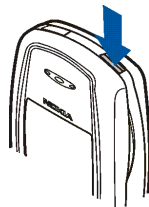
Az akkumulátor feltöltésének ideje a töltő és az akkumulátor típusától függ. Például BLD-3 típusú akkumulátor ACP-12 akkumulátortöltővel történő feltöltése 1 óra 30 percre tart, ha ezalatt a telefon mindvégig készenléti állapotban van.



## ■ A telefon be- és kikapcsolása

Nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a főkapcsolót ①.

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



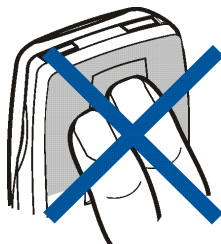
- Ha a telefon a PIN-kódot kéri, írjuk be a PIN-kódot (a kijelzőn csak csillagok fognak megjelenni: \*\*\*\*), és nyomjuk meg az **OK** gombot.  
Lásd még a *PIN-kód kérése* opciót a *Biztonsági beállítások* című fejezetben a 99. oldalon és az *Elérési kódok* című fejezetet a 15. oldalon.
- Ha a telefon a biztonsági kódot kéri, írjuk be a biztonsági kódot (a kijelzőn csak csillagok fognak megjelenni: \*\*\*\*), és nyomjuk meg az **OK** gombot.  
Lásd még az *Elérési kódok* című fejezetet a 15. oldalon.



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



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



## ■ Billentyűzár

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

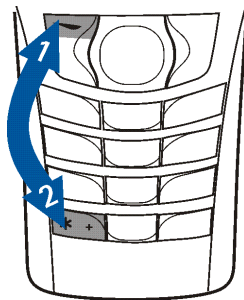
- **A billentyűzet lezárása**

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

- **A billentyűzár feloldása**

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

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



Az automatikus billentyűzárról az [Automata billentyűzár](#) című fejezetben (92. oldal) olvashatunk bővebben.

A billentyűzet hívás közbeni lezárásáról az [Opciók hívás közben](#) című fejezetben (39. oldal) olvashatunk bővebben.

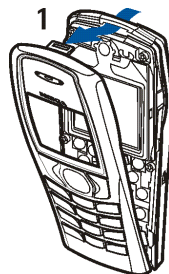


**Megjegyzés:** A telefonba előre beprogramozott segélykérő szám (pl. 112, 911 vagy egyéb hivatalos segélykérő telefonszám) a billentyűzár bekapcsolása esetén is felhívható. Írjuk be a segélyszolgálat számát és nyomjuk meg a  gombot. A szám csak azután jelenik meg, hogy beütöttük az utolsó számjegyét.

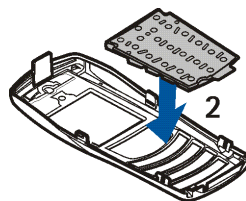
## ■ Az előlapok cseréje

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

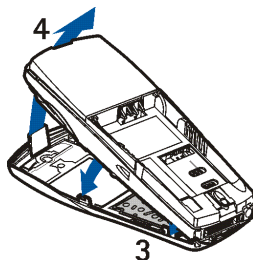
1. Távolítsuk el a telefon hátlapját. Lásd az 1. lépést [A SIM-kártya és az akkumulátor behelyezése](#) című fejezetben a 28. oldalon.
2. Az előlap eltávolításához finoman húzzuk ki az előlap záróreteszét a telefon zárónyílásából (1), majd felülről kezdve, lefelé haladva távolítsuk el az előlapot.



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



4. Az előlap visszahelyezéséhez helyezzük a lap alsó részén található reteszeket a telefon megfelelő nyílásába (3), az előlap tetején található reteszt pedig finoman igazítsuk a telefon tetején található nyílásba (4).  
Pattintsuk az előlapot a helyére.
5. Helyezzük vissza a telefon hátlapját. Lásd a 7. lépést [A SIM-kártya és az akkumulátor behelyezése](#) című fejezetben a 28. oldalon.



## 3. Hívásfunkciók

---

### ■ Hívás kezdeményezése

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

Lásd még az [Opciók hívás közben](#) című fejezetet a 39. oldalon.

### Hívás kezdeményezése a telefonkönyv használatával

- Lásd a [Név keresése a telefonkönyvben](#) című fejezetet a 49. oldalon. Akijelzőn lévő telefonszám hívásához nyomjuk meg a  gombot.

### Utolsó szám újratárcsázása

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



### A hangpostafiók számának tárcsázása

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

Ha a telefon kéri a hangpostafiók számát, adjuk meg, majd nyomjuk meg az **OK** gombot. Lásd még a [Hangüzenetek](#) című fejezetet az [78.](#) oldalon.

### Telefonszámok gyors tárcsázása

Mielőtt a gyors hívás funkciót használni tudnánk, rendeljük egy telefonszámot a gyors hívógombok egyikéhez ( - ). Lásd: [Gyors hívások](#) című rész ([52.](#) oldal).

A számot a következő módszerek egyikével tudjuk felhívni:

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

### Konferenciahívás kezdeményezése

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

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



- Amikor az új hívást fogadta a hívott fél, az első résztvevőt kapcsoljuk be a konferenciahívásba. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk ki a **Konferencia** lehetőséget.
- Új résztvevők bekapcsolásához ismételjük meg a lépéseket 2-től 4-ig.
- Magánbeszélgetés az egyik résztvevővel:  
Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk ki a **Privát** lehetőséget, majd pedig a kívánt résztvevőt. A 4. lépésben leírtak szerint lépünk be újra a konferenciahívásba.
- A konferenciahívás befejezéséhez nyomjuk meg a  gombot.

## ■ Bejövő hívás fogadása vagy elutasítása

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

A bejövő hívás elutasításához nyomjuk meg a  gombot.

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

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



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



Vegyük figyelembe, hogy bejövő hívás esetén a telefon a hívó nevét, telefonszámát, illetve a *Magántelefonszám* vagy a *Hívás* szöveget jeleníti meg. Ha a hívó azonosítójaként ugyanazzal a telefonszámmal több név is rendelkezik a telefonkönyvben, akkor csak a telefonszám kerül kijelzésre, amennyiben az rendelkezésre áll.

## Hívásvárakoztatás

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

A *Hívásvárakoztatás* funkció bekapcsolásáról bővebben a *Hívásvárakoztatás* című fejezetben a 91. oldalon olvashatunk.

## ■ Opciók hívás közben

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

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

A *Billentyűzár* funkció a billentyűzet lezárásához használható.

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



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

## Kihangosító

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

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

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

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

A kihangosító rádióval történő használatával kapcsolatban tekintsük át **A rádió használata** című fejezetet a 103. oldalon.



## 4. Szöveg írása

---

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

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

### ■ Prediktív szövegbevitel be- és kikapcsolása

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

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



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



## ■ Prediktív szövegbevitel használata

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

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



**Példa:** A **Nokia** szó beírásához az Angol szótár használatával az N-hez egyszer nyomjuk meg a  gombot, az o-hoz egyszer a  gombot, a k-hoz egyszer az  gombot, az i-hez egyszer a  gombot és az a-hoz egyszer a  gombot:



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

A szövegírásra vonatkozó bővebb információkért lásd a [Tipppek a szövegíráshoz](#) című fejezetet a 44. oldalon.

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



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

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

3. Kezdjük el írni a következő szót.

## Összetett szavak írása

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

## ■ Hagyományos szövegbevitel használata

Nyomjunk meg egy számgombot -tól -ig, és addig nyomogassuk, amíg a kívánt karakter meg nem jelenik. A számgombok alatt rendelkezésre álló karakterek nem mindegyike van a gombra nyomtatva. A rendelkezésre álló karakterek a *Nyelv* menüben kiválasztott nyelvtől függnék. Lásd a *Nyelv* című fejezetet a 92. oldalon.

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



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

A szövegíráshoz vonatkozó bővebb információkért lásd a [Tippek a szövegíráshoz](#) című fejezetet a 44. oldalon.

## ■ Tippek a szövegíráshoz

A szövegíráshoz az alábbi funkciókat is használhatjuk:

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



lenyomva a  gombot, vagy nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Jel beszúrása* lehetőséget.

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

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

Szöveges üzenet írásakor az alábbi lehetőségek állnak rendelkezésre:

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



## 5. Telefonkönyv (Nevek)

---

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

- A belső telefonkönyv maximum 300 nevet képes eltárolni az azokhoz tartozó számokkal és szöveges megjegyzésekkel. A menthető nevek száma függ a nevek, a számok és a szöveges tételek hosszúságától.

A telefonkönyv dinamikus memóriát használ. A telefonkönyv megosztott memóriát használ, lásd a [Megosztott memória](#) című részt az [20.](#) oldalon.

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

### ■ A telefonkönyv beállításainak kiválasztása

Nyomjuk meg a **Nevek** gombot, és válasszuk a **Beállítások** lehetőséget. Az alábbiak közül választhatunk:

- A használni kívánt telefonkönyv kiválasztásához válasszuk a **Használt memória** lehetőséget. A mindkét telefonkönyvben eltárolt nevek és számok előhívásához válasszuk a **Telefon és SIM** lehetőséget. Ebben az esetben a neveket és telefonszámokat a telefon a saját memóriájába menti.
- A kijelzőn megjelenítendő nevek (és számok) számának megadásához válasszuk a **Telefonkönyvnézet** pontot.



- Ha látni akarjuk, hogy az adott telefonkönyvben aktuálisan hány név és telefonszám van, és mennyi menthető még, válasszuk a *Memória állapota* pontot.

## ■ Nevek és telefonszámok mentése (Új név)

A neveket és a telefonszámokat a telefon az aktuálisan használt memóriába menti. Lásd fent [A telefonkönyv beállításainak kiválasztása](#) című részt.

1. Nyomjuk meg a **Nevek** gombot, és válasszuk az *Új név* lehetőséget.
2. Írjuk be a nevet, és nyomjuk meg az **OK** gombot. Lásd a [Hagyományos szövegbevitel használata](#) című fejezetet a 43. oldalon.
3. Írjuk be a telefonszámot, és nyomjuk meg az **OK** gombot. Számok beírásához lásd a [Hívás kezdeményezése](#) című fejezetet a 36. oldalon.
4. Miután mentettük a nevet és telefonszámot nyomjuk meg a **Kész** gombot.



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

## Több telefonszám és szöveges tétel eltárolása egy névhez

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

Az elsőként eltárolt szám automatikusan az alapértelmezett szám lesz, amelyet egy keret jelez a számtípus-indikátor körül, például . Amikor a telefonkönyvből



kiválasztunk egy nevet, például híváshoz, a telefon az alapértelmezett számot használja, kivéve ha kiválasztunk egy másik számot.

1. Ellenőrizzük, hogy a használt memória a **Telefon** vagy a **Telefon és SIM**. Lásd **A telefonkönyv beállításainak kiválasztása** című fejezetet a 46. oldalon.
2. Ha hozzá akarunk fűzni a nevek és telefonszámok listájához, készenléti állapotban nyomjuk meg a  vagy a  gombot.
3. Lapozunk ahhoz a telefon belső telefonkönyvébe mentett névhez, amelyhez az új számot vagy szöveges tételt akarjuk hozzáadni, és nyomjuk meg az **Adatok** gombot.
4. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Új szám mentése** vagy az **Adatok hozzáad.** gombot.
5. Válasszuk egy számtípust a következők közül:  **Általános**,  **Mobil**,  **Otthon**,  **Munkahely** vagy  **Fax**.  
Hasonlóan a szövegnek is meghatározhatjuk a típusát:  **E-mail cím**,  **Webcím**,  **Postacím** vagy  **Jegyzet**.  
A szám- vagy a szövegtípus megváltoztatásához az opciólistából válasszuk a **Típusváltás** lehetőséget.
6. Írjuk be a számot vagy a szöveges tételt, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
7. A visszatéréshez a készenléti állapotba nyomjuk meg a **Vissza**, majd a **Kilép** gombot.



## Az alapértelmezett szám módosítása

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

## ■ Név keresése a telefonkönyvben

1. Nyomjuk meg a **Nevék** gombot, és válasszuk a *Keres* lehetőséget.
2. Az előugró ablakban történő névkereséskor írjuk be a keresett név első karaktereit.

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

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



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

**Tipp:** Egy adott név alapértelmezett telefonszámmal együtt való gyors megjelenítéséhez a nevek közötti lapozás során az adott névnél nyomjuk meg és tartuk lenyomva a  gombot.



## ■ Név, szám vagy szöveges tétel módosítása

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

## ■ Nevek és számok törlése

Nyomjuk meg a **Nevek** gombot, és válasszuk a *Töröl* lehetőséget.

- A nevek és telefonszámok egyenként történő törléséhez válasszuk az *Egyenként* lehetőséget, és lapozzunk a törlendő névhez (és számhoz). Nyomjuk meg a **Töröl**, majd a megerősítéshez az **OK** gombot.
- Ha a telefonkönyvből egyszerre akarunk törölni minden nevet és telefonszámot, válasszuk a *Mindent törli* lehetőséget, lapozzunk a telefonkönyvhöz, *Telefonról* vagy *SIM-kártyáról*, és nyomjuk meg a **Töröl** gombot. Nyomjuk meg az **OK** gombot, és a műveletet a biztonsági kód beírásával erősítsük meg.

## ■ Telefonkönyvek másolása

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

1. Nyomjuk meg a **Nevek** gombot, és válasszuk a *Másol* lehetőséget.
2. Adjuk meg a másolás irányát: *Telefonról SIM-kártyára* vagy *SIM-kártyáról telefonra*.



3. Lapozzunk az *Egyenként*, *Mindent másolja* vagy az *Alapért. számok* opcióhoz.
  - Ha az *Egyenként* lehetőséget választottuk, lapozzunk a másolandó névhez, és nyomjuk meg a **Másol** gombot.Az *Alapért. számok* felirat akkor jelenik meg, ha a telefonról másolunk a SIM-kártyára. Csak az alapértelmezett számok kerülnek másolásra.
4. Annak megadásához, hogy meg akarjuk-e tartani az eredeti számokat és neveket, válasszuk az *Eredeti marad* vagy az *Eredeti törlése* lehetőséget.
  - Ha a *Mindent másolja* vagy az *Alapért. számok* opciót választottuk, nyomjuk meg az **Másol** gombot, amikor az *Elkezdje a másolást?* vagy a *Kezdi az áthelyezést?* szöveg jelenik meg.

## ■ Névjegykártya küldése és fogadása

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

### Névjegykártya fogadása

Névjegykártya infravörös kapcsolaton keresztüli fogadásához győződjünk meg arról, hogy a telefon készen áll-e arra, hogy infravörös portján keresztül adatot fogadjon. Lásd az **Infravörös** című részt a **121.** oldalon. A másik telefon használója az infravörös portján keresztül most elküldheti a nevet és telefonszámot.

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



## Névjegykártya küldése

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

1. Névjegy küldéséhez a telefonkönyvben keressük meg az elküldendő nevet és telefonszámot, nyomjuk meg az **Adatok** és az **Opciók** gombot, majd válasszuk a *Névjegyküldés* lehetőséget.
2. Ahhoz, hogy a névjegykártyát az infravörös porton keresztül elküldhessük, először ellenőrizzük, hogy a másik telefon vagy a számítógép készen áll-e az infravörös érzékelőn keresztüli adatfogaadáshoz, ezután válasszuk az *Infrán* lehetőséget.

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

## ■ Gyorshívások

Szám gyorshívógombhoz történő hozzárendeléséhez nyomjuk meg a **Nevek** gombot, és válasszuk a *Gyorshívások* lehetőséget, majd lapozunk a kívánt gyorshívógombhoz.

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



funkció bekapcsolásához nyomjuk meg az **lgen** gombot. Lásd: [Gyorshívásos tárcsázás](#) című fejezet (90. oldal).

Telefonhívás gyorsívógombok használatával történő kezdeményezéséhez lásd: [Telefonszámok gyors tárcsázása](#) című fejezetet (37. oldal).

## ■ Információs számok

A szolgáltató információs számait csak akkor hívhatjuk, ha azok be vannak programozva a SIM-kártyába. A szolgáltatás elérhetőségével kapcsolatban érdeklődjön a hálózati üzemeltetőjénél vagy a szolgáltatónál.

Nyomjuk meg a **Nevek** gombot, és válasszuk az **Infó számok** lehetőséget.

Lépkedjünk egy információs számra, és a szám hívásához nyomjuk meg a  gombot.

## ■ Szolgáltató számai

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

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

Lapozunk egy szolgáltatósszámhoz, és a szám hívásához nyomjuk meg a  gombot.

## ■ Saját számok

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



## ■ Hívócsoporthok

A telefonkönyvben tárolt neveket és telefonszámokat hívócsoporthokba rendezhetjük. Mindegyik hívócsoporthoz beállíthatjuk, hogy egy adott csengőhanggal és ábra megjelenítésével jelezze a csoport tagjainak a hívását (lásd alább). Ha a telefont úgy akarjuk beállítani, hogy csak akkor csengjen, ha egy kiválasztott hívócsoporthból érkezik hívás, használjuk a *Hívásjelzés csoportoknak* lehetőséget. Lásd: a *Hangbeállítások* című fejezetet a 97. oldalon.

Nyomjuk meg a **Nevek** gombot, válasszuk a *Hívócsoporthok* lehetőséget, és válasszuk ki a kívánt hívócsoporthot. Az alábbiak közül választhatunk:

- *Csoport neve* – írjuk be a hívócsoporth új nevét, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
- *Csoport csengőhangja* – válasszuk ki a hívócsoporth csengőhangját. *Alapbeállítás* az aktuális üzemmódhoz kiválasztott csengőhang.
- *Csoportlogó* – a csoportlogó kijelzésének bekapcsolásához válasszuk a *Bekapcsol* lehetőséget, a kikapcsoláshoz a *Kikapcsol* lehetőséget, illetve a megtekintéséhez a *Logókijelzés* pontot.
- *Csoport tagjai* – ha a hívócsoporthoz új nevet akarunk hozzáadni, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, majd válasszuk az *Új név* lehetőséget. Lapozzunk a névhez, amelyet fel akarunk vinni a csoportba, és nyomjuk meg a **Hozzáad** gombot.

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



## 6. A menü használata

---

A telefon funkciók széles választékával rendelkezik, melyek menübe vannak csoportosítva. A legtöbb menüfunkcióhoz egy rövid sügőszöveg tartozik. A sügőszöveg megtekintéséhez lapozunk a kívánt menüfunkcióhoz, és várjunk 15 másodpercet. A sügőszövegből való kilépéshez nyomjuk meg a **Vissza** gombot. Lásd a [Sügőszöveg bekapcsolása](#) című fejezetet a 94. oldalon.

### ■ Belépés egy menüfunkcióba

#### Lapozással

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



## Kóddal

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

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



**Példa:** Ha a *Bármely gomb fogad hívást* lehetőséget *Be* állapotba akarjuk kapcsolni, nyomjuk meg a **Menü**, **4** ghi, **2** abc, **2** abc és az **1** no gombot. Ha vissza akarunk lépni az előző menüsintre, nyomjuk meg a **Vissza** gombot, ha ki akarunk lépni a menüből, nyomjuk meg a **Kilép** gombot.

Vegyük figyelembe, hogy az 1. menü funkcióinak eléréséhez a **Menü**, majd a 0-s és az 1-es gombot kell megnyomnunk. Ezután kell beírunk a kívánt kódszám további részét.



## ■ Menüfunkciók listája

### 1. Üzenetek



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



- 4. Témák elmentve a SIM-kártyára
- 5. Olvas<sup>1</sup>
- 6. Üzenetbeállítások
  - 1. Szöveges üz.
  - 2. Multimédia üz.
  - 3. Egyéb beállítások
- 7. 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. Ez a menü csak akkor jelenik meg, ha információs üzenetet kaptunk.



6. Hívásköltségek
  1. Utolsó hívás egységei
  2. Összes hívás egységei
  3. Hívásköltség beállításai
7. GPRS adatszámoló
  1. Utoljára küldött adat
  2. Utoljára érkezett adat
  3. Összes elküldött adat
  4. Összes érkezett adat
  5. Számlálók nullázása
8. GPRS-kapcsolatok időtartama
  1. Utolsó kapcsolat
  2. Összes kapcsolat ideje
  3. Számlálók nullázása

### 3. Üzem mód

1. Általános
  1. Bekapcsol
  2. Testre szab
  3. Időzít
2. Néma (ugyanazok az almenük, mint az Általános beállításnál)
3. Tárgyalás (ugyanazok az almenük, mint az Általános beállításnál)
4. Utcai (ugyanazok az almenük, mint az Általános beállításnál)
5. Személyhívó (ugyanazok az almenük, mint az Általános beállításnál)



#### 4. Beállítások



1. Dátum és idő beállítása
  1. Óra
  2. Dátum
  3. Dátum/idő automatikus frissítése
2. Hívásbeállítások
  1. Hívásátirányítás
  2. Bármely gomb fogad hívást
  3. Automatikus újrahívás
  4. Gyorshívásos tárcsázás
  5. Hívásvárakoztatás
  6. Hívás utáni jelentés
  7. Saját hívóazonosító küldése
  8. Kimenő hívások vonala<sup>1</sup>
3. Telefonbeállítások
  1. Nyelv
  2. Automatikus billentyűzár
  3. Adóközvet információja
  4. Üdvözlő üzenet
  5. Hálózatválasztás
  6. SIM-műveletek megerősítése
  7. Súly megjelenítése
  8. Indítási dallam

---

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



- 4. Kijelző beállítása
  - 1. Háttérkép
  - 2. Színsémák
  - 3. Operátorlogó
  - 4. Képernyővédő időzítése
  - 5. Kijelző fényerőssége
- 5. Hangbeállítások
  - 1. Hívásjelzés módja
  - 2. Csengőhang
  - 3. Csengetés hangereje
  - 4. Rezgő hívásjelző
  - 5. Üzenetjelző hang
  - 6. Nyomógomb hangereje
  - 7. Figyelmeztető hangok
  - 8. Hívásjelzés csoportoknak
- 6. Tartozékbeállítások<sup>1</sup>
- 7. Biztonsági beállítások
  - 1. PIN-kód kérése
  - 2. Híváskorlátozás
  - 3. Számkorlátozás
  - 4. Zárt hívócsoport
  - 5. Biztonsági szint
  - 6. Hozzáférési kódok
- 8. Gyári beállítások visszaállítása

---

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



## 5. Ébresztőóra



## 6. Rádió



## 7. Galéria

1. Mappákat néz
  1. Képek
  2. Hangok
2. Új mappa
3. Mappa törlése
4. Átnevez
5. Galéria szolgált.



## 8. Szervező

1. Naptár
2. Teendők



## 9. Játékok

1. Játéklista
2. Játékszervíz
3. Memória
4. Beállítások
  1. Játékhangok
  2. Világítás
  3. Rezgések



## 10. Alkalmazások

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



## 11. Extrák

1. Számológép
2. Időzítés
3. Stopperóra



## 12. Kapcsolatok

1. Infravörös
2. GPRS
  1. GPRS-kapcsolat
  2. GPRS-modembeállítások



## 13. Böngésző

1. Kezdőlap
2. Könyvjelzők
3. Hírpotaíók
4. Beállítások
  1. Jelenlegi szolgáltatói beállítások
  2. Kapcsolabeállítás módosítása
  3. Megjelenítés beállítás
  4. Cookie beállítás
  5. Jogosító tanúsítványok
  6. Hírpotaíók beállításai



- 5. Címhez lép
- 6. Cache ürítése

## 14. SIM-alkalm.<sup>1</sup>



---

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



## 7. Menüfunkciók

---

### ■ Üzenetek (kód: 1)

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



Mielőtt bármilyen szöveges, kép- vagy e-mail üzenetet küldünk, mentenünk kell az üzenetközpont telefonszámát. Ezzel kapcsolatban tekintsük át az [Üzenetek beállításai](#) című fejezetet az [79.](#) oldalon.

### Szöveges üzenetek

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

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



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



## Üzenetek írása és elküldése

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

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



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

2. Írjuk be az üzenetet. Lásd a **Szöveg írása** című fejezetet a 41. oldalon. Szövegsablonok vagy képek üzenetbe illesztésével kapcsolatban tekintsük át a **Sablonok** című részt a 70. oldalon.
3. Az üzenet elküldéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Elküld** lehetőséget.
4. Adjuk meg a címzett telefonszámát, vagy a számot keressük ki a telefonkönyvből.

Ha a név már szerepel a telefonkönyben, keressük meg, és nyomjuk meg az **OK** gombot.



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



## Az üzenetküldés különböző módjai

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

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

Üzenetmód meghatározásához lásd az *Üzenetek beállításai* című fejezetet az 79. oldalon.

## E-mail írása és küldése

Mielőtt e-mail üzeneteket küldhetnénk SMS-ben, mentenünk kell az e-mail küldésre vonatkozó beállításokat. Ezzel kapcsolatban további tudnivalókat az *Üzenetek beállításai* című fejezetben találunk az 79. oldalon. Azzal kapcsolatban, hogy ilyen szolgáltatás létezik-e és ha igen, hogyan lehet előfizetni rá, forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz. E-mail címek telefonkönyvbe mentéséről bővebben lásd a *Több telefonszám és szöveges tételeltárolása egy névhez* című részt a 47. oldalon.

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



3. Ha kívánjuk, megadhatjuk az e-mail tárgyát is. Ezután is nyomjuk meg az **OK** gombot.
4. Írjuk be az e-mail üzenetet. Lásd a [Szöveg írása](#) című fejezetet a 41. oldalon. A kijelző jobb felső sarkában látható a még rendelkezésre álló karakterek száma. Maga a cím és a tárgysor is beleszámít az üzenet teljes hosszába.  
Lásd még a [Szövegsablon beillesztése üzenetbe vagy e-mailbe](#) című fejezetet a 70. oldalon. Az üzenetben képet nem helyezhetünk el.
5. Az e-mail elküldéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, majd válasszuk az *E-mail küldése* lehetőséget. Ha még nem mentettük az e-mail küldéshez szükséges beállításokat, a telefon rákérdez az e-mail szerver számára.  
Az e-mail elküldéséhez nyomjuk meg az **OK** gombot.



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

## Üzenetek vagy e-mailek olvasása és megválaszolása

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

A villogó  ikon azt jelzi, hogy az üzenetek memóriája megtelt. További üzenetek fogadása előtt törölnünk kell néhány régebbi üzenetet a *Bejövő* mappából.



A szöveges üzenetek tárolására a telefon megosztott memóriát használ, lásd a **Megosztott memória** című részt az **20.** oldalon.

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

#### **Üzenet olvasása később:**

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

2. Ha több üzenetet kaptunk, válasszuk ki azt, amelyiket el szeretnénk olvasni. A még el nem olvasott üzenetet az előtte lévő  jelzi.

3. Üzenet olvasása vagy megtekintése közben nyomjuk meg az **Opciók** gombot.

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

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

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

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

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



4. A **Válasz** paranccsal az üzenetre válaszolhatunk. Ha szeretnénk, hogy az eredeti üzenet szerepeljen a válaszban, válasszuk az **Eredeti üzenet** lehetőséget. Emellett előre megírt üzenetet is beszúrhatunk a válaszbba, illetve választhatjuk a **Kijelzõt töröl** lehetőséget.  
E-mail megválaszolásakor először is hagyjuk változatlanul vagy módosítsuk az e-mail címet és a tárgyat, ezután írjuk meg a válaszüzenetet.
5. Ahhoz, hogy az üzenetet a kijelzőn megjelenő számra küldjük, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, válasszuk a **Elküld** opciót, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

### Bejövő és kimenő mappa

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

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

### Sablonok

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

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

### Szövegsablon beillesztése üzenetbe vagy e-mailbe

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



### Kép beillesztése üzenetbe

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

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

### Archívum mappa és saját mappák

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

Üzenet olvasása közben nyomjuk meg az **Opciók** gombot. Válasszuk az *Áthelyez* parancsot, lépkedjünk az áthelyezni kívánt mappához, és nyomjuk meg az **Kiválaszt** gombot.

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

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



## Multimédia üzenetek



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

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

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



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

A multimédia üzenetek kezelése a következő formátumokra terjed ki:

- Kép: JPEG, GIF, PNG és BMP
- Hang: skálázható polifonikus MIDI (SP-MIDI) és monofonikus csengőhangok

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

Nem tudunk multimédia üzenetet fogadni hívás közben, játék vagy más Java-alkalmazás futása közben és GSM-adathíváson keresztüli WAP-kapcsolat használatakor (lásd: [A kapcsolat beállítások manuális beírása](#) (127 oldal)). Mivel a



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

## Multimédia üzenetek írása és küldése

A multimédia üzenetek beállításainak megadásával kapcsolatban lásd a [Multimédia üzenetek beállításai](#) című fejezetet az 81. oldalon. Azzal kapcsolatban, hogy ilyen szolgáltatás létezik-e és ha igen, hogyan lehet előfizetni rá, forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz.

1. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk az *Üzenetek, Multimédia üz.* menüpontot, majd az *Új üzenet* lehetőséget.
2. Írjuk be az üzenetet. Lásd a [Szöveg írása](#) című fejezetet a 41. oldalon.

Multimédia üzenetbe egyetlen kép szűrhető be. A kép beillesztéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, majd válasszuk a *Kép beszúrása* lehetőséget. A kijelzőn a *Galéria* elérhető mappái jelennek meg. Nyissunk meg egy adott mappát, lépkedjünk a kívánt névre, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Beszúr* pontot. Az üzenet fejlécén lévő  jel mutatja, hogy az üzenethez képet adtunk hozzá.

Név telefonkönyvből történő beszúrásához nyomjuk meg az **Opciók** gombot, válasszuk a *Más beállítások*, majd a *Név beszúrása* opciót. Lépkedjünk a kívánt névre, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Név beszúrása* pontot. Telefonszám beszúrásához nyomjuk meg az **Opciók** gombot, válasszuk a *Más beállítások*, majd a *Szám beszúrása* opciót. Írjuk be a telefonszámot, vagy keressük ki a telefonkönyvből, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

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



4. Az üzenet elküldéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Küldés (telefon)* (vagy *Küldés (e-mail)*) opciót.
5. Adjuk meg a címzett telefonszámát (vagy e-mail címét), vagy keressük ki a címzettet a telefonkönyvből. Nyomjuk meg az **OK** gombot. Az üzenet a továbbításig átkerül a *Kimenő*-ba.

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

Ha az *Elküldött üzenetek mentése* beállítás értéke *Bekapcsolva*, az elküldött üzenetet a telefon az *Elküldött*-ba menti. Lásd a [Multimédia üzenetek beállításai](#) című fejezetet az [81.](#) oldalon.

## Multimédia üzenetek olvasása és válaszüzenet küldése

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

A villogó  jel azt jelzi, hogy a multimédia üzenetek tárolására szolgáló memória megtelt. Ezzel kapcsolatban lásd a [Megtelt a multimédia memória](#) című részt az [76.](#) oldalon.

A multimédia üzenetek tárolására a telefon megosztott memóriát használ, lásd a [Megosztott memória](#) című részt az [20.](#) oldalon.



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

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

2. Az üzenetet görgetéssel tekinthetjük meg. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot. A következő lehetőségek közül választhatunk:
  - Az **Üzenetet töröl** lehetőséggel a mentett üzenetek törölhetők.
  - A **Válasz** lehetőség segítségével az üzenet megválaszolható. A válasz elküldéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az **Elküld** lehetőséget. Alapértelmezés szerint a készülék a feladó telefonszámát (e-mail címét) használja.
  - A **Tovább. (telefon)** vagy a **Továbbít (e-mail)** lehetőség segítségével az üzenet adott telefonszámra vagy e-mail címre továbbítható.
  - A **Módosít** lehetőséggel az üzenet módosítható. Csak a saját magunk által írt üzeneteket módosíthatjuk. Lásd a **Multimédia üzenetek írása és küldése** című fejezetet az **73.** oldalon.
  - Az **Üzenet adatai** lehetőséget választva az üzenet tárgya, mérete és osztálya tekinthető meg.
  - **Adatok** - A csatolt kép vagy hang adatait tekinthetjük meg.
  - A **Lejátszás** parancs lehetővé teszi az üzenetben lévő csengőhang meghallgatását.
  - A **Hangfájl mentése** lehetőséggel a csengőhang a **Galéria** adott mappájába menthető.



- A **Kép mentése** lehetőség segítségével a kép a **Galéria** egyik mappájába menthető.

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

A telefon a beérkező multimédia üzeneteket a **Multimédia üz.** almenü **Bejövő** mappájába menti.

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

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

A már elküldött multimédia üzeneteket a telefon a **Multimédia üz.** almenü **Elküldött** mappájába menti, ha az **Elküldött üzenetek mentése** beállítás értéke **Bekapcsolva**. Lásd: **Multimédia üzenetek beállításai** című fejezet (81. oldal).

## Megtelt a multimédia memória

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

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



## Üzenetek törlése

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

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

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

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

## Csevegés

Ezen gyorsabb szöveges üzenettovábbítási alkalmazás segítségével másokkal akár beszélgethetünk is. A küldött vagy fogadott üzeneteket ilyenkor nem tudjuk menteni, de csevegés közben figyelemmel kísérhetjük őket. Minden csevegő üzenet ára megegyezik egy szöveges üzenet árával.

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



**A csevegés elindításának egy másik módja:** Amikor üzenetet kapunk, az elolvasásához nyomjuk meg a **Megnéz** gombot. A csevegés elindításához nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Cseveg** lehetőséget.

2. Írjuk be a csevegéshez használandó becenevünket, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
3. Írjuk meg a csevegő üzenetet. Lásd a **Szöveg írása** című fejezetet a **41.** oldalon.
4. Az üzenet elküldéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az **Elküld** lehetőséget.
5. A másik fél válasza a saját üzenetünk felett jelenik meg.  
Ha válaszolni akarunk az üzenetre, nyomjuk meg az **OK** gombot, és ismételjük meg a 3. és a 4. lépést.
6. A csevegés befejezéséhez nyomjuk meg az **OK** gombot, és válasszuk a **Kilép** lehetőséget.

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

## Hangüzenetek

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



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

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

Mindegyik telefonvonal saját hangpostafiók számmal rendelkezhet. Lásd a **Kimenő hívások vonala** című fejezetet a 91. oldalon.

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

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



**Tipp:** Az  gomb nyomvatartásával a hangpostafiók száma hívható.

## Hálózati hírek

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

## Üzenetek beállításai

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



## Szöveges és e-mail üzenetek beállításai

1. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk az *Üzenetek, Üzenetbeállítások*, majd a *Szöveges üz.* és a *Küldési mód* menüpontot.
2. Ha a SIM-kártya több üzenetmód beállítást támogat, válasszuk ki a módosítandó beállítást.
  - Az üzenetközpont szöveges üzenet elküldéséhez szükséges telefonszámának mentéséhez válasszuk a *Üzenetközpont száma* lehetőséget. Ezt a számot a szolgáltatótól tudhatjuk meg.
  - Az üzenet típusának kiválasztásához válasszuk az *Üzenet típusa* lehetőséget. A beállítás értéke lehet *Szöveggként*, *E-mailként*, *Személyhívóra* vagy *Faxként*.
  - Az *Üzenet érvényessége* lehetőséget kiválasztva megadhatjuk, hogy a hálózat milyen hosszú ideig próbálkozzon az üzenet továbbításával.
  - *Szöveggként* beállítás esetén a szöveges módú üzenetek küldéséhez használt alapértelmezett szám megadásához válasszuk az *Alapértelmezett címzett száma* lehetőséget.  
*E-mailként* beállítás megadása után az e-mail szerver számának mentéséhez válasszuk az *E-mail szerver* parancsot.
  - A *Kézbesítési jelentések* lehetőséggel kérhetjük, hogy a hálózat kézbesítési jelentést küldjön az üzenetekről (hálózati szolgáltatás).
  - Ha SMS-ek esetén GPRS-kapcsolatot szeretnénk preferált továbbítási módként megadni, válasszuk a *GPRS használata* lehetőséget.



- Ha szeretnénk, hogy az üzenetünk címzettje saját üzenetközpontunkon keresztül válaszoljon, válasszuk a *Válasz ugyanazon központon* lehetőséget (hálózati szolgáltatás).
- A kijelölt küldési mód nevének módosításához válasszuk a *Küldési mód átnevezése* lehetőséget. Az üzenetmód beállítások csak akkor jelennek meg, ha a SIM-kártya egynél több beállítást támogat.

### Felülrás beállításai

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

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

### Multimédia üzenetek beállításai

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

- *Elküldött üzenetek mentése*: Ha szeretnénk azt beállítani, hogy a telefon az *Elküldött*-ba mentse az elküldött multimédia üzeneteinket, válasszuk az *Igen* lehetőséget. Ha itt a *Nem* beállítást adjuk meg, a telefon nem menti az elküldött üzeneteket.



- **Multimédia üzenet fogadása:** A multimédia szolgáltatások megfelelő beállításához válasszunk a *Letiltva*, az *Engedélyezve* vagy a *Saját hálózaton* lehetőségek közül. A *Saját hálózaton* lehetőséget választva a saját hálózatunkon kívül nem fogadhatunk multimédia üzeneteket.
- **Bejövő multimédia üzenetek:** Ha szeretnénk, hogy a telefon automatikusan letöltse az újonnan érkező multimédia üzeneteket, válasszuk a *Fogadás*, ellenkező esetben a *Elutasítás* lehetőséget.
- **Kapcsolat beállításai:** Adjuk meg a WAP-kapcsolat multimédia üzenetek letöltésére vonatkozó beállításait. Aktiváljuk azt a csomagot, ahová a kapcsolat beállításait menteni kívánjuk, ezután pedig módosítsuk a beállításokat.
  - **Beállítások neve:** Írjuk be a kapcsolati csomag új nevét, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
  - **Honlap:** Írjuk be a használni kívánt WAP-szolgáltatás honlapjának címét (pontot a  gombot lenyomva írhatunk), majd nyomjuk meg az **OK** gombot.
  - **Böngészés módja:** Válasszunk a *Folyamatos* vagy az *Ideiglenes* között.
  - **Adatátvitel módja:** Válasszuk a *GPRS* lehetőséget.
  - **GPRS elérési pont:** Adjuk meg az elérési pont nevét, és nyomjuk meg az **OK** gombot. Elérési pont-név szükséges a kapcsolat létrehozásához a GPRS-hálózattal. Az elérési pont nevét a hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatótól kapjuk.



- **IP cím:** Írjuk be a címet (pontot a  gombbal írhatunk), majd nyomjuk meg az **OK** gombot. Az elérési pont nevét a hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatótól kapjuk.
- **Azonosítás típusa:** Válasszuk a **Biztonságos** vagy a **Normál** lehetőségek egyikét.
- **Felhasználó neve:** Írjuk be a felhasználó nevét, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
- **Jelszó:** Írjuk be a jelszót, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
- **Reklám engedélyezése.** Beállíthatjuk a reklámok fogadását vagy elutasítását.

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

A csatlakozási beállításokat szöveges üzenetként megkaphatjuk a hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatótól, amelynek a WAP-szolgáltatásait használni akarjuk. Bővebb információért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz.

### **Betűméret beállítása**

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

### **Szolgáltatási parancsok**

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk az **Üzenetek** és a **Parancsszerk.** menüpontot. Írjuk be, és küldjük el a szolgáltatóhoz szóló utasításokat (más néven



USSD-parancsokat), mint például a hálózati szolgáltatás bekapcsolására vonatkozó parancsot.

## ■ Hívásinfó (kód: 2)



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

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

Ha megnyomjuk az **Opciók** gombot a *Nem fogadott hívások*, a *Fogadott hívások* és a *Tárcsázott hívások* menüben, lehetőségünk van például a hívás dátumának és idejének megtekintésére, a telefonszám szerkesztésére vagy listából való törlésére, a telefonszám telefonkönyvbe való mentésére vagy üzenet küldésére az adott számra.

## Híváslisták

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Hívásinfó* pontot, majd a

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





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

- **Fogadott hívások** - ez a funkció lehetővé teszi, hogy megtekintsük annak az utolsó 10 telefonszámnak a listáját, amelyekről a telefonunkat hívták (hálózati szolgáltatás).
- **Tárcsázott hívások** - megtekinthetjük annak a 20 telefonszámnak a listáját, amelyeket utoljára hívtunk, vagy próbáltunk hívni. Lásd még az **Utolsó szám újratárcsázása** című fejezetet a **36.** oldalon.
- **Híváslisták törlése** - a híváslisták törlése. Válasszuk ki, hogy töröljük az összes telefonszámot a híváslistákból vagy csak a nem fogadott, fogadott, illetve a tárcsázott hívások telefonszámain. Ez a művelet nem vonható vissza.

## Hívásszámlálók és hívásidőzítők



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

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a **Hívásinfó** lehetőséget, majd a

- **Hívásidőtartam kijelzése** gombot. Ezáltal lapozással megtekinthetjük a bejövő és kimenő hívások időtartamát, órában, percben és másodpercben megadva. Az időzítők nullázásához a biztonsági kód beírása szükséges.



Mindegyik telefonvonal saját időmérővel rendelkezik, és a kijelzőn az aktuálisan kiválasztott vonal időmérője jelennek meg. Lásd a [Kimenő hívások vonala](#) című fejezetet a 91. oldalon.

- **Hívásköltség** (hálózati szolgáltatás). Az utolsó hívás vagy hívások a **Költségkijelzés** pontban megadott egységben kifejezett költségeinek megtekintéséhez válasszuk az **Utolsó hívás egységei** vagy az **Összes hívás egységei** opciókat.

A számlálók törléséhez válasszuk a **Hívásköltség beállításai**, majd a **Számlálónullázás** pontot, vagy a fennmaradó beszélgetési idő adott egységben történő megjelenítéséhez válasszuk a **Költségkijelzés** menüpont **Egységekben** pontját a hívásegységben vagy a **Pénznemben** pontját a pénzegységben kifejezett megjelenítéséhez. A díjegységek áraiért forduljunk a szolgáltatóhoz. Ha a hívások költségét egy bizonyos mennyiségű egységre vagy pénzüsszegre akarjuk korlátozni, válasszuk a **Költségkorlátozás** lehetőséget. A hívásköltség beállításaihoz a PIN2-kód megadása szükséges.



**Megjegyzés:** Ha már nem maradt több díj vagy pénzegységünk, csak a telefonba beprogramozott segélykérő szám (pl.: 112, 911 vagy egyéb hivatalos segélykérő szám) hívása engedélyezett.

- **GPRS adatszámoló** - lapozással ellenőrizhetjük az utoljára elküldött vagy fogadott adatok mennyiségét, az összesen elküldött és fogadott adatok mennyiségét, valamint törölhetjük a számlálókat. A számláló mértékegysége a bájt. A számlálók nullázásához a biztonsági kód beírása szükséges.
- **GPRS-kapcsolatok időtartama** - lapozással ellenőrizhetjük az összes és az utolsó GPRS-kapcsolatunk időtartamát. Ezenfelül törölhetjük a számlálókat. Az időzítők nullázásához a biztonsági kód beírása szükséges.



## ■ Üzemmodok (kód: 3)



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

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

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

A beállítások a *Hangbeállítások* menüben is módosíthatók. Lásd a *Hangbeállítások* című fejezetet a 97. oldalon.

Az üzemmódokat át is nevezhetjük az *Üzem mód neve* lehetőség kiválasztásával. Az *Általános* mód nem nevezhető át.



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



## ■ Beállítások (kód: 4)



### Dátum és idő beállítása

#### Óra

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

Ha készenléti állapotban a kijelző jobb felső sarkában szeretnénk megjeleníteni (elrejtetni) az időt, válasszuk az *Óra mutatása* (vagy az *Óra elrejtése*) lehetőséget. Az óra beállításához válasszuk az *Idő beállítása* pontot. Az idő 12 vagy 24 órás formátumban való kijelzését az *Időformátum* pontban állíthatjuk be.

Az órát az *Üzenetek*, a *Hívásinfó*, az *Ébresztőóra*, az időzített *Üzem mód*, a *Naptár* és a képernyővédő funkciók is használják.

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

#### Dátum

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

Válasszuk a *Dátumot mutat* (vagy a *Dátumot elrejt*) lehetőséget, ezáltal készenléti állapotban a dátum a kijelző jobb felső részében megjelenítésre (elrejtésre) kerül. A dátum módosításához válasszuk a *Dátumbeállítás* lehetőséget. Beállíthatjuk a megfelelő dátumformátumot is.



## Dátum és idő automatikus frissítése

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

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

Ha többet szeretnénk megtudni arról, hogy rendelkezésre áll-e ilyen szolgáltatás, forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz.

## Hívásbeállítások

### Átírányítás

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

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



Az átirányítás bekapcsolásához válasszuk a *Bekapcsol* lehetőséget, majd ha lehet, adjuk meg, hogy mennyi idő elteltével kerüljön a hívás átirányításra. Az átirányítás kikapcsolásához válasszuk a *Töröl* lehetőséget. Ha ellenőrizni akarjuk, hogy egy hívásátirányítás aktív vagy sem, válasszuk az *Állapot* lehetőséget. Egyszerre több átirányítási mód is be lehet kapcsolva.

Ha készenléti állapotban látni akarjuk az átirányítási indikátorokat, tekintsük meg a *Készenléti állapot* című fejezetet a 23. oldalon.

### Bármely gomb fogad hívást

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

### Automata újrahívás

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

### Gyorshívásos tárcsázás

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



## Hívásvárakoztatás

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Beállítások, Hívásbeállítások* és a *Hívásvárakoztatás* menüpontot. Ha a *Bekapcsol* lehetőséget választjuk, a hálózat értesítést küld a bejövő hívásról miközben hívásban vagyunk (hálózati szolgáltatás). Lásd a *Hívásvárakoztatás* című fejezetet a 39. oldalon.

## Hívás utáni jelentés

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

## Saját hívóazonosító elküldése

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

## Kimenő hívások vonala

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

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



Ha a SIM-kártya támogatja, a **Lezár** opció kiválasztásával megakadályozhatjuk a vonalválasztást.

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



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

## Telefon beállítás

### Nyelv

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

### Automata billentyűzár



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

Beállíthatjuk, hogy egy adott idő eltelte után, mialatt a telefon készenléti állapotban volt, és nem használtuk, a billentyűzár automatikusan bekapcsoljon.

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

- Az automatikus billentyűzár aktiválásához válasszuk a **Bekapcsol** lehetőséget, minek hatására a **Késleltetés beállítása**: szöveg jelenik meg a kijelzőn. Írjuk be



az időt, majd nyomjuk meg az **OK** gombot. Az idő 10 másodperc és 60 perc között lehet.

- Az automata billentyűzár kikapcsolásához válasszuk a *Kikapcsol* pontot.

Lásd még a *Billentyűzár* című fejezetet a 33. oldalon.

### Adóközrztinformáció

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Beállítások*, *Telefonbeállítások* és az *Adóközrzt információja* menüpontot. Ha ez a funkció *Be* állapotban van, a telefon jelzi, ha Mikrocellás Hálózati (MCN) technológiával üzemeltetett hálózatban működik.

### Üdvözlő üzenet

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

### Hálózatválasztás

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Beállítások*, *Telefonbeállítások* és a *Hálózatválasztás* menüpontot. Az *Automatikus* üzemmódban a telefon automatikusan kiválasztja a területen rendelkezésre álló mobilhálózatok egyikét. Ha a *Kézi* lehetőséget választjuk, kiválaszthatjuk azt a hálózatot, amellyel a saját hálózatunk üzemeltetője roaming-szerződéssel rendelkezik. Ha a kijelzőn a *Hozzáférés elutasítva* szöveg jelenik meg, egy másik hálózatot kell választanunk. A telefon kézi üzemmódban marad, amíg ki nem választjuk az automatikus üzemmódot vagy egy másik SIM-kártyát helyezünk a telefonba.



## Értesítés SIM-szolgáltatásról

Lásd a [SIM-alkalmazások \(kód: 14\)](#) című fejezetet a 138. oldalon.

## Súgószöveg bekapcsolása

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

Lásd még [A menü használata](#) című fejezetet a 55. oldalon.

## Indítási dallam

Annak beállításához, hogy a telefon egy indítási dallamot játsszon, amikor bekapcsoljuk, nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a [Beállítások](#), [Telefonbeállítások](#) és az [Indítási dallam](#) menüpontot.

## Kijelző-beállítások

### Háttérkép

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

### Háttérkép beállításához tegyük a következőket:

1. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a [Beállítások](#), [Kijelző beállítása](#) és a [Háttérkép](#) menüpontot.



2. A *Képet vált* lehetőséget választva megjelenik a *Galéria* menüben található mappák listája.
3. Nyissunk meg egy képeket tartalmazó mappát, és lépkedjünk a kívánt képre.
4. A kép háttérképként történő beállításához nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Háttérkép ment* lehetőséget.

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

**A háttérkép be-, illetve kikapcsolásához tegyük a következőket:**

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

## Színsémák

Módosíthatjuk a kijelző egyes elemeinek a színét. Például az indikátorok és a jelzősávok különböző színekben jelenhetnek meg. Módosíthatjuk a kijelző egyes elemeinek, például a ikonoknak és a jelzősávoknak a színét.

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

## Operátorlogó

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

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



Operátorlogó SMS-en, MMS-en vagy WAP-üzeneten keresztüli letöltésére vonatkozó segítségért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz. Lásd még a [PC Suite](#) című fejezetet a [139.](#) oldalon.

## Képernyővédő

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

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

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

## Kijelző fényerőssége

Módosíthatjuk a telefon kijelzőjének fényerőszintjét.

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



## Hangbeállítások

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Beállítások*, majd a *Hangbeállítások* menüpontot. Ugyanezek a beállítások az *Üzem mód* menüben is megtalálhatók. Lásd az *Üzem módok (kód: 3)* című fejezetet a 87. oldalon. A beállítások módosításával megváltoztatjuk az aktuális üzemmód beállításait.

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

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

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



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

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



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

## Tartozékok beállításai

A Tartozékok menü csak akkor jelenik meg, ha a telefon csatlakozik, vagy csatlakoztatva volt a tartozékok egyikére, például egy HDB-4 vagy HDS-3 fülhallgatóra, CARK126 kihangosítóra vagy LPS-4 mobil indukciós hurokra.

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Beállítások* és a *Tartozékok beállításai* menüpontot. Kiválaszthatjuk a *Fülhallgató*, *Kihangosító*, *Hurok* vagy a *Zeneállandó* pontot, ha az adott tartozék csatlakoztatva van a telefonhoz.

- Az *Alapértelmezett üzemmód* opcióval kiválaszthatjuk az üzemmódot, amely automatikusan bekapcsol, ha egy adott tartozékot a telefonra csatlakoztatunk. Mialatt egy tartozék csatlakozik a telefonra, választhatunk más üzemmódot is.
- Az *Automatikus hívásfogadás* opcióval a telefont beállíthatjuk, hogy öt másodperc elteltével automatikusan fogadja a bejövő hívásokat. Ha a *Hívásjelzés módja* beállítása *1 sípolás* vagy *Nincs jelzés*, az automata hívásfogadás nem használható.
- A *Világítás* opcióban a telefon világítását a *Bekapcsol* pont kiválasztásával állandóra bekapcsolhatjuk. Az *Automatikus* opcióval a világítás az utolsó gombnyomás után 15 másodpercig marad bekapcsolva. A *Világítás* opció csak akkor áll rendelkezésre, ha a *Kihangosító* van kiválasztva.
- Ha a telefont egy teljes autós-készlethez csatlakoztatjuk, válasszuk a *Gyújtásérzékelő* és a *Be* lehetőséget, ezáltal 20 másodperccel a gyújtás levétele után a telefon kikapcsol.



## Biztonsági beállítások



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

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

- **PIN-kód kérése.** A telefon minden bekapcsolás alkalmával kéri a PIN-kódot. Egyes SIM-kártyák nem engedik a PIN-kód kérése funkció kikapcsolását.
- **Híváskorlátozás** (hálózati szolgáltatás). Korlátozhatjuk a bejövő és a kimenő hívásokat. Ehhez a funkcióhoz korlátozó jelszó szükséges.
- **Számkorlátozás** - Ha ezt a funkciót a SIM-kártya támogatja, akkor a kimenő hívásokat és szöveges üzeneteket adott telefonszámokra korlátozhatjuk. Ehhez a funkcióhoz a PIN2-kód szükséges.

Ha a számkorlátozás be van kapcsolva, a GPRS-kapcsolat nem hozható létre, kivéve szöveges üzenetek GPRS-kapcsolaton keresztüli küldésekor. Ebben az esetben a címzett telefonszámának és az üzenetközpont számának rajta kell lenniük a számkorlátozási listán.

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



A **Memória** pont kiválasztásával a telefon kérni fogja a biztonsági kódot abban az esetben, ha a SIM-kártya memóriája van kiválasztva, és ezt módosítani szeretnénk (lásd még [A telefonkönyv beállításainak kiválasztása](#) című fejezetet a 46. oldalon), vagy ha egyik memóriából a másikba akarunk másolni (lásd a [Telefonkönyvek másolása](#) című fejezetet a 50. oldalon).

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

## Gyári beállítás visszaállítása

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

## ■ Ébresztőóra (kód: 5)



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

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk az **Ébresztőóra** lehetőséget. Írjuk be a kívánt ébresztési időpontot, és nyomjuk meg az **OK** gombot. Ha módosítani akarjuk az ébresztés időpontját, válasszuk a **Bekapcsol** lehetőséget.



## Az ébresztés időpontjában

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

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

Ha a beállított ébresztési időpontban a telefon ki van kapcsolva, a telefon bekapcsol és megszólaltatja az ébresztő hangot. Ha megnyomjuk a **Leállít** gombot, a telefon megkérdezi, hogy be akarjuk-e kapcsolni, **Bekapcsolja a telefont?** A telefon kikapcsolásához nyomjuk meg a **Nem** gombot vagy a bekapcsolásához az **Igen** gombot.



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

## ■ Rádió (kód: 6)



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

Az rádió telefonon való hallgatásához csatlakoztassuk egy HDS-3 (sztereó) fülhallgatót vagy egy HDB-4 (monó) fülhallgatót a telefon alján található csatlakozóba. A fülhallgató kábele a rádió antennájaként szolgál; hagyjuk szabadon.



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

1. A rádió bekapcsolásához nyomjuk meg a **Menü** gombot és válasszuk a **Rádió** menüpontot. A kijelzőn az alábbiak láthatók:
  - Rádióállomás száma és a rádióállomás neve.
  - A rádióállomás frekvenciája.
2. Ha már mentettünk rádióállomásokat, fellapozhatjuk azt az állomást, amelyet hallgatni akarunk, vagy 1-től 9-ig a megfelelő számgomb megnyomásával kiválaszthatjuk a rádióállomást.  
A HDB-4 és a HDS-3 fülhallgatók használatakor a kívánt rádióállomásra való lapozáshoz nyomjuk meg a fülhallgató gombját.
3. Ha a rádió be van kapcsolva, a kikapcsolásához nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Kikapcsol** menüpontot.



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

## Rádióállomás behangolása

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





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

## A rádió használata

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

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



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



- **Frekvenc. beállít.** Ha tudjuk a frekvenciáját a rádióállomásnak, amelyet hallgatni akarunk (87.5 MHz és 108.0 MHz között), írjuk be és nyomjuk meg az **OK** gombot. Az állomás mentéséhez lásd fent: **Állomásmentés.**



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

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

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

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

## ■ Képtár (kód: 7)



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



A például multimédia üzenetben kapott képeket és csengőhangokat a képtár mappáiba menthetjük. Ezzel kapcsolatban lásd a [Multimédia üzenetek olvasása és válaszüzenet küldése](#) című részt az 74. oldalon.

A képtár megosztott memóriát használ, lásd a [Megosztott memória](#) című részt az 20. oldalon.

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.

Ezen kívül a következő lehetőségek érhetők el:

- Az **Új mappa** lehetőséggel új mappa hozható létre. Írjunk be nevet a mappa számára, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
- A **Mappa törlése** pontnál kiválaszthatjuk a törölni kívánt mappát. A telefonon eredetileg meglévő mappák nem törölhetők.
- A **Átnevez** pontnál kijelölhetjük az átnevezni kívánt mappát. A telefonon eredetileg meglévő mappák nem nevezhetők át.
- A **Galéria szolgált.** menüpont lehetőséget nyújt képek és csengőhangok letöltésére. Válasszuk a **Képek** vagy **Hangok** lehetőségek közül a számunkra megfelelőt. Megjelennek az elérhető WAP-oldalak könyvjelzői. A **Böngésző** menüben található WAP-könyvjelzők listájának megnyitásához válasszuk a **Más könyvjelzők** lehetőséget. A könyvjelzőkkel kapcsolatban lásd a [Könyvjelzők](#) című részt a 134. oldalon.

A kívánt WAP-oldalhoz történő csatlakozáshoz válasszuk ki a megfelelő könyvjelzőt. Ha a kapcsolat nem hozható létre, akkor előfordulhat, hogy az



éppen aktív kapcsolati beállításokhoz tartozó WAP-szolgáltatásból a WAP-oldal nem érhető el. Ebben az esetben lépünk be a **Böngésző** menübe, és kapcsoljunk be egy másik szolgáltatásbeállítási készletet. Ezzel kapcsolatban lásd a **Kapcsolat létrehozása a WAP-szolgáltatásokkal** című részt a 129. oldalon. Próbáljunk újra kapcsolódni a WAP-oldalhoz.

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

3. Nyissuk meg a kívánt mappát. A kijelzőn megjelenik a mappában található fájlok listája. A telefon eredetileg csak a **Képek** és a **Hangok** mappát tartalmazza.
4. Lépkedjünk a kívánt fájlhoz. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot. A következő lehetőségek közül választhatunk:
  - A **Megnyit** paranccsal megnyithatjuk a kijelölt fájlt.
  - A **Töröl** paranccsal a kijelölt fájl törölhető.
  - Az **Áthelyez** lehetőséggel a fájl áthelyezhető másik mappába.
  - Az **Átnevez** paranccsal a fájl átnevezhető.
  - A **Háttérképet ment** menüponttal a kijelölt kép beállítható háttérképnek.
  - A **Csengőhangként** paranccsal a kijelölt fájl beállítható csengőhangnak.
  - Az **Adatok** paranccsal megtekinthetők a fájl részletei, például a mérete.
  - A **Sorba rendezés** paranccsal a fájlok dátum, típus, név vagy méret alapján sorba rendezhetők.



## ■ Szervező (kód: 8)



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

## Naptár

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

A naptár megosztott memóriát használ, lásd a [Megosztott memória](#) című részt az [20.](#) oldalon.

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



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

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

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



### A naptár nézetek egyéb opciói az alábbiak:

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

### Naptári jegyzet létrehozása

A betűk és számok beírásához lásd a **Szöveg írása** című fejezetet a 41. oldalon.

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

-  **Tárgyalás** - Írjuk be a jegyzetet (vagy az **Opciók** gombot megnyomva keressük ki a nevet telefonkönyvből). Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Mentés** lehetőséget. Írjuk be a tárgyalás helyét, majd nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Mentés** lehetőséget. Adjuk meg a tárgyalás kezdési időpontját, nyomjuk meg az **OK** gombot, ezután írjuk be a befejezés időpontját, és ismételten nyomjuk meg az **OK** gombot. A jegyzethez jelzést is beállíthatunk a **Hangjelzéssel** vagy a **Hang nélkül** (nem lesz figyelmeztető hangjelzés) pont kiválasztásával és a jelzés időpontjának megadásával.



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

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



## Ha a telefon egy jegyzethez tartózó hangjelzést ad

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

## Teendők

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

A teendőlista tárolására a telefon megosztott memóriát használ, lásd a **Megosztott memória** című részt az [20.](#) oldalon.

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

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

A **Szótár** tekintetében lásd: **Prediktív szövegbevitel be- és kikapcsolása** című fejezet ([41.](#) oldal).



- Ezenfelül megtekinthetjük és törölhetjük a kiválasztott jegyzetet, és törölhetünk minden olyan jegyzetet, amelyet elvégzettként jelöltünk meg. Ezen túlmenően sorba rendezhetjük a jegyzeteket prioritásuk és határidejük alapján, jegyzetet küldhetünk másik telefonra, a jegyzetet naptári jegyzetként menthetjük, illetve megtekinthetjük a naptárat.

Mindemellett jegyzet megtekintése közben akár kiválaszthatunk egy lehetőséget a kijelölt jegyzet szerkesztéséhez, módosíthatjuk a jegyzet határidejét és prioritását, vagy elvégzettként jelölhetjük meg a jegyzetet.

## ■ Játékok (kód: 9)



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

### Játék indítása

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

Ellenkező esetben a kiválasztott játékcsoport elemeinek listája jelenik meg. Egyetlen játék elindításához lapozunk a kívánt játékhoz, majd nyomjuk meg



az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Megnyit** pontot, vagy nyomjuk meg a  gombot.

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

### **Egyéb rendelkezésre álló opciók játék vagy játékcsoport számára**

A játékokra vonatkozó további részletekért lásd az [Egyéb rendelkezésre álló opciók alkalmazás vagy alkalmazáscsoport számára](#) című fejezetet a 115. oldalon.

## **Játékszolgáltatások**

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a **Játékok** és a **Játékszervíz** menüpontot. Megjelennek az elérhető WAP-oldalak könyvjelzői. A **Böngésző** menüben található WAP-könyvjelzők listájának megnyitásához válasszuk a **Más könyvjelzők** lehetőséget. A könyvjelzőkkel kapcsolatban lásd a **Könyvjelzők** című részt a 134. oldalon.

A kívánt WAP-oldalhoz történő csatlakozáshoz válasszuk ki a megfelelő könyvjelzőt. Ha a kapcsolat nem hozható létre, akkor előfordulhat, hogy az éppen aktív kapcsolati beállításokhoz tartozó WAP-szolgáltatásból a WAP-oldal nem érhető el. Ebben az esetben lépünk be a **Böngésző** menübe, és kapcsoljunk be egy másik szolgáltatásbeállítási készletet. Ezzel kapcsolatban lásd a **Kapcsolat létrehozása a WAP-szolgáltatásokkal** című részt a 129. oldalon. Próbáljunk újra csatlakozni a WAP-oldalhoz.



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

További játékok letöltéséhez lásd: [Alkalmazás letöltése](#) című rész (116. oldal).

A letöltött játékokat az [Alkalmazások](#) menübe is menthetjük a [Játékok](#) menü helyett.

## Játékok számára rendelkezésre álló memória állapota

A játékok vagy alkalmazások telepítéséhez rendelkezésre álló memóriaterület méretének megtekintéséhez nyomjuk meg a [Menü](#) gombot, majd válasszuk a [Játékok](#) és a [Memória](#) pontot. Lásd még az [Alkalmazások számára rendelkezésre álló memória állapota](#) című fejezetet a 117. oldalon.

A játékok megosztott memóriát használnak, lásd a [Megosztott memória](#) című részt az 20. oldalon.

## Játékbeállítások

Nyomjuk meg a [Menü](#) gombot, majd válasszuk a [Játékok](#) és a [Beállítások](#) pontot. Itt adhatjuk meg a játék hang-, fény- és rezgésbeállításait.

## ■ Alkalmazások (kód: 10)



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



Ez a menü lehetővé teszi a telefonra telepített Java-alkalmazások kezelését. A telefon tartalmaz néhány olyan Java-alkalmazást, melyet kifejezett e Nokia készülékhez fejlesztettek. Számos szolgáltató ajánl egyéb alkalmazásokat WAP-szolgáltatáson keresztül. Mielőtt használni tudnánk ezeket az alkalmazásokat, előbb le kell töltenünk azokat a telefonunkra.

## Alkalmazás indítása

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

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

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



## Egyéb rendelkezésre álló opciók alkalmazás vagy alkalmazáscsoport számára

- A **Töröl** opcióval törölhetjük az alkalmazást vagy alkalmazáscsoportot a készülékből.

Ha törölünk egy gyárilag telepített alkalmazást vagy alkalmazáscsomagot, azt letölthetjük ismét a Nokia Software Market webhelyről:

[www.softwaremarket.nokia.com/wap](http://www.softwaremarket.nokia.com/wap) vagy [www.softwaremarket.nokia.com/6610](http://www.softwaremarket.nokia.com/6610).

- A **Webelérés** opcióval korlátozhatjuk az alkalmazás hálózati hozzáférését. A **Rákérdez** pont kiválasztásával a telefon engedélyt fog kérni a hálózat eléréséhez, az **Engedélyezve** pont hatására a telefon bármikor elérheti a hálózatot, míg a **Letiltva** pont használatával a hálózati hozzáférés nem lesz engedélyezve.
- A **Verziófrissítés** pont kiválasztásával ellenőrizhetjük, hogy létezik-e újabb, WAP-szolgáltatásról letölthető verziója az adott alkalmazásnak.
- A **Honlap** pont segítségével további információkat tudhatunk meg, vagy kiegészítő adatokhoz juthatunk egy internetes oldalról származó alkalmazáshoz. Ezt a szolgáltatást a hálózatnak támogatnia kell. Az információ csak akkor jelenik meg ha az alkalmazással együtt megadásra került az internetes cím is.
- Az **Adatok** pontban további információhoz juthatunk az alkalmazásról.



## Alkalmazás letöltése

Új Java-alkalmazásokat különbözőképpen tudunk letölteni:

- Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk az *Alkalmazások* és a *Alk.szolgált.* pontot. Megjelenik az elérhető WAP-könyvjelzők listája. A *Böngésző* menüben található WAP-könyvjelzők listájának megnyitásához válasszuk a *Más könyvjelzők* lehetőséget. A könyvjelzőkkel kapcsolatban lásd a *Könyvjelzők* című részt a 134. oldalon.

A kívánt WAP-oldalhoz történő csatlakozáshoz válasszuk ki a megfelelő könyvjelzőt. Ha a kapcsolat nem hozható létre, akkor előfordulhat, hogy az éppen aktív kapcsolati beállításokhoz tartozó WAP-szolgáltatásból a WAP-oldal nem érhető el. Ebben az esetben lépünk be a *Böngésző* menübe, és kapcsoljunk be egy másik szolgáltatásbeállítási készletet. Ezzel kapcsolatban lásd a *Kapcsolat létrehozása a WAP-szolgáltatásokkal* című részt a 129. oldalon. Próbáljunk újra kapcsolódni a WAP-oldalhoz.

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

- Egy Java-alkalmazás letöltéséhez szükséges WAP-oldal felkutatásához nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a *Böngésző* menüpontot. Lásd a *WAP-szolgáltatások oldalainak böngészése* című fejezetet a 131. oldalon.
- Használjuk a játéketöltési szolgáltatást. Lásd a *Játékszolgáltatások* című fejezetet a 112. oldalon.
- Alkalmazások telefonra való letöltéséhez használjuk a PC Suite csomagban található Nokia-alkalmazástelepítőt.





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

A letöltött alkalmazásokat a **Játékok** menübe is menthetjük az **Alkalmazások** menü helyett.

## Alkalmazások számára rendelkezésre álló memória állapota

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

Az alkalmazások megosztott memóriát használnak, lásd a **Megosztott memória** című részt az **20.** oldalon.

## ■ Extrák (kód: 11)



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

## Számológép

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



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

1. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk az *Extrák* és a *Számológép* menüpontot.
2. Ha a kijelzőn a '0' látható, írjuk be a számítás első számát, tizedes ponthoz nyomjuk meg a  gombot.
3. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az *Összeadás*, *Kivonás*, *Szorzás*, *Osztás*, *Négyzetre emelés*, *Négyzetgyök* vagy az *Előjelváltás* opciókat.



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

4. Írjuk be a második számot.
5. Az eredmény megjelenítéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az *Eredmény* opciót. Ismételjük meg a lépéseket 3-tól 5-ig, amennyiszer szükséges.
6. Új művelet elkezdéséhez először nyomjuk meg és tartuk lenyomva a **Töröl** gombot.

## Valutaátváltás

1. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk az *Extrák* és a *Számológép* menüpontot.
2. Az átváltási árfolyam mentéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az *Árfolyam* opciót. Válasszunk a megjelenő opciók közül. Írjuk be az árfolyamot, a tizedesponthoz nyomjuk meg a  gombot, és nyomjuk meg



az **OK** gombot. Az árfolyam addig marad a memóriában, ameddig felülírjuk egy másikkal.

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



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

## Időzítés

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

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

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



## Stopper

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

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

### Idő és részidő mérése

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

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

A **Visszaállít** opcióval mentés nélkül nullázhatjuk az időt.



## Köridő mérése

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

## Idők megtekintése és törlése

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

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

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

## ■ Kapcsolatok (kód: 12)



### Infravörös

A telefont beállíthatjuk infravörös (IV) porton keresztül történő adatátvitellel. Az IV-kapcsolat használatához a készüléknek, mellyel a kapcsolatot akarjuk létrehozni, IrDA kompatibilisnek kell lennie. A telefon IV-portja segítségével



kompatibilis telefonokkal, vagy más készülékekkel (számítógép) cserélhetünk adatokat (például névjegykártyákat, vagy naptári jegyzeteket.)

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



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

### Adatok küldése és fogadás IV-kapcsolaton keresztül

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

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

### IV-kapcsolatindikátor

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



## GPRS

### GPRS-kapcsolat

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

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

Ha a GPRS-kapcsolat létrejött, a **G** indikátor a kijelző bal felső sarkában látható. Ha hívást vagy szöveges üzenetet fogadunk, illetve hívást kezdeményezünk GPRS-kapcsolat megléte esetén, a kijelző jobb felső sarkában a **G** ikon jelenik meg, jelezve, hogy a GPRS-kapcsolat fel lett függesztve (tartásban van).

Vegyük figyelembe, hogy a telefon egyidejűleg három GPRS-kapcsolatot támogat. Például egyszerre böngészhetünk egy WAP-oldalon, fogadhatunk multimédia üzeneteket és létesíthetünk telefonos kapcsolatot egy számítógépen.

### GPRS-modembeállítások

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



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

- Lapozunk az *Elérési pont neve* opcióhoz, és nyomjuk meg a **Kiválaszt** gombot. Írjuk be egy nevet az aktív elérési ponthoz, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
- Lapozunk a *GPRS elérési pont* opcióhoz, és nyomjuk meg a **Kiválaszt** gombot. Írjuk be az elérési pont-nevet (APN), és nyomjuk meg az **OK** gombot.

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

A GPRS modem szolgáltatás beállításait (Elérési Pont Név) a számítógépen, a Nokia Modem Options szoftver használatával is be tudjuk állítani. Lásd a *PC Suite* című fejezetet a 139. oldalon. Ha a számítógépen és a telefonon is megadtuk a beállításokat, a számítógép beállításai lesznek érvényesek.

## ■ WAP-szolgáltatások (kód: 13)



**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.

Különböző WAP-szolgáltatásokhoz férhetünk hozzá, úgymint bankinformációk, hírszolgáltatások, időjárás jelentés és repülőgép járatok időpontjai. Ezeket a



szolgáltatásokat kifejezetten mobiltelefon-használók számára tervezték, és WAP-szolgáltatók nyújtják.

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

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

## **Alapvető lépések a WAP-szolgáltatások eléréséhez és használatához**

1. Mentsük azokat a csatlakozási beállításokat, amelyek az általunk használni kívánt WAP-szolgáltatások eléréséhez szükségesek. Lásd még a [133.](#) oldalt.
2. Hozzuk létre a kapcsolatot az adott WAP-szolgáltatással. Lásd még a [129.](#) oldalt.
3. Kezdjünk el böngészni a WAP-szolgáltatás lapjain. Lásd még a [131.](#) oldalt.
4. Miután befejeztük a böngészést szakítsuk meg a kapcsolatot a WAP-szolgáltatással. Lásd még a [133.](#) oldalt.

## **A telefon beállítása a WAP-szolgáltatáshoz**

A csatlakozási beállításokat szöveges üzenetként megkaphatjuk a hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatótól, amelynek a WAP-szolgáltatásait használni



akarjuk. Bővebb információért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz.

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

### **A szöveges üzenetként kapott szolgáltatási beállítások mentése**

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

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

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

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

- A kapott beállítások elvetéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az *Elvet* opciót.
- A kapott beállítások megtekintéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Megnéz* opciót. A beállítások mentéséhez nyomjuk meg a **Ment** gombot.



## A kapcsolat beállítások manuális beírása

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

Válasszuk ki egyenként a következő szolgáltatás-beállításokat, és írjuk be a szükséges adatokat.

- **Beállítások neve** – Írjuk be a csatlakozás új nevét, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
- **Honlap címe** – Írjuk be a használni kívánt WAP-szolgáltatás honlapjának címét, egy darabig tartjuk lenyomva az  gombot, majd nyomjuk meg az **OK** gombot.
- **Böngészés módja** – Válasszuk a **Folyamatos** vagy az **Ideiglenes** lehetőséget.
- **Biztonságos kapcsolat** – Válasszuk ki a **Bekapcsol** vagy a **Kikapcsol** lehetőséget.

Ha a Biztonsági kapcsolat **Bekapcsol** állapotban van, a telefon megpróbál biztonsági kapcsolatot létrehozni a WAP-szolgáltatóval. Ha ez nem sikerül, a telefon nem hozza létre a kapcsolatot. Ha ennek ellenére nem biztonsági



kapcsolattal szeretnénk csatlakozni, a Biztonsági kapcsolat opcionál a *Kikapcsol* menüpontot választjuk.

- *Adatátvitel módja* – Válasszuk a *GSM-adat* vagy a *GPRS* lehetőséget. A kiválasztott adatvivő beállításával kapcsolatban lásd a *Beállítások, ha az adatátvitel módja: GSM-adat* és a *Beállítások, ha az adatátvitel módja: GPRS* című fejezetet.

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

### **Beállítások, ha az adatátvitel módja: GSM-adat**

- *Hívandó telefonszám* – Írjuk be a telefonszámot, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
- *IP cím* – Írjuk be a címet, egy darabig tartuk lenyomva a  gombot, majd nyomjuk meg az **OK** gombot. Az elérési pont nevet a hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatótól kapjuk.
- *Azonosítás típusa* – Válasszuk ki a *Biztonságos* vagy a *Normál* lehetőséget.
- *Adathívás típusa* – Válasszuk ki az *Analóg* vagy az *ISDN* lehetőséget.
- *Adathívás sebessége* – Válasszuk ki a kívánt sebességet, vagy válasszuk az *Automatikus* lehetőséget. Az *Automatikus* opció csak akkor áll rendelkezésre, ha a kiválasztott adat típusa *Analóg*. Az adathívás tényleges sebessége a szolgáltatótól függ.
- *Bejelentkezés típusa* – Válasszuk a *Kézi* vagy az *Automatikus* lehetőséget.
- *Felhasználó neve* – Írjuk be a felhasználónevet, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
- *Jelszó* – Írjuk be a jelszót, és nyomjuk meg az **OK** gombot.



## Beállítások, ha az adatátvitel módja: GPRS

- **GPRS elérési pont** – Írjuk be az elérési pont nevét, és nyomjuk meg az **OK** gombot.  
Elérési pont név szükséges a kapcsolat létrehozásához a GPRS-hálózattal. Az elérési pont nevet a hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatótól kapjuk.
- **IP cím** – Írjuk be a címet, egy darabig tartssuk lenyomva a  gombot, majd nyomjuk meg az **OK** gombot. Az elérési pont nevet a hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatótól kapjuk.
- **Azonosítás típusa** – Válasszuk ki a **Biztonságos** vagy a **Normál** lehetőséget.
- **Bejelentkezés típusa** – Válasszuk a **Kézi** vagy az **Automatikus** pontot. Ha az **Automatikus** lehetőséget választjuk, akkor a bejelentkezésnél a megadott felhasználónevet és jelszót fogja használni a készülék. A **Kézi** opció választása esetén ezeket minden bejelentkezés alkalmával meg kell majd adnunk.
- **Felhasználó neve** – Írjuk be a felhasználónevet, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
- **Jelszó** – Írjuk be a jelszót, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

## Kapcsolat létrehozása a WAP-szolgáltatásokkal

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

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



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

- A WAP-szolgáltatás honlapjának megnyitása:

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



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

VAGY

- Válasszuk ki a WAP-szolgáltatás könyvjelzőjét:

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

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

VAGY

- Írjuk be a WAP-szolgáltatás címét:

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

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



## A WAP-szolgáltatások oldalainak böngészése

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

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

### A telefon gombjainak használata böngészés közben

- A WAP-oldal böngészéséhez használjuk a  vagy a  lapozó gombokat
- Egy kijelölt tétel kiválasztásához nyomjuk meg a  gombot.
- A betűk és számok beírásához nyomjuk meg a  -  gombot és a speciális karakterek beírásához a  gombot.

### Opciók böngészés közben

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

- **Kezdőlap** - visszalépés a WAP-szolgáltatás kezdőlapjára.
- **Könyvjelzők** - Lásd a [134.](#) oldalon.
- **Felhív / Szerkeszt / Sort megnyit / Megnyit / Listát megnyit** - hívás, szöveg beírása vagy egy kijelölt tétel kiválasztása a WAP-oldalon.



- *Új könyvjelző* – a WAP-oldalt könyvjelzőként menthetjük.
- *Képet megnéz* vagy *Képeket megnéz* – képeket és animációkat tekinthetünk meg a WAP-oldalról.
- *Címhez lép* – az elérni kívánt WAP-szolgáltatás címét adhatjuk meg.
- *Hírpostafiók* – Lásd a [135.](#) oldalon.
- *Megj. beállítása*: Lásd [A WAP-böngésző megjelenésének beállításai](#) című fejezetet a [133.](#) oldalon.
- *Cookie beállítása* – Lásd a [134.](#) oldalon.
- *Számmásolás* – mentéshez vagy híváshoz kimásolhatunk egy számot a WAP-oldalról. Ha a WAP-oldal több számot tartalmaz, kiválaszthatjuk a megfelelőt.
- *Újratöltés* – az aktuális WAP-oldalt frissíthetjük vagy újratölthetjük.
- *Cache ürítése* – Lásd [A cache memória](#) című fejezetet a [136.](#) oldalon.
- *Biztonsági infó* – az aktuális WAP-oldallal és a szerverrel kapcsolatos biztonsági információkat tekinthetjük meg.
- *Kilép* – Lásd a [WAP-kapcsolat bontása](#) című fejezetet a [133.](#) oldalon.

## Közvetlen hívás

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



## WAP-kapcsolat bontása

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

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

## A WAP-böngésző megjelenésének beállításai

1. Böngészés közben nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Megj. beállítás*a pontot, vagy készenléti állapotban nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a *Böngésző, Beállítások* és a *Megjelenítés beállítás*a menüpontot.
2. Válasszuk a *Szöveg tördelése* vagy a *Képek megjelenítése* lehetőséget.
3. Válasszuk ki a *Bekapcsol* vagy a *Kikapcsol* lehetőséget a *Szöveg tördelése* bekapcsolásához és a *Bekapcsol* vagy a *Kikapcsol* lehetőséget a *Képek megjelenítése* bekapcsolásához.

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

Ha a *Képek megjelenítése* opció ki van kapcsolva (*Kikapcsol*), akkor a WAP-oldalakon lévő képek nem jelennek meg. Ezzel felgyorsíthatjuk a böngészést azokon a WAP-oldalakon, amelyek sok képet tartalmaznak.



## Cookie-beállítások

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

A cookie olyan adat, amelyet a WAP-oldal a telefon böngészőmemóriájába ment. Az adatok lehetnek például felhasználói információk vagy böngésző beállítások. A cookie a cache memória üritéséig marad a telefonban. Lásd [A cache memória](#) című fejezetet a [136.](#) oldalon.

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

## Könyvjelzők

A telefon memóriájába WAP-oldalak címét menthetjük könyvjelzőként.

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

**Megnyitás**, kapcsolat létrehozása a WAP-oldallal, amelyhez a könyvjelző tartozik.

**Szerkeszt** vagy **Töröl** – a kijelölt könyvjelzőt módosíthatjuk vagy törölhetjük.



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

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

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

### **Könyvjelzők fogadása**

Ha kaptunk egy könyvjelzőt, a kijelzőn az *1 könyvjelző érkezett* szöveg jelenik meg. A könyvjelző megtekintéséhez nyomjuk meg a **Megnéz** és az **Opciók** gombot, majd válasszuk a *Megnéz* lehetőséget, illetve a könyvjelző mentéséhez a *Mentés*, elvetéséhez pedig az *Elvet* lehetőséget.

### **Hírpostafiók**

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

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



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

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

- *Letölt* – aktiválhatjuk a WML-böngészőt, és letölthetjük a jelzett tartalmat.
- *Adatok* – a szolgáltatói hírület részletes információit jeleníthetjük meg.
- *Töröl* – a kijelölt hírületet törölhetjük.

## A telefon beállítása hírület fogadásához

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a *Böngésző*, *Beállítások*, *Hírpostafiók beállításai* és a *Szolgáltatói hírületek* menüpontot. A telefon beállításához a hírületek fogadására válasszuk a *Bekapcsol* opciót. Ha a *Kikapcsol* opciót választjuk, a telefon nem fogadja a szolgáltatói hírületeket.

## A cache memória



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



A cache ürítéséhez:

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

## Jogosító tanúsítványok

A banki szolgáltatásokhoz hasonló WAP-szolgáltatások használatához biztonsági tanúsítványokra van szükség. A tanúsítvány használata segít a telefon és a WAP-átjáró, illetve WAP-szerver közötti kapcsolat biztonságossá tételében, ha a *Biztonságos kapcsolat* lehetőségnél *Bekapcsol* értéket adtunk meg.

A jogosító tanúsítványt WAP-oldaláról tölthetjük le, de csak akkor, ha az adott WAP-szolgáltatás támogatja a jogosító tanúsítványok használatát. Letöltés után megtekinthetjük a tanúsítványt, majd menthetjük vagy törölhetjük azt. Ha mentjük, a tanúsítvány bekerül a tanúsítványok listájába.

A telefon jelzi ha a WAP-szerver vagy a WAP-átjáró azonosítója nem érvényes, ha a WAP-szerver vagy WAP-átjáró nem igazolható, vagy ha a telefonunkon nincs eltárolva a megfelelő jogosító tanúsítvány.

## Jogosító tanúsítványok megtekintése

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Böngésző* és a *Beállítások* menüpontot. Válasszuk a *Jogosító tanúsítványok* opciót.

Lásd még a *Biztonsági infó* lehetőséget *A telefon gombjainak használata böngészés közben* című fejezetben a 131. oldalon.



## Biztonsági indikátor

A  biztonsági ikon látható a WAP-kapcsolat alatt, ha az adatátvitel a telefon és a WAP-átjáró vagy WAP-szerver között (melyet az *IP cím* azonosít a *Kapcsolabeállítás módosítása* lehetőségnél) kódolt.

A szolgáltatótól függ, hogy az adatátvitel az átjáró és a tartalomserver között biztonságos-e.

## ■ SIM-alkalmazások (kód: 14)

A telefonon rendelkezésre álló funkciókon felül a SIM-kártya is biztosíthat további szolgáltatásokat, melyeket a 14. menüben találhatunk. A 14. menü csak akkor jelenik meg, ha a SIM-kártya támogatja. E menü neve és tartalma teljes mértékben a rendelkezésre álló szolgáltatásoktól függ.



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

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

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



## 8. A telefon számítógéphez csatlakoztatása

---

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

A Nokia [www.nokia.com/support/phones/6610](http://www.nokia.com/support/phones/6610) című webhelyén további információt és számos letölthető fájlt is találhatunk.

### ■ PC Suite

A PC Suite a következő alkalmazásokat tartalmazza:

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



- **Nokia Sound Converter** (Hangátalakító) – a program segítségével a polifonikus csengőhangok alakíthatók át a telefon számára megfelelő formátumra, illetve a programmal a csengőhangok áttöltése is elvégezhető.
- **Nokia Content Copier** (Tartalommásoló) – segítségével a telefonon tárolt adatok áttölthetők, vagy róluk biztonsági másolat készíthető számítógépen vagy másik Nokia készüléken.
- **Nokia PC WAP Manager** (WAP-kezlő) – a program segítségével a WAP-könyvjelzők szerkeszthetők vagy a telefonra tölthetők, illetve a telefonon lévő kapcsolatcsomagok frissíthetők.
- **Nokia Phone Editor** (Telefonszerkesztő) – Segítségével szöveges üzenetek küldhetők, vagy a telefon telefonkönyve és üzenetbeállításai módosíthatók.
- **Nokia PC Sync** (Szinkronizáló) – általa a telefonkönyv, a naptár és a teendőlista-jegyzetek telefonon és számítógépen lévő változatai szinkronizálhatók.
- **Nokia PC Graphics** (Képek) – segítségével a Nokia korábbi modelljeivel, például a Nokia 8310-essel kompatibilis képüzenetek hozhatók létre és módosíthatók.
- **Nokia PC Composer** (Hangszerkesztő) – segítségével a Nokia korábbi modelljeivel, például a Nokia 8310-essel kompatibilis monofonikus csengőhangok hozhatók létre és módosíthatók.
- A Nokia 6610-es készülékhez tartozó adatmodem-illesztőprogramok lehetővé teszik, hogy a telefont modemként használjuk.



- A **Nokia Modem Options** (Modembeállítások) – HSCSD- és GPRS-kapcsolatokhoz szükséges beállításokat tartalmaz.
- **Nokia Connection Manager** (Kapcsolatkezelő) – segítségével kiválasztható a számítógép és a telefon közötti kapcsolat típusa.

## GPRS, HSCSD és CSD

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

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

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

Lásd a [GPRS-modembeállítások](#) című fejezetet a [123.](#) oldalon.

## ■ Adatkommunikációs alkalmazások használata

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

1. Infravörös kapcsolat használatához tegyük a következőket:
  - Aktiváljuk a telefon infravörös kapcsolatát. Ezzel kapcsolatban lásd az [Infravörös](#) című fejezetet a [121](#) oldalon. Ellenőrizzük, hogy a számítógépen aktív-e az infravörös kapcsolat.



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

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

2. Indítsuk el az adatkommunikációs alkalmazást a számítógépen.

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

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



## 9. Az akkumulátorra vonatkozó információk

---

### ■ Töltés és kisütés

A telefon újratölthető akkumulátorral üzemel.

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

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

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

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

A szélsőséges hőmérsékleti viszonyok az akkumulátor feltölthetőségét is befolyásolhatják.

Az akkumulátort csak a rendeltetésének megfelelő célokra használjuk.

Soha ne használjunk sérült akkumulátort vagy töltőt.

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



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

Az akkumulátorokat soha ne dobjuk tűzbe!

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



# KEZELÉS ÉS KARBANTARTÁS

---

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

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



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

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



# FONTOS BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK

---

## ■ Közlekedésbiztonság

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

Ne feledjük: az úton első a biztonság!

## ■ Üzemi környezet

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

A telefont csak normál helyzetben használjuk.

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

## ■ Elektronikus eszközök

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



## Szívritmus-szabályozók

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

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

## Hallókészülékek

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

## Más egészségügyi berendezések

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



## Járművek

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

## Tiltó jelzések

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

## ■ Robbanásveszélyes környezet

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

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

A robbanásveszélyre általában (de nem mindig) közérthető jelzések utalnak.

Robbanásveszély áll fenn például a hajók fedélzet alatti terében, vegyi anyagok szállítására vagy tárolására szolgáló területeken, cseppfolyós (általában propán- vagy bután-) gázzal üzemelő járművekben, olyan helyeken, ahol a levegőben vegyi anyagok vagy finom részecskék (liszt, por, vagy fémreszelék) lehetnek, valamint minden olyan helyen, ahol egyébként a járművünk motorját le kellene állítanunk.



## ■ Járművek

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

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

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

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

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

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

## ■ Segélykérő hívások



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



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

### **Segélykérés rádiótelefonon keresztül:**

1. Ha a telefon ki van kapcsolva, akkor kapcsoljuk be. Ellenőrizzük a megfelelő térrerőt. Egyes hálózatokon a hívás csak úgy lehetséges, ha érvényes SIM-kártyát helyeztünk a telefonba.
2. A kijelző törléséhez és ahhoz hogy a telefon készen álljon a hívások lebonyolításához (pl. egy hívás befejezéséhez, kilépéshez egy menüből stb.), a  gombot annyiszor nyomjuk meg, ahányszor szükséges.
3. Üssük be a tartózkodási helyünknek megfelelő segélykérő telefonszámot (pl. a 112, 911 vagy más, hivatalos segélyszámot). A segélyszolgálatok telefonszáma helyről helyre változhat.
4. Nyomjuk meg a  gombot.

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

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

### **■ Hitelesítési információ (SAR)**

A TELEFONMODELL MEGFELEL A RÁDIÓHULLÁM-KIBOCSÁTÁSRA VONATKOZÓ KORMÁNYRENDELETEKNEK.

A mobiltelefon rádió adó-vevő részt tartalmazó készülék. A készüléket úgy tervezték, hogy a rádiófrekvenciás (RF) energia kibocsátása ne haladja meg a nemzetközi irányelvek (ICNIRP)



által javasolt mértéket. A korlátozások (az átfogó irányelveken belül) az embert érhető megengedett rádiófrekvenciás energiaszintet határozzák meg. Az irányelveket független tudományos szervezetek folyóiratok és tudományos tanulmányok kiértékelésének felhasználásával dolgoztak ki. Az irányelvek tartalmazzák alapvető, minden emberre kortól és egészségi állapottól függetlenül érvényes biztonsági kiegészítéseket.

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

A telefonmodell fülhöz közeli használatának tesztelése során mért legmagasabb SAR-érték  $0,63 \text{ W/kg}$  volt. Azzal együtt, hogy a különböző telefonok különböző pozíciókban mért SAR-értékei eltérnek, mind megfelelnek a rádiófrekvencia kibocsátásra vonatkozó nemzetközi irányelveknek.

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



# KORLÁTOZOTT GYÁRTÓI JÓTÁLLÁS

## EURÓPA ÉS AFRIKA EGYES KÖRZETEIBEN

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

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

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

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

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

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

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

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

# JÓTÁLLÁSI JEGY

KÉRJÜK NYOMTATOTT NAGYBETŰVEL KITÖLTENI:

Vevő neve: \_\_\_\_\_

Címe: \_\_\_\_\_

Ország: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

Vásárlás napja (év, hónap, nap):      /   /

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

Termék modell ( a telefonon az akkumulátor alatti címkéről):   

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

/    /         /

Vásárlás helye: \_\_\_\_\_

Üzlet neve: \_\_\_\_\_

Üzlet címe: \_\_\_\_\_



ITEM:  
IMEI:

B

(P.H.)