



NOKIA 7650

Felhasználói útmutató

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

9353253 HU

Issue 1

Copyright © 2002 Nokia. Minden jog fenntartva.

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

A Nokia és a Nokia Connecting People a Nokia Corporation bejegyzett védjegyei. Az említett egyéb termékek és cégek neve tulajdonosuk védjegye lehet.

Nokia tune a Nokia Corporation védjegye.

This product includes software licensed from Symbian Ltd © 1998-2002

© 1998-2002 Symbian Ltd. All rights reserved. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd. All rights reserved.



Java™ and all Java-based marks are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc.

Stac Ž, LZS Ž, ©1996, Stac, Inc., ©1994-1996 Microsoft Corporation. Includes one or more U.S. Patents: No. 4701745, 5016009, 5126739, 5146221, and 5414425. Other patents pending.

Hi/fn Ž, LZS Ž, ©1988-98, Hi/fn. Includes one or more U.S. Patents: No. 4701745, 5016009, 5126739, 5146221, and 5414425. Other patents pending.

Part of the software in this product is © Copyright ANT Ltd. 1998. All rights reserved.

m-Router Connectivity Components © 2000-2002 Intuwave Limited. All rights reserved. (www.intuwave.com)

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2001. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.

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

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

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

A termékek választéka országonként eltérhet. Kérjük, tájékozódjon a legközelebbi Nokia kereskedőnél.

Megfelelőségi nyilatkozat

A Nokia Hungary Kft., 1461 Budapest Pf.392, mint a Nokia Mobile Phones (Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, Finland) hivatalos importőre a gyártó nevében saját felelősségére kijelenti hogy a készülék (NHL-2NA, 7650 kereskedelmi megnevezés) az 1999/5/EC direktíva alapvető követelményeinek megfelel, továbbá az alábbi biztonságtechnikai és távközlési standardokkal konform:

EN 301 511

EN 300 328-2

EN 301 489-01

EN 301 489-07

EN 301 489-17

MSZ EN 60950/IEC 950

EN 60950/IEC 950

EN 50360

1999/519/EC

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

A gyártó a terméket CE jelzéssel ellátta.

CE 168



Imfred de-Jong
Managing Director
Nokia Hungary Kft

Tartalom

Biztonságunk érdekében	8
-------------------------------------	----------

Általános információ	10
-----------------------------------	-----------

Készenléti állapot	10
Menü	12
Opciólisták	14
Navigációs sor – vízszintes mozgás.....	14
Minden alkalmazásban érvényes műveletek.....	15
Hangerőszabályozás.....	16

A telefon.....	19
-----------------------	-----------

Hívás kezdeményezése	19
Hívás fogadása	22
Napló – Hívásinfó és általános napló	24
SIM mappa.....	29

Beállítások	31
--------------------------	-----------

Az általános beállítások módosítása	31
Telefon beállításai.....	31
Hívásbeállítások	34
Kapcsolat beállításai	35
Dátum és idő	43
Biztonság.....	43
Híváskorlátoz. (hálózati szolgáltatás)	48

Hálózat	48
Tartozékok beállításai.....	49

Névjegyzék.....	50
------------------------	-----------

Névjegykártyák létrehozása.....	50
Névjegykártyák másolása a SIM-kártya és a telefon memóriája között	50
Névjegykártyák szerkesztése	51
Lehetőségek névjegykártya megtekintése közben	52
Tételszoportok kezelése	57

Kamera és Képek	59
------------------------------	-----------

Fényképezés	59
Képek – Képek tárolása.....	62

Üzenetek.....	69
----------------------	-----------

Üzenetek – Általános információ.....	70
Szöveg írása	72
Új üzenetek létrehozása és küldése.....	77
Bejövő üzenetek fogadása	84
Saját mappák.....	89
Postafiók	89
Kimenő mappa	95
A SIM-kártyán lévő üzenetek megtekintése.....	95

Hálózati hírszolgálat (hálózati szolgáltatás).....	96
Szolgáltatói parancsszerkesztő	96
Üzenetek beállításai	97

Üzem módok 104

Az üzemmód megváltoztatása	104
Az üzemmódok testreszabása	105

Kedvencek 106

Hivatkozások létrehozása	106
--------------------------------	-----

Naptár és Teendő lista..... 108

Naptári tételek létrehozása.....	108
Naptári jelzések beállítása	111
Naptári tételek elküldése	112
Teendők.....	112

Extrák 114

Számológép	114
Zeneszerző	115
Átváltó.....	116
Jegyzetek.....	118
Óra.....	118
Hangrögzítő	119

Szolgáltatások (WAP) 120

Alapvető lépések a WAP-szolgáltatások eléréséhez és használatához	120
---	-----

A telefon beállítása a WAP-szolgáltatásokhoz	121
Könyvjelzők nézet	121
Csatlakozás létrehozása egy WAP-szolgáltatással..	123
WAP-csatlakozás bontása	125
WAP-böngésző beállításai.....	125
WAP-csatlakozás biztonsága.....	126

Eszközök 128

Alkalmazáskezelő – alkalmazások és szoftver telepítése	128
Alkalmazások (Java™).....	131

Csatlakozások..... 135

Bluetooth-csatlakozás.....	135
Infracsatlakozás.....	140
A telefon csatlakoztatása egy számítógéphez.....	142

Hibakeresés 143

Kérdések és válaszok	144
----------------------------	-----

Akkumulátor információ 147

Kezelés és karbantartás 148

Fontos biztonsági tudnivalók 149

Index 153

Biztonságunk érdekében

! A termék üzemeltetési instrukciói, a kezelés és karbantartás, valamint a fontos biztonsági tudnivalók tekintetében olvassuk el a Gyors útmutató című kézikönyvet.

Olvassuk el az alábbi egyszerű útmutatót. A szabályok megszegése veszélyekkel járhat, sőt törvénytörést okozhat. 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 üzemanyagotöltő 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.



SAKSZERŰ SZERVIZ A készülék üzembe helyezését és javítását csak szakképzett szolgáltató végezheti.



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



VÍZÁLLÓSÁG A telefon nem vízálló. A készüléket tartsuk szárazon.



BIZTONSÁGI MÁSOLATOK Fontosabb adatainkról mindig készítsünk biztonsági másolatot.



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



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



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

Hálózati szolgáltatások

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

A kétsávós funkció hálózat függő funkció. A helyi szolgáltatónál érdeklődjünk a funkciók előfizethetőségéről és használhatóságáról.

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

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

▶ **Megjegyzés:** Mielőtt a készülékhez használjuk, ellenőrizzük a töltő modellszámát. Ez a készülék csak a értékesítési csomagban lévő ACP-7, ACP-8, ACP-9, ACP-12 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.

1. Általános információ

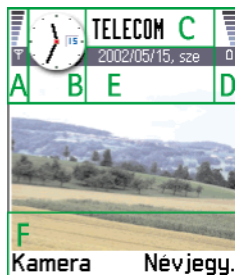
A Nokia 7650-es telefon különféle funkciókkal rendelkezik, amelyek igen praktikusak a mindennapi használat során, mint például a Kamera, az Óra, az Ébresztőóra, a Számológép vagy a Naptár.

Matricák a terméksomagban

- A matricák fontos információkat tartalmaznak szolgáltatási és ügyfélszolgálati célokra.
- A  matricát ragasszuk a garanciakártyára, lásd a 160. oldalt.

Készenléti állapot

Az alábbiakban ismertetett indikátorok akkor láthatók, amikor a telefon készen áll a használatra, és nem irtunk be karaktereket. Ez a telefon „készenléti állapota”, ahogy az [1.](#) ábrán látható.



1 ábra Készenléti állapot háttérképpel

Tipp! A választógombok funkcióit és a háttérképet módosíthatjuk. A beállításokért lásd a 'Készenléti állapot' című fejezetet a [33.](#) oldalon.

A Az adott hely mobilhálózatának jelerősségét mutatja. Minél magasabb az oszlop, annál erősebbek a jelek. Ezt a szimbólumot a GPRS-szimbólum  váltja fel, ha a [GPRS-kapcsolat](#) funkcióban a [Ha rend. áll](#) beállítást adtuk meg, és a hálózaton vagy az adott cellában rendelkezésre áll a kapcsolat. Lásd a 'Csomagkapcsolt adatátvitel (Általános csomagkapcsolt rádiószolgáltatás, GPRS)' című fejezetet a [37.](#) oldalon, és a 'GPRS' című fejezetet a [42.](#) oldalon.

B Analóg vagy digitális óra. Az óra beállításaiért lásd a 'Dátum és idő' című fejezetet a [43.](#) oldalon és a készenléti állapot beállításaiért a → Háttérkép című részt a [33.](#) oldalon.

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

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

E Navigációs sor: az aktuálisan aktív üzemmód neve. Ha az aktív üzemmód az *Általános*, akkor az üzemmód neve helyett az aktuális dátum jelenik meg. Bővebb információért lásd a '*Navigációs sor – vízszintes mozgás*' című fejezetet a [14.](#) oldalon, és az 'Üzemmódok' című fejezetet a [104.](#) oldalon.

F A  és a  választógombhoz aktuálisan hozzárendelt funkciót mutatja.

 **Megjegyzés:** A telefon rendelkezik képernyővédővel. Ha öt percre nem használjuk a telefont, a kijelző üres lesz, és a képernyővédő lesz látható. Lásd a [33.](#) oldalt. A képernyővédő kikapcsolásához nyomjuk meg bármelyik gombot, vagy nyissuk ki a csúszó-billentyűzetet.

Az indikátorokhoz tartozó műveletek

Amikor a telefon készenléti állapotban van, az alábbi ikonok közül egy vagy több látható a kijelzőn:

 – Jelzi, ha az Üzenetek alkalmazás Bejövő postafiókjába új üzenetünk érkezett. Ha az indikátor villog, a telefon memóriája megtelt, és törölnünk kell adatokat. Bővebb információért lásd a 'Kevés memória' című fejezetet a [143.](#) oldalon.

 – Jelzi, hogy egy vagy több hangüzenetünk érkezett. Lásd 'A hangpostafiók hívása' című fejezetet a [20.](#) oldalon.

 – Jelzi, hogy a Kimenő postafiókban üzenetek várnak elküldésre. Lásd a [70.](#) oldalt.

 – Akkor jelenik meg, ha a jelenleg aktív üzemmódban a *Bejövő hívás hangja* beállítás értéke *Néma* és az *Üzenetjelző hang* lehetősége pedig *Ki*. Lásd az 'Üzemmódok' című fejezetet a [104.](#) oldalon.

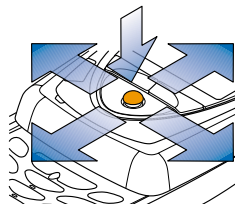
 – Jelzi, hogy a telefon billentyűzára be van kapcsolva. Lásd a Gyors útmutatót.

 – Jelzi, hogy ébresztést állítottunk be. Lásd az 'Óra' című fejezetet a [118.](#) oldalon.

 – Jelzi, hogy a Bluetooth aktív. Megjegyzés: amikor a telefon adatkommunikációt végez Bluetooth kapcsolaton keresztül, a  látható.



2 ábra A főmenü



3 ábra A joystick mozgatója

- Jelzi, hogy minden bejövő hívást átirányítottunk. - Jelzi, hogy minden bejövő hívást egy adott hangpostafiókra irányítottunk át. Lásd 'A hívásátirányítás beállításai' című fejezetet a [24.](#) oldalon. Ha két telefonvonalunk van, akkor az első vonal átirányítási indikátora az a második vonalé pedig a . Lásd a 'Használt vonal (hálózati szolgáltatás)' című fejezetet a [35.](#) oldalon.

2 - Jelzi, hogy a hívásokat csak a 2. telefonvonal használatával bonyolíthatjuk (hálózati szolgáltatás). Lásd a 'Használt vonal (hálózati szolgáltatás)' című fejezetet a [35.](#) oldalon.

Adatcsatlakozási indikátorok

- Ha az egyik alkalmazás adatcsatlakozást hozott létre, akkor készenléti állapotban az alábbi indikátorok közül valamelyik villog.
- Ha az indikátor folyamatosan látható, a csatlakozás aktív.

D - adathívás, **D*** - nagysebességű adathívás.

A térerő indikátora helyett a látható, ha a telefon aktív GPRS-kapcsolatot használ. A jelzi, hogy a GPRS-kapcsolat hanghívás alatt tartásba került.

F - faxhívás,

- Bluetooth csatlakozás, és

- infrakapcsolat.



Menü

- A főmenü megnyitásához nyomjuk meg a (Menü) gombot. A Menüben hozzáférhetünk a telefon összes alkalmazásához. Lásd a [12.](#) oldal [2.](#) ábráját.

Mozgás a Menüben

- A joystickot nyomjuk balra, jobbra, felfelé és lefelé. Lásd a [12.](#) oldal [3.](#) ábráját.

Alkalmazások vagy mappák megnyitása

- Lapozzunk egy alkalmazáshoz vagy mappához, és a megnyitásához nyomjuk meg a joystickot.

Alkalmazások bezárása

- A **Vissza** gombot nyomjuk meg annyiszor, amennyiszer szükséges, hogy visszatérjünk a készenléti állapotba, vagy válasszuk az **Opciók** → **Kilépés** opciót.

Ha a  gombot megnyomjuk, és nyomva tartjuk, a telefon visszatér a készenléti állapotba, de az alkalmazás nyitva marad a háttérben.

 **Megjegyzés:** A  gomb megnyomásával mindig befejezzük a hívást, még akkor is, ha egy másik alkalmazás aktív, és ez a kijelzőn látható.

Amikor a telefont kikapcsoljuk, az alkalmazás bezáródik, és a entetlen adatokat automatikusan menti.

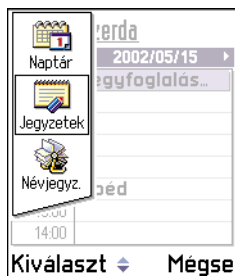
A Menü átrendezése

A Menüt átrendeizhetjük bármilyen tetszőleges sorrendbe. A ritkábban használt alkalmazásokat áthelyezhetjük mappákba, és a gyakrabban használt alkalmazásokat a mappákból áttehetjük a Menübe. Ezenfelül létrehozhatunk új mappákat is.

- 1 Lapozzunk az áthelyezendő tételhez, és válasszuk az **Opciók** → **Áthelyezés** lehetőséget. Egy jelölés kerül az alkalmazás mellé.
- 2 A jelölőkeretet mozgassuk oda, ahová az alkalmazást akarjuk helyezni, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

Lehetőségek a Menüben:
[Megnyitás](#), [Listanézet](#) /
[Keretnézet](#), [Törlés](#),
[Áthelyezés](#), [Áthely.](#)
[mappába](#), [Új mappa](#),
[Átnevezés](#) és [Kilépés](#).

 **Tipp!** Ha az alkalmazásokat listában akarjuk látni, válasszuk az **Opciók** → **Listanézet** opciót.



4. ábra Alkalmazásváltó ablak

Váltás az alkalmazások között

Ha egyszerre több alkalmazás van nyitva, és az egyik alkalmazásból a másikba akarunk lépni, tegyük a következőt: Nyomjuk meg, és tartsuk lenyomva a **☰** (Menü) gombot. Az alkalmazásváltó ablak jelenik meg, amelyben az aktuálisan megnyitott alkalmazások listája látható. Ha egyszerre háromnál több alkalmazás van nyitva, az alkalmazásváltó ablak alján dőlt vonal látható, valamint nyilak jelzik, hogy a listában le vagy fel lépegethetünk. Lásd a [14.](#) oldal [4.](#) ábráját. Lapozzunk egy alkalmazáshoz, és a belépéshez nyomjuk meg a joystickot.

▶ **Megjegyzés:** Ha a memória kezd megtelni, a telefon bezárhat néhány alkalmazást. Az alkalmazás bezárása előtt a telefon ment minden adatot.

Opciólisták

Ebben a Felhasználói útmutatóban az Opciólista parancsait az oldal szélén láthatjuk. Ezek a listák ismertetik a különböző nézetekben és helyzetekben rendelkezésre álló lehetőségeket.

▶ **Megjegyzés:** a rendelkezésre álló parancsok az aktuális nézettől függően változnak.

▶ **Tipp!** Bizonyos helyzetekben, ha megnyomjuk a joystickot, egy rövidebb opciólista jelenik meg, amely az adott nézetben rendelkezésre álló főparancsokat tartalmazza.

Navigációs sor – vízszintes mozgás

A navigációs soron az alábbiakat láthatjuk:

- kisméretű nyilak és fülek, amelyek jelzik, hogy van-e több nézet, mappa vagy fájl. Lásd a [15.](#) oldal [5.](#) ábráját;
- módosító indikátorok, lásd a 'Szöveg írása' című fejezetet a [72.](#) oldalon;

- egyéb információk, például az [5.](#) ábrán a **2/14** azt jelenti, hogy az aktuális kép a mappában lévő 14 kép közül a második. Ha látni akarjuk a következő képet, a joysticket nyomjuk jobbra.

Minden alkalmazásban érvényes műveletek

- **Tételek megnyitása** – Fájlok vagy mappák listáinak megtekintésekor egy tétel megnyitásához lapozunk a tételre, és nyomjuk meg a joysticket, vagy válasszuk az **Opciók** → **Megnyitás** parancsokat.
- **Tételek módosítása** – Ha egy tételt annak módosítása érdekében akarunk megnyitni, akkor többnyire előbb a Megnyitás funkcióval kell megnyitnunk, majd a tartalom módosításához válasszuk az **Opciók** → **Módosítás** parancsokat.
- **Tételek átnevezése** – Ha egy fájlnak vagy mappának új nevet akarunk adni, lapozunk oda, és válasszuk az **Opciók** → **Átnevezés** parancsokat.
- **Tételek törlése, eltávolítása** – Lapozunk a tételhez, és válasszuk az **Opciók** → **Törlés** parancsokat, vagy nyomjuk meg a  gombot. Ha egyszerre több tételt akarunk törölni, akkor először ki kell jelölni azokat. Lásd a következő bekezdést: „Tétel megjelölése”.
- **Tétel megjelölése** – A listákban több módszer is rendelkezésre áll a tételek megjelölésére.
 - Ha egyszerre csak egy tételt akarunk megjelölni, lapozunk a tételre, és válasszuk az **Opciók** → **Kijelölés/elvetés** → **Kijelölés** parancsokat, vagy nyomjuk meg egyszerre a  gombot és a joysticket. Egy jelölés kerül a tétel mellé.
 - Ha a lista minden tételét meg akarjuk jelölni, válasszuk az **Opciók** → **Kijelölés/elvetés** → **Mindegyik kijelölése** parancsokat.
- **Több tétel megjelölése** – Nyomjuk meg, és tartsuk lenyomva az  gombot, és ezzel egyidejűleg a joysticket nyomjuk lefelé vagy felfelé. Ahogy a jelölés mozog, minden tétel mellé egy jelölő szimbólum kerül. A jelölés befejezéséhez engedjük el a joysticket, majd engedjük fel az  gombot.



5. ábra Nyilak és fülek a navigációs soron

Tipp! Szöveg és számok beszúrására vonatkozó információért lásd a 'Szöveg írása' című fejezetet a [72.](#) oldalon.



6. ábra Keresőmező a Névjegyzékben

Miután kijelöltünk minden kívánt tételt, az **Opciók** → **Áthely. mappába** vagy a **Törlés** parancsokkal a tételeket áthelyezhetjük, illetve törölhetjük.

- Ha egyszerre csak egy tétel jelölését akarjuk megszüntetni, lapozunk a tételre, és válasszuk az **Opciók** → **Kijelölés/elvetés** → **Elvetés** parancsokat, vagy nyomjuk meg egyszerre az **ABC** gombot és a joystickot.
- **Mappák létrehozása** - Mappa létrehozáshoz válasszuk az **Opciók** → **Új mappa** parancsokat. A telefon kéri, hogy adjunk nevet a mappának (maximum 35 betű).
- **Tételek áthelyezése egy mappába** - Ha tételeket akarunk áthelyezni egy mappába vagy mappák között akarjuk őket mozgatni, válasszuk az **Opciók** → **Áthely. mappába** parancsokat (nem jelenik meg, ha nem áll rendelkezésre mappa). Ha a **Áthely. mappába** parancsot választjuk, megjelenik a rendelkezésre álló mappák listája, és láthatjuk az adott alkalmazás gyökerét (ahonnan áthelyezzük a tételt). Jelöljük ki a helyet, ahová a tételt át akarjuk helyezni, és nyomjuk meg az **OK** gombot.



Tételek keresése

A keresőmező segítségével neveket, fájlokat, mappákat vagy hivatkozásokat kereshetünk meg. Bizonyos helyzetekben a keresőmező nem jelenik meg automatikusan, hanem az **Opciók** → **Keresés** parancsokkal kell aktiválnunk, ezután betűk beírásával elindíthatjuk a keresést.

- 1 Egy tétel megkereséséhez kezdjük el írni a keresőmezőbe. A telefon azonnal elkezd a keresést, és a jelölést a legközelebbi találatra helyezi. Lásd a [16.](#) oldal [6.](#) ábráját. Ha a keresést pontosítani akarjuk, írjunk be több betűt, és a jelölés arra a tételre kerül, amely a megadott betűket tartalmazza.
- 2 Amikor megtaláltuk a keresett tételt, a megnyitáshoz nyomjuk meg a joystickot.

Hangerőszabályozás

- Aktiv hívás közben, vagy ha hangfájlt hallgatunk, a joystick jobbra és balra történő nyomásával növelhetjük, illetve csökkenthetjük a hangerőt.

Beépített hangszóró

A telefon rendelkezik egy nagy hangerejű, beépített hangszóróval a kihangosító-üzemmód használatához. Ha látni akarjuk a hangszóró elhelyezkedését, tekintsük meg a Gyors útmutatóban lévő képet a telefon különböző billentyűiről és alkatrészeiről. A hangszóró lehetővé teszi, hogy a telefonon beszéljünk anélkül, hogy a készüléket a fülünkhöz kellene tartani, például letehetjük egy közeli asztalra. A kihangosító használható hívás közben, audioalkalmazásokhoz, valamint multimédia üzenetek megtekintésekor. A kihangosító használata megkönnyíti az egyéb alkalmazások használatát, amikor a telefonon beszélgetünk.

A kihangosító aktiválása

Ha már egy aktív hívás közben akarunk kihangosító-üzemmódba kapcsolni, nyomjuk meg a  gombot. Egy hangjelzést hallunk, a navigációs sávban a  jelenik meg, és a hangerő-indikátor megváltozik. Lásd a [17.](#) oldal [7.](#) ábráját.

Megjegyzés: Erős fény (például közvetlenül a napból érkező infravörös fény vagy halogén lámpa) hatására a közelségérzékelő kikapcsolhatja a kihangosítót, és visszakapcsolhatja a fülhallgatót.

Megjegyzés: A kihangosító nem aktiválható, ha a telefonra fülhallgatókészletet csatlakoztattunk.

A kihangosítót minden hívás alkalmával külön kell aktiválnunk, de az audioalkalmazások, mint például a Zeneszerkesztő és a Hangrögzítő automatikusan a kihangosítót használják.

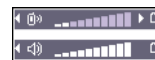
A kihangosító kikapcsolása

- Ha aktív hívásunk van folyamatban, vagy hangfájlt játsunk le, a  gomb megnyomásával kikapcsolhatjuk a kihangosítót.

Megjegyzés: Az audioalkalmazásokban a kihangosító kikapcsolása egyszerre csak egy hangfájltra érvényes. Amikor megnyitjuk a következő hangfájlt vagy

Hangerőszabályozó ikonok:

 – normál mód esetén,
 – kihangosítómód esetén. Lásd még a [17.](#) oldal [7.](#) ábráját.



7. ábra A fülhallgató- és a kihangosító-üzemmód hangerő indikátorai a navigációs soron láthatók.

csengőhangot, a telefon automatikusan használja a kihangosítót, és újra ki kell kapcsolni.

Automatikus közelségérzékelő

A telefon beépített közelségérzékelővel rendelkezik. Ha látni akarjuk a közelségérzékelő elhelyezkedését, tekintsük meg a Gyors útmutatóban lévő képet a telefon különböző billentyűiről és alkatrészeiről. Amikor a telefont a fülünkhöz helyezzük, a közelségérzékelő kikapcsolja a kihangosítót, és átkapcsol normál módba. A közelségérzékelő a szilárd tárgyak közeledését érzékeli, ezért előfordulhat, hogy a közelségérzékelő olyan tárgyakra is reagál, amelyek nem szándékosan kerültek a közelébe.



Megjegyzés: A közelségérzékelő nem működik, ha olyan alkalmazást használunk, amely rendeltetési célja szerint távoltartandó az arcunktól, mint például a játékok. Ebben az esetben, ha bejövő hívásunk érkezik, akkor a telefon kikapcsolja a kihangosítót, a hívást normál módon a  gomb megnyomásával fogadhatjuk, és a telefont a fülünkhöz kell tenni.



Megjegyzés: A közelségérzékelő a kihangosítót nem tudja aktiválni.

Fülhallgató mód

Ha a hangerőt akarjuk állítani, amikor fülhallgató van csatlakoztatva a telefonra, a joystickot nyomjuk jobbra vagy balra, illetve használjuk a fülhallgató gombjait.



2. A telefon

Hívás kezdeményezése

- 1 Nyissuk ki a csúszóbillentyűzetet.
- 2 Írjuk be a telefonszámot a körzetszámmal együtt. A kurzor mozgatásához a joystickot nyomjuk balra, illetve jobbra. Szám törléséhez nyomjuk meg a  gombot.
 - Nemzetközi telefonszám hívásához a nemzetközi előtag beírásához nyomjuk meg kétszer a  gombot (a + karakter helyettesíti a nemzetközi hívókódot), ezután írjuk be a ország hívókódját, 0 nélkül a körzetszámot, majd a telefonszámot.
- 3 A telefonszám hívásához nyomjuk meg a  gombot.
- 4 A hívás befejezéséhez vagy a (hívási kísérlet megszakításához) nyomjuk meg a  gombot, vagy zárjuk vissza a csúszóbillentyűzetet.

Normál helyzet: A telefont tartjuk úgy, ahogyan bármely más telefont tartanánk.

 **Megjegyzés:** A  gomb megnyomásával mindig befejezzük a hívást, akkor is, ha egy másik alkalmazás aktív, és ez a kijelzőn látható.

 **Tipp!** Ha hívás alatt a csúszóbillentyűzetet a hívás bontása nélkül szeretnénk becsukni, nyomjuk meg a  gombot (bal választógomb), majd ezután néhány másodpercen belül toljuk vissza a billentyűzetet.

Hívás kezdeményezése a Névjegyzék használatával

- 1 A Névjegyzék megnyitásához válasszuk a **Menü** → **Névjegyzék** lehetőséget.

 **Tipp!** Ha hívás közben akarjuk a hangerőt állítani, a hangerő növeléséhez a joystickot nyomjuk jobbra, a hangerő csökkentéséhez pedig balra.



1 ábra Hívás kezdeményezése

 **Tipp!** Ha a hangpostafiók kéri, hogy minden alkalommal, amikor felhívjuk, adjuk meg a jelszót, lehetőségünk van arra, hogy a hangpostafiók száma után egy DTMF számot adjunk meg. Így a jelszót automatikusan megadjuk, amikor hívjuk a hangpostafiókot. Például, a +44123 4567p1234# telefonszám estében az 1234 a jelszó, és a „p” a szünet.

- 2 Egy tétel megkereséséhez a joystick használatával lapozunk a kívánt névhez. Kereshetünk úgy is, hogy beírjuk a név kezdőbetűit. A keresőmező automatikusan megnyílik, és a talált tételek megjelennek.
- 3 A hívás elindításához nyomjuk meg a  gombot. Ha a tétel több telefonszámmal rendelkezik, lapozunk a kívánt telefonszámhoz, és a hívás elindításához nyomjuk meg a  gombot.

A hangpostafiók hívása

A hangpostafiók (hálózati szolgáltatás) egy üzenetrögzítő, amelyen azok, akik sikertelenül próbáltak bennünket hívni, üzenetet hagyhatnak.

- A hangpostafiók hívásához készenléti állapotban nyomjuk meg a  és a  gombot.
- Ha a telefon kéri a hangpostafiók számát, adjuk meg, és nyomjuk meg az **OK** gombot. Ezt a számot a szolgáltatótól kapjuk.

Lásd még ['A hívásátírányítás beállításai'](#) című fejezetet a [24.](#) oldalon.

Mindegyik telefonvonal saját hangpostafiók számmal rendelkezhet. Bővebb információért lásd a 'Használt vonal (hálózati szolgáltatás)' című fejezetet a [35.](#) oldalon.

A hangpostafiók számának módosítása

Ha módosítani akarjuk a hangpostafiók számát, válasszuk a **Menü** → **Eszközök** → **Hangpostafiók** menüpontokat, majd az **Opciók** → **Szám módosítása** lehetőséget. Írjuk be a számot (melyet a szolgáltatótól kapunk), és nyomjuk meg az **OK** gombot.

Telefonszám gyorstárcsázása

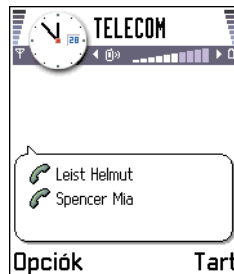
- 1 Ha egy gyorstárcsázó gomboz egy telefonszámot akarunk hozzárendelni ( - ), olvassuk el a 'Gyorstárcsázó gombok beállítása' című fejezetet az 56. oldalon.
- 2 A telefonszám hívása: Készenléti állapotban nyomjuk meg a megfelelő gyorstárcsázó gombot, majd nyomjuk meg a  gombot. Ha a *Gyorstárcsázás* funkció *Be* van kapcsolva: Nyomjuk meg, és tartuk lenyomva a megfelelő gyorstárcsázó gombot, amíg a hívás meg nem kezdődik.

 A gyorstárcsázás képernyőjének megjelenítéséhez az utasítássor: **Menü** → **Eszközök** → **Gyorst.**

Konferenciahívás kezdeményezése

A konferenciahívás egy hálózati szolgáltatás, amely lehetővé teszi, hogy maximum öt résztvevővel, magunkat is beleértve, konferenciahívást hozzunk létre.

- 1 Hívjuk az első résztvevőt.
- 2 Új hívás kezdeményezéséhez az új résztvevő felé válasszuk az **Opciók** → *Új hívás* lehetőséget. Írjuk be, vagy a memóriából keressük elő az új résztvevő telefonszámát, és nyomjuk meg az **OK** gombot. Az első hívás automatikusan tartásba kerül.
- 3 Amikor az új hívást fogadta a hívott fél, az első résztvevőt kapcsoljuk be a konferenciahívásba. Válasszuk az **Opciók** → *Konferencia* lehetőséget.
- 4 Ha új résztvevőt akarunk bevonni a konferenciahívásba, ismételjük meg a 2. lépést, és válasszuk az **Opciók** → *Konferencia* → *Konferenciába* lehetőséget.
 - Magánbeszélgetés az egyik résztvevővel: Válasszuk az **Opciók** → *Konferencia* → *Magán* lehetőséget. Lapozzunk a kívánt résztvevőhöz, és nyomjuk meg a **Magán** gombot. A konferenciahívást a telefon tartásban helyezi, és a többi résztvevő folytathatja a beszélgetést, amíg mi egy résztvevővel magánbeszélgetést folytatunk. Miután befejeztük a magánbeszélgetést, és vissza akarunk térni a konferenciahívásba, válasszuk az **Opciók** → *Konferenciába* lehetőséget.
 - Ha bontani akarjuk a vonalat a konferenciahívás egyik résztvevőjével, válasszuk az **Opciók** → *Konferencia* → *Résztvevő bontása* lehetőséget, lapozzunk a résztvevőhöz, és nyomjuk meg a **Bont** gombot.
- 5 Az aktív konferenciahívás befejezéséhez nyomjuk meg a  gombot.



2 ábra
Konferenciahívás két résztvevővel

Tipp! Új hívás kezdeményezésének leggyorsabb módja, ha beírjuk a telefonszámot, és a híváshoz megnyomjuk a  gombot. Az aktuális hívás automatikusan tartásba kerül.

Tipp! Ha aktív hívás közben váltani akarunk a hangszóró és a fülhallgató között, nyomjuk meg a  gombot. Lásd a 'Beépített hangszóró' című fejezetet a [17.](#) oldalon.

Tipp! A telefon hangjait beállíthatjuk különböző körülményeknek megfelelően; például, ha azt akarjuk, hogy a telefon ne szólaljon meg, olvassuk el az 'Üzemmodok' című fejezetet a [104.](#) oldalon.

Hívás fogadása

- Bejövő hívás fogadása:
 - ha a csúszóbillentyűzet zárva van, nyomjuk meg a joystickot, vagy a [Fogad](#) gombot,
 - nyissuk ki a csúszóbillentyűzetet,
 - ha a csúszóbillentyűzet nyitva van, nyomjuk meg a  gombot.
- A hívás befejezéséhez nyomjuk meg a  gombot, vagy zárjuk vissza a csúszóbillentyűzetet.

Ha nem akarjuk fogadni a hívást, nyomjuk meg a  gombot. A hívó fél a „foglalt” hangjelzést hallja.

Tipp! Ha aktiváltuk a [Hívásátirányítás](#) → [Ha foglalt](#) funkciót például a hangpostafiókra, akkor a bejövő hívás elutasításával a hívást egyben át is irányítjuk. Lásd a '[A hívásátirányítás beállításai](#)' című fejezetet a [24.](#) oldalon.

Ha a bejövő hívás csengetését el akarjuk némítani, nyomjuk meg a [Némít](#) gombot.

Megjegyzés: A csúszóbillentyűzet bezárásával az aktív adat- vagy faxhívásokat nem szakítjuk meg.

Megjegyzés: Előfordulhat, hogy a telefon a telefonszámhoz egy rossz nevet rendel hozzá. Ez akkor történik, ha a hívó fél telefonszámát nem mentettük a Névjegyzékbe, de a telefonszám utolsó hét számjegye megegyezik egy másik számmal, amit viszont mentettünk a Névjegyzékbe. Ebben az esetben a hívásjelzés hibás.

Hívásvárakoztatás (hálózati szolgáltatás)

Ha aktiváltuk a Hívásvárakoztatás szolgáltatást, a hálózat értesítést küld a bejövő hívásról miközben egy másik hívásban vagyunk. Lásd a 'Hívásvárakoztatás: (hálózati szolgáltatás)' című fejezetet a [34.](#) oldalon.

- 1 Hívás közben a várakoztatott hívás fogadásához nyomjuk meg a  gombot. Az első hívás tartásba kerül.
A két hívás közötti váltáshoz nyomjuk meg a **Felcserél** gombot.
- 2 Az aktív hívás befejezéséhez nyomjuk meg a  gombot.

Lehetőségek hívás közben

Sok hívás közben használható lehetőség hálózati szolgáltatás. Az alábbi lehetőségek előhívásához hívás közben nyomjuk meg az **Opciók** gombot:

Mikrofon ki vagy *Bekapcs.*, *Aktív hívás vége*, *Minden hívás vége*, *Tartás* vagy *Visszavétel*, *Új hívás*, *Konferencia*, *Magán*, *Résztvevő bontása*, *Fogadás* és *Elutasítás*.

A **Felcserélés** lehetőséggel válthatunk az aktív hívás és a tartott hívás között.

Az **Átadás** lehetőséggel a bejövő hívást vagy a tartott hívást összekapcsolhatjuk az aktív hívással, és kilépünk mindkét hívásból.

A **DTMF-küldése** lehetőség olyan DTMF-jelsorok küldésére használható, mint például jelszavak vagy bankszámlaszámok.

 **Szójegyzék:** A DTMF-jelek azok a hangok, amelyeket a telefon billentyűzetén lévő számgombok megnyomásakor hallunk. A DTMF-jelek teszik lehetővé, hogy kommunikáljunk például a hangpostafiókkal, és számítógépesített telefonrendszerekkel.

- 1 A  -  gombokkal írjuk be a számjegyeket. Minden gombnyomás DTMF-jeleket generál, amelyeket a telefon az aktív hívás közben elküld. A  gomb többszöri lenyomásával a következőket írhatjuk be: *, p (körülbelül két másodperc időtartamú szünet a DTMF-karakterek előtt vagy között) és w (ha ezt a karaktert használjuk, akkor az ezt követő jelsort a telefon csak akkor küldi el, ha a hívás közben

 **Tipp!** Ha egyszerre minden hívást bontani akarunk, válasszuk az **Opciók** → *Minden hívás vége* lehetőséget, és nyomjuk meg az **OK** gombot.



újra megnyomjuk a **Küld** gombot). A  gomb megnyomásával a # karaktert írjuk be.

2 A jelek elküldéséhez nyomjuk meg az **OK** gombot.

 **Tipp!** DTMF-jelsorozatokat egy névjegykártyán is eltárolhatunk. Amikor hívjuk a tételhez tartozó telefonszámot, a jelsorozatot előhívhatjuk. A DTMF-jeleket hozzáadhatjuk a telefonszámhoz, vagy beírhatjuk a névjegykártya **DTMF** mezőjébe.

A hívásátírányítás beállításai

Ha ez a hálózati szolgáltatás aktív, a bejövő hívásainkat egy másik telefonszámra irányítjuk át, például a hangpostafiók számára. Bővebb információért forduljunk a szolgáltatóhoz.

 Utasítássor: **Menü** →
Eszközök →
Hívásátírányít.

- Válasszuk ki az egyik átírányítási lehetőséget, például a **Ha foglalt** elemet, ha akkor szeretnénk átírányítani a hanghívásainkat, amikor éppen foglalt a számunk, vagy ha elutasítjuk a bejövő hívást.
- Az átírányítás bekapcsolásához válasszuk az **Opciók** → **Aktiválás** lehetőséget. A **Törlés** lehetőséggel kikapcsolhatjuk az átírányítást, illetve az **Állapot** lehetőséggel ellenőrizhetjük, hogy az átírányítás be van-e kapcsolva vagy sem.
- Ha törölni akarjuk az összes aktív átírányítást, válasszuk az **Opciók** → **Minden átírtörlése** lehetőséget.

Az átírányítási indikátorokra vonatkozó bővebb információkért lásd 'Az indikátorokhoz tartozó műveletek' című fejezetet a [11.](#) oldalon.

 **Megjegyzés:** A bejövő hívások korlátozását és a hívásátírányítást nem aktiválhatjuk egyszerre. Lásd a 'Híváskorlátoz. (hálózati szolgáltatás)' című fejezetet a [48.](#) oldalon.



Napló – Hívásinfó és általános napló

 Utasítássor: **Menü**
→ **Napló**

A naplóban figyelemmel kísérhetjük a telefon által regisztrált telefonhívásokat, SMS-eket, a csomagkapcsolt adatátviteli csatlakozásokat, a fax- és adathívásokat. A naplót

szűrhetjük úgy, hogy csak egy típusú műveletet lássunk, és a napló információi alapján új névjegyzéki tételt is létrehozhatunk.

 **Megjegyzés:** Az általános kommunikációs naplóban a csatlakozások a távoli postafiókra, multimédia üzenetközpontra vagy a WAP-oldalakra adathívásokként vagy csomagkapcsolt adatátviteli kapcsolatokként jelennek meg.

Utolsó hívások listája

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

Nem fogadott és fogadott hívások

Ha meg akarjuk tekinteni azt az utolsó 20 telefonszámot, amelyről sikertelenül próbáltuk bennünket hívni (hálózati szolgáltatás), az utasítássor: **Napló** → *Utolsó hívások* → *Nem fogadott*.

 **Tipp!** Ha készenléti állapotban a kijelzőn látjuk a 'Nem fogadott hívás' üzenetet, a nem fogadott hívások listájának előhívásához nyomjuk meg a **Megjelen.** gombot. Ha vissza akarjuk hívni a telefonszámot, lapozunk a kívánt telefonszámhoz vagy névhez, és nyomjuk meg a  gombot.

Ha meg akarjuk tekinteni azt a 20 telefonszámot, amelyről utoljára fogadtunk hívásokat (hálózati szolgáltatás), az utasítássor: **Napló** → *Utolsó hívások* → *Fogadottak*.

Tárcsázott hívások

 **Tipp!** A 'Tárcsázott számok' nézet megnyitásához készenléti állapotban nyomjuk meg a  gombot. Lásd a [27.](#) oldal [4.](#) ábráját.

Ha meg akarjuk tekinteni azt a 20 telefonszámot, amelyet utoljára hívtunk vagy megpróbáltunk hívni, az utasítássor: **Napló** → *Utolsó hívások* → *Tárcsázott sz.*

 **Tipp!** Az elküldött üzenetek listájának megtekintéséhez az utasítássor: **Üzenetek** → **Elküldött**.

 Utasítássor: **Menü**
→ **Napló** → *Utolsó hívások*

Lehetőségek a Nem fogadott, Fogadott és a Tárcsázott nézetben:
Hívás, Szám használata, Törlés, Lista törlése, Névjegyzékhez ad és Kilépés.

Ikonok:

 a nem fogadott,
 a fogadott és
 a tárcsázott számokat jelzi.

Híváslisták törlése

- Ha törölni akarunk minden híváslistát, akkor az Utolsó hívások főnézetében válasszuk az **Opciók** → *Utolsó hívások törl.* lehetőséget.
- Ha csak az egyik híváslistát akarjuk törölni, nyissuk meg a törlendő listát, és válasszuk az **Opciók** → *Lista törlése* lehetőséget.
- Ha egy műveletet akarunk törölni, nyissuk meg a listát, és nyomjuk meg a  gombot.

Hívások időtartama

➡ Utasítássor: **Menü** → **Napló** → *Hívásidőtartam*

Megtekinthetjük a kimenő és a bejövő hívások hozzávetőleges időtartamát.

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

▶ **Tipp!** Ha aktív hívás közben látni akarjuk a hívás időtartamát, az utasítássor: **Opciók** → *Beállítások* → *Hívás időtartama* → *Igen*.

Minden hívásidőtartam törlése – Válasszuk az **Opciók** → *Számlálók nullázása* lehetőséget. Ehhez meg kell adnunk a biztonsági kódot, lásd a 'Biztonság' című fejezetet a [43.](#) oldalon. Egy esemény törléséhez lapozzunk az eseményre, és nyomjuk meg a  gombot.

Hívásköltségek (hálózati szolgáltatás)

➡ Utasítássor: **Napló** → *Hívásköltségek*

A hívásköltség-funkció lehetővé teszi, hogy ellenőrizzük az utolsó hívás vagy az összes hívás költségét. A hívásköltségek külön jelennek meg az egyes behelyezett SIM-kártyákra vonatkozóan.

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

A szolgáltató által megállapított hívásköltség-korlátozás

A szolgáltató korlátozhatja a hívások költségét egy bizonyos számú díjegységre vagy pénzösszegre. Amikor a hívásköltség-korlátozás funkció aktív, hívásokat csak addig bonyolíthatunk, amíg el nem érjük a meghatározott hitelkeretet (költséghatárt), és olyan hálózatot használunk, amely támogatja a költségkorlátozást. Készenléti állapotban, hívás közben a még felhasználható egységek száma látható a kijelzőn. Ha elfogytak a díjegységeink, a kijelzőn a *Elérte a hívásköltség határát* üzenet jelenik meg. A korlátozott költségű üzemmódra és a díjegységekre vonatkozó információkért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Díjegységben vagy pénzben megjelenített költség

- A telefont beállíthatjuk úgy, hogy a felhasználható beszélgetési időt díjegységekben vagy pénzben jelenítse meg. Ehhez lehet, hogy meg kell adnunk a PIN2-kódot, lásd a [44.](#) oldalt.

1 Válasszuk az **Opciók** → **Beállítások** → **Költségek** lehetőséget. A lehetőségek a *Pénznemben* és az *Egységben*.

2 Ha a *Pénznemben* lehetőséget választottuk, a telefon kéri, hogy írjuk be az egység árát. Írjuk be a hálózatunk díjegységének az árát, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

3 A pénznemnek adjunk nevet. Használjunk hárombetűs rövidítést, például HUF.

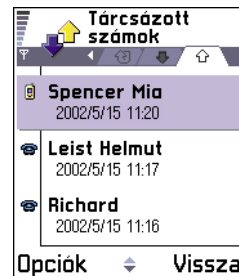
▶ **Megjegyzés:** Ha már nem maradt több díj vagy pénzegységünk, csak a telefonba beprogramozott segélykérő szám (például 112 vagy egyéb hivatalos segélykérő szám) hívása engedélyezett.

Hívásköltség-korlátozás beállítása saját magunknak

1 Válasszuk az **Opciók** → **Beállítások** → **Hívásköltség korl.** → **Be** lehetőséget.

2 A telefon kéri, hogy egységekben adjuk meg a korlátot. Ehhez lehet, hogy meg kell adnunk a PIN-kódot. A *Költségek* lehetőség beállításától függően, írjuk be a díjegység számát vagy a pénzösszeget.

Ha az általunk beállított költséghatárt elértük, a számláló megáll a maximális értéken, és a kijelzőn a *Az összes hívásköltség- számláló nullázása* üzenet jelenik meg. A telefonhívások



4. ábra A Tárcsázott hívások nézet

➡ Utasítássor: **Napló** →
GPRS-számláló

➡ Utasítássor: **Menü** →
Napló, és a joystickot
nyomjuk jobbra.

Ikonok:

⬇ bejövő,

⬆ kimenő, és

⊞ nem fogadott
kommunikációs
események

engedélyezéséhez az utasítássor: **Opciók** → **Beállítások** → **Hívásköltség korl.** → **Ki**. Ehhez meg kell adnunk a PIN2-kódot, lásd a [44.](#) oldalt.

A költségszámlálók nullázása – Válasszuk az **Opciók** → **Számlálók nullázása**. Ehhez meg kell adnunk a PIN2-kódot, lásd a [44.](#) oldalt. Egy esemény törléséhez lapozunk az eseményre, és nyomjuk meg a  gombot.

GPRS-adatszámoló

Ez a funkció lehetővé teszi, hogy ellenőrizzük a csomagkapcsolt adatátviteli (GPRS) kapcsolatok során elküldött és fogadott adatok mennyiségét. Például a GPRS-kapcsolatok díjait az elküldött és fogadott adatok mennyisége alapján számítják.

Az általános napló megtekintése

Az általános naplóban láthatjuk az egyes kommunikációs eseményekhez tartozó információkat, mint például a küldő vagy a címzett, a telefonszám, a szolgáltató neve vagy a hozzáférési pont. Lásd a [29.](#) oldal [5.](#) ábráját.

▶ **Megjegyzés:** Amikor az SMS hálózati szolgáltatáson keresztül küldünk üzeneteket, a telefon kijelzőjén az „*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.

▶ **Megjegyzés:** Az aleseményeket, mint például a több részben elküldött SMS-eket, és a csomagkapcsolt adatátviteli csatlakozásokat a napló egy eseményként jegyzi fel.

A napló szűrése

- 1 Válasszuk az **Opciók** → **Szűrés** lehetőséget. Egy szűrőlista jelenik meg.
- 2 Lapozunk egy szűrőhöz, és nyomjuk meg a **Kiválaszt** gombot.

A napló tartalmának törlése

- Ha a napló, az Utolsó hívások és a Üzenetek kézbesítési jelentéseinek teljes tartalmát végleg törölni akarjuk, válasszuk az **Opciók** → **Napló törlése** lehetőséget. Nyomjuk meg az **OK** gombot.

Csomagkapcsolt adatátvitel számlálója és a kapcsolat időmérője

- Ha meg akarjuk nézni, hogy kilobájtban megadva mekkora mennyiségű adatot továbbítottunk, és bizonyos GPRS-kapcsolatok mennyi ideig tartottak, lapozunk egy hozzáféréspont-ikkal  ellátott Bejövő vagy a Kimenő eseményhez, és válasszuk az **Opciók** → **Adatok megjelenít.** lehetőséget.

Napló beállításai

- Válasszuk az **Opciók** → **Beállítások** lehetőséget. A beállítások listája jelenik meg.
 - Napló időtartama** - A naplóesemények a naplóban csak egy meghatározott ideig (napig) maradnak meg, azután automatikusan törlődnek, annak érdekében, hogy ne foglaljanak memóriahelyet.
 -  **Megjegyzés:** Ha a **Nincs napló** lehetőséget választjuk, akkor ezzel a napló tartalmát, az Utolsó hívások és az Üzenetek kézbesítési jelentése listát végleg töröljük.
 - A **Hívásidőtartam**, a **Költségek** és a **Hívásköltség korl.** funkció tekintetében lásd a **'Hívások időtartama'** és a **'Hívásköltségek (hálózati szolgáltatás)'** című részt a jelen fejezet elején.



SIM mappa

A SIM-kártya biztosíthat kiegészítő szolgáltatásokat, amelyeket ebből a mappából érhetünk el. Lásd még a 'Névjegykártyák másolása a SIM-kártya és a telefon memóriája között' című fejezetet a [50.](#) oldalon, a 'SIM-szolgáltatások visszaigazolása' című fejezetet a [45.](#) oldalon, a 'Rögzített tárcsázás beállításai' című fejezet a [45.](#) oldalon és 'A SIM-kártyán lévő üzenetek megtekintése' című fejezet a [95.](#) oldalon.

Napló	
Adat	WAP
Hang	987654321
Hang	Leist Helmut
Hang	Spencer Mia
Adat	123456789
Hang	Moncourt Anaïs
Opciók	Kilép

5 ábra Az általános napló

 Utasítássor: **Menü** → **SIM**

Lehetőségek a SIM mappában: *Megnyitás, Hívás, Új SIM-tétel, Módosítás, Törlés, Kijelölés/elvetés, Másolás a Névj.-be, Saját számok, SIM-adatok* és *Kilépés*.

- ▶ **Megjegyzés:** A SIM-alkalmazások elérhetőségére, tarifáira és használatára vonatkozó információk tekintetében forduljunk a SIM-kártya értékesítőjéhez, például a hálózat üzemeltetőjéhez, a szolgáltatóhoz vagy egyéb értékesítőhöz.
- A SIM mappában megtekinthetjük a SIM-kártyán mentett neveket és telefonszámokat, újat menthetünk, vagy módosíthatunk egy meglévőt, valamint hívhatjuk azokat.



3. Beállítások

Az általános beállítások módosítása

- 1 Lapozunk egy beállításcsoporthoz, és a megnyitásához nyomjuk meg a joystickot.
- 2 Lapozunk a beállításhoz, amelyet meg akarunk változtatni, és a joystick megnyomásával az alábbiakat tehetjük:
 - ha csak két lehetőség van, válthatunk a kettő között (**Be/Ki**),
 - megnyithatunk egy lehetőséglistát vagy szerkesztőt,
 - megnyitunk egy csúszkát. Az érték növeléséhez vagy csökkentéséhez a joystickot nyomjuk jobbra, illetve balra, lásd a [31.](#) oldal [1.](#) ábráját.

▶ **Megjegyzés:** A szolgáltatótól SMS-ben kaphatunk bizonyos beállításokat. Lásd az 'Intelligens üzenetek fogadása' című fejezetet a [87.](#) oldalon.



Telefon beállításai

Általános

- **A telefon nyelve** - Meg tudjuk változtatni a telefon kijelzőjén megjelenő szövegek nyelvét. Ez a módosítás érinti a dátum- és az időformátumot, valamint az elválasztójeleket, amelyeket például számítások során használunk. A telefonon három nyelv van telepítve. Ha az **Automatikus** lehetőséget választjuk, akkor a telefon a SIM-kártyán lévő információknak megfelelően választja ki a nyelvet. Miután megváltoztattuk a kijelzőszövegek nyelvét, a telefont újra kell indítani.

▶ **Megjegyzés:** Ha **A telefon nyelve** vagy a **Bevitel nyelve** beállítást módosítjuk, akkor ez hatással van a telefon minden alkalmazására, és addig marad érvényben, amíg újra nem módosítjuk.

➡ Utasítássor: **Menü** → **Eszközök** → **Beállítások**



1 ábra Beállító csúszka

Tipp! Egyes szerkesztőkben is elvégezhetjük ezt a módosítást. Nyomjuk meg a **ABC** gombot, és válasszuk a **Bevitel nyelve:** lehetőséget.



- **Bevitel nyelve** - Tartósan megváltoztathatjuk a szövegek írásához használt nyelvet. A nyelv módosítása az alábbiakat érinti:
 - a gombok (**ao 1** - **g^{wxyz}**) megnyomásakor rendelkezésre álló karakterek,
 - a prediktív szövegbevitelkor használt szótár és
 - a ***+** és a **ao 1** gomb megnyomásakor rendelkezésre álló speciális karakterek.
- ▶ **Példa:** Olyan telefont használunk, amelynek a kijelzőszövegei angolul vannak, de az üzeneteinket franciául akarjuk írni. Miután megváltoztattuk a nyelvet, a prediktív szövegbevitel szótára a szavakat franciául keresi, és a francia nyelvben általában használt speciális karakterek vagy írásjelek rendelkezésre állnak, amikor megnyomjuk a ***+** és a **ao 1** gombot.

Szótár - Ezzel kapcsolhatjuk **Be** vagy **Ki** a telefon összes szerkesztőjében használt prediktív szövegbevitelt. Ezt a beállítást akkor is módosíthatjuk, amikor egy szerkesztőben vagyunk. Nyomjuk meg a **ABC** gombot, és válasszuk a **Szótár** → **Szótár be** vagy **Ki** opciót.

▶ **Megjegyzés:** A prediktív szövegbeviteli szótár nem áll rendelkezésre minden nyelven.

- **Üdvözlősz. vagy logó** - A beállítás megnyitásához nyomjuk meg a joystickot. Minden alkalommal, amikor bekapcsoljuk a telefont, a kijelzőn rövid időre egy üdvözlőszöveg vagy logó jelenik meg. Ha az alapértelmezett ábrát vagy animációt akarjuk használni, válasszuk az **Alapértelmezés** lehetőséget. Ha üdvözlőszöveget akarunk írni (maximum 50 karakter), válasszuk a **Szöveg** lehetőséget. Ha a **Képek** mappából egy fényképet vagy képet akarunk használni, válasszuk a **Kép** lehetőséget.
- **Eredeti beállítások** - Egyes beállításokat visszaállíthatunk az eredeti értékeikre. Ehhez a művelethez meg kell adnunk a biztonsági kódot. Lásd a **44.** oldalt. Miután a beállításokat visszaállítottuk eredeti értékeikre, a telefonnak hosszabb időre van szüksége a bekapcsoláshoz.

▶ **Megjegyzés:** Minden dokumentum és fájl érintetlenül, mentett állapotának megfelelően megmarad.

Készenléti állapot

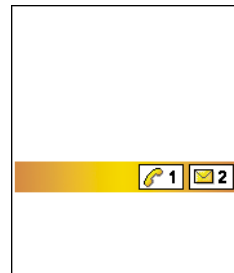
- **Háttérkép** – Kiválaszthatunk bármilyen képet, amely a készenléti állapotban háttérképként jelenik meg. Válasszuk az **Igen** lehetőséget, és a **Képek** mappából válasszunk egy képet.
- **Bal választógomb** és **Jobb választógomb** – megváltoztathatjuk a hivatkozásokat, amelyek készenléti állapotban a bal  és a jobb  választógomb felett láthatók. Az alkalmazások mellett a funkciókhoz hivatkozást is beállíthatunk, például **Új üzenet**.



Megjegyzés: Olyan alkalmazáshoz nem állíthatunk be hivatkozást, amelyet magunk telepítettünk.

Kijelző

- **Kontraszt** – A kijelző kontrasztjának világosabbra vagy sötétebbre állítása. Lásd a [31.](#) oldal [1.](#) ábráját.
- **Színpaletta** – A kijelzőn használt színpaletta módosítása. Lásd a [32.](#) oldal [2.](#) ábráját.
- **Képernyővédő ideje** – A képernyővédő akkor kapcsol be, amikor a képernyővédő ideje lejárt. Amikor a képernyővédő aktív, a képernyő üres, és a képernyővédő-sáv látható. Lásd a [33.](#) oldal [3.](#) ábráját.
 - A képernyővédő kikapcsolásához nyomjuk meg bármelyik gombot, vagy nyissuk ki a csúszóbillentyűzetet.
- **Képernyővédő** – Válasszuk ki, hogy mi jelenjen meg a képernyővédő-sávon: idő és dátum, vagy egy saját magunk által írott szöveg. A képernyővédő-sáv helye és a háttér színe 1 perces időközönként változik. Ezzel együtt maga a képernyővédő is változik. A változás jelzi az új üzenetek vagy a nem fogadott hívások számát. Lásd a [33.](#) oldal [3.](#) ábráját.
- **Fényérzékelő** – A fényérzékelő a környezet fényerejét méri. Ha a fényérzékelő aktív, és elég világos van, akkor a telefon kijelzőjének és billentyűzetének a világítása automatikusan kikapcsol. A **Minimum** és a **Maximum** beállítás vezérli a fényérzékelő érzékenységet. Ha a telefont fedett területen használjuk, és nem akarjuk, hogy a világítását könnyen kikapcsolja, válasszuk a **Minimum** érzékenységet. Ha takarékoskodni akarunk az akkumulátorral, válasszuk a **Maximum** beállítást (a világítás könnyebben kikapcsol). Ha nem akarjuk használni a Fényérzékelőt, válasszuk a **Ki** lehetőséget, és a



3 ábra A képernyővédő.

kijelző és a billentyűzet világítása az utolsó gombnyomástól számított 15 másodperc elteltével automatikusan kikapcsol.



Hívásbeállítások

Megjegyzés: A hívásátírányítás beállításainak megváltoztatásához az utasítássor: **Menü** → **Eszközök** → **Hívásátírányít.** Lásd 'A hívásátírányítás beállításai' című fejezetet a [24.](#) oldalon.

Saját szám küldése

- Ez a hálózati szolgáltatás lehetővé teszi annak beállítását, hogy telefonszámunk a hívott fél telefonján megjelenjen-e (*Igen*), vagy sem (*Nem*). A *Hálózat adja meg* beállítást megadva a hívott fél készülékén a hálózati üzemeltető vagy a szolgáltató által beállított érték jelenik meg, ha előfizetünk erre a szolgáltatásra.

Hívásvárakoztatás: (hálózati szolgáltatás)

- Ha hívásunk van folyamatban, a hálózat értesítést küld az új bejövő hívásról. Válasszunk a következők közül: *Aktiválás* - a hálózatot kérjük, hogy aktiválja a hívásvárakoztatást, *Mégse* - a hálózatot kérjük, hogy törölje a hívásvárakoztatást, vagy *Állapot* - ellenőrizzük, hogy a funkció aktív-e vagy sem.

Autom. újratárcsázás

- Ha ez a funkció be van kapcsolva, a telefon a sikertelen hívás után még maximum tízszer megpróbálja hívni az adott számot. Az automatikus újratárcsázás leállításához nyomjuk meg a  gombot.

Hívás utáni jelentés

- Ha azt akarjuk, hogy a telefon az utolsó hívás után rövid időre megjelenítse a hívás időtartamát vagy költségét, kapcsoljuk be ez a funkciót. Ha a költséget akarjuk megjeleníteni, akkor a SIM-kártya számára a *Hívásköltség korl.* funkciót aktiválni kell. Lásd a [27.](#) oldalt.

Gyorstárcsázás

- Kapcsoljuk **Be** ezt a funkciót, és a gyors hívó gombokhoz ( - ) hozzárendelt telefonszámok a gomb megnyomásával és nyomvatartásával hívhatók. Lásd még a 'Gyorstárcsázó gombok beállítása' című fejezetet az [56.](#) oldalon.

Bármely gomb fogad

Válasszuk a **Be** opciót, ekkor a , , és  gomb kivételével a bejövő hívásokat bármely gomb rövid megnyomásával fogadhatjuk.

Használt vonal (hálózati szolgáltatás)

- Ez a beállítás csak akkor jelenik meg, ha a SIM-kártya támogatja a két előfizetői számot, azaz a két telefonvonalat. Válasszuk ki, hogy melyik telefonvonalat ([1. vonal](#) vagy [2. vonal](#)) akarjuk használni a telefonhívások kezdeményezéséhez és az SMS-ek küldéséhez. A kiválasztott vonaltól függetlenül mindkét vonalon fogadhatjuk a hívásokat.

 **Megjegyzés:** Ha a [2. vonal](#) opciót választottuk, de nem fizettünk elő erre a hálózati szolgáltatásra, akkor nem tudunk hívásokat kezdeményezni.

Ha meg akarjuk akadályozni a vonalválasztást, és ezt a SIM-kártyánk támogatja, válasszuk a [Vonalváltás](#) → [Letiltás](#) opciókat. Ennek a beállításnak a módosításához meg kell adnunk a PIN2-kódot.



Kapcsolat beállításai

Általános információk az adatcsatlakozásokról és hozzáférési pontokról

A hozzáférési pontok beállításainak meghatározásához az utasítássor: [Beállítások](#) → [Kapcsolat beállításai](#) → [Hozzáférési pontok](#).

A hozzáférési pontra való csatlakozáshoz adatcsatlakozás szükséges. A telefon háromféle adatcsatlakozást támogat:

Hangüzenet-

indikátorok: A ,

 vagy a 

jelenik meg, ha egy vagy több hangüzenetünk érkezett.

 **Tipp:** Ha váltani akarunk a két telefonvonal között, készenléti állapotban nyomjuk meg, és tartsuk lenyomva a  gombot.

Szójegyzék:

Hozzáférési pont – Az a pont, amelyen keresztül a telefon adathívás vagy csomagkapcsolt kapcsolat használatával csatlakozik az Internetre. Hozzáférési pontot kaphatunk, például egy kereskedelmi internetszolgáltatótól (ISP), WAP-szolgáltatótól vagy a mobilhálózat üzemeltetőjétől.

- GSM-adathívás (**D**),
- Nagysebességű GSM-adathívás (**D+**) vagy
- csomagkapcsolt (GPRS) kapcsolat (**G**).

Három különböző típusú hozzáférési pont definiálható: MMS típusú, WAP típusú és internetes hozzáférési pont (IAP). A szolgáltatónál érdeklődünk a felől, hogy a használni kívánt szolgáltatáshoz milyen típusú hozzáférési pontra van szükség. A hozzáférési pont beállításait akkor kell megadnunk, ha például az alábbi funkciókat akarjuk használni:

- multimédia üzenetek küldése és fogadása,
- e-mail küldése és fogadása,
- WAP-oldalak böngészése,
- Java™-alkalmazások letöltése,
- a képfeltöltő szolgáltatá használata vagy
- a telefon használata modemként.

Lásd még az 'Adatcsatlakozási indikátorok' című fejezetet a [12.](#) oldalon.

GSM-adathívások

A GSM-adathívás maximum 14,4 kbps sebességű adatátvitelt tesz lehetővé. Annak érdekében, hogy megtudjuk, létezik-e ilyen adatszolgáltatás, és ha igen, hogyan lehet előfizetni rá, fordulunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz.

Adathívás kezdeményezéséhez szükséges minimális beállítások

- A GSM-adathívás legalapvetőbb beállításainak meghatározásához az utasítássor: *Beállítások* → *Kapcsolat beállításai* → *Hozzáférési pontok*, és válasszuk az **Opciók** → *Új hozzáférési pont* parancsot. Töltsük ki a következőket: *Adatátvitel módja: GSM-adat*, *Tárcsázandó szám, Kapcsolat típusa: Állandó*, *Adathívás típusa: Analóg*, és *Max. adatátviteli seb.: Automatikus*.

Nagysebességű adathívás (Nagysebességű áramkörkapcsolt adatátvitel, HSCSD)



Szójegyzék: A nagysebességű adatátvitel maximum 43,2 kbps sebességű adatátvitelt tesz lehetővé, ami négyszer gyorsabb, mint a GSM-hálózatok szabvány adatátviteli

sebessége. A HSCSD megközelíti a napjainkban használatos vezetékes telefonhálózatot használó számítógépes modemek adatátviteli sebességét.

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

 **Megjegyzés:** Az adatok küldése HSCSD üzemmódban sokkal gyorsabban lemerítheti a telefon akkumulátorát, mint a normál hang vagy adathívások, mivel a telefon gyakrabban küldhet adatot.

Csomagkapcsolt adatátvitel (Általános csomagkapcsolt rádiószolgáltatás, GPRS)

 **Szójegyzék:** A Csomagkapcsolt adatátvitel, vagy az Általános csomagkapcsolt rádiószolgáltatás (GPRS) csomagkapcsolt adatátviteli technológiát alkalmaz, ahol az információk a mobilhálózaton keresztül kis adatsomagokban kerülnek elküldésre. Az adatok csomagokban történő elküldésének az előnye az, hogy a hálózat csak akkor foglalt, amikor éppen adatot küld vagy fogad. Mivel a GPRS a hálózatot hatékonyan használja, lehetővé teszi az adatkapcsolat gyors létrehozását és a nagyobb adatátviteli sebességet.

Csomagkapcsolt adatátvitel kezdeményezéséhez szükséges minimális beállítások

- Elő kell fizetnünk a GPRS szolgáltatásra. Annak érdekében, hogy megtudjuk létezik-e GPRS szolgáltatás, és ha igen, hogyan lehet előfizetni rá, forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz.
- Utasítássor: **Beállítások** → *Kapcsolat beállításai* → *Hozzáférési pontok*, és válasszuk az **Opciók** → *Új hozzáférési pont* parancsot. Töltsük ki a következőket: *Adatátvitel módja:* **GPRS** és *Hozzáférési p. neve:* írjuk be a szolgáltatótól kapott nevet. Bővebb információkért lásd a ["Hozzáférési pont létrehozása"](#) című fejezetet a [38.](#) oldalon.

A csomagkapcsolt adatátvitel és alkalmazások díjai

Mind az aktív GPRS-kapcsolat, mind a GPRS-kapcsolaton keresztül elérhető alkalmazások használata, mint például a WAP szolgáltatás, adatok és SMS-ek küldése és fogadása,

 **Tipp!** A Beállítások varázssó program, amelyet a PC Suite a Nokia 7650-hez programcsomag tartalmaz, segít konfigurálni a hozzáférési pont és a postafiók beállításait. A telefonba bemásolhatunk meglévő beállításokat is például a számítógépről. Lásd az értékesítési csomag CD-jét.

Lehetőségek a
Hozzáférési pontok
listájában: [Szerkesztés](#), [Új
hozzáférési pont](#), [Törlés](#) és
[Kilépés](#).



4 ábra Különböző
adatkapcsolatokat
használó hozzáférési
pontok listája

költséggel járnak. A díjakra vonatkozó bővebb információkért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz. Lásd még a 'Csomagkapcsolt adatátvitel számlálója és a kapcsolat időmérője' című fejezetet a [29.](#) oldalon.

Hozzáférési pont létrehozása

A Nokia 7650-es mobiltelefon tartalmazhat gyárilag beprogramozott hozzáférési pontot. Intelligens üzenetekben a szolgáltatótól is kaphatunk beállításokat a hozzáférési ponthoz. Lásd az 'Intelligens üzenetek fogadása' című fejezetet a [87.](#) oldalon.

Ha megnyitjuk a [Hozzáférési pontok](#) képernyőt, és nincsen hozzáférési pont megadva, akkor kérdés jelenik meg, hogy akarunk-e létrehozni újat.

Ha már van hozzáférési pont a listában, akkor új hozzáférési pont létrehozásához válasszuk az **Opciók** → [Új hozzáférési pont](#) lehetőséget, majd az alábbiakat:

- [Alapbeáll. használata](#) – az alapértelmezett beállítások használatához. Végezzük el a kívánt módosításokat, és a beállítások mentéséhez nyomjuk meg a **Vissza** gombot.
- [Meglévő beáll. haszn.](#) – meglévő beállítási információk használata az új hozzáférési pont beállításainak alapjául. A meglévő hozzáférési pontok listája nyílik meg. Válasszunk ki egyet, és nyomjuk meg az **OK** gombot. A hozzáférési pont beállításai jelennek meg, amelyben néhány mező már ki van töltve.

Hozzáférési pont szerkesztése

Amikor megnyitjuk a Hozzáférési pontok képernyőt, akkor a meglévő hozzáférési pontok listája jelenik meg, lásd a [38.](#) oldal [4.](#) ábráját. Lapozzunk a szerkesztendő hozzáférési ponthoz, és nyomjuk meg a joysticket.

Hozzáférési pont törlése

A hozzáférési pontok listájában lapozzunk a törlendő hozzáférési ponthoz, és válasszuk az **Opciók** → [Törlés](#) parancsot.

Hozzáférési pontok

Itt rövid magyarázatokat találunk minden olyan beállításra vonatkozóan, amelyekre a különböző adatcsatlakozásokhoz és hozzáférési pontokhoz van szükségünk.

▶ **Megjegyzés:** A beállítások megadását felülről kezdjük, mert az adatkapcsolat kiválasztott típusától (*Adatátvitel módja*) függően, illetve attól függően, hogy meg kell-e adnunk az *Átjáró IP-címe* beállítást, csak bizonyos mezőket kell kitöltenünk.

▶ **Megjegyzés:** Kövessük a szolgáltatótól kapott utasításokat.

- *Kapcsolat neve* – Adjunk a csatlakozásnak egy leíró nevet.
- *Adatátvitel módja* – A lehetőségek: *GSM-adat*, *Nagyseb. GSM* és *GPRS*. Attól függően, hogy milyen adatcsatlakozást választottunk, csak bizonyos beállítási mezők állnak rendelkezésre. Töltsünk ki minden olyan mezőt, amely mellett a **Meg kell adni** jelzés vagy piros csillag (*) szerepel. A többi mezőt üresen hagyhatjuk, hacsak a szolgáltató másképpen nem kéri.

▶ **Megjegyzés:** Annak érdekében, hogy használni tudjuk az kapcsolatot, a szolgáltatónak támogatnia kell ezt a funkciót, és ha szükséges, aktiválnia kell a SIM-kártyánk számára.

- *Hozzáférési p. neve* (csak csomagkapcsolt adatátvitel esetén) – Annak érdekében, hogy csatlakozást hozhassunk létre a GPRS-hálózattal, meg kell adni a hozzáférési pont nevét. A hozzáférési pont nevét a hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatótól kapjuk meg.
- *Tárcsázandó szám* (csak a GSM- és a nagysebességű adatátvitel esetén) – A hozzáférési pont modemének telefonszáma.
- *Felhasználónév* – Ha a szolgáltató kéri, írjuk be a felhasználóneveinket. Felhasználónév szükséges lehet adatcsatlakozás létrehozásához, és azt általában a szolgáltatótól kapjuk. A felhasználói név gyakran megkülönbözteti a kis- és nagybetűket.

A hozzáférési pont beállításainak szerkesztése közben rendelkezésre álló lehetőségek: *Módosítás*, *További beállítások* és *Kilépés*.

▶ **Tipp!** Lásd még 'A multimédia üzenetekhez szükséges beállítások' című fejezetet a [79.](#) oldalon, 'Az e-mailhez szükséges beállítások' című fejezetet a [82.](#) oldalon és 'A telefon beállítása a WAP-szolgáltatásokhoz' című fejezetet a [121.](#) oldalon.



Tipp! Írás közben a  gomb megnyomásával megnyithatunk egy speciáliskarakter-táblázatot. Szóköz beszúrásához nyomjuk meg a  gombot.



Szójegyzék: ISDN – a csatlakozás egyik módja, hogy adathívást hozzunk létre a telefon és a hozzáférési pont között. Az ISDN-kapcsolatok a két pont között teljesen digitálisak, és így a kapcsolat gyorsabban hozható létre, az adatátvitel pedig gyorsabb, mint az analóg kapcsolatok esetén. Annak érdekében, hogy ISDN-kapcsolatot tudjunk használni, azt mind az internetszolgáltatónak, mind a hálózat üzemeltetőjének támogatnia kell.

- **Jelszókérés** – Ha minden alkalommal meg kell adnunk a jelszavunkat, amikor bejelentkezünk a szerverre, vagy ha a jelszót nem akarjuk menteni a telefonon, akkor válasszuk az **Igen** lehetőséget.
- **Jelszó** – Jelszó lehet szükséges adatcsatlakozás létrehozásához, és azt általában a szolgáltatótól kapjuk. A jelszó gyakran megkülönbözteti a kis- és nagybetűket. Amikor beírjuk a jelszót, a karakterek csak rövid időre jelennek meg, majd csillagokká (*) változnak. A számok beírásának legkönnyebb módja, ha megnyomjuk a  gombot, majd a **Szám beszúrása** lehetőséget választjuk, és folytatjuk a betűk írását.
- **Azonosítás** – **Normál** / **Biztonságos**
- **Átjáró IP-címe** – A kért WAP-átjáró által használt IP-cím.
- **Kezdőlap** – Attól függően, hogy mit állítunk be, az alábbiakat adhatjuk meg:
 - a WAP-szolgáltatás címét, vagy
 - a multimédia üzenetközpont címét.
- **Kapcsolat biztonság** – Adjuk meg, hogy a telefon használja-e az Adatátviteli rétegbiztonsági rendszert (TLS) a kapcsolat alatt. Kövessük a szolgáltatótól kapott utasításokat.
- **Kapcsolat típusa** – **Állandó** / **Ideiglenes**
- **Adathívás típusa** (csak a GSM- és a nagysebességű adatátvitel esetén) – **Analóg**, **ISDN v.110** vagy **ISDN v.120** – ezek határozzák meg, hogy a telefon analóg vagy digitális kapcsolatot használ. Ezek a beállítások függenek a GSM-hálózat üzemeltetőjétől és az internetszolgáltatótól (ISP), egyes GSM-hálózatok ugyanis nem támogatnak bizonyos típusú ISDN-kapcsolatot. Részletekért forduljunk az internetszolgáltatóhoz. Ha rendelkezésre áll ISDN-kapcsolat, akkor azzal gyorsabban hozható létre a kapcsolat, mint az analóg módszerrel.
- **Max. adatátviteli seb.** (csak a GSM- és nagysebességű adatátvitel esetén) – A lehetőségek: **Automatikus** / **9600** / **14400** / **19200** / **28800** / **38400** / **43200**, attól függően, hogy mit választottunk a **Kapcsolat típusa** és az **Adathívás típusa** lehetőségnél. Ez a lehetőség lehetővé teszi, hogy amikor a nagysebességű adatátvitelt használjuk, korlátozzuk az adatátvitel maximális sebességét. A nagyobb adatátviteli sebesség költségesebb lehet, szolgáltatótól függően.

▶ **Megjegyzés:** A fent ismertetett adatátviteli sebességek a kapcsolat maximális sebességét jelentik. A csatlakozás alatt, a hálózati körülményektől függően a működési sebesség kisebb is lehet.

Opciók → Bővített beállítások

- *Telefon IP-címe* - A telefon IP-címe.
- *Elsődli. névszerver* - Az elsődleges DNS-szerver IP-címe.
- *Másodli. névszerver* - A másodlagos DNS-szerver IP-címe.

▶ **Megjegyzés:** Ha ki kell töltenünk a *Telefon IP-címe*, *Elsődli. névszerver* vagy a *Másodli. névszerver* mezőt, a címekért forduljunk az internetszolgáltatóhoz.

Ha a csatlakozás típusaként adathívást és nagysebességű adatátvitelt választottuk, akkor az alábbi beállítások jelennek meg:

- *Visszahívás* - Ez a beállítás lehetővé teszi a szerver számára, hogy miután megtettük a kezdőhívást, visszahívja a telefont, így a csatlakozást anélkül használhatjuk, hogy fizetnénk érte. Ha elő akarunk fizetni erre a szolgáltatásra, forduljunk a szolgáltatóhoz.

▶ **Megjegyzés:** A díjak érvényesek lehetnek bizonyos bejövő hívástípusokra, mint például a roaming és a nagysebességű adathívás. Bővebb információért forduljunk a GSM-hálózat üzemeltetőjéhez.

▶ **Megjegyzés:** A telefon elvárja, hogy visszahíváskor ugyanazok az adathívási beállítások legyenek érvényben, mint amelyeket a visszahívást kérő híváskor használt. A hálózatnak mindkét irányban - a telefon felé és vissza - támogatnia kell a hívástípust.

- *Visszahívás típusa* - A lehetőségek: *Szerverszám* / *Másik szám*. A megfelelő beállításokért forduljunk a szolgáltatóhoz; ezek függenek a szolgáltató konfigurációjától.
- *Visszahívó-szám* - Írjuk be a telefon adathíváshoz használt telefonszámát, amelyet a visszahívó szerver használhat. Ez a szám általában a telefon adathívás-telefonszáma.
- *PPP-tömörítés* - Ha az *Igen* lehetőséget választjuk, felgyorsítjuk az adatátvitelt, amennyiben ezt a távoli PPP-szerver támogatja. Ha problémák merülnek fel a

▶ **Szójegyzék:** DNS - tartománynév-szolgáltatás. Olyan internetes szolgáltatás, amely a tartományneveket, mint például a **www.nokia.com** IP-címekre fordítja le, mint például a **192.100.124.195**.

 **Szójegyzék:** PPP (Két pont közötti protokoll) – általános hálózati szoftverprotokoll, amely lehetővé teszi bármely modemmel felszerelt és telefonvonallal rendelkező számítógép számára, hogy az Internetre csatlakozzon.

 Utasítássor:
Beállítások → *Kapcsolat beállításai* → *GPRS*

csatlakozással, próbáljuk meg a *Nem* lehetőséget. Útmutatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

- *Bejel. parancsfájl* – A lehetőségek: *Igen* / *Nem*.
- *Bejel. parancsfájl* – Adjuk meg a bejelentkező parancsfájlt.
- *Modem inicializálása* (Modeminicializáló parancssor) – A telefon vezérlése modem AT-parancsok használatával. Ha szükséges, írjuk be a GSM-hálózat szolgáltatója vagy az internetszolgáltató által megadott karaktereket.

GPRS

A GPRS-beállítások érintenek minden olyan hozzáférési pontot, amely csomagkapcsolt adatátviteli csatlakozást használ.

GPRS-kapcsolat – Amennyiben a *Ha rend. áll* lehetőséget választjuk, és olyan hálózaton vagyunk, amely támogatja a csomagkapcsolt adatátvitelt, a telefon bejelentkezik GPRS-hálózatra, és az SMS-eket GPRS-en keresztül küldi. A csomagkapcsolt adatátviteli csatlakozás használata gyorsabb például e-mail üzenetek küldésekor és fogadásakor. Amennyiben a *Ha szükséges* lehetőséget választjuk, akkor a telefon a csomagkapcsolt adatátviteli csatlakozást csak akkor használja, amikor egy alkalmazás, vagy egy művelet igényli. Ha már nem használja egyik alkalmazás sem, a GPRS-kapcsolatot a telefon bontja.

 **Megjegyzés:** Ha nincsen GPRS-lefedettség, és a *Ha rend. áll* lehetőséget választottuk, akkor a telefon időről-időre megpróbálja létrehozni a csomagkapcsolt adatátviteli csatlakozást.

Hozzáférési pont – A hozzáférési pont nevét akkor kell megadni, ha a telefont a számítógép csomagkapcsolt adatátvitelt alkalmazó modemjeként akarjuk használni. A modemcsatlakozásokra vonatkozó bővebb információkért lásd a [142.](#) oldalt.

Adathívás

Az adathívás beállításai érintenek minden olyan hozzáférési pontot, amely adathívást vagy nagysebességű adathívást használ.

Online idő – Ha a telefonnal nem végzünk semmilyen műveletet, az adathívás automatikusan megszakad egy bizonyos idő elteltével. A lehetőségek: *Meghatározott* – ez esetben be kell írunk az időt – vagy *Korlátlan*.



Utasítássor:

Beállítások → *Kapcsolat beállításai* → *Adathívás*



Dátum és idő

- A dátum- és időbeállítások lehetővé teszik, hogy megadjuk a telefon által használandó dátumot és időt, valamint hogy módosítsuk a dátum- és időformátumot és az elválasztókat. Ha meg akarjuk változtatni a készenléti állapotban megjelenő órát, válasszuk az *Óratípus* → *Analóg* vagy *Digitális* lehetőséget. Ha azt akarjuk, hogy a mobiltelefon-hálózat frissítse az időt, dátumot és az időzóna-információkat, válasszuk az *Idő autom. frissítése* lehetőséget (hálózati szolgáltatás).



Megjegyzés: Az *Idő autom. frissítése* beállítás életbe léptetéséhez újra kell indítani a telefont.



Tipp! Lásd még a Nyelv beállításai című fejezetet a [31.](#) oldalon.



Biztonság

Telefon és SIM

A különböző biztonsági kódok magyarázata, amelyekre szükség lehet:

- PIN-kód (4 – 8 számjegy)** – A PIN-kód (személyes azonosító szám) megvédi a SIM-kártyát a jogosulatlan használat ellen. A PIN-kódot általában a SIM-kártyával kapjuk. Ha a PIN-kódot egymás után háromszor rosszul írtuk be, a PIN-kód leblokkolódik. Ha a PIN-kód leblokkolódott, akkor ahhoz, hogy a SIM-kártyát újra használni tudjuk, fel kell oldani a PIN-kódot. Lásd a PUK-kódra vonatkozó információkat.

- **PIN2-kód (4 – 8 számjegy)** – A PIN2-kód, amelyet egyes SIM-kártyákkal kapunk, olyan funkciók eléréséhez szükséges, mint például a hívásköltség-számlálók.
- **Biztonsági kód (5 számjegy)** – A biztonsági kód a telefon és a billentyűzet lezárására használható, ezzel akadályozhatjuk meg a jogosulatlan használatot.
 **Megjegyzés:** A biztonsági kód gyári beállítása **12345**. A telefon jogosulatlan használatának megakadályozása érdekében változtassuk meg a biztonsági kódot. Az új kódot tartsuk titokban és a telefontól távol, biztonságos helyen.
- **PUK- és PUK2-kód (8 számjegy)** – A PUK-kód (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, akkor a kódokért forduljunk a szolgáltatóhoz, aki a SIM-kártyát kibocsátotta.

Az alábbi kódokat megváltoztathatjuk: biztonsági kód, PIN-kód és PIN2-kód. Ezek a kódok csak **0-** től **9-**ig terjedő számokat tartalmazhatnak.

 **Megjegyzés:** Kerüljük az olyan elérési kódok használatát, amelyek a segélykérő számokra hasonlítanak, mint például a 112 – így elkerülhetjük a segélykérő számok véletlen tárcsázását.

PIN-kód kérése – Ha a PIN-kód kérése aktív, akkor bekapcsoláskor a telefon kéri a PIN-kódot. Megjegyzés: A PIN-kód kérésének kikapcsolását nem engedélyezi minden SIM-kártya.

PIN-kód / PIN2-kód / Biztonsági kód – Ezekben a beállításokban módosíthatjuk a kódokat.

Automata zár ideje – Beállíthatunk egy automatikus lezárási időt, azaz megadhatunk egy olyan időtartamot, amely után a telefon automatikusan lezár, és csak akkor használható, ha megadjuk a helyes kódot. Percben megadva írjuk be az időtartamot, vagy ha ki akarjuk kapcsolni az automatikus lezárási időt, válasszuk a *Nincs* lehetőséget.

- A telefonzár feloldásához írjuk be a kódot.

 **Megjegyzés:** A telefonba előre beprogramozott segélykérő szám (például 112 vagy egyéb, hivatalos segélykérő telefonszám) a telefon biztonsági kóddal való lezárása esetén is felhívható.

 **Tipp!** Ha a telefont manuálisan le akarjuk zárni, nyomjuk meg a  gombot. Egy parancslista jelenik meg. Válasszuk a *Telefon lezárása* parancsot.

SIM-cserénél lezárás - Ha azt akarjuk, hogy a telefon kérje a biztonsági kódot, amikor egy új, ismeretlen SIM-kártya kerül a telefonba, válasszuk az **Igen** lehetőséget. A telefon egy listában feljegyzi azokat a SIM-kártyákat, amelyeket a tulajdonos saját kártyáiként azonosított.

Rögzített tárcsázás - Korlátozhatjuk a kimenő hívásokat előre kiválasztott telefonszámokra, ha ezt a SIM-kártya támogatja. E funkció használatához meg kell adnunk a PIN2-kódot. Ha ez a funkció be van kapcsolva, csak azokat a telefonszámokat hívhatjuk, amelyek a számkorlátozás listában szerepelnek, vagy ugyanazzal a számjegyekkel kezdődnek, mint a listában szereplő telefonszámok.

 **Megjegyzés:** Számkorlátozás alkalmazása esetén bizonyos segélykérő számok (például 112 vagy más, hivatalos segélykérő telefonszám) egyes hálózatokon továbbra is felhívhatók.

- Ha a rögzített tárcsázás listájához új számot akarunk hozzáadni, válasszuk az **Opciók** → **Új tétel** vagy az **Új a Névjegyzékből** lehetőséget.

Zárt hívócsoport (hálózati szolgáltatás) - Meghatározhatunk egy előfizetői csoportot, amelynek tagjait hívhatjuk, és akik minket hívhatnak. Bővebb információért forduljunk hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz. Az alábbiak közül választhatunk:

Alapértelmezés - annak az alapértelmezett hívócsoportnak az aktiválása, amelyben a szolgáltatóval megállapodtunk, **Be** - ha egy másik hívócsoportot akarunk használni (ismernünk kell a csoport indexszámát) vagy **Ki**.

 **Megjegyzés:** A hívások zárt felhasználói csoportokra való korlátozása esetén bizonyos segélykérő számok (például 112 vagy más, hivatalos segélykérő telefonszám) egyes hálózatokon továbbra is felhívhatók.

SIM-szolg. visszaig. - A telefont beállíthatjuk úgy, hogy értesítéseket jelenítsen meg akkor, amikor a SIM-kártya szolgáltatásait használjuk.

 A rögzített tárcsázás számainak megtekintéséhez az utasítássor: **Menü** → **SIM** → **Rögzített tárcsázás**

A Rögzített tárcsázás nézet lehetőségei:
Megnyitás, Hívás, Új tétel, Szerkesztés, Törlés, Hozzáad. Névj.-hez, Új a névjegyzékből és Kilépés

A Tanúsítványkezelés főnézetének lehetőségei: *Tanúsítvány adatai, Törlés, Bizalmi beállítások, Kijelölés/elvetés és Kilépes.*

 **Szójegyzék:**
Jogosító tanúsítványokat egyes WAP-szolgáltatások, mint például a banki szolgáltatások használnak, aláírások, szervertanúsítványok vagy egyéb, jogosító tanúsítványok ellenőrzésére.

 **Szójegyzék:**
Felhasználói tanúsítványokat igazoló hatóságok bocsátanak ki.

Tanúsítványkezelés

A Tanúsítványkezelés főnézetében láthatunk egy listát a jogosító tanúsítványokról, amelyeket a telefonon mentettünk. Ha rendelkezésre áll, a joystick jobbra nyomásával egy listát jeleníthetünk meg a felhasználói tanúsítványokról.

 **Szójegyzék:** A digitális tanúsítványok a WAP-oldalak és a telepített szoftverek eredetének igazolására használhatók. Mindemellett, csak akkor megbízhatók, ha a tanúsítvány eredete hiteles.

A digitális tanúsítványok az alábbi esetekben szükségesek:

- ha egy online bankra vagy egyéb weboldalra, illetve szerverre akarunk csatlakozni olyan műveletek elvégzése érdekében, amelyek bizalmas információ továbbítását igénylik, vagy
- minimalizálni akarjuk a vírusok vagy az egyéb rosszindulatú szoftverek kockázatát, és bizonyosak akarunk lenni a szoftver eredetiségében, amikor azt letöltjük és telepítjük.

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

A tanúsítványok adatainak megtekintése – a hitelesség ellenőrzése

Csak akkor lehetünk biztosak a WAP-átjáró vagy a szerver azonosítójának hitelességében, ha ellenőriztük WAP-átjáró azonosítóját és érvényességi idejét vagy a szerver tanúsítványát.

A telefon kijelzőjén értesítést kapunk

- ha a WAP-szerver vagy -átjáró azonosítója nem hiteles, vagy
- ha a telefonon nincs meg a megfelelő biztonsági tanúsítvány.

Az adatok ellenőrzéséhez lapozzunk a tanúsítványhoz, és válasszuk az **Opciók** → **Tanúsítvány adatai** lehetőséget. Amikor megnyitjuk a tanúsítvány adatait, a Tanúsítványkezelő ellenőrzi a tanúsítvány érvényességét, és az alábbi lehetőségek egyike jelenik meg:

- **A tanúsítvány nem megbízható** – Nem állítottunk be egyetlen alkalmazást sem a tanúsítvány használatára. Bővebb információkért lásd: '[Jogosító tanúsítványok bizalmi beállításainak módosítása](#)'.
- **Lejárt tanúsítvány** – A kiválasztott tanúsítvány érvényességi ideje lejárt.
- **A tanúsítvány még nem érvényes** – A kiválasztott tanúsítvány érvényességi ideje még nem érkezett el.
- **A tanúsítvány sérült** – A tanúsítvány nem használható. Forduljunk a tanúsítvány kibocsátójához.

 **FONTOS:** A tanúsítványok érvényességi ideje korlátozott. Ha a kijelzőn a **Lejárt tanúsítvány** vagy **A tanúsítvány még nem érvényes** üzenet jelenik meg annak ellenére, hogy a tanúsítványnak érvényesnek kellene lennie, ellenőrizzük, hogy az aktuális dátum- és időbeállítások megfelelőek-e.

Jogosító tanúsítványok bizalmi beállításainak módosítása

- Lapozzunk egy jogosító tanúsítványhoz, és válasszuk az **Opciók** → **Bizalmi beállítások** lehetőséget. A tanúsítványtól függően egy lista jelenik meg azokról az alkalmazásokról, amelyek a kiválasztott tanúsítványt használják. Például:
WAP-szolgáltatások / **Igen** – olyan tanúsítvány, amely WAP-oldalakat igazol.
Alkalmazáskezelő / **Igen** – olyan tanúsítvány, amely az új szoftverek eredetét igazolja.
Internet / **Igen** – olyan tanúsítvány, amely e-mail és képszervertet igazol.

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



Híváskorlátoz. (hálózati szolgáltatás)

A híváskorlátozás lehetővé teszi, hogy korlátozzuk a telefonról történő híváskezdeményezéseket vagy hívások fogadását. E funkció használatához szükségünk van a korlátozó jelszóra, melyet a szolgáltatótól kapunk.

- 1 Lapozunk az egyik korlátozólehetőséghez
- 2 Ha a hálózatot a híváskorlátozás bekapcsolására akarjuk kérni, válasszuk az **Opciók** → **Aktiválás** lehetőséget, a korlátozások kikapcsolásához válasszuk a **Törlés** lehetőséget, vagy ha meg akarjuk nézni, hogy aktiváltunk-e híváskorlátozást vagy sem, válasszuk az **Állapot** lehetőséget.
- A korlátozójelszó módosításához válasszuk az **Opciók** → **Korl. jelszó mód.** lehetőséget.
- Ha minden korlátozást törölni akarunk, válasszuk az **Opciók** → **Minden korl. törlése** lehetőséget.

▶ **Megjegyzés:** Híváskorlátozás alkalmazása esetén bizonyos segélykérő számok (például 112 vagy más, hivatalos segélykérő telefonszámok) egyes hálózatokon továbbra is felhívhatók.

▶ **Megjegyzés:** A híváskorlátozás érvényes minden hívásra, beleértve az adathívásokat is.

▶ **Megjegyzés:** Nem aktiválhatjuk egyszerre a bejövő hívások korlátozását a hívásátírányítással, illetve a rögzített tárcsázással. Lásd 'A hívásátírányítás beállítása' című fejezetet a [24.](#) oldalon vagy a „Rögzített tárcsázás” című fejezetet a [45.](#) oldalon.



Hálózat

Hálózatválasztás

- Ha azt akarjuk, hogy a telefon automatikusan megkeresse, és kiválassza az adott területen rendelkezésre álló mobilhálózatot, válasszuk az **Automatikus** lehetőséget, vagy

- Ha a hálózatok listájából manuálisan akarjuk kiválasztani a kívánt hálózatot, válasszuk a **Kézi** lehetőséget. Ha a manuálisan kiválasztott hálózattal megszakad a kapcsolat, a telefon egy hibajelző hangot ad, és kéri, hogy válasszunk új hálózatot. Léteznie kell roaming szerződésnek a kiválasztott hálózat és a mi hálózatunk, azaz a telefonunkban lévő SIM-kártya szolgáltatója között.

Adóközzet-információ

- Ha azt akarjuk, hogy a telefon jelezze, ha Mikrocellás hálózati (MCN) technológiával üzemeltetett hálózatban működik, és aktiválni akarjuk az adóközzet-információk fogadását, válasszuk a **Be** lehetőséget.



Tartozékok beállításai

Lapozzunk az egyik tartozékmappához, és nyissuk meg a beállításokat:

- Az **Alapüzemmód** lehetőséggel kiválaszthatjuk az üzemmódot, amely automatikusan bekapcsol, ha egy adott tartozékot a telefonra csatlakoztatunk. Lásd az 'Üzemmodok' című fejezetet a [104.](#) oldalon.
- Az **Automatikus válasz** lehetőséggel a telefont beállíthatjuk, hogy öt másodperc elteltével automatikusan fogadja a bejövő hívásokat. Az automatikus hívásfogadás nem használható, ha a Hívásjelzés módja funkció beállítása **Egysípolás** vagy **Néma**.

Tipp! Ha fülhallgatót használunk, és a hívás alatt a csúszóbillentyűzetet a hívás bontása nélkül szeretnénk becsukni, nyomjuk meg a  gombot (bal választógomb), majd ezután néhány másodpercen belül toljuk vissza a billentyűzetet.

Megjegyzés: Ezt a funkciót külön kell bekapcsolnunk, ha hurokkészletet használunk. Nyissuk meg a Hurokkészlet mappát, és válasszuk a **Hurokkészlet** → **Igen** beállítást. Ha aktiváltuk a hurokkészletet, a fülhallgató a hurokkészlet beállításait fogja használni.



Szójegyzék:

Roamingszerződés – Szerződés két vagy több mobilhálózat szolgáltatója között, amely a felhasználók számára lehetővé teszi, hogy a másik szolgáltató szolgáltatásait használják.

Készenléti állapotban látható indikátorok:

 – fülhallgató van csatlakoztatva.

 – hurokkészlet van csatlakoztatva.



4. Névjegyzék

➡ A Névjegyzék megnyitásához készenléti állapotban nyomjuk meg a joystickot, vagy válasszuk a **Menü** → **Névjegyzék** menüpontját.



1 ábra A névjegyzék

A Névjegyzékben tárolhatjuk és kezelhetjük a kapcsolattartási információinkat, mint például nevek, telefonszámok és címek. Lásd a [50.](#) oldal [1.](#) ábráját.

A névjegykártyákhoz hozzárendelhetünk egyedi csengőhangokat, hangmintát vagy indexképet. Létrehozhatunk névjegykártya-csoportokat, amelyekkel lehetőségünk nyílik arra, hogy egyszerre több címzettnek küldjünk SMS-t vagy e-mailt.



Szójegyzék: A hangminta bármilyen kimondott szó lehet, például valakinek a neve. A hangminta lehetővé teszi, hogy egyszerűen egy szó kimondásával kezdeményezzünk hívást.

Névjegykártyák létrehozása

- 1 Nyissuk ki a Névjegyzéket, és válasszuk az **Opciók** → **Új tétel** lehetőséget. Egy üres névjegykártya nyílik meg.
- 2 Töltsük ki a kívánt mezőket, és nyomjuk meg a **Kész** gombot. A névjegykártyát a telefon menti és bezárja, és ezután a Névjegyzékben lesz látható.

Névjegykártyák másolása a SIM-kártya és a telefon memóriája között

- Nevek és telefonszámok SIM-kártyáról telefonra történő másolásához az utasítássor: **Menü** → **SIM** → **SIM-telefonkönyv**. Jelöljük ki a másolandó neve(ke)t, és válasszuk az **Opciók** → **Másolás a Névj.-be** lehetőséget.

- Ha szeretnénk telefonszámot, faxszámot vagy személyhívószámot a Névjegyzékből a SIM-kártyára másolni, lépünk be a Névjegyzék menübe, nyissuk meg a kívánt névjegykártyát, és válasszuk az **Opciók** → *Másolás SIM-re* lehetőséget.

Névjegykártyák szerkesztése

- 1 A Névjegyzékben lapozunk a módosítandó névjegykártyához, és a joystick megnyomásával nyissuk ki azt.
- 2 Ha módosítani akarjuk a kártya információit, válasszuk az **Opciók** → *Módosítás* lehetőséget.
- 3 A módosítások mentéséhez és a névjegykártya-nézetbe történő visszatéréshez, nyomjuk meg a **Kész** gombot.

Névjegykártyák törlése

- A Névjegyzékben lapozunk a törlendő névjegykártyához, és válasszuk az **Opciók** → *Törlés* lehetőséget.

Több névjegykártya törlése

- 1 Jelöljük ki a törlendő kártyákat. Lapozunk a törlendő tételhez, és válasszuk az **Opciók** → *Kijelölés* lehetőséget. Egy jelölés kerül a névjegykártya mellé.
- 2 Miután megjelöltünk minden törlendő névjegykártyát, válasszuk az **Opciók** → *Törlés* lehetőséget.

 **Tipp!** Úgy is megjelölhetjük a tételeket, hogy a megnyomjuk, és nyomva tartjuk az  gombot, és ezzel egy időben a joystickot lefelé nyomjuk. Lásd még a [15.](#) oldalt.

Mezők létrehozása és törlése a névjegykártyán

- 1 Nyissunk meg egy névjegykártyát, és válasszuk az **Opciók** → *Módosítás* lehetőséget.
- 2 Új mező hozzáadásához válasszuk az **Opciók** → *Adatok hozzáadása* lehetőséget.

Lehetőségek a

Névjegyzékben:

Megnyitás, Hívás, Üzenet létrehozása, Új tétel, Módosítás, Törlés, Megkettőzés, Hozzáad. csop.-hoz, Csoportjai, Kijelölés/elvetés, Névjegy küldése, Névjegyzék-infó és Kilépés

Lehetőségek

névjegykártya módosítása közben: *Új indexkép / Indexkép törlése, Adatok hozzáadása, Adatok törlése, Címke módosítása és Kilépés*

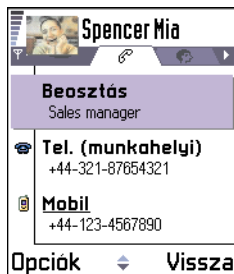
Ha törölni akarunk egy mezőt, amelyre nincs szükségünk, válasszuk az **Opciók** → **Adatok törlése** lehetőséget.

Ha át akarjuk nevezni az egyik névjegykártya-mező címkéjét, válasszuk az **Opciók** → **Címke módosítása** lehetőséget.

Kép beszúrása egy névjegykártyába

A névjegykártyákhoz kétféle képet szúrhatunk be. A képek létrehozására és mentésére vonatkozó bővebb információkért lásd a 'Kamera és Képek' c. fejezetet az [59.](#) oldalon.

- Ha kisméretű indexképet akarunk a névjegykártyához mellékelni, nyissuk meg a névjegykártyát, és válasszuk az **Opciók** → **Módosítás**, majd pedig az **Opciók** → **Új indexkép** lehetőséget. Lásd az [52.](#) oldal [2.](#) ábráját. Az indexkép akkor is megjelenik, amikor a névjegykártyához tartozó telefonszámról érkezik hívásunk.
- Ha a névjegykártyához képet akarunk hozzáadni, nyissuk meg a névjegykártyát, és a képnézet (🖼️) megnyitásához a joystickot nyomjuk jobbra. Kép beillesztéséhez válasszuk az **Opciók** → **Új kép** lehetőséget.



2 ábra

A tételinformáció-nézet

Lehetőségek névjegykártya megtekintése közben

A tételinformáció-nézetben (📄) láthatunk minden információt, amelyet a névjegykártyához adtunk. A képnézet (🖼️) megnyitásához a joystickot nyomjuk jobbra.

▶ **Megjegyzés:** A tételinformáció nézetben csak azok a mezők jelennek meg, amelyek információt tartalmaznak. Ha látni akarjuk a névjegykártya összes mezőjét, és további adatokkal akarjuk bővíteni azokat, válasszuk az **Opciók** → **Módosítás** lehetőséget.

Alapértelmezett számok és címek kijelölése

Ha a tétel több telefonszámmal vagy e-mail címmel rendelkezik, a hívás és az üzenetküldés meggyorsítása érdekében megadhatjuk azokat a számokat és címeket, amelyeket a telefon alapbeállításként használ.

- Nyissunk meg egy névjegykártyát, és válasszuk az **Opciók** → **Alapbeállítások** lehetőséget. Egy előugró ablak jelenik meg, amelyben különböző lehetőségeket találunk.

 **Példa:** Lapozunk a **Telefonszám** lehetőséghez, és nyomjuk meg a **Kijelöl** gombot. A kiválasztott névjegykártyához tartozó telefonszámok listája jelenik meg. Lapozunk a telefonszámhoz, amelyet alapbeállításként akarunk használni, és nyomjuk meg a joystickot. Amikor visszatérünk a névjegykártya-nézetbe, az alapértelmezett számot aláhúzva látjuk. Lásd a [52.](#) oldal [2.](#) ábráját.

Hangtárcsázás

Telefonhívást kezdeményezhetünk úgy, hogy kimondunk egy előzőleg a névjegykártyához hozzárendelt hangmintát. Hangminta lehet bármilyen kimondott szó vagy több szó. A hangtárcsázás előtt vegyük figyelembe, hogy:

- A hangminták nem függenek a kiválasztott nyelvtől. A hangminták a beszélő hangjától függenek.
- A hangminták érzékenyek a háttérzajra. A hangmintákat csendes környezetben rögzítsük és használjuk hívás kezdeményezésére.
- Hangminta rögzítése közben, illetve amikor hangminta kimondásával kezdeményezünk hívást, a telefon a kihangosítót használja. A telefont ne tartsuk túl közel a száinkhoz és az arcunkhoz, hogy a távolságérzékelő ne kapcsolja ki a kihangosítót.

Lehetőségek
névjegykártya
megtekintése közben –
egyes lehetőségek csak
akkor jelennek meg, ha a
jelölés egy telefonszámon
áll: *Hív, Üzenetlétrehozása,
Módosítás, Törlés,
Alapbeállítások, Új
hangminta | Hangminták,
Gyorstárcsázás | Gyorstárcs.
törlése, Csengőhang,
Másolás SIM-re, Névjegy
küldése és Kilépés.*

 **Példa:**
Hangmintaként használhatjuk valakinek a nevét, például „János mobilja”.

- A nagyon rövid neveket a készülék nem tudja elfogadni. Használjunk hosszú és különböző hangzású neveket a telefonszámokhoz.

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

Hangminta hozzárendelése egy telefonszámhoz

 **Megjegyzés:** A hangmintákat csak a telefon memóriájában eltárolt telefonszámokhoz rendelhetjük hozzá. Lásd a ['Névjegykártyák másolása a SIM-kártya és a telefon memóriája között'](#) c. fejezetet a 50. oldalon.

- 1 A Névjegyzékben lapozunk a névjegykártyához, amelyhez a hangmintát akarjuk hozzárendelni, és a joystick megnyomásával nyissuk ki azt.
- 2 Lapozunk a telefonszámhoz, amelyhez a hangmintát hozzá akarjuk rendelni, és válasszuk az **Opciók** → **Új hangminta** lehetőséget.

 **Megjegyzés:** Egy névjegykártyához csak egy hangmintát rendelhetünk hozzá.

- 3 A **Nyomja meg az Indít gombot, és a hang után beszéljen** szöveg jelenik meg. A felvétel alatt a telefont ne tartsuk túl közel a szánkhoz és az arcunkhoz, hogy a távolságérzékelő ne kapcsolja ki a kihangosítót. A hangjelzés után tisztán mondjuk ki a hangmintaként rögzítendő szót vagy szavakat.
 - A hangminta rögzítéséhez nyomjuk meg az **Indít** gombot. A telefon egy sípszóval jelzi a felvétel kezdetét, és a **Most beszéljen** szöveg jelenik meg.
 - A névjegykártyába történő visszatéréshez nyomjuk meg a **Kilép** gombot.
- 4 A felvétel után a telefon visszajátssza a rögzített mintát, és a **Hangminta lejátszása** szöveg jelenik meg. Ha nem akarjuk menteni a felvételt, nyomjuk meg a **Kilép** gombot.
- 5 Miután a hangmintát a telefon sikeresen mentette, a **Hangminta mentve** szöveg jelenik meg, és egy síphang hallható. A névjegykártyában a telefonszám mellett a  szimbólum jelenik meg. Lásd az 56. oldal 3. ábráját.

 **Tipp!** Ha meg akarjuk tekinteni a már megadott hangminták listáját, a Névjegyzéken válasszuk az **Opciók** → **Névjegyzék-infó** → **Hangminták** lehetőséget.

- ▶ **Megjegyzés:** A telefon maximum 30 hangmintával ellátott telefonszámot tud menteni. Ha a memória megtelik, töröljünk ki néhány hangmintát.

Tárcsázás hangminta kimondásával

- ▶ **Megjegyzés:** A hangmintát ugyanúgy kell kimondanunk, mint amikor azt a rögzítéskor tettük.

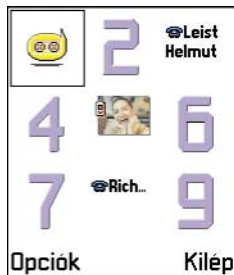
- 1 Készenléti állapotban nyomjuk meg, és tartjuk lenyomva a  gombot. Egy rövid hangjelzés hallható, és a *Most beszéljen* szöveg jelenik meg.
- 2 Amikor hangminta kimondásával kezdeményezünk hívást, a telefon a kihangosítót használja. A telefont ne tartsuk túl közel a száunkhoz és az arcunkhoz, hogy a távolságérzékelő ne kapcsolja ki a kihangosítót, és tisztán mondjuk ki a hangmintát.
- 3 A telefon lejátsza az eredeti hangmintát, a kijelzőn megjeleníti a nevet és a telefonszámot, majd 1,5 másodperc elteltével tárcsázza az azonosított hangmintához tartozó telefonszámot.
- Ha a telefon nem a megfelelő hangmintát játsza le, vagy ha újra akarjuk próbálni a tárcsázást, nyomjuk meg az **Újra** gombot.

- ▶ **Megjegyzés:** Miközben egy alkalmazás adathívás vagy GPRS-csatlakozás használatával adatokat küld vagy fogad, hívás nem kezdeményezhető hangminta használatával. Ha hangminta használatával akarunk hívást kezdeményezni, zárjunk be minden aktív adatcsatlakozást.

Hangminta lejátszása, törlése vagy megváltoztatása

Hangminta lejátszásához, törléséhez vagy megváltoztatásához nyissuk meg a névjegykártyát, lapozzunk a hangmintával rendelkező telefonszámhoz (amelyet a  szimbólum jelez), és válasszuk az **Opciók** → *Hangminták* → lehetőséghez. Az alábbiak közül választhatunk:

- *Lejátszás* – a hangminta meghallgatása,
- *Törlés* – a hangminta törlése,
- *Módosítás* – új hangminta rögzítése a régi helyett. A felvétel elindításához nyomjuk meg az **Indít** gombot.



3 ábra

A gyorstárcsázás-nézet



Tipp! A csengőhang meghallgatásához nyissuk meg a **Hangrögzítő**.

Gyorstárcsázó gombok beállítása

A gyorstárcsázással gyorsan hívhatjuk a leggyakrabban használt telefonszámokat. Gyorstárcsázó gombokat nyolc telefonszámhoz rendelhetünk hozzá. A 1-es gombot a telefon a hangpostafiók számára tarja fent.

- 1 Nyissuk ki a névjegykártyát, amelyhez gyorstárcsázó gombot akarunk hozzárendelni, és válasszuk az **Opciók** → **Gyorstárcsázás** lehetőséget. A gyorstárcsázás-nézet jelenik meg, amelyben a számokat láthatjuk 1-től 9-ig. Lásd az [56.](#) oldal [3.](#) ábráját.
 - 2 Lépünk egy számra, és nyomjuk meg a **Kijelöl** gombot. Amikor visszatérünk a tételinformáció-nézetbe, a szám mellett láthatjuk a gyorstárcsázás-ikont. Lásd a [52.](#) oldal [2.](#) ábráját.
- Ha gyorstárcsázással akarjuk hívni a névjegykártyához tartozó telefonszámot, lépünk vissza a készenléti állapotba, nyomjuk meg a gyorstárcsázó gombot, majd a  gombot.

Csengőhang hozzárendelése névjegykártyához vagy csoporthoz

Mindegyik névjegykártyához, illetve csoporthoz hozzárendelhetünk egy csengőhangot. Amikor a névjegykártyához vagy csoporthoz tartozó telefonszámról hívásunk érkezik, a telefon a kiválasztott csengőhangot szólaltatja meg (feltéve, ha a hívó fél elküldi a telefonszámát, és a telefonunk azonosítani tudja).

- 1 Névjegykártya megnyitásához nyomjuk meg a joystickot, vagy lépünk a Csoportok listába, és válasszunk ki egy tételcsoportot.
 - 2 Válasszuk az **Opciók** → **Csengőhang** lehetőséget. Egy csengőhang-lista jelenik meg.
 - 3 A joystick használatával lapozunk csengőhanghoz, amelyet a névjegykártyához vagy csoporthoz akarunk használni, és nyomjuk meg a **Kiválaszt** gombot.
- A csengőhang törléséhez a csengőhang-listában válasszuk a **Alap csengőhang** tételt.

- **Megjegyzés:** Az egyéni névjegykártya mindig azt a csengőhangot fogja használni, amelyet utoljára hozzárendeltünk. Tehát, ha először módosítjuk egy csoport csengőhangját, majd módosítjuk a csoportba tartozó névjegykártya csengőhangját, akkor ezután a névjegykártyához tartozó telefonszámról érkező hívás esetén a névjegykártya csengőhangja szólal meg.

Névjegyzék-információ elküldése

- 1 A Névjegyzékben lapozunk az elküldendő kártyához.
- 2 Válasszuk az **Opciók** → *Névjegyküldés* lehetőséget, majd válasszuk ki a küldés módját, a lehetőségek: *SMS-ben*, *E-mailben* (csak akkor áll rendelkezésre, ha már megadtuk a megfelelő e-mail beállításokat), *Infrán* vagy *Bluetooth-on*. A névjegyzéki tétel „névjegykártyává” változik. Bővebb információkért lásd az 'Üzenetek' című fejezetet (6. fejezet), az 'Adatok küldése és fogadása infrakapcsolaton keresztül' című fejezet a [141.](#) oldalon és az 'Adatok küldése Bluetooth-on' című fejezet a [137.](#) oldalon.
- A kapott névjegykártyákat felvihetjük a Névjegyzékbe. Bővebb információkért lásd az 'Intelligens üzenetek fogadása' című fejezetet a [87.](#) oldalon.

Tételcsoportok kezelése

Létrehozhatunk olyan tételcsoportokat, amelyeket például SMS-ek és e-mailek címzettlistájaként használhatunk. Lásd még az [56.](#) oldalt – csengőhang hozzárendelése csoporthoz.

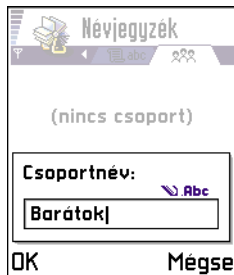
Tételcsoportok létrehozása

- 1 A Névjegyzékben a csoportlista megnyitásához nyomjuk jobbra a joysticket.
- 2 Válasszuk az **Opciók** → *Új csoport* lehetőséget. Lásd az [58.](#) oldal [4.](#) ábráját.
- 3 Adjunk nevet a csoportnak, vagy használjuk a *1. csoport* alapértelmezett nevet, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

► Szójegyzék:

Amikor névjegyzék-információkat küldünk vagy fogadunk, a „névjegykártya” kifejezést használjuk. A névjegykártya olyan névjegyzéki tétel, amelynek formátuma lehetővé teszi az elküldését SMS-ben, általában „vCard” formátumban.

Lehetőségek a Csoportok listanézetben: *Megnyitás*, *Új csoport*, *Törlés*, *Átnevezés*, *Csengőhang*, *Névjegyzék-info* és *Kilépés*.



4. ábra Tételcsoport létrehozása

Tagok bevitele a csoportba

- 1 A Névjegyzékben lapozzunk a tételhez, amelyet hozzá akarunk adni a csoporthoz, és válasszuk az **Opciók** → *Csoporthoz ad:* opciót. A rendelkezésre álló csoportok listája jelenik meg.
- 2 Lapozzunk a csoporthoz, amelyhez hozzá akarjuk adni a tételt, és nyomjuk meg a joystickot.

Egyszerre több tag hozzáadása

- 1 A Csoportok listájából nyissunk meg egy csoportot, és válasszuk az **Opciók** → *Új tagok* opciót.
- 2 Lapozzunk egy tételhez, és a megjelöléséhez nyomjuk meg a joystickot. Ezt a műveletet ismételjük meg mindegyik tétellel, amelyet a csoporthoz akarunk adni, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

Tagok törlése egy csoportból

- 1 A Csoportok listájában lapozzunk a módosítandó csoporthoz, és nyomjuk meg a joystickot.
- 2 Lapozzunk a törlendő tételhez, és válasszuk az **Opciók** → *Törlés a csoportból* lehetőséget.
- 3 Az **igen** gomb megnyomásával töröljük a tételt a csoportból.



5. Kamera és Képek

A kamerával emberekről és eseményekről készíthetünk fényképet, fotókat. A képeket a készülék általában a Képek alkalmazásban menti, ahol azokat átnevezhetjük, és mappákba rendezhetjük. Multimédia üzenetben, e-mail mellékletként, Bluetooth- vagy infrakapcsolaton keresztül a képeket el is küldhetjük. A kamera JPEG formátumú képeket készít.

Szójegyzék: A JPEG egy szabványosított képtömörítési formátum. A JPEG-fájlok megtekinthetők a legáltalánosabban elterjedt képnézegetőkkel, képszerkesztőkkel és internetböngészőkkel. Ezeket a fájlokat a JPG kiterjesztésükről ismerhetjük fel.

Fényképezés

- Megjegyzés:** A fényképek készítésekor tartsunk be minden helyi rendelkezést. A funkciót ne használjuk törvénytörő módon.
 - 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.
- 1 Nyissuk ki a csúszóbillentyűzetet, és készenléti állapotban nyomjuk meg a **Kamera** gombot. A Kamera alkalmazás nyílik meg, és láthatjuk a rögzítendő képet. Az 59. oldal 1. ábráján láthatjuk a kijelzőn megjelenített képet, és a lefényképezendő látómezőt körülhatároló vonalakat. A telefon rendelkezik egy képszámlálóval is, melynek segítségével megtudhatjuk, hogy a kiválasztott képminőségtől függően hány kép fér el a memóriába. A lencse 30 centiméternél messzebb lévő tárgyak

➡ Készenléti állapotban nyomjuk meg a **Kamera** gombot, vagy válasszuk a **Menü** → **Kamera** menüpontot.

Lehetőségek a fényképezés előtt:
Fényképezés, Képek megnyitása, Beállítások és Kilépés.



Lehetőségek a kép mentése után: [Új kép](#), [Küldés](#), [Kép átnevezése](#), [Képek megnyitása](#), [Beállítások](#) és [Kilépés](#).

Példa: Ha az alapértelmezett képnévnek a „Strand”-ot adjuk meg, a kamera minden képet „Strand”, „Strand(01)”, „Strand(02)” stb. néven ment, amíg más nevet nem adunk.

fényképezésére szolgál. Ha 30 centiméternél közelebbi tárgyat fényképezünk, előfordulhat, hogy a kép életlen lesz.

- 2 A fényképezéshez nyomjuk meg a joystickot.

 **Megjegyzés:** A telefont ne mozgassuk, amíg a Kamera alkalmazás el nem kezdi a kép mentését. A fényképeket a készülék automatikusan a Képek alkalmazásban menti el.

Miután a készülék mentette a képet:

- Ha a képet nem akarjuk menteni a Képek alkalmazásban, nyomjuk meg a **Töröl** gombot.
- Ha vissza akarunk térni a kameranézetbe, hogy új képet készítsünk, nyomjuk meg a joystickot.

 **Megjegyzés:** A Kamera akkumulátorkímélő üzemmódba kapcsol, ha egy percen belül nem nyomjuk meg valamelyik gombot. A fényképezés folytatásához nyomjuk meg a joystickot.

Beállítások

A Kamera alkalmazás beállításaiiban megadhatjuk a képek minőségi beállításait, és megváltoztathatjuk az alapértelmezett képnévet.

- 1 Válasszuk az **Opciók** → **Beállítások** parancsot.

- 2 Lapozzunk a módosítandó beállításhoz:

- **Képmínőség** – **Kiváló**, **Jó** és **Átlagos**. Minél jobb a képminőség, a kép annál nagyobb helyet foglal el a memóriában. Lásd még a ['Képek és memóriahely-foglalás'](#) című fejezetet a [62.](#) oldalon.
- **Alapértelm. képnév** – Alapértelmezésként a Kamera alkalmazás a képeket „**Kép.jpg**” néven menti. Az **Alapértelm. képnév** beállítás lehetővé teszi, hogy a telefon az általunk adott néven mentse a képeket. Lásd az oldal szélén lévő példát.

A Kameramód befolyásolja a kép méretét és tájolását

A különböző Kameramódokkal módosíthatjuk az elkészítendő fénykép méretét és tájolását. Lásd az [61.](#) oldal [2.](#) ábráját. Fényképezés közben az különböző módok kiválasztásához a joystickot nyomjuk jobbra vagy balra. Az alábbiak közül választhatunk:

- **Normál** - ha a kamerával normál, fekvő képet akarunk készíteni,
- **Arckép** - ha a kamerával kisebb, ikonméretű függőleges képet akarunk készíteni, amelyet beilleszthetünk egy névjegykártyába, vagy
- **Éjszakai** - ha kevés a fény, és a kamerának a megfelelő minőség eléréséhez hosszabb expozíciós időre van szüksége. Megjegyzés: Ha sötétben a kamera fényképezés közben elmozdul, a kép homályossá válhat. A **Normál** és az **Éjszakai** beállítás esetén a kép mérete és tájolása ugyanaz.



2 ábra Normál, Arckép és Éjszakai

- Ha egy képet Normál vagy Éjszakai módban készítünk, a megjelenített kép felbontása 160x120 pixel, a Arckép mód esetén pedig 80x96.
- A Normál és az Éjszakai módban készített képeket a telefon 640x480 pixel (VGA) formátumban menti, az Arckép módban készítettéket pedig 80x96 pixel formátumban.

Tipp! Próbáljuk ki a különböző Kameramódokat, hogy lássuk, hogyan befolyásolják az elkészített fényképeket.

Szójegyzék
Felbontás - A kép élességének és élethű megjelenítésének mértéke. A felbontás a képet megjelenítő vagy egy kijelzőt alkotó pontok (pixelek) számára vonatkozik. Minél több pixelből áll, annál részletesebb a kép. A felbontást általában pixelben mérik, például $640 \times 480 = 300$ kilopixel (kpix)=0,3 megapixel (Mpix).

- Amikor egy képet megnézünk, a telefon átméretezi úgy, hogy elférjen a kijelzőn, ami 176x208 pixelből áll. Ez azt jelenti, hogy a Normál és az Éjszakai módban készült képek részletesebben jelennek meg, ha egy nagyobb felbontású képernyőn nézzük meg, például egy számítógépen, vagy ha a Képek alkalmazásban kinagyítjuk.

Képek és memóriahely-foglalás

A telefon 3.6 MB (megabájt) szabad memóriahellyel rendelkezik a képek, a névjegyzék-információk, a naptár, az üzenetek stb. számára. Az Arckép képek (mindig Kiváló minőségben készülnek) olyan kisméretűek, hogy csak kevés memóriahelyet foglalnak. A Kiváló minőség beállítással készült képek és azok, amelyeket Éjszakai módban készítettünk, használják a legtöbb memóriát.

Ha a képekhez csak 1 MB memóriát használunk, akkor körülbelül 40 Jó minőségű, Normál módban készült képet tudunk eltárolni. Az alábbi táblázatban láthatjuk, hogy 1 MB memóriában körülbelül hány képet menthetünk.

Képminőség Képtípus	Átlagos	Jó	Kiváló
Normál	55	40	30
Éjszakai	28	18	16
Arckép	-	-	>200



Képek – Képek tárolása

➡ Utasításor: **Menü** →
Képek

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

A Képek alkalmazás teszi lehetővé, hogy a telefonon tárolt fényképeket és képeket megtekintsük, rendszerezzük, töröljük és a telefonról elküldjük. A Képek alkalmazásban rendszerezhetjük a képeinket:

- amelyeket a kamerával készítettünk,
- multimédia üzenetben, képüzenetként vagy e-mail mellékletként kaptuk a Bejövő mappánkba, illetve infra- vagy Bluetooth-kapcsolaton keresztül fogadtuk. Miután a kép megérkezett a Bejövő mappánkba, mentenünk kell a Képek alkalmazással.

Az 63. oldal 3. ábráján láthatjuk a Képek alapnézetét, egy listát fényképekkel és mappákkal. A listában az alábbiakat látjuk:

- a fénykép vagy kép elkészítésének vagy mentésének dátuma és időpontja,
- egy kisméretű indexkép, a kép lekicsinyítve és
- a mappában lévő képek száma.

Képek megtekintése

- 1 A képek közötti kereséshez a joystickot nyomjuk lefelé vagy felfelé.
- 2 Kép megnyitáshoz nyomjuk meg a joystickot. Amikor a képet megnyitottuk, a kijelző tetején láthatjuk a kép nevét és a mappában lévő képek számát.

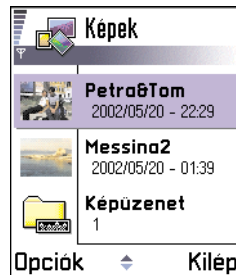
Miközben egy képet nézünk, a joystick jobbra, illetve balra történő nyomásával az aktuális mappa következő vagy előző képét tekinthetjük meg.

Az animált GIF-fájlokat ugyanúgy megtekinthetjük, mint más képeket. A telefon az animációkat csak egyszer játssza le. Amikor az animáció megáll, egy állóképet látunk. Ha az animációt újra meg akarjuk nézni, a képet be kell zárni, és újra meg kell nyitni.

Nagyítás

- 1 Válasszuk az **Opciók** → **Nagyítás** vagy **Kicsinyítés** lehetőséget. A nagyítási arányt a kijelző tetején láthatjuk, lásd a 64. oldal 4. ábráját. Lásd még a jelen fejezetben később szereplő '**Billentyűkombinációk**' című részt.

Lehetőségek a Képekben:
[Megnyitás](#), [Küldés](#),
[Képfeltöltő](#), [Törölés](#), [Áthely.](#)
[mappába](#), [Új mappa](#),
[Kijelölés/elvetés](#), [Átnevezés](#),
[Fogadás infrán](#) (csak olyan digitális kamerákról, amelyek támogatják az IrTran-P protokollt, egyéb esetekben használjuk az Infra alkalmazást, lásd a 140. oldalt), [Adatok megjelenít.](#), [Kedvencekhez ad](#) és [Kilépés](#).



3 ábra A Képek alapnézete

Lehetőségek kép megtekintése közben:
Küldés, Elforgatás, Nagyítás, Kicsinyítés, Teljes kijelző, Törlés, Átnevezés, Adatok megjelenít., Kedvencekhez ad és Kilépés.



4. ábra Nagyítás és a fókusz mozgatása

2 Ha vissza akarunk térni a kezdeti nézetbe, nyomjuk meg a **Vissza** gombot.

▶ **Megjegyzés:** A nagyítási arányt a telefon nem tárolja állandó jelleggel.

▶ **Megjegyzés:** A GIF-animációkat lejátszás közben nem nagyíthatjuk ki.

Teljes kijelző

Ha az **Opciók** → **Teljes kijelző** lehetőséget választottuk, akkor a képet szegélyező sávok eltűnnek, így többet láthatunk a képből. A teljes képernyős nézetből történő kilépéshez nyomjuk meg a joysticket.

A fókusz mozgatása

Amikor teljeskijelzős üzemmódban egy képet nagyítunk vagy kicsinyítünk, a joystick használatával mozgathatjuk a fókuszt balra, jobbra, fel, illetve le, így közelebből megnézhetjük a kép egyes részleteit, például a jobb felső sarkát, mint ahogy a [64.](#) oldal 4. ábráján látható.

Elforgatás

Válasszuk az **Opciók** → **Elforgatás** → **Balra** lehetőséget, ha a képet 90 fokkal, az óramutató járásával ellenkező irányba akarjuk elforgatni, vagy a **Jobbra** lehetőséget, ha a képet az óramutató járásával megegyező irányba akarjuk forgatni. Az elforgatás állapotát a telefon nem menti.

Billentyűkombinációk

- Elforgatás: **1** - óramutató járásával ellentétes, **3** - óramutató járásával megegyező
- Mozgatás: **2** - fel, **8** - le, **4** - balra, **6** - jobbra
- **5** - nagyítás, **0** - kicsinyítés; ha nyomva tartjuk, visszatérünk a normál nézetbe.
- *** +** - váltás a teljes kijelzős és a normál nézet között

Képadatok nézet

- Ha egy kép részletes adataira vagyunk kíváncsiak, lapozzunk a képhez, és válasszuk az **Opciók** → **Adatok megjelenít.** lehetőséget. A képre vonatkozó információk egy listában jelennek meg:
Formát - **JPEG, GIF, PNG, TIFF, MBM, BMP, WBMP, OTA, WMF, Nem támogat.** vagy **Ismeretlen**.
Dátum és Idő - amikor a képet létrehoztuk vagy mentettük,
n x n - a kép mérete pixelben, magyarázatért lásd a [61.](#) oldalon,
Méret - a kép mérete bájtban vagy kilobájtban (kB),
Szín - **16 millió szín, 65536 szín, 4096 szín, 256 szín, 16 szín, Szürkeárny.** vagy **Fekete-fehér**.

Képek és mappák rendezése

- Ha törölni akarunk egy képet vagy mappát, lapozzunk a képhez, és válasszuk az **Opciók** → **Törlés** lehetőséget.
- Egy kép vagy mappa átnevezéséhez lapozzunk az átnevezendő képre vagy mappára, és válasszuk az **Opciók** → **Átnevezés** menüpontot. Írjuk be az új nevet, és nyomjuk meg a joystickot.

Az új mappák létrehozására, tételek megjelölésére és a mappába történő áthelyezésükre vonatkozó bővebb információkért lásd a 'Minden alkalmazásban érvényes műveletek' című fejezetet a [15.](#) oldalon.

Képek küldése

Különböző üzenetszolgáltatások segítségével küldhetünk fényképeket és képeket telefonunkról.

- Lapozzunk az elküldendő képhez, és válasszuk az **Opciók** → **Küldés** lehetőséget.
- Ezután válasszunk egy küldési módot, a lehetőségek: **MMS-ben, E-mailben** (csak akkor áll rendelkezésre, ha már megadtuk a megfelelő e-mail beállításokat), **Infrán** és **Bluetooth-on**.

 **Tipp!** Infravörös vagy Bluetooth-kapcsolaton egyszerre több képet is elküldhetünk. Ha egyszerre több képet szeretnénk elküldeni, akkor először is ki kell jelölni azokat. Egyszerre több kép kijelöléséhez használjuk az **Opciók** → **Kijelölés/elvetés** parancsot, vagy az  gomb lenyomva tartása mellett mozgassuk a joystickot fel vagy le. Ahogy a jelölés mozog, minden kép mellé egy jelölő szimbólum kerül. A jelölés befejezéséhez engedjük el a joystickot, majd engedjük fel az  gombot is.

- Ha a képet e-mailként vagy MMS-ként akarjuk elküldeni, egy üzenetszerkesztő nyílik ki. A joystick megnyomásával a Névjegyzékből kiválaszthatjuk a címzett(ek)et, illetve a **Címzett**: mezőbe írjuk be a címzett telefonszámát vagy e-mail címét. Az üzenethez írunk szöveget, vagy mellékelünk hozzá hangfájlt, és nyomjuk meg az **Opciók** → **Küldés** gombot. Bővebb információért lásd az 'Új üzenetek létrehozása és küldése' című fejezetet a [77.](#) oldalon.
- A kép infra- vagy Bluetooth-kapcsolaton keresztül történő elküldésére vonatkozó bővebb információért lásd az 'Adatok küldése Bluetooth-on' című fejezetet a [137.](#) oldalon és az 'Adatok küldése és fogadása infrakapcsolaton keresztül' című fejezetet a [141.](#) oldalon.

Képek elküldése Club Nokia Photo Zone-ra

A képek másokkal történő megosztása és memóriahely felszabadítása érdekében képeket vagy képeket tartalmazó egész mappákat küldhetünk el a Club Nokia Photo Zone-ra (www.club.nokia.com). A Club Nokia Photo Zone-on képeket tárolhatunk, a tárolt képeket albumokba rendezhetjük, hozzáférési jogot biztosítva engedélyezhetjük másoknak fotóink megtekintését, a képeket alakíthatjuk, illetve elküldhetjük őket barátainknak.

 **Megjegyzés:** Annak érdekében, hogy képeket tudjunk elküldeni a Club Nokia Photo Zone-ra, Club Nokia-tagga kell válnunk, és érvényes felhasználónévvel, illetve jelszóval kell rendelkezünk. További információért látogassunk el a Club Nokia webhelyére (www.club.nokia.com), és hozzunk létre Photo Zone-felhasználói fiókot.

 **Megjegyzés:** A Club Nokiára csak JPEG formátumú képek küldhetők el.

- 1 Ha egy képet el akarunk küldeni a Photo Zone-ra, lépkedjünk a képhez, és válasszuk az **Opciók** → **Képfeltöltő** → **Feltöltés** lehetőséget. Ha megfelelőek a beállítások, létrejön az adatkapcsolat. Az elküldött mappák a Photo Zone-ban új albumként jelennek meg.
- 2 Miután megadtuk a megfelelő beállításokat, létrejön az kapcsolat, és a telefon elindítja a kép küldését.
A kapcsolat bontásához nyomjuk meg a **Mégse** gombot.

- Ha az *Autom. mappanév* lehetőség beállítása *Ki*, válasszuk az *Új mappa* lehetőséget, amellyel egy új mappát hozunk létre – adjunk nevet a mappának, vagy válasszuk ki az egyik korábban létrehozott mappát.

Beállítások a képek Club Nokia Photo Zone-ra történő elküldéséhez

Abban az esetben, ha nem rendelkezünk a szükséges beállításokkal, az alábbiakat kell beírunk:

- *Képszervernév* – Adjunk egy meghatározó nevet a szervernek, például Photo Zone.
- *Hozzáférési pont (Meg kell adni)* – Képfeltöltéshez ajánlatos internetes hozzáférési pontot használni, hacsak a szolgáltató vagy a hálózati üzemeltető másként nem rendelkezett. A hozzáférési pontot a **Beállítások** → *Kapcsolat beállításai* → *Hozzáférési pontok* utasításokkal állíthatjuk be. Bővebb információért lásd a [35.](#) oldalt.
- *Felhasználónév* és *Jelszó* Annak érdekében hogy képeket tudjunk elküldeni a Club Nokia Photo Zone-ra, Club Nokia-taggá kell válnunk, és érvényes felhasználói névvel, illetve jelszóval kell rendelkezünk. Látogassuk meg a Club Nokia weboldalait (www.club.nokia.com).
- *URL (Meg kell adni)* – Írjuk be a Club Nokia Photo Zone címét: <http://www.club.nokia.com/>
- *Autom. mappanév* – Ha azt akarjuk, hogy a szerver az aktuális dátum és idő szerint automatikusan elnevezze a mappákat, válasszuk a *Be* opciót.

Képüzenetek mappa

A Képüzenetek mappában találhatjuk azokat az ábrákat, amelyeket képüzenetekben kaptunk.

Ha a kapott ábrát képként akarjuk menteni, az utasítássor: **Üzenetek** → *Bejövő*, nyissuk meg az üzenetet, és válasszuk az **Opciók** → *Kép mentése* lehetőséget.

Lehetőségek a

Képüzenetek mappában:
*Megnyitás, Küldés, Törlés,
 Kijelölés/elvetés, Átnevezés,
 Adatok megjelenít. és
 Kilépés.*

Képek megtekintése

- 1 Lapozzunk a megtekintendő képhez, és nyomjuk meg a joystickot. A kép megjelenik. Ha meg akarjuk nézni a mappában lévő következő képet, a joystickot nyomjuk jobbra.
- 2 Ha vissza akarunk térni a Képek alapnézetébe, nyomjuk meg a [Vissza](#) gombot.

6. Üzenetek

▶ **Megjegyzés:** Ahhoz, hogy az **Üzenetek** mappában használni tudjuk ezt a funkciót, 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 Üzenetek alkalmazásban az alábbi üzenettípusokat küldhetjük el, fogadhatjuk, nézhetjük meg, szerkeszthetjük és rendezhetjük:

- SMS-ek,
- multimédia üzenetek,
- e-mail üzenetek és
- intelligens üzenetek, SMS-ek, amelyek adatokat tartalmaznak.

Ezeket felül üzeneteket és adatokat fogadhatunk infra- vagy Bluetooth-kapcsolaton keresztül, valamint fogadhatunk WAP-szolgáltatóüzeneteket, hálózati hírszolgálati üzeneteket és szolgáltatói parancsokat.

Amikor megnyitjuk az Üzenetek alkalmazást, az **Üzenet létrehozása** funkciót és az alapértelmezett mappák listáját látjuk:

 **Bejövő** – a kapott üzeneteket tartalmazza, kivéve az e-mail és a hálózati hírszolgálati üzeneteket. Az e-mail üzeneteket a **Postafiók** tartalmazza. A hálózati hírszolgálati üzenetek elolvasásához válasszuk az **Opciók** → **Hálózati hírszolg.** parancsokat.

 **Saját mappák** – az üzenetek mappákba történő rendezése.

 **Postafiók** – Amikor megnyitjuk ezt a mappát, akkor az új e-mail üzeneteink letöltéséhez csatlakozhatunk a távoli postafiókunkra, vagy offline üzemmódban megtekinthetjük a korábban letöltött e-mail üzeneteinket. Az online és offline üzemmódra vonatkozó bővebb információért lásd a [90.](#) oldalt. Miután megadtuk az új postafiók

➡ Utasítássor: **Menü** → **Üzenetek**

Lehetőségek az Üzenetek főnézetében: **Megnyitás**, **Üzenet létrehozása**, **Csatlakozás** (akkor jelenik meg, ha megadtuk a postafiók beállításait), vagy **Csatlakoz. bontása** (akkor jelenik meg, ha a postafiókhoz történő csatlakozás aktív), **SIM-üzenetek**, **Hálózati hírszolg.**, **Szolgáltatói parancs**, **Beállítások** és **Kilépés**.

Tipp! Az üzeneteinket rendezhetjük úgy, hogy új mappákat hozunk létre a Saját mappák alatt. Például a különböző ismerőseinktől kapott üzeneteket saját mappáikban tarthatjuk.

Tipp! Miután kinyitottuk az egyik alapértelmezett mappát, például az **Elküldöttet**, a mappák között könnyen mozoghatunk: a következő mappa megnyitásához a joystickot nyomjuk jobbra (**Kimenő**), vagy az előző mappa megnyitásához a joystickot nyomjuk balra (**Piszkozatok**).

beállításait, az alpnézetben a postafióknak adott név jelenik meg a **Postafiók** helyett. Lásd az **'E-mail beállításai'** című fejezetet a **101.** oldalon.



Piszkozatok – a még el nem küldött üzeneteket tartalmazza.



Kimenő – az elküldésre váró üzenetek átmeneti tárolója.



Elküldött – az utoljára elküldött 15 üzenetet tartalmazza. A mentendő üzenetek számának módosításához lásd **'Az Elküldött mappa beállításai'** című fejezetet a **103.** oldalon.



Jelentések – a hálózattól kérhetjük, hogy az elküldött SMS-ekről, intelligens üzenetekről és multimédia üzenetekről kézbesítési jelentést küldjön. A kézbesítési jelentés fogadásának bekapcsolásához válasszuk az **Opciók** → **Beállítások** → **SMS** vagy **Multimédia üzenet** parancsokat, lapozunk a **Kézbesítési jelentés** funkcióhoz, és válasszuk az **Igen** lehetőséget.

Megjegyzés: Olyan multimédia üzenet esetében, amelyeket e-mail címre küldünk, a kézbesítési jelentések fogadása nem biztos, hogy rendelkezésre áll.

Megjegyzés: Mielőtt létrehozunk egy multimédia üzenetet, megírunk egy e-mailt vagy csatlakozunk a távoli postafiókunkra, meg kell adnunk a megfelelő csatlakozási beállításokat. Lásd **'Az e-mailhez szükséges beállítások'** című fejezetet a **82.** oldalon, és **'A multimédia üzenetekhez szükséges beállítások'** című fejezetet a **79.** oldalon.

Üzenetek – Általános információ

Az üzenetek állapota mindig piszkozat, elküldött vagy fogadott. Az üzeneteket mielőtt elküldjük, menthetjük a Piszkozatokba. Az elküldésre váró üzenetek átmenetileg a Kimenő mappába kerülnek. Miután az üzenetet a telefon elküldte, egy másolatát az Elküldött mappában találhatjuk. A fogadott és az elküldött üzenetek írásvédettek addig, amíg a **Válasz** vagy a **Továbbküldés** funkciót nem választjuk, amikor az üzenetet a telefon egy szerkesztőbe másolja. Megjegyzés: A saját magunk által elküldött e-mail üzeneteket nem küldhetjük tovább.

- ▶ **Megjegyzés:** Infra- vagy Bluetooth-kapcsolaton keresztül elküldött üzeneteket vagy adatokat a telefon nem menti a Piszkozatok vagy az Elküldött mappába.

Fogadott üzenetek megnyitása

- Amikor üzenetet kapunk, a kijelzőn készenléti állapotban a  ikon és az **1 új üzenet** szöveg jelenik meg. Az üzenet megnyitásához nyomjuk meg a **Megjelen.** gombot.
- Ha több új üzenetünk érkezett, a **Megjelen.** gomb megnyomásával megnyitjuk a Bejövő mappát, ahol láthatjuk az üzenetek fejléceit. Ha a Bejövő mappából meg akarunk nyitni egy üzenetet, lapozzunk az üzenetre, és nyomjuk meg a joystickot.

Címzett hozzáadása az üzenethez

Amikor létrehozunk egy üzenetet, többféleképpen adhatjuk meg a címzettet:

- a címzettet vehetjük a Névjegyzékből. A Névjegyzék megnyitásához nyomjuk meg a joystickot a **Címzett:** mezőben, vagy válasszuk az **Opciók** → **Új címzett** lehetőséget. Lapozzunk egy tételhez, és a megjelöléséhez nyomjuk meg a joystickot. Egyszerre több címzettet is megjelölhetünk. Az **OK** gomb megnyomásával lépünk vissza az üzenetbe. A címzettek megjelennek a **Címzett:** mezőben, automatikusan pontosvesszővel elválasztva (;),
- a **Címzett:** mezőbe írjuk be a címzett telefonszámát vagy e-mail címét, vagy
- a címzetre vonatkozó információkat egy másik alkalmazásból másoljuk be a **Címzett:** mezőbe. Lásd a '**Szöveg másolása**' című fejezetet a **76.** oldalon.

▶ **Példa:** +44 123
456; 050 456 876

A  gomb megnyomásával törölhetjük a kurzortól balra lévő címzettet.

- ▶ **Megjegyzés:** Ha a **Címzett:** mezőbe több telefonszámot vagy e-mail címet írunk be, akkor azokat mindig pontosvesszővel (;) kell elválasztani. Ha a címzetteket a Névjegyzékből visszük a Címzett mezőbe, a pontosvesszők automatikusan bekerülnek.

Küldési lehetőségek

Ha meg akarjuk változtatni az üzenet küldésének módját, az üzenet szerkesztése közben válasszuk az **Opciók** → **Küldési lehetőségek** parancsokat. Amikor mentjük az üzenetet, a telefon a küldési beállításokat is menti.

Szöveg írása

Szöveget két különböző módon írhatunk be: a mobiltelefonokon használt hagyományos módszerrel vagy a prediktív szövegbevitel használatával.

Hagyományos szövegbevitel használata

Ha a hagyományos szövegbevitelt használjuk, akkor a kijelző jobb felső részén a  jel látható.

Nyomjunk meg egy számgombot ( - ), és addig nyomogassuk, amíg a kívánt karakter meg nem jelenik. Megjegyzés: A számgombok alatt több karakter áll rendelkezésre, mint amennyi a gombra van festve.

- Szám beírásához nyomjuk meg, és tartsuk lenyomva a megfelelő számgombot. A betű- és szám-üzemmód közötti váltáshoz nyomjuk meg, és tartsuk lenyomva a  gombot.
- Ha a következő beírandó betű ugyanazon a gombon van, mint az előző, várjuk meg, amíg megjelenik a kurzor, (vagy a várakozás elkerüléséhez a joystickot nyomjuk jobbra), és írjuk be a következő betűt.
- Ha hibás karaktert írunk be, a törléshez nyomjuk meg a  gombot. Ha több karaktert akarunk törölni, tartsuk lenyomva a  gombot.
- A közismertebb írásjelek a  gomb alatt találhatók. A kívánt írásjel megjelenítéséhez többször nyomjuk meg a  gombot. A  gomb megnyomásával a speciális karakterek listája hívható elő. A joystickkal lapozhatunk a listában, és a karakter kiválasztásához nyomjuk meg az **OK** gombot.

Tipp!

Szövegbeíráskor a prediktív szövegbevitel gyors be- vagy kikapcsolásához nyomjuk meg kétszer a  gombot.

Ikonok: Az  és az  ikon jelzi, hogy kisbetűs vagy nagybetűs módban vagyunk-e. Az  ikon azt mutatja, hogy az üzenet első betűje és a pontot, felkiáltó- vagy kérdőjelet követő első betűk nagyok, az összes többi pedig kicsi. Az  ikon a szám-üzemmódot jelzi.

- Szóköz beszúrásához nyomjuk meg a  gombot. Ha a kurzort a következő sorba akarjuk vinni, nyomjuk meg háromszor a  gombot.
- Az **Abc**, az **abc** és az **ABC** karakterírási mód közötti váltáshoz nyomjuk meg a  gombot. Ha a  gombot kétszer egymásután gyorsan megnyomjuk, aktiválódik a prediktív szövegbevitel.

Prediktív szövegbevitel használata

Ahhoz, hogy a telefon minden alkalmazásában aktiváljuk a prediktív szövegbevitelt, tegyük a következőket:

- Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a *Szótár be* lehetőséget, vagy
- gyors egymásutánban kétszer nyomjuk meg a  gombot.

A kijelző tetején a  indikátor jelenik meg.

- 1 A kívánt szót a  -  gombok használatával írjuk be. Egy betűhöz csak egyszer nyomjuk meg az adott gombot. A szó minden gombnyomáskor változik.

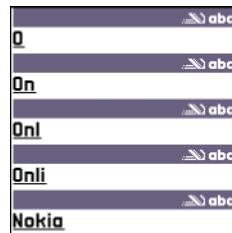
 **Megjegyzés:** Ne vegyük figyelembe a kijelzőn megjelenő szót. A szó folyamatosan változik. Írjuk be a teljes szót, mielőtt ellenőrizzük az eredményt.

Például, a „Nokia” szó beírásához, amikor az angol szótár van kiválasztva, nyomjuk meg az alábbi gombokat:

 az N-hez,
 az o-hoz,
 a k-hoz,
 az i-hez és
 az a-hoz.

Amint az a [73.](#) oldal [1.](#) ábráján látható, a szójavaslat minden gomb megnyomása után változik.

- 2 Amikor befejeztük a szó beírását, ellenőrizzük, hogy helyes-e.



1 ábra Prediktív szövegbevitel

 **Ikonok:** Az  és az  ikon jelzi, hogy kisbetűs vagy nagybetűs módban vagyunk-e. Az  ikon azt mutatja, hogy az üzenet első betűje, és a pontot, felkiáltó- vagy kérdőjelet követő első betűk nagyok, és az összes többi kicsi. Az  a szám-üzemmódot jelzi.

- Ha a szó helyes, akkor a megerősítéséhez a joystickot nyomjuk jobbra, vagy nyomjuk meg a  gombot, és ezzel szóközt is írunk. Az aláhúzás eltűnik, és kezdhetjük az új szó beírását.
- Ha a szó helytelen, akkor az alábbi lehetőségek állnak rendelkezésre:
 - A  gombbal egyenként megnézhetjük a szótárban lévő találatokat. A talált szavak listájának megtekintéséhez nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Szótár** → **Találatok** parancsokat. Lapozunk a használandó szóhoz, és a joystick megnyomásával válasszuk ki.
 - Ha a szó után a ? karakter áll, akkor a szó, amit írni akartunk, nem szerepel a szótárban. Hogy a szó bekerüljön a szótárba, nyomjuk meg az **Helyesír.** gombot, hagyományos szövegbevitellel írjuk be a szót (maximum 32 betű), és nyomjuk meg a **Ment** gombot. A szó bekerül a szótárba. Ha a szótár megtelik, az új szó a legrégebben bevitt szó helyére kerül.
 - A ? ikon, és a szó karaktereinek törléséhez nyomjuk meg a  gombot.

Tippek a prediktív szövegbevitel használatához

- Karakter törléséhez nyomjuk meg a  gombot. Ha több karaktert akarunk törölni, tartsuk lenyomva a  gombot.
- Az **Abc**, az **abc** és az **ABC** karakterírási módok közötti váltáshoz nyomjuk meg a  gombot. Ha a  gombot kétszer egymásután gyorsan megnyomjuk, a prediktív szövegbevitel kikapcsolódik.
- Ha betű-üzemmódban vagyunk, szám beírásához nyomjuk meg, és tartsuk lenyomva a megfelelő számgombot, vagy nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Szám beszúrása** lehetőséget, írjuk be a kívánt számokat, és nyomjuk meg az **OK** gombot. A betű- és szám-üzemmód közötti váltáshoz nyomjuk meg, és tartsuk lenyomva a  gombot.

- A közismertebb írásjelek a  gomb alatt találhatók. A kívánt írásjel megjelenítéséhez nyomjuk meg többször a , majd a  gombot. A  gomb megnyomásával és nyomvatartásával a speciális karakterek listája hívható elő. A joystickkal lapozhatunk a listában, és a karakter kiválasztásához nyomjuk meg az **OK** gombot. Vagy nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a *Jel beszúrása* lehetőséget.
- A  gombbal egyenként megnézhetjük a szótárban lévő találatokat.

A  gomb megnyomása után, a *Szótár* kiválasztásával az alábbi lehetőségek állnak rendelkezésre:

- *Találatok* – a hasonló szavak listájának megtekintése. Lapozunk a kívánt szóhoz, és nyomjuk meg a joystickot.
- *Szó beszúrása* – új szó bevitele a szótárba (maximum 32 betű) hagyományos szövegbevitel használatával. Ha a szótár megtelik, az új szó a legrégebben bevitt szó helyére kerül.
- *Szó módosítása* – ezzel a paranccsal nyithatunk meg olyan nézetet, ahol a szót szerkeszthetjük. Erre csak akkor van lehetőségünk, ha a szó aktív (aláhúzott).

Összetett szavak írása

- Írjuk be az összetett szó első felét, és a joystick jobbra nyomásával erősítsük meg. Írjuk be az összetett szó második felét, és egy szóköz beírásával, melyet a  gombbal tehetünk meg, fejezzük be a szót.

A prediktív szövegbevitel kikapcsolása

- Ahhoz, hogy a telefon minden alkalmazásában kikapcsoljuk a prediktív szövegbevitelt nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a *Szótár* → *Ki* parancsot, vagy nyomjuk meg kétszer a  gombot. Ha a szövegbevitel közben a  gombot kétszer egymásután gyorsan megnyomjuk, a prediktív szövegbevitel újra aktiválódik.

 **Tipp!** A prediktív szövegbevitel megpróbálja kitalálni az aktuálisan szükséges közismertebb írásjeleket (.,?!'). Az írásjelek sorrendje, és rendelkezésre állása a kiválasztott szótár nyelvtől függ.

A szerkesztő lehetőségei

Ha megnyomjuk az  gombot, (a szerkesztési módtól és az aktuális helyzettől függően) az alábbi lehetőségek jelennek meg:

- **Szótár** (prediktív szövegbevitel), **Betű-üzemmód** (hagyományos szövegbevitel), **Szám-üzemmód**
- **Kivágás, Másolás** – csak akkor áll rendelkezésre, ha előzőleg kijelöltünk szöveget.
- **Beillesztés** – csak akkor áll rendelkezésre, ha előzőleg szöveget vágunk ki, vagy másoltunk a vágólapra.
- **Szám beszúrása, Jel beszúrása** és
- **Bevitel nyelve**: – módosítja a szövegbeviteli nyelvet a telefon összes szerkesztőjéhez. Lásd a 'Telefon beállításai' című fejezetet a [31.](#) oldalon.

Szöveg másolása

Ha szöveget akarunk másolni a vágólapra, kövessük az alábbi egyszerű módszert:

- 1 A betűk és szavak kijelöléséhez nyomjuk meg, és tartsuk lenyomva a  gombot. Ezzel egyidőben a joystickot nyomjuk jobbra vagy balra. Ahogy mozog a kurzor, kijelöli a szöveget.
Ha a szövegben egész sorokat akarunk kijelölni, nyomjuk meg, és tartsuk lenyomva az  gombot. Ezzel egyidőben a joystickot nyomjuk lefelé vagy felfelé.
- 2 A kijelölés megállításához engedjük el a joystickot.
- 3 A szöveg vágólapra történő másolásához, miközben még mindig nyomva tartjuk az  gombot, nyomjuk meg a **Másolás** gombot, vagy a szerkesztési parancsok megjelenítéséhez (például **Másolás** vagy **Kivágás**) engedjük fel a  gombot, majd nyomjuk meg újra.

Ha a szöveget egy dokumentumba akarjuk beilleszteni, nyomjuk meg, és tartjuk lenyomva az  gombot, és nyomjuk meg a **Beillesztés** gombot, vagy nyomjuk meg egyszer a  gombot, és válasszuk a **Beillesztés** lehetőséget.

Új üzenetek létrehozása és küldése

Az üzenetek létrehozását kétféleképpen kezdhetjük el:

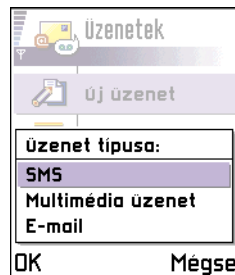
- az üzenetek alapnézetében válasszuk az **Új üzenet** → **Üzenet típusa:** → **SMS**, **Multimédia üzenet**, vagy **E-mail** parancsokat, vagy
- kezdjük el az üzenet létrehozását egy olyan alkalmazásban, amely rendelkezik a **Küldés** lehetőséggel. Eben az esetben a kiválasztott fájl (kép vagy szöveg) az üzenetbe kerül.

SMS-ek írása és küldése

- 1 Válasszuk az **Új üzenet** lehetőséget. Egy lehetőséglista jelenik meg. Lásd a [77.](#) oldal [2.](#) ábráját.
- 2 Válasszuk az **Üzenet típusa:** → **SMS** parancsokat. Egy szerkesztő nyílik meg, és a kurzor a **Címzett:** mezőben áll. Ha a címzett(ek)et a Névjegyzékben akarjuk megkeresni, nyomjuk meg a joystickot, vagy írjuk be a címzett telefonszámát. A címzettek elválasztásához szükséges pontosvesszőt (;) a  gomb megnyomásával írhatjuk be. A joystickot nyomjuk lefelé, hogy beléphessünk az üzenetmezőbe.
- 3 Írjuk meg az üzenetet.

Megjegyzés: A telefon támogatja több SMS egyidejű küldését, ezért az egy SMS-re vonatkozó normál 160 karakteres korlát túlléphető. Ha túllépjük a 160 karaktert, akkor a telefon az üzenetet két, vagy több SMS-ben küldi el, ezért a költsége is nagyobb lehet.

A navigációs soron láthatjuk az üzenethossz-indikátort, amely 160-tól visszafelé számol. Például a 10 (2) azt jelenti, hogy a két SMS-ben elküldendő üzenetbe még 10 karaktert írhatunk.



2 ábra Üzenet létrehozása, üzenettípusok

Lehetőségek az SMS-szerkesztőben: [Küldés](#), [Új címzett](#), [Beszúrás](#), [Törlés](#), [Üzenet adatai](#), [Küldési lehetőségek](#) és [Kilépés](#)

Tipp! Fogadhatunk csengőhangokat, operátorlogókat vagy beállításokat a szolgáltatótól, lásd a [87.](#) oldalt.

Lehetőségek a képüzenet-szerkesztőben: [Küldés](#), [Új címzett](#), [Beszúrás](#), [Kép törlése](#), [Törlés](#), [Üzenet adatai](#) és [Kilépés](#)

Megjegyzés: Az *ë*, *á*, *ä*, *ë* karakterekhez hasonló speciális (Unicode) karakterek használata több helyet foglal. Ha az üzenetben speciális karaktereket használunk, akkor előfordulhat, hogy a kijelző hibásan jelzi az üzenet hosszát. Az üzenet elküldése előtt a telefon jelzi, ha az üzenet meghaladja az üzenet számára megengedett legnagyobb hosszt. A küldést visszavonhatjuk, ha megnyomjuk a **Mégse** gombot.

- 4 Az üzenet elküldéséhez válasszuk az **Opciók** → [Küldés](#) parancsokat, vagy nyomjuk meg a  gombot.

Intelligens üzenetek küldése

Az intelligens üzenetek speciális SMS-ek, amelyek adatokat tartalmaznak. Az alábbi típusú intelligens üzeneteket küldhetjük:

- képüzenetek,
- névjegykártyák, amelyek névjegyzék-információkat tartalmaznak egy általános (vCard) formátumban, vagy
- naptárjegyzetek (vCalendar formátumban).

Bővebb információkért lásd a 'Névjegyzék-információ elküldése' című fejezetet az [57.](#) oldalon, a 'Naptári tételek elküldése' című fejezetet a [112.](#) oldalon és a 'Könyvjelzők elküldése' című fejezetet a [122.](#) oldalon.

Képüzenetek létrehozása és küldése

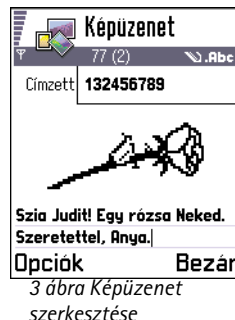
A telefon lehetővé teszi képüzenetek küldését és fogadását. A képüzenetek olyan SMS-ek, amelyek fekete-fehér ábrákat tartalmaznak. A **Képek** alkalmazás [Képüzenet](#) mappájában számos alapértelmezett képet találunk.

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

Képüzenet küldése:

- 1 Két lehetőségünk van:
 - A **Képek** → **Képüzenet** mappában válasszuk ki az elküldendő üzenetet. Válasszuk az **Opciók** → **Küldés** parancsokat, vagy
 - Válasszuk az **Üzenetek** → **Új üzenet** → **Üzenet típusa: SMS** parancsot, majd válasszuk a **Beszúrás** → **Kép** lehetőséget.
- 2 Adjuk meg a címzettre vonatkozó információt, és írjuk meg a szöveget. Lásd a [79.](#) oldal [3.](#) ábráját.
- 3 Válasszuk az **Opciók** → **Küldés** parancsokat, vagy nyomjuk meg a  gombot.

▶ **Megjegyzés:** Egy képüzenetet több SMS alkot, így a kép üzenet elküldésének díja magasabb mint egy SMS-é.



Multimédia üzenetek

A multimédia üzenetek tartalmazhatnak szöveget, képeket, és/vagy hangfájlokat.

▶ **Megjegyzés:** Ez a funkció csak akkor használható, ha támogatja a hálózat üzemeltetője vagy a szolgáltató. A multimédia üzeneteket csak azok a készülékek képesek fogadni és megjeleníteni, amelyek támogatják a kompatibilis multimédia üzenetet vagy e-mailt.

A multimédia üzenetekhez szükséges beállítások

A beállításokat kaphatjuk intelligens üzenetben a hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatótól. Lásd az '[Intelligens üzenetek fogadása](#)' című fejezetet a [87.](#) oldalon.

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

 **Példa:** Az olyan tartománznevek, mint a **www.nokia.com** fordíthatók például **192.100.124.195** IP-címként.

Lehetőségek a multimédia üzenetszerkesztőben:
[Küldés](#), [Új címzett](#),
[Beszúrás](#), [Üzenet megnézése](#), [Objektumok](#),
[Törlés](#), [Törlés](#), [Üzenet adatai](#), [Küldési lehetőségek](#)
 és [Kilépés](#)

- 1 Utasítássor: [Beállítások](#) → [Kapcsolat beállításai](#) → [Hozzáférési pontok](#), majd adjuk meg a multimédia üzenet hozzáférési pontjának beállításait:
[Kapcsolat neve](#) – Adjunk egy meghatározó nevet a csatlakozásnak.
[Adatátvitel módja](#) – Válasszuk ki az kapcsolat típusát: [GSM-adat](#), [Nagyseb. GSM](#) vagy [GPRS](#).
[Átjáró IP-címe](#) – Írjuk be a címet, lásd az oldal szélén lévő példát.
[Kezdőlap](#) – Írjuk be a multimédia üzenetközpont címét.
 - Ha a [GSM-adat](#) vagy a [Nagyseb. GSM](#) lehetőséget választottuk, töltjük ki a [Tárcsázandó szám](#) mezőt, amelynek az adathívás telefonszámát kell tartalmaznia.
 - Ha a [GPRS](#) lehetőséget választottuk, töltjük ki a [Hozzáférési p. neve](#) mezőt, amelynek a szolgáltatótól kapott nevet kell tartalmaznia.
 A különböző kapcsolatokra vonatkozó bővebb információkért lásd a 'Kapcsolat beállításai' című fejezetet a [35.](#) oldalon.
- 2 Utasítássor: [Üzenetek](#) → [Opciók](#) → [Beállítások](#) → [Multimédia üzenet](#). Válasszuk a [Preferált csatlak.](#) lehetőséget, és válasszuk ki a hozzáférési pontot, amelyet az elsődlegesen használandó csatlakozásként hoztunk létre. Lásd még a '[Multimédia üzenetek beállításai](#)' című fejezetet a [98.](#) oldalon.

Multimédia üzenetek létrehozása

 **Megjegyzés:** Amennyiben multimédia üzenetet küldünk egy nem Nokia 7650-es készülékre, úgy ajánlott a kisebb méretű kép és 15 másodpercnél rövidebb hangfájl használata. A [Kép mérete](#) beállítás alapértelmezett értéke: [Kicsi](#). Ha ellenőrizni akarjuk a képméret beállításait, válasszuk az [Üzenetek](#) → [Opciók](#) → [Beállítások](#) → [Multimédia üzenet](#) lehetőséget, vagy a multimédia üzenet létrehozásakor válasszuk az [Opciók](#) → [Küldési lehetőségek](#) pontot. Ha lehetséges, multimédia üzenet e-mail címre vagy egy másik Nokia 7650-es készülékre történő küldésénél, használjuk a nagyobb képméretet (hálózathoz kötött). A beállítás módosításához a multimédia üzenet létrehozása során válasszuk az [Opciók](#) → [Küldési lehetőségek](#) → [Kép mérete](#) → [Nagy](#) lehetőséget.

- 1 Az Üzenetek alkalmazásban válasszuk az **Új üzenet** → **Üzenet típusa:** → **Multimédia üzenet** parancsokat, majd nyomjuk meg a joystickot.
- 2 A joystick megnyomásával a Névjegyzékből kiválaszthatjuk a címzett(ek)et, illetve a **Címzett:** mezőbe írjuk be a címzett telefonszámát vagy e-mail címét. A címzettet pontosvesszővel (;) válasszuk el egymástól. A joystickot nyomjuk lefelé, hogy belépjünk a szövegmezőbe.
- 3 A multimédia üzenetbe tetszőleges sorrendben szűrhatjuk be a különböző objektumokat.
 - Kép beszúrásához válasszuk az **Opciók** → **Beszúrás** → **Kép** vagy **Új kép** parancsokat.
 - Hangfájl beszúrásához válasszuk az **Opciók** → **Beszúrás** → **Hangfájl** vagy **Új hangfájl** parancsokat. Miután beszúrtuk a hangfájlt, a navigációs soron a  ikon látható. Lásd a 81. oldal 4. ábráját.
 - Szöveg írásához a joystickot nyomjuk lefelé.
 - Ha a **Beszúrás** → **Kép, Hangfájl** vagy a **Sablon** parancsot választjuk, egy tételista jelenik meg. Lapozzunk a beszúrandó tételhez, és nyomjuk meg a **Kiválaszt** gombot.
 - Ha a **Beszúrás** → **Új kép** parancsokat választjuk, akkor a Kamera alkalmazás nyílik meg, és új fényképet készíthetünk. Ha a képet törölni akarjuk, és egy másikat akarunk helyette készíteni, nyomjuk meg a **Töröl** gombot.
 - Ha a **Beszúrás** → **Új hangfájl** parancsokat választjuk, akkor a Hangrögzítő alkalmazás nyílik meg, és új hangfelvételt készíthetünk. Az új képet vagy hangfájlt a telefon automatikusan menti, és egy másolatot szűr be az üzenetbe.

 **Megjegyzés:** A multimédia üzenetek csak egy képet és egy hangfájlt tartalmazhatnak.
- 4 Az üzenet elküldéséhez válasszuk az **Opciók** → **Küldés** parancsokat, vagy nyomjuk meg a  gombot.



4 ábra Multimédia üzenet létrehozása



5. ábra Multimédia objektumnézet

Lehetőségek az Objektumnézetben:
[Megnyitás](#), [Beszúrás](#), [Kép elsőként](#) / [Szöveg elsőként](#),
[Törlés](#) és [Kilépés](#)

A multimédia üzenet megtekintése küldés előtt

Ha meg akarjuk tekinteni, hogyan fog kinézni a multimédia üzenet, válasszuk az **Opciók** → [Üzenet megnézése](#) parancsokat.

Objektum törlése a multimédia üzenetből

Ha egy multimédia objektumot törölni akarunk az üzenetből, válasszuk az **Opciók** → [Törlés](#) → [Kép](#) vagy [Hangfájl](#) lehetőséget. Szöveg törléséhez nyomjuk meg a  gombot.

Különböző médiaobjektumok kezelése

A multimédia üzenetben lévő összes, különféle médiaobjektum megtekintéséhez nyissuk meg az üzenetet, és válasszuk az **Opciók** → [Objektumok](#) parancsokat, ezzel megnyitjuk az Objektumnézetet.

Az Objektumnézetben megváltoztathatjuk a különböző objektumok sorrendjét, törölhetjük az objektumokat vagy a megfelelő alkalmazásaikban megnyithatjuk az objektumokat.

A [82.](#) oldal [5.](#) ábráján láthatjuk a különböző objektumok listáját és a fájlok méretét.

E-mail

Az e-mailhez szükséges beállítások

Mielőtt e-maileket küldünk, fogadunk, letöltünk vagy e-mailre válaszolunk, az alábbiakat kell tennünk:

- Megfelelően konfigurálnunk kell egy internet-hozzáférési pontot (IAP). Lásd a 'Kapcsolat beállításai' című fejezetet a [35.](#) oldalon.
- Meg kell adnunk az e-mail beállításainkat. Lásd az '[E-mail beállításai](#)' című fejezetet a [101.](#) oldalon.

 **Megjegyzés:** Kövessük a távoli postafióktól és az internetszolgáltatótól kapott instrukciókat.

E-mail üzenetek írása és küldése

- 1 Válasszuk az **Új üzenet** → **Üzenet típusa**: → **E-mail** parancsokat. Megnyílik a szerkesztő.
- 2 A joystick megnyomásával a Névjegyzékből kiválaszthatjuk a címzett(ek)et, illetve a **Címzett**: mezőbe írjuk be a címzett e-mailcímét. A címzetteket pontosvesszővel (;) válasszuk el egymástól. Ha az e-mailből valakinek egy másolatot akarunk küldeni, akkor az e-mail címét írjuk a **Másolat**: mezőbe. A joystickot nyomjuk lefelé, hogy belépünk a szövegmezőbe.
- 3 Írjuk meg az üzenetet. Ha az e-mailhez mellékletet akarunk hozzáadni, válasszuk az **Opciók** → **Beillesztés** → **Kép, Hangfájl** parancsokat, vagy ha egy előre megírt szöveget akarunk beszúrni, válasszuk a **Jegyzet Sablon** parancsokat.
- 4 Az e-mail elküldéséhez, válasszuk az **Opciók** → **Küldés** parancsokat, vagy nyomjuk meg a  gombot.

 **Megjegyzés:** Az e-mail üzeneteket küldés előtt a telefon automatikusan a Kimenő mappába helyezi. Abban az esetben, ha valamilyen hiba lép fel az e-mail küldése során, az e-mail a Kimenőben marad **Sikertelen** állapottal.

Mellékletek nézet – mellékletek hozzáadása és eltávolítása

Ha az e-mailhez mellékletet akarunk hozzáadni, válasszuk az **Opciók** → **Mellékletek** parancsokat. A Mellékletek nézet jelenik meg, ahol mellékleteket adhatunk hozzá az üzenethez, illetve megtekinthetjük vagy törölhetjük azokat.

- Melléklet hozzáadásához válasszuk az **Opciók** → **Beillesztés** → **Kép, Hangfájl** vagy **Jegyzet** parancsokat. Egy tétellista jelek meg, lapozunk a hozzáadandó tételhez, és nyomjuk meg az **OK** gombot. A  ikon jelenik meg a navigációs soron, amely jelzi, hogy az e-mail melléklettel rendelkezik.
- Ha törölni akarunk egy mellékletet, lapozunk a mellékletre, és válasszuk az **Opciók** → **Törölés** parancsokat.

Lehetőségek az e-mail szerkesztőben: **Küldés, Új címzett, Beillesztés, Mellékletek, Törölés, Üzenet adatai, Küldési lehetőségek, Kilépés**

 **Tipp!** Ha mellékletként nem képet, hangfájlt vagy jegyzetet akarunk küldeni, hanem egyéb fájlt, akkor a fájlt nyissuk meg a megfelelő alkalmazásban, és ha rendelkezésre áll, válasszuk a **Küldés** → **E-mailben** lehetőséget.

Lehetőségek a Bejövő mappában: [Megnyitás](#), [Üzenet létrehozása](#), [Törlés](#), [Üzenet adatai](#), [Áthelyezés](#) mappába, [Kijelölés/elvetés](#) és [Kilépés](#)



Bejövő üzenetek fogadása

Üzeneteket fogadhatunk SMS-ként, multimédia szolgáltatáson keresztül, infra- vagy Bluetooth-kapcsolaton keresztül. Ha nem olvasott üzenetünk van a Bejövő mappában, akkor az ikon jelűvé változik

A Bejövő mappában az üzenetikon jelzi, hogy milyen típusú az üzenet. Az alábbiakban szerepel néhány lehetséges ikon, amelyek az üzenet típusát jelzik:

- : nem olvasott SMS, : nem olvasott intelligens üzenet,
- : nem olvasott multimédia üzenet,
- : nem olvasott WAP-szolgáltatásiüzenet,
- infrán kapott adat,
- Bluetooth-on kapott adat,
- ismeretlen üzenettípus.

Üzenetek megtekintése a Bejövő mappában

- Ha meg akarunk nyitni egy üzenetet, lapozunk az üzenetre, és nyomjuk meg a joystickot.
A joystick használatával mozoghatunk felfelé és lefelé az üzenetben. Ha a joystickot balra vagy jobbra nyomjuk, akkor a mappa előző vagy a következő üzenetét tekinthetjük meg.

Lehetőségek a különböző üzenetmegjelenítőkben

A rendelkezésre álló lehetőségek függenek a megnyitott üzenet típusától:

- [Kép mentése](#) - a kép mentése a [Képek](#) → [Képüzenet](#) mappába.

- **Válasz** – a feladó címét a **Címzett**: mezőbe másolja. A **Válasz** → **Mindenkinek** lehetőséggel a küldő címét másoljuk a címzett mezőbe, valamint a többi címzett címét az új üzenet **Másolat** mezőjébe.
- **Továbbküldés** – az üzenet tartalmát egy üzenetszerkesztőbe másolja.
- **Hívás** – hívás kezdeményezése a  gomb megnyomásával.
- **Kép megtekintése** – a kép megtekintése és mentése
- **Hangfájl lejátszása** – az üzenetben található hangfájl lejátszása
- **Objektumok** – a multimédia üzenetben lévő különböző objektumok listájának megjelenítése
- **Mellékletek** – a fájlok listájának megjelenítése, amelyeket e-mail mellékletként kaptunk.
- **Üzenet adatai** – az üzenet részletes adatainak megjelenítése
- **Áthely. mappába / Másolás mappába** – lehetővé teszi az üzenet(ek) áthelyezését vagy másolását a Saját mappákba, Bejövő vagy egyéb, általunk létrehozott mappákba. Lásd a 'Tételek áthelyezése egy mappába' című részt a [16.](#) oldalon.
- **Hozzáad. Névj.-hez** – lehetővé teszi, hogy az üzenet küldőjének telefonszámát vagy e-mail címét felvigyük a Névjegyzékbe. Válasszuk ki, hogy új névjegykártyát akarunk-e létrehozni, vagy az információt egy meglévő névjegykártyához akarjuk-e adni.
- **Keresés** – ezzel a funkcióval az üzenetben telefonszámokra, e-mail címekre és internetcímekre kereshetünk rá. A keresés után telefonhívást kezdeményezhetünk, vagy üzenetet küldhetünk a talált telefonszámra, illetve e-mail címre, vagy az adatot menthetjük a Névjegyzékbe, illetve WAP-könyvjelzőként.

Multimédia üzenetek megtekintése a Bejövő mappában

A multimédia üzeneteket a  ikonról ismerhetjük fel.

- Ha meg akarunk nyitni egy multimédia üzenetet, lapozunk az üzenetre, és nyomjuk meg a joystickot. Egyszerre nézhetjük meg a képet, olvashatjuk a szöveget, és hallhatjuk a hangot.

Lehetőségek az
Objektumnézetben:
Megnyitás, Mentés, Küldés
és *Kilépés*

 **Példa:**
Megnyithatjuk a kapott
vCard formátumú fájlt, és
a fájlban lévő
információkat
menthetjük a
Névjegyzékbe.

Mialatt a telefon az üzenetben érkezett hangfájlt játsza le, a joystickot balra vagy jobbra nyomva növelhetjük, illetve csökkenthetjük a hangerőt. A hang elnémitásához nyomjuk meg a **Leállít** gombot.

Multimédia üzenetobjektumok

- Ha látni akarjuk, hogy az üzenet milyen médiaobjektumokat tartalmaz, nyissuk meg az üzenetet, és válasszuk az **Opciók** → *Objektumok* parancsokat. Az Objektumnézetben megtekinthetjük a fájlokat, amelyeket a multimédia üzenet tartalmaz. Kiválaszthatjuk, hogy a fájlt mentjük-e a telefonra, vagy elküldjük például infrán egy másik készülékre.

- Ha meg akarunk nyitni egy fájlt, lapozunk a fájlra, és nyomjuk meg a joystickot.
 **FONTOS:** A multimédia üzenetobjektumok tartalmazhatnak vírusokat, vagy egyéb módon kárt okozhatnak a telefonban vagy a számítógépben. Amennyiben nem vagyunk biztosak a küldő megbízhatóságában, ne nyissunk ki semmilyen mellékletet. Bővebb információért, lásd a 'Tanúsítványkezelés' című fejezetet a [46.](#) oldalon.

Hangok a multimédia üzenetekben

A multimédia üzenetben lévő hangfájlt a navigációs soron lévő  ikon jelzi. Alapértelmezésben a hangfájlokat a telefon a kihangosítóval játsza le. A lejátszás leállításához nyomjuk meg a **Leállít** gombot. A hangerőt a joystick balra, illetve jobbra történő nyomásával változtathatjuk.

- Ha a hangfájlt az objektum megjelenítése és lejátszása után újra le akarjuk játszani, válasszuk az **Opciók** → *Hangfájl lejátszása* parancsokat.

Intelligens üzenetek fogadása

A telefon sokféle intelligens üzenetet képes fogadni, olyan SMS-eket amelyek adatokat tartalmaznak (más néven Over-The-Air (OTA) típusú üzenetek). Ha meg akarunk nyitni egy intelligens üzenetet, nyissuk meg a Bejövőt, lapozunk az üzenetre (📧), és nyomjuk meg a joystickot.

- **Képüzenet** – a kép mentése a **Képek** alkalmazás **Képüzenet** mappájába; válasszuk az **Opciók** → **Kép mentése** parancsokat.
- **Névjegykártya** – a kapcsolattartási információk mentése; válasszuk az **Opciók** → **Névjegyk. mentése**.

▶ **Megjegyzés:** Ha a névjegykártyához bizonyítvány vagy hangfájl tartozik, akkor azt a telefon nem menti.

- **Csengőhang** – csengőhang mentése a Zeneszerzőbe; válasszuk az **Opciók** → **Mentés** parancsokat.
- **Operátorlogó** – operátorlogó mentése; válasszuk az **Opciók** → **Mentés** parancsokat. A mentés után a hálózat saját azonosítója helyett az operátorlogó látható készenléti állapotban a kijelzőn.
- **Naptári bejegyzés** – meghívás mentése a Naptárba; válasszuk az **Opciók** → **Mentés a Naptárba** parancsokat.
- **WAP-üzenet** – könyvjelző mentése; válasszuk az **Opciók** → **Mentés Könyvj.-be** parancsokat. A könyvjelző bekerül a WAP-böngésző könyvjelzőlistájába. Ha az üzenet egyszerre tartalmazza WAP-hozzáféréspont beállításait és könyvjelzőket, az adatok mentéséhez válasszuk az **Opciók** → **Mindegyik mentése** parancsokat, vagy ha a könyvjelző és hozzáférési pont információit külön akarjuk megtekinteni, válasszuk az **Opciók** → **Adatok megjelenít.** parancsokat. Ha nem akarunk minden információt menteni, válasszuk ki a beállítást vagy a könyvjelzőt, és válasszuk az **Opciók** → **Mentés a Beáll.-ba** vagy a **Mentés Könyvj.-be** parancsot, attól függően, hogy mit nézünk éppen.
- **E-mail értesítés** – Ez a lehetőség megmutatja, hogy hány új e-mail üzenetünk van a távoli postafiókunkban. A bővített értesítés részletesebb adatokat tartalmazhat, mint például a tárgy, a küldő, melléklet stb.

▶ **Tipp!** Ha olyan vCard fájlt kapunk, amely képet tartalmaz, a telefon a képet is menti a Névjegyzékbe.

▶ **Tipp!** Ha a WAP- vagy a multimédia üzenetek beállításait később módosítani akarjuk, az utasítássor: **WAP-szolgált.** → **Opciók** → **Beállítások** → **Alapért. hozzáf. pont** vagy **Üzenetek** → **Opciók** → **Beállítások** → **Multimédia üzenet** → **Preferált csatlak.**

Lehetőségek WAP-hírület megtekintése közben: [Üzenet letöltése](#), [Athely. mappába](#), [Üzenet adatai](#) és [Kilépés](#)

- Ezenfelül kaphatunk szolgáltatói számot, hangpostafiókszámot, távoli szinkronizálási üzemmód-beállításokat, WAP-, multimédia üzenet vagy e-mail hozzáférési pont beállításait, hozzáférési pont bejelentkező parancsfájljának beállításait, illetve e-mail beállításokat tartalmazó SMS-eket.
A beállítások mentéséhez válasszuk az **Opciók** → **SMS-beáll. mentése**, **Mentés a H.postába**, **Beállítások mentése**, **Mentés a Beáll.-ba** vagy a **Mentés e-mail beáll.** parancsokat.

WAP-hírületetek

A WAP-szolgáltatótól megrendelhetünk WAP-hírületeket (folyamatos üzenetek). A hírületetek lehetnek például hírósszefoglalók, és tartalmazhatnak szöveges üzeneteket, vagy WAP-szolgáltatások címeit. A rendelkezésre állásra és az előfizetésekre vonatkozó információért forduljunk a WAP-szolgáltatóhoz.

A szolgáltató frissítheti a meglévő WAP-hírületet minden alkalommal, amikor új WAP-hírületet küld. Az üzenetek akkor is frissülhetnek, ha a Bejövő mappából áthelyeztük egy másik mappába. Amikor a hírületetek lejárnak, automatikusan törölődnek a telefonról.

WAP-hírületetek megtekintése a Bejövő mappában

- A Bejövő mappában lapozunk egy WAP-hírületre (🌐), és nyomjuk meg a joystickot.
- Az üzenet letöltéséhez vagy megtekintéséhez válasszuk az **Üzenet letöltése** lehetőséget. A kijelzőn az **Üzenet letöltése** szöveg jelenik meg. Ha szükséges, a telefon adatsatlakozást hoz létre.
- A Bejövő mappába való visszatéréshez nyomjuk meg a **Vissza** gombot.

WAP-hírüzenetek megtekintése a WAP-böngészővel

Ha böngészés közben új WAP-hírüzeneteket akarunk letölteni és megnézni, válasszuk az **Opciók** → *Hírüz.-ek olvasása* parancsokat.



Saját mappák

A Saját mappákban az üzeneteinket mappákba rendezhetjük, új mappákat hozhatunk létre, és a meglévő mappákat átnevezhetjük, illetve törölhetjük. Válasszuk az **Opciók** → *Áthely. mappába*, *Új mappa* vagy *Mappa átnevezése* parancsokat. Bővebb információkért lásd a 'Tételek áthelyezése egy mappába' című részt a [16.](#) oldalon.

Sablonmappák

- A szövegsablonok használatával elkerülhetjük azoknak az üzeneteknek az újra- és újraírását, amelyeket gyakran elküldünk. Új sablon létrehozásához válasszuk az **Opciók** → *Új sablon* parancsokat.



Postafiók

A mappát megnyitva csatlakozhatunk távoli postafiókunkhoz, és

- letölthetjük új e-mailjeink címsorát, illetve új üzeneteinket, vagy
- offline módban megtekinthetjük a korábban letöltött e-mailjeink fejlécét vagy üzeneteinket.

Ha az Üzenetek alaplénzetben az *Új üzenet* → *Üzenet típusa*: → *E-mail* vagy *Postafiók* parancsokat választjuk, és még nem állítottunk be e-mail fiókot, akkor a telefon kéri, hogy állítsunk be egyet. Lásd '[Az e-mailhez szükséges beállítások](#)' című fejezetet a [82.](#) oldalon.

Amikor egy új postafiókot hozunk létre, a postafióknak adott név automatikusan lecseréli az Üzenetek alaplénzetében látható **Postafiók** nevet. Több postafiókunk is lehet (maximum hat).

Lehetőségek a Saját mappákban: *Megnyitás*, *Új üzenet*, *Törlés*, *Üzenet adatai*, *Áthely. mappába*, *Új mappa*, *Átnevezés* és *Kilépés*

Tipp! A Beállítások varázsló program, amelyet a PC Suite a Nokia 7650-hez programcsomag tartalmaz, segít konfigurálni a hozzáférési pont és a postafiók beállításait. A telefonba bemásolhatunk meglévő beállításokat is például a számítógépről. Lásd az értékesítési csomag CD-jét.

A postafiók megnyitása

Amikor megnyitjuk a postafiókot, kiválaszthatjuk, hogy offline üzemmódban a korábban letöltött e-mail üzeneteket és e-mail fejléceket nézzük-e meg, vagy csatlakozunk az e-mail szerverre.

- Ha a postafiókra lapozunk, és megnyomjuk a joystickot, a telefon megkérdezi, hogy *Csatlakozik a postafiókhoz?* Ha csatlakozni akarunk, válasszuk az *Igen* lehetőséget, vagy ha offline üzemmódban akarjuk megtekinteni a korábban letöltött e-mail üzeneteket, válasszuk a *Nem* lehetőséget.
- Más módon is csatlakozhatunk: válasszuk az **Opciók** → *Csatlakozás* lehetőséget.

E-mail üzenetek megtekintése online üzemmódban

Amikor online üzemmódban vagyunk, akkor adathíváson vagy csomagkapcsolt adatkapcsolaton keresztül folyamatos csatlakozást tartunk fent a távoli postafiókkal. Lásd még az 'Adatsatlakozási indikátorok' című fejezetet a [12.](#) oldalon, a 'GSM-adathívások' című fejezetet a [36.](#) oldalon és a 'Csomagkapcsolt adatátvitel (Általános csomagkapcsolt rádiószolgáltatás, GPRS)' című fejezetet a [37.](#) oldalon.



Megjegyzés: Ha POP3 protokollt használunk, akkor az e-mail üzenetek nem frissülnek automatikusan az online üzemmódban. A legújabb e-mail üzenetek megtekintéséhez bontanunk kell a csatlakozást, és újra csatlakoznunk kell a postafiókra.

Ha POP3 protokollt használunk, akkor a távoli postafiókkal fenntartott csatlakozás egy, a távoli szerver által meghatározott idő után megszakadhat.

E-mail üzenetek megtekintése offline üzemmódban

Amikor az e-mail üzeneteket offline üzemmódban tekintjük meg, a telefon nem tart fent kapcsolatot a távoli postafiókkal. Az offline üzemmód segítségével pénzt takaríthatunk meg. Bővebb információkért lásd a [36.](#) oldalt.

Ha az e-mail üzeneteinket offline üzemmódban akarjuk megtekinteni, ahhoz először az e-mail üzeneteinket le kell töltenünk a postafiókból, lásd a következő részt. Miután az e-mail üzeneteinket letöltöttük a telefonra, az adatcsatlakozás bontásához válasszuk az **Opciók** → **Csatlakoz. bontása** parancsokat.

Ezután a letöltött e-mail fejléceket, illetve letöltött e-mail üzeneteket elolvashatjuk offline üzemmódban. Írhatunk új e-mail üzeneteket, válaszolhatunk a letöltött e-mail üzenetekre vagy továbbküldhetjük az e-mail üzeneteket. A telefont beállíthatjuk úgy, hogy amikor legközelebb csatlakozunk a postafiókra, elküldje az e-mail üzeneteket. Amikor legközelebb megnyitjuk a **Postafiók** mappát, de az e-mail üzeneteinket e-mail offline üzemmódban akarjuk megtekinteni és elolvasni, a **Csatlakozik a postafiókhhoz?** kérdésre adjuk a **Nem** választ.

Lehetőségek az e-mail fejlécek megtekintése közben: *Megnyitás, Új üzenet, Csatlakozás / Csatlakoz. bontása, Letöltés, Törlés, Üzenet adatai, Másolás, Kijelölés/elvetés és Kilépés*

Az e-mail üzenetek letöltése a postafiókból

- Ha offline üzemmódban vagyunk, a távoli postafiókhoz történő csatlakozáshoz válasszuk az **Opciók** → **Csatlakozás** parancsot.

A Postafiók nézet hasonlít az Üzenetek alkalmazás Bejövő mappájára. A listában a joystick használatával mozoghatunk fel és le. Az e-mail állapotának jelzésére az alábbi ikonok szolgálnak:



- új e-mail fejléc (offline vagy online üzemmód), az üzenet tartalmát nem töltöttük le a postafiókból a telefonra (az ikon nyíla kifelé mutat),

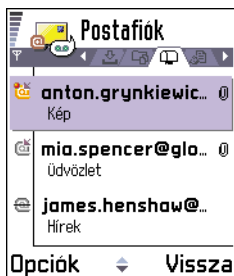


- új e-mail, az üzenet tartalmát letöltöttük a postafióról (a nyíl befelé mutat),



- e-mail üzenetek, amelyeket már elolvastunk,

Lehetőségek az e-mail üzenetek megtekintése közben: [Válasz](#), [Továbbküldés](#), [Törlés](#), [Melléletek](#), [Üzenet adatai](#), [Áthely. mappába](#), [Hozzáad](#), [Névj.-hez](#), [Keresés](#) és [Kilépés](#)



6. ábra E-mail üzenetek megtekintése

 - olyan e-mail fejléceket jelöl, melyeket elolvastunk, és amely üzenetek tartalmát töröltük a telefonról.

1 Miután létrehoztuk a kapcsolatot a távoli postafiókkal, válasszuk következők egyikét:

Opciók → [Letöltés](#) →

- [Új](#) - az összes új e-mail üzenet letöltése a telefonra.

[Kiválasztott](#) - a telefon csak a kiválasztott e-mail üzeneteket tölti le.

A [Kijelölés/elvetés](#) → [Kijelölés](#) / [Elvetés](#) parancsok használatával egyenként jelöljük meg az üzeneteket. Egyszerre több tétel megjelölésére vonatkozó információkért lásd a [15.](#) oldalt.

- [Mind](#) - a postafiókban lévő összes üzenet letöltése.

A letöltést a [Mégse](#) gomb megnyomásával szakíthatjuk meg.

2 Miután letöltöttük az e-mail üzeneteket, az olvasásukat folytathatjuk online üzemmódban. Ha bontani akarjuk a csatlakozást és az e-mail üzeneteket offline üzemmódban akarjuk megtekinteni, válasszuk az **Opciók** → [Csatlakoz. bontása](#) parancsokat.

E-mail üzenetek másolása egy másik mappába

Ha a postafiókról egy e-mail üzenetet át akarunk másolni Saját mappák alatt lévő egyik mappába, válasszuk az **Opciók** → [Másolás](#) parancsot. A listából válasszunk ki egy mappát, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

E-mail üzenet megnyitása

- Amikor online vagy offline üzemmódban nézzük az e-mail üzeneteinket, lapozunk a kívánt üzentre, és a megnyitásához nyomjuk meg a joystickot. Ha az e-mail üzenetet még nem töltöttük le (az ikonon lévő nyíl kifelé mutat), és offline üzemmódban vagyunk, válasszuk a [Megnyitás](#) parancsot. Ennek hatására a telefon megkérdezi, hogy a postafiókból le akarjuk-e tölteni ezt az üzenetet. Megjegyzés: Az adatkapcsolat nyitva marad, miután letöltöttük az e-mailt. Az adatkapcsolat bontásához válasszuk az **Opciók** → [Csatlakoz. bontása](#) parancsot.

A kapcsolat bontása a postafiókkal

Amikor online üzemmódban vagyunk, a távoli postafiókkal létrehozott adathívásos vagy GPRS-kapcsolat bontásához válasszuk az **Opciók** → **Csatlakoz. bontása** parancsokat. Lásd még az 'Adatcsatlakozási indikátorok' című fejezetet a [12.](#) oldalon.

E-mail mellékletek megtekintése

- Nyissunk meg egy üzenetet, amely a  melléklet ikonnal rendelkezik, és a Mellékletek nézet megnyitásához válasszuk az **Opciók** → **Mellékletek** parancsokat. A Mellékletek nézetben a mellékleteket letölthetjük, megnyithatjuk vagy menthetjük. A mellékleteket elküldhetjük infra- vagy Bluetooth-kapcsolaton keresztül.

 **FONTOS:** Az e-mail mellékletek tartalmazhatnak vírusokat, vagy egyéb módon kárt okozhatnak a telefonban vagy a számítógépben. Amennyiben nem vagyunk biztosak a küldő megbízhatóságában, ne nyissunk ki semmilyen mellékletet. Bővebb információkért lásd a 'Tanúsítványkezelés' című fejezetet a [46.](#) oldalon.

Mellékletek letöltése a telefonra

- Ha a melléklet ikonja homályosan látható, akkor a mellékletet még nem töltöttük le a telefonra. Ha le akarunk tölteni egy mellékletet, lapozunk a mellékletre, és válasszuk az **Opciók** → **Letöltés** parancsokat.

 **Megjegyzés:** Ha a postafiókunk IMAP 4 protokollt használ, eldönthetjük, hogy csak az e-mail fejléceket, csak az üzeneteket vagy az üzenetet és a mellékleteket töltjük le. A POP3 protokoll használata esetén a lehetőségek a 'csak e-mail fejlécek' vagy az 'üzenetek és mellékletek'. Bővebb információkért lásd a [101.](#) oldalt.

Melléklet megnyitása

- 1 A Mellékletek nézetben lapozunk egy mellékletre, és a joystick megnyomásával nyissuk ki.

Lehetőségek a Mellékletek nézetben: **Megnyitás**, **Letöltés**, **Mentés**, **Küldés**, **Törlés** és **Kilépés**

 **Tipp!** Memória hely megtakarítása érdekében, az e-mail üzenetekből törölhetjük a mellékleteket úgy, hogy az üzenetet meg hagyjuk az e-mail szerveren. A Mellékletek nézetben válasszuk az **Opciók** → **Törlés** parancsokat.

 **Tipp!** A támogatott képformátumok listája a [65.](#) oldalon található. Ha kíváncsiak vagyunk, hogy a Nokia 7650-es telefon milyen egyéb fájlformátumokat támogat, olvassuk el a www.nokia.com címen található termékinformációt.

- Ha online üzemmódban vagyunk, a telefon a mellékletet közvetlenül a szerverről tölti le, és a megfelelő alkalmazásban nyitja meg.
- Ha offline üzemmódban vagyunk, a telefon megkérdezi, hogy a mellékletet le akarjuk-e tölteni a telefonra. Ha *igen* választ adunk, akkor a telefon létrehozza a kapcsolatot a postafiókkal.

2 Ha vissza akarunk térni az e-mail nézőbe, nyomjuk meg a **Vissza** gombot.

Mellékletek mentése külön

Egy melléklet mentéséhez a Mellékletek nézetben válasszuk az **Opciók** → **Ment** parancsokat. A mellékletet a megfelelő alkalmazás menti. Például a hangfájlokat menthetjük a Hangrögzítőbe, és a szöveges fájlokat (.TXT) a Jegyzetekbe.

E-mail üzenetek törlése

- Az e-mailt a telefonról törölhetjük úgy, hogy megtartjuk a távoli postafiókban. Válasszuk az **Opciók** → **Törlés** → **Csak telefon** parancsokat.

 **Megjegyzés:** A telefon tükrözi a távoli postafiókban lévő e-mailek fejléceit. Így ha az e-mail tartalmát töröljük is a telefonról, az e-mail fejléce mindaddig megmarad, amíg magát az e-mailt nem töröljük a postafiókból, és a telefon postafiók-nézetét új kapcsolat létrehozásával nem frissítjük.

- Az e-mailt törölhetjük egyszerre a telefonról és a távoli postafiókról. Válasszuk az **Opciók** → **Törlés** → **Telefon és szerver** parancsokat.

 **Megjegyzés:** Ha offline üzemmódban vagyunk, akkor az e-mail üzenet először csak a telefonról törlődik. A távoli postafiókkal legközelebb létrehozott csatlakozáskor az e-mail automatikusan törlődik a távoli postafiókból. Ha POP3 protokollt használunk, akkor a törölendőként megjelölt üzenetek csak azután törlődnek, hogy bontottuk a csatlakozást a távoli postafiókkal.

E-mail üzenetek törlés utáni visszaállítása offline üzemmódban

Ha egy e-mail üzenet törlését vissza akarjuk vonni a telefonon és a szerveren, lapozunk az e-mailre, amelyet törölnönek jelöltünk meg (☒), és válasszuk az **Opciók** → **Visszaállítás** parancsokat.



Kimenő mappa

A Kimenő mappa az elküldésre váró üzenetek átmeneti tárolója.

Az üzenetek állapotai a Kimenőben

- **Küldés** – A telefon létrehozza a kapcsolatot, és küldi az üzenetet.
- **Várározik|Ütemezve** – Például, ha a Kimenő mappában két, hasonló típusú üzenet van, és az egyik várározik, amíg a telefon el nem küldi a másikat.
- **Újraküldés:** (időpont) – A küldés sikertelen volt. A telefon egy bizonyos várározási idő elteltével megpróbálja újra elküldeni az üzenetet. Ha a küldést azonnal el akarjuk indítani, nyomjuk meg a **Küldés** gombot.
- **Felfüggesztve** – Az üzeneteket „tartásba” helyezhetjük, amíg a Kimenőben várároznak. Lapozunk a küldés alatt álló üzenethez, és válasszuk az **Opciók** → **Küldés elhalasztása** parancsokat.
- **Sikertelen** – A küldési kísérletek maximális számát elérte a telefon. A küldés sikertelen. Ha SMS-t próbáltunk küldeni, nyissuk meg az üzenetet, és ellenőrizzük, hogy a Küldési beállításokat megfelelően adtuk-e meg.



Példa: Az üzenetek akkor kerülnek a Kimenő mappába, ha például a telefon a hálózati lefedettség területén kívül tartózkodik. A telefont beállíthatjuk úgy, hogy amikor legközelebb csatlakozunk a távoli postafiókra, elküldje az e-mail üzeneteket.

A SIM-kártyán lévő üzenetek megtekintése

Mielőtt a SIM-üzeneteket megtekinthetnénk, először azokat át kell másolnunk egy mappába a telefonon.

- 1 Az Üzenetek alaplénzetében válasszuk az **Opciók** → **SIM-üzenetek** parancsokat.
- 2 Az üzenetek megjelöléséhez válasszuk az **Opciók** → **Kijelölés/elvetés** → **Kijelölés** vagy a **Mindegyik kijelölése** parancsokat.

- 3 Válasszuk az **Opciók** → **Másolás** parancsokat. Egy mappalista jelenik meg.
- 4 Válasszuk ki egy mappát, és nyomjuk meg az **OK** gombot. Az üzenetek megtekintéséhez nyissuk meg a mappát.



Hálózati hírszolgálat (hálózati szolgáltatás)

Üzeneteket kaphatunk a szolgáltatótól különböző témakörökben, mint például időjárás vagy forgalmi jelentések. Az ehhez szükséges témakörökért vagy témakörszámokért fordulunk a szolgáltatóhoz. Az alpnézetben az alábbiakat látjuk:

- A téma állapota: – új, előfizetett üzenetek, és – új, nem előfizetett üzenetek.
- A téma száma, a téma neve és az, hogy megjelöltük-e olyan üzenetként, amelynek témaköréből még továbbiakat várunk (). Értesítést kapunk, ha ebből témakörből érkezik üzenet.



Megjegyzés: A csomagalapú adatkapcsolat (GPRS-kapcsolat) meggátolhatja a cellás adások vételét. A GPRS helyes beállításaiért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez. A GPRS-kapcsolattal kapcsolatos további tájékoztatásért tekintsük át a 'Csomagkapcsolt adatátvitel (Általános csomagkapcsolt rádiószolgáltatás, GPRS)' című fejezetet a [37.](#) oldalon.



Szolgáltatói parancsszerkesztő

Küldhetünk utasításokat a szolgáltatónak – ezek az ún. USSD-parancsok, ilyenek például a hálózati szolgáltatások bekapcsolására vonatkozó utasítások. Bővebb információért forduljunk a szolgáltatóhoz. Egy parancs elküldéséhez tegyük az alábbiakat:

- készenléti állapotban vagy aktív hívás közben írjuk be a parancsszámo(ka)t, és nyomjuk meg a **Küld** gombot, vagy

↩ Az Üzenetek alpnézetében válasszuk az **Opciók** → **Hálózati hírszolgálat** parancsokat.

Lehetőségek a Hálózati hírszolgálatban:
[Megnyitás](#), [Előfizetés](#) /
[Előfiz. lemondása](#), [Fontos](#) /
[Nem fontos](#), [Téma](#),
[Beállítások](#) és [Kilépés](#)

↩ Az Üzenetek alpnézetében válasszuk az **Opciók** → **Szolgáltatói parancs** parancsokat.

- ha betűket és számokat is meg kell adnunk, válasszuk az **Üzenetek** → **Opciók** → *Szolgáltatási parancs* parancsokat.

Üzenetek beállításai

Az Üzenetek beállításai a különböző üzenettípusok szerint két csoportra vannak osztva. Lapozzunk a módosítandó beállításhoz, és nyomjuk meg a joysticket.

SMS-beállítások

Az alábbi beállításlista megjelenítéséhez az **Üzenetek** alkalmazásban válasszuk az **Opciók** → *Beállítások* → **SMS** parancsokat:

- **Üzenetközpontok** – A összes megadott SMS-üzenetközpont listája. Lásd az 'Új SMS-üzenetközpont létrehozása' című fejezetet a 98. oldalon.
- **Használt üz.-központ** (Használt üzenetközpont) – Annak meghatározása, hogy a telefon melyik üzenetközpontot használja az SMS-ek és az intelligens üzenetek, mint például a képüzenetek elküldéséhez.
- **Kézbizbesítési jelentés** (Kézbizbesítési jelentések) – Ha ehhez a hálózati szolgáltatáshoz az *Igen* lehetőséget adjuk meg, akkor az elküldött üzenet állapota (*Függő, Sikertelen, Kézbizsítve*) látható a Naplóban. Lásd a 24. oldalt.
- **Üzenetérvényesség** – Ha az üzenet címzettjét az érvényességi időn belül nem lehet elérni, akkor az üzenet törölődik az SMS-üzenetközpontból. Megjegyzés: Ezt a funkciót a hálózatnak támogatnia kell. A *Maximum* a hálózat által engedélyezett maximális időtartam.
- **Üzenet típusa:** – A lehetőségek: *Szöveg, Fax, Személyhívó* és *E-mail*. Bővebb információért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez.



Megjegyzés: Ezt a lehetőséget csak akkor módosítsuk, ha biztosak vagyunk abban, hogy az üzenetközpont képes az SMS-eket ezekre a formátumokra átalakítani.

Lehetőségek az SMS-üzenetközpont beállításainak módosítása közben: *Új üz.-központ, Szerkesztés, Törlés és Kilépés*

- **Preferált csatl.** – AZ SMS-einket elküldhetjük a normál GSM-hálózaton keresztül, vagy ha a hálózat támogatja, GPRS-kapcsolaton keresztül. Lásd a 'Csomagkapcsolt adatátvitel (Általános csomagkapcsolt rádiószolgáltatás, GPRS)' című fejezetet a [37.](#) oldalon.
- **Válasz útvonala ua.** (hálózati szolgáltatás) – Amennyiben ehhez az beállításához az **Igen** lehetőséget adjuk meg, és a címzettünk válaszol az üzenetünkre, akkor a válaszüzenet a saját SMS-üzenetközpontunk használatával kerül elküldésre. Nem biztos, hogy ez minden szolgáltató között működik.

Új SMS-üzenetközpont létrehozása

- 1 Nyissuk meg az **Üzenetközpont** funkciót, és válasszuk az **Opciók** → **Új üz.-központ** parancsokat.
 - 2 Nyomjuk meg a joystickot, adjunk nevet az üzenetközpontnak, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
 - 3 A joystickot nyomjuk lefelé, majd nyomjuk meg, és írjuk be az SMS-üzenetközpont számát (**Meg kell adni**). Nyomjuk meg az **OK** gombot. A szöveges vagy képzüzenetek elküldéséhez szükségünk van az üzenetközpont számára. Ezt a számot a szolgáltatótól kapjuk.
- Az új beállítások aktiválásához lépünk vissza a beállításnézetbe. Lapozunk a **Használt üz.-központ** lehetőséghez, nyomjuk meg a joystickot, és válasszuk ki az új üzenetközpontot.

Multimédia üzenetek beállításai

Az alábbi beállításlista megjelenítéséhez az **Üzenetek** alkalmazásban válasszuk az **Opciók** → **Beállítások** → **Multimédia üzenet** parancsokat:

- **Preferált csatlak. (Meg kell adni)** – Válasszuk ki, hogy a multimédia üzenetközpontra történő csatlakozáshoz melyik hozzáférési pontot akarjuk elsődlegesként használni. Lásd **'A multimédia üzenetekhez szükséges beállítások'** című fejezetet a [79.](#) oldalon.

-  **Megjegyzés:** Ha intelligens üzenetben multimédiaüzenet-beállításokat kapunk és mentjük azokat, a kapott beállítások automatikusan a Preferált csatlakozás beállításai lesznek. Lásd az '[Intelligens üzenetek fogadása](#)' című fejezetet a [87.](#) oldalon.
- [Másodlagos csatlak.](#) - Válasszuk ki, hogy melyik legyen a multimédia üzenetközpontra történő csatlakozáshoz használandó másodlagos hozzáférési pont.
 -  **Megjegyzés:** A [Preferált csatlak.](#) és a [Másodlagos csatlak.](#) lehetőségnek ugyanazzal a [Kezdőlap](#) beállítással kell rendelkeznie; ez ugyanarra a multimédia üzenetközpontra csatlakozik. Csak az adatcsatlakozás lehet különböző.
 -  **Példa:** Ha a preferált csatlakozásunk csomagkapcsolt adatcsatlakozást használ, a másodlagos csatlakozáshoz használhatunk nagysebességű adatcsatlakozást vagy adathívást. Így akkor is küldhetünk és fogadhatunk multimédia üzeneteket, amikor olyan hálózat területén tartózkodunk, amelyik nem támogatja a csomagkapcsolt adatátvitelt. Annak érdekében, hogy megtudjuk, létezik-e ilyen adatszolgáltatás, és ha igen, hogyan lehet előfizetni rá, forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz. Lásd még az 'Általános információk az adatcsatlakozásokról és hozzáférési pontokról' című fejezetet a [35.](#) oldalon.
 - [Multimédia fogadása](#) - Válasszunk az alábbiak közül:
[Csak hazai hálóz.](#) - Csak akkor kapunk multimédia üzenetet, amikor a hazai hálózatunk területén tartózkodunk. Ha nem vagyunk a hazai hálózatunk területén, a multimédia üzenetek fogadását a telefon kikapcsolja.
[Mindig](#) - Ha mindig fogadni akarjuk a multimédia üzeneteket.
[Ki](#) - Ha egyáltalán nem akarunk multimédia üzeneteket vagy hirdetéseket kapni.

 FONTOS:

- Ha a hazai hálózatunk területén kívül tartózkodunk, a multimédia üzenetek küldése és fogadása sokkal nagyobb költségekkel járhat.
- Ha a [Csak hazai hálóz.](#) vagy a [Mindig](#) lehetőséget választottuk, akkor a telefon értesítés nélkül létrehozhat aktív hívást vagy GPRS-csatlakozást.

- **Üzenet érkezésekor** – Válasszunk az alábbiak közül:
Letöltés azonnal – Ha azt akarjuk, hogy a telefon azonnal letöltse a multimédia üzeneteket. A telefon a Késleltetve állapotú üzeneteket is letölti.
Letöltés később – Ha azt akarjuk, hogy a multimédia üzenetközpont tárolja az üzeneteket, amelyeket később letölthetünk. Ha az üzenetet később le akarjuk tölteni, akkor az **Üzenet érkezésekor** funkcióhoz adjuk a **Letöltés azonnal** beállítást.
Üz. elutasítása – Ha nem akarjuk fogadni a multimédia üzeneteket. A multimédia üzenetközpont törli az üzeneteket.
- **Anonim üz. fogadása** – Ha nem akarjuk fogadni az ismeretlen küldő által elküldött üzeneteket, válasszuk a **Nem** lehetőséget.
- **Reklámok fogadása** – Adjuk meg, hogy a telefon fogadja-e a reklám típusú multimédia üzeneteket vagy sem.
- **Kézbizítási jelentés** – Ha szeretnénk, hogy az elküldött üzenet állapota (**Függő, Sikertelen, Kézbizítva**) megjelenjen a Naplóban, akkor válasszuk az **Igen** lehetőséget. Lásd a **28.** oldalt.



Megjegyzés: Előfordulhat, hogy e-mail címre küldött multimédia üzenetekről nem kapunk kézbizítási jelentést.

- **Jel.-küldés letiltása** – Ha nem akarjuk, hogy a telefon kézbizítási jelentést küldjön a fogadott multimédia üzenetekről, válasszuk a **Igen** lehetőséget.
- **Üzenet érvénye** – Ha az üzenet címzettjét az érvényességi időn belül nem lehet elérni, akkor az üzenet törlődik a multimédia üzenetközpontból. Megjegyzés: Ezt a funkciót a hálózatnak támogatnia kell. A **Maximum** a hálózat által engedélyezett maximális időtartam.
- **Kép mérete** – A multimédia üzenetben lévő kép méretének meghatározása. A lehetőségek: **Kicsi** (maximum 160x120 pixel) és **Nagy** (maximum 640x480 pixel).
- **Hangszóró** – Ha multimédia üzenet hangjait a kihangosítón vagy a fülhallgatón akarjuk hallani, válasszuk a **Kihangosító** vagy a **Normál** lehetőséget. Bővebb információkért lásd a 'Beépített hangszóró' című fejezetet a **17.** oldalon.

E-mail beállításai

Az **Üzenetek** alkalmazásban válasszuk az **Opciók** → **Beállítások** → **E-mail** parancsokat.

A használandó postafiók kiválasztásához nyissuk meg a **Használt postafiók** funkciót.

A Postafiókok beállításai

A **Postafiókok** kiválasztásával egy lista jelenik meg, amely a már megadott postafiókokat tartalmazza. Ha még nem adtunk meg postafiókot, akkor a telefon kéri, hogy adjunk meg egyet. Az alábbi beállításlista látható:

- **Postafiók neve** – Adjunk a postafióknak egy meghatározó nevet.
- **Hozzáférési pont (Meg kell adni)** – A postafiókhoz használt internetes hozzáférési pont (IAP). A listából válasszunk egy IAP-t. IAP létrehozására vonatkozó bővebb információkért lásd a 'Kapcsolat beállításai' című fejezetet a [35.](#) oldalon.
- **Saját e-mail cím (Meg kell adni)** – Írjuk be a szolgáltatótól kapott e-mail címüket. A címnek tartalmaznia kell az @ karaktert. Az üzeneteinkre küldött válaszok erre a címre érkeznek.
- **Kimenő e-mail szerver: (Meg kell adni)** – Írjuk be annak a számítógépnek IP-címét vagy a központ nevét, amelyik az e-mailjeinket küldi.
- **Üzenet küldése** – Határozzuk meg, hogy a telefon milyen módon küldje el az e-maileket.
Azonnal – A telefon a postafiókkal azonnal létrehozza a kapcsolatot, amikor megnyomjuk a **Küldés** gombot. **Köv. csatl.-kor** – A telefon a távoli postafiókhoz történő csatlakozás után küldi el az e-mailt.
- **Másolat saját címre** – Válasszuk az **Igen** lehetőséget, ha az elküldött e-mailekről egy másolatot akarunk menteni a távoli postafiókunkon, valamint a **Saját e-mail cím** beállításban megadott címre is el akarjuk küldeni.
- **Aláírást tartalmaz** – Ha az e-mail üzeneteinkhez aláírást akarunk mellékelni, válasszuk az **Igen** lehetőséget, és írjuk be, vagy módosítsuk az aláírás szövegét.
- **Felhasználónév:** – Írjuk be a szolgáltatótól kapott felhasználónevünket.
- **Jelszó:** – Írjuk be a jelszavunkat. Ha ezt a mezőt üresen hagyjuk, a felhasználónevet meg kell adnunk, amikor csatlakozunk a postafiókhoz.

Lehetőségek az e-mail beállítások módosítása közben: **Szerk. beállítások**, **Új postafiók**, **Törlés** és **Kilépés**

- *Bejövő e-mail szerver: (Meg kell adni)* – Írjuk be annak a számítógépnek IP-címét vagy a központ nevét, amelyik az e-mailjeinket fogadja.
- *Postafiók típusa:* – Annak az e-mail protokollnak a meghatározása, amelyet a távoli postafiók szolgáltatója javasol. A lehetőségek: *POP3* és *IMAP4*.
 **Megjegyzés:** Ezt a beállítást csak egyszer adhatjuk meg, és miután mentettük a postafiók beállításait és kiléptünk, nem módosíthatjuk.
- *Biztonság* – A POP3, az IMAP4 és az SMTP protokoll távoli postafiókkal történő biztonságos kapcsolat létrehozásához használható.
- *APOP bizt. bejelentk.* – A POP3 protokollal a jelszavak kódolt, a távoli e-mail szerverre történő küldéséhez használható. Ez az lehetőség nem jelenik meg, ha a *Postafiók típusa:* IMAP4.
- *Melléklet letöltése* (ha az e-mail protokoll POP3, nem jelenik meg) – E-mailek letöltése mellékletekkel vagy anélkül.
- *Fejlécek letöltése* – A telefonra letöltendő e-mail fejlécek számának korlátozása. A lehetőségek: *Mind* és *Meghatározott*. Kizárólag az IMAP4 protokollal együtt használt.

A WAP-hírüzenetek beállításai

Ha az **Üzenetek** alkalmazásban az **Opciók** → **Beállítások** → **Hírüzenet** parancsokat választjuk, az alábbi beállításlista jelenik meg:

- *Hírüzenetek* – Adjuk meg, hogy a telefon fogadja-e vagy sem a WAP-hírüzeneteket.
- *Üz.forrás frissítése* – Ha le akarjuk tiltani a bizonyos szolgáltatók által küldött üzenetek fogadását, válasszuk ezt az lehetőséget, és ezzel frissítjük a WAP-szolgáltatások listáját.

Hálózati hírszolgálat beállításai

Annak érdekében, hogy megtudjuk, rendelkezésre áll-e hálózati hírszolgálat, és milyen témák léteznek, illetve mik a témák számai, forduljunk a szolgáltatóhoz. Utasítássor:

Üzenetek → Opciók → Beállítások → Hálózati hírszolgálat, a beállítások módosítása:
Fogadás - Be vagy Ki.

- **Nyelv - Összes** - Lehetővé teszi, hogy minden lehetséges nyelven megkapjuk a hálózati hírüzeneteket. **Kiválasztott** - Kiválaszthatjuk a nyelvet, amelyen fogadni akarjuk a hálózati hírüzeneteket. Ha a listában nem találjuk az általunk használni kívánt nyelvet, válasszuk az **Egyéb** lehetőséget.
- **Témaérzékelés** - Ha olyan üzenetet kapunk, amely nem tartozik az egyik létező témába sem, a **Témaérzékelés** → **Be** parancsokkal automatikusan menthetjük a témaszámot. A témaszámot a telefon menti a témalistába, és név nélkül jeleníti meg. Ha az új témaszámokat nem akarjuk automatikusan menteni, válasszuk a **Ki** lehetőséget.

Az Elküldött mappa beállításai

- **Elküldöttek mentése** - Válasszuk ezt a beállítást, ha azt akarjuk, hogy a telefon az Elküldött mappába mentsen minden elküldött SMS-t, multimédia üzenetet vagy e-mailt.
- **Mentett üzen. száma** - Megadhatjuk, hogy a telefon egyszerre maximum hány üzenetet tároljon az Elküldött mappában. Az alapértelmezett korlát 15 üzenet. Ha elérjük a korlátot, a telefon a legrégebbi üzenetet törli.

7. Üzemmodok

↩ Utasítássor: **Menü**
→ **Üzem mód.**

 **Gyors váltás:** Ha meg akarjuk változtatni az üzemmódot, készenléti állapotban nyomjuk meg a  gombot. Lapozunk az üzemmódhoz, amelyet aktiválni akarunk, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

Az Üzem módban beállíthatjuk és testreszabhatjuk a telefon csengőhangjait különböző eseményeknek, környezeteknek és hívócsoporthoz megfelelően. A telefon három előre beállított üzemmóddal rendelkezik: *Általános*, *Néma*, *Tárgyalás*, *Utcai*, *Személyhívó*. Ezeket igényeink szerint testreszabhatjuk.

Az aktuálisan kiválasztott üzemmódot készenléti állapotban a kijelző tetején láthatjuk. Ha az Általános üzemmódot használjuk, csak az aktuális dátum látható.

A csengőhangok lehetnek az alapértelmezett csengőhangok, a Zeneszerzőben írt dallamok, üzenetben kapott csengőhangok, infrán vagy Bluetooth-on kapott csengőhangok vagy számítógépes csatlakozás során a telefonra lementett csengőhangok.

Az üzemmód megváltoztatása

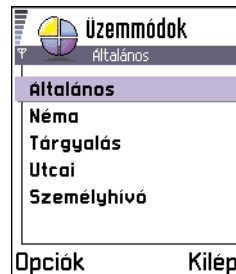
- 1 Utasítássor: **Menü** → **Üzem mód.** Egy üzemmódlista jelenik meg. Lásd a [105.](#) oldal [1.](#) ábráját.
- 2 Az Üzem módlistán lapozunk egy üzemmódhoz, és válasszuk az **Opciók** → **Aktiválás** parancsokat.

Az üzemmódok testreszabása

- 1 Egy üzemmód módosításához az Üzem módlistában lapozunk az üzemmódhoz, és válasszuk az **Opciók** → **Testreszabás** parancsokat. Az üzemmód beállításainak listája jelenik meg.
- 2 Lapozunk a beállításhoz, amelyet meg akarunk változtatni, és a joystick megnyomásával nyissuk meg:
 - **Csengőhang** - A bejövő hívások csengőhangját válasszuk ki a listából. Miközben lapozunk a listában, megállhatunk egy csengőhangnál, és mielőtt kiválasztjuk meghallgathatjuk azt. A lejátszás leállításához nyomjuk meg bármelyik gombot.

Megjegyzés: A csengőhangokat két helyen módosíthatjuk: az Üzem módokban és a Névjegyzékben. Lásd a 'Csengőhang hozzárendelése névjegykártyához vagy csoporthoz' című fejezetet az [56.](#) oldalon.

- **Bejövő hívás hangja** - Ha a **Növekvő** opciót választjuk, akkor a csengetés hangereje az első szintről indul, és fokozatosan a beállított legmagasabb hangerőig erősödik.
- **Csengetés hangereje** - A csengetés és az üzenetjelző hang hangerejének beállítása
- **Üzenetjelző hang** - Az üzenetek érkezését jelző hang típusának beállítása
- **Rezgő hívásjelzés** - Annak beállítása, hogy a telefon a bejövő hanghívásokat és üzeneteket rezgéssel jelezze.
- **Billentyűhangok** - A billentyűk lenyomásakor hallható hang hangerejének beállítása
- **Figyelmezt. hangok** - Annak beállítása, hogy a telefon milyen figyelmeztető hangokat adjon, például amikor az akkumulátor kezd lemerülni.
- **Figyelmeztetés** - Annak beállítása, hogy a telefon csak akkor csengessen, ha a bejövő hívás egy kiválasztott hívócsoporthoz érkezik. Ha nem a kiválasztott hívócsoporthoz érkezik hívásunk, a telefon nem cseng. A lehetőségek: **Minden hívás** / (hívócsoporthoz, ha létrehoztunk ilyet). Lásd a 'Tételcsoporthoz létrehozása' című fejezetet az [57.](#) oldalon.
- **Üzem módnév** - Az üzemmódokat tetszésünk szerint átnevezhetjük. Az Általános üzemmód nem nevezhető át.



1 ábra Az Üzem módok listája



2 ábra Üzem módok beállítása



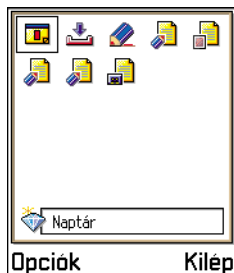
8. Kedvencek

➡ Utitásítor: **Menü** →
Kedvencek

▶ **Megjegyzés:** A funkció használataához 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 Kedvenceket használhatjuk kedvenc fényképeinkhez, jegyzetekhez, hangfájlokhoz, WAP-könyvtelzőkhöz és elmentett WAP-oldalakhoz tartozó hivatkozások tárolására.

Az alapértelmezett hivatkozások:  - a Jegyzetek szerkesztőjét nyitja meg,  - a Naptárt nyitja meg az aktuálisan kiválasztott dátummal,  - az Üzenet Bejövő mappáját nyitja meg. Lásd a [106.](#) oldal [1.](#) ábráját.



Opciók **Kilép**
1 ábra A Kedvencek
alapnézete

Hivatkozások létrehozása

A hivatkozásokat csak az adott alkalmazásokból hozhatjuk létre. Nem minden alkalmazás rendelkezik ezzel a funkcióval.

- 1 Nyissunk meg egy alkalmazást, és lapozunk ahhoz a tételhez, amelyhez hivatkozást akarunk létrehozni a Kedvencekben.
- 2 Válasszuk az **Opciók** → **Kedvencekhez adás** parancsokat, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

▶ **Megjegyzés:** A kedvencekben lévő hivatkozások automatikusan frissülnek, ha a forrásukat áthelyezzük, például az egyik mappából a másikba.

A Kedvencekben:

- **Ha meg akarunk nyitni egy hivatkozást**, lapozzunk a hivatkozásra, és nyomjuk meg a joystickot. A fájl a megfelelő alkalmazásban nyílik meg.
- **Hivatkozás törléséhez** lapozzunk a hivatkozáshoz, és válasszuk az **Opciók** → *Hivatkozás törlése* parancsokat. A hivatkozás törlése nem érinti a forrásfájlt.
- **Ha módosítani akarjuk a hivatkozás nevét**, válasszuk az **Opciók** → *Hivatkozásnév mód.* parancsokat. Írjuk be az új nevet. Ez a módosítás csak a hivatkozást érinti, nem a fájlt vagy tételt, amelyikre utal.

Opciók a Kedvencek főnézetében: *Megnyitás, Hivatkozásnév mód., Hivatkozás törlése, Áthelyezés, Listanézet / Ikonnézet és Kilépés.*



9. Naptár és Teendőlista

➡ Utasítássor: **Menü** → **Naptár**

Opciók egy naptári tétel módosítása közben:

Törlés, Küldés és Kilépés.

▶ **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 Naptárban nyomon követhetjük a találkozóinkat, a születésnapokat, az évfordulókat és egyéb eseményeket. Az eseményekhez naptári jelzést is beállíthatunk.

Naptári tételek létrehozása

- Válasszuk az **Opciók** → **Új bejegyzés** parancsokat.
 - Találkozó** - olyan találkozók feljegyzésére, amelyek egy meghatározott napon és időpontban esedékesek.
 - Emlékeztető** - egy általános megjegyzés egy adott napra vonatkozóan
 - Évforduló** - születésnapok és különleges dátumok feljegyzéséhez. Az évforduló típusú tételek minden évben ismétlődnek.
- Töltsük ki a mezőket. Lásd a '**Naptári tételmezők**' című részt a [109.](#) oldalon. Lásd továbbá a [108.](#) oldal [1.](#) ábráját. A joystick használatával mozoghatunk a mezők között. A nagybetűk és a kisbetűk közötti váltáshoz nyomjuk meg a **#** gombot.
- A tétel elmentéséhez nyomjuk meg a **Kész** gombot.

1 ábra Naptári tétel módosítása

Naptári tételek módosítása

- A Napi nézetben lapozunk egy tételre, és a joystick megnyomásával nyissuk meg.
- Módosítsuk a tétel mezőit, és nyomjuk meg a **Kész** gombot.

- Ha egy ismétlődő tételt módosítunk, adjuk meg, hogy a módosítás milyen módon érvényesüljön: *Minden előfordulás* - minden ismétlődő tétel módosítása / *Csak ezt* - csak az aktuális tétel módosítása.

Naptári tételek törlése

- A Napi nézetben lapozunk a törendő tételhez, és válasszuk az **Opciók** → **Törlés** parancsokat, vagy nyomjuk meg a  gombot. A megerősítéshez nyomjuk meg az **OK** gombot.
- Ha egy ismétlődő tételt törünk, adjuk meg, hogy a törlés milyen módon érvényesüljön: *Minden előfordulás* - minden ismétlődő tétel törlése / *Csak ezt* - csak az aktuális tétel törlése.

 **Példa:** A heti tanfolyamunk elmaradt. A naptárt úgy állítottuk be, hogy hetente emlékeztessen. Válasszuk a *Csak ezt* opciót, és a naptár a következő héten újra emlékeztet.

Naptári tételmezők

- *Téma / Alkalom* - Írjuk be az esemény leírását.
- *Hely* - Írjuk be a találkozó helyét (nem kötelező).
- *Kezdés ideje*, *Befejezés ideje*, *Kezdés napja* és *Lejárat napja*.
- *Jelzés* - *A jelzés ideje* és *A jelzés dátuma* mezők aktiválásához nyomjuk meg a joysticket.
- *Ismétlődés* - A joystick megnyomásával a tételt ismétlődővé változtathatjuk. Ezt a Napi nézetben a  jelzi.

 **Példa:** Az ismétlődés funkció praktikus, ha ismétlődő eseményt akarunk feljegyezni, mint például heti tanfolyamok, kéthetente ismétlődő találkozók vagy napi tennivalók.

- *Ismétlődés lejár* - Az ismétlődő tételhez megadhatunk egy befejező dátumot, például egy heti tanfolyam utolsó napját. Ez az opció csak akkor jelenik meg, ha ismétlődő tételt választottunk ki.
- *Szinkronizálás* - Ha a *Személyes* lehetőséget választottuk, akkor a szinkronizálás után a naptári tételeket csak mi láthatjuk, mások pedig, akik online hozzáféréssel rendelkeznek a naptárunkhoz, nem láthatják azokat. Ez akkor hasznos, ha a naptárunkat a

 **Tipp!** Ha a Havi, Heti vagy Napi nézetben megnyomjuk a  gombot, a mai napot automatikusan kijelöljük.

Naptári tételikonok a Napi és a Havi nézetben:

-  - *Találkozó,*
-  - *Emlékeztető és*
-  - *Évforduló.*

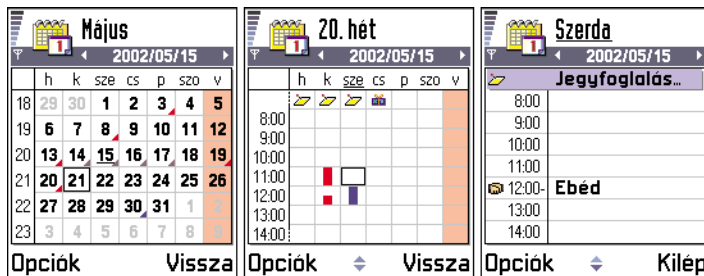
kompatibilis számítógépünkön lévő naptárral szinkronizáljuk. Ha a *Nyilvános* opciót választjuk, akkor a naptári tételeket mindenki láthatja, aki online hozzáféréssel rendelkezik a naptárunkhoz. Ha a *Nincs* opciót választjuk, akkor a szinkronizálás során a naptári tételek nem másolódnak át a számítógépre.

Naptári nézetek

Havi nézet

A Havi nézetben egy sor egy hétnek felel meg. A mai nap alá van húzva. Azok a dátumok, amelyekhez tartozik naptári tétel, a jobb alsó sarkukban egy kis háromszöggel vannak megjelölve. Az aktuálisan kiválasztott dátum körül egy keret van. Lásd a [110.](#) oldal [2.](#) ábráját.

- A Napi nézet megnyitásához lapozunk a kívánt napra, és nyomjuk meg a joysticket.
- Ha egy bizonyos dátumra akarunk lépni, válasszuk az **Opciók** → *Ugrás a dátumhoz* parancsokat. Írjuk be a dátumot, és nyomjuk meg az **OK** gombot.



2 ábra A Naptár Havi, Heti és Napi nézetei

Heti nézet

A Heti nézetben a kiválasztott hét naptári tételei hét négyzetben jelennek meg. A hét mai napja alá van húzva. Az Emlékeztetők és az Évfordulók 8 óra elé kerülnek. A Találkozó tételeket színes sávok jelzik annak megfelelően, hogy mikor kezdődnek és mikor érnek véget. Lásd a [110.](#) oldal [2.](#) ábráját.

- Ha egy tételt meg akarunk nézni vagy módosítani akarjuk, lépünk a cellára, amelyben a tétel van, a Napi nézet megnyitásához nyomjuk meg a joystickot, lépünk a tételre, és a megnyitásához újra nyomjuk meg a joystickot.

Napi nézet

A Napi nézetben a kiválasztott nap bejegyzéseit látjuk. A tételek a kezdetük időpontja szerint vannak sorba rendezve. Az Emlékeztetők és az Évfordulók 8 óra elé kerülnek. Lásd a [110.](#) oldal [2.](#) ábráját.

- Ha a módosításához meg akarunk nyitni tételt, lapozunk a tételre, és nyomjuk meg a joystickot.
- A joystickot nyomjuk jobbra, ha a következő napra akarunk lépni, és balra, ha az előzőre.

A naptári nézetek beállítása

Válasszuk az **Opciók** → **Beállítások** parancsot, és az alábbiakat állíthatjuk be:

- Alapnézet** – Annak a nézetnek a kiválasztása, amely a Naptár megnyitásakor elsőként jelenik meg.
- A hét első napja** – A hét első napjának módosítása.
- Heti nézet címsora** – Meghatározhatjuk, hogy a Heti nézet címsorában az adott hét száma vagy a hét dátumai látszódnak.

Naptári jelzések beállítása

- Hozunk létre egy új Találkozó vagy Évforduló tételt, vagy nyissunk meg egy korábban létrehozott tételt.

Szinkronizáló ikonok a Havi nézetben:

-  - *Személyes*,
-  - *Nyilvános*,
-  - *Nincs* és
-  - a nap több tétellel rendelkezik.

Opciók a különböző naptári nézetekben:
Megnyitás, Új bejegyzés, Heti nézet / Havi nézet, Törlés, Ugrás a dátumhoz, Küldés, Beállítások és Kilépés.

 **Gyors bevitel:** Egy naptári bejegyzés létrehozásához bármely naptári nézetben nyomjunk meg egy gombot (). Egy Találkozó tétel nyílik meg, és a beírt karakterek a tétel *Téma* mezőjébe kerülnek.

- Lapozunk a **Jelzés** opcióhoz, és **Ajelzés ideje** és **Ajelzés dátuma** mezők megnyitásához nyomjuk meg a joystickot.
- Adjuk meg az ébresztés napját és időpontját.
- Nyomjuk meg a **Kész** gombot. A Napi nézetben a tétel mellett a  ikon jelenik meg.

A naptári jelzés leállítása

- A jelzés időtartama egy perc. A jelzés leállításához nyomjuk meg a **Leállít** gombot. Ha bármely más gombot nyomunk meg, az jelzés leáll, de később újraindul.

Naptári tételek elküldése

- A Napi nézetben lapozunk az elküldendő tételhez, és válasszuk az **Opciók** → **Küldés** parancsokat. Ezután adjuk meg az adatátvitel módját, a lehetőségek: **SMS-ben**, **E-mailben** (csak akkor áll rendelkezésre, ha már megadtuk a megfelelő e-mail beállításokat), **Bluetooth-on** vagy **Infrán**. Bővebb információkért lásd az 'Üzenetek' című fejezetet, az 'Adatok küldése és fogadása infrakapcsolaton keresztül' című fejezet a [141.](#) oldalon és az 'Adatok küldése Bluetooth-on' című fejezetet a [137.](#) oldalon.



Teendők

➡ Utasítássor: **Menü** →
Teendők

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

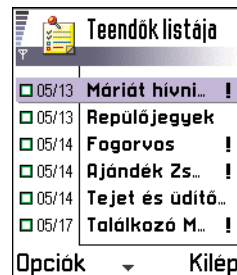
A Teendők funkcióval az elvégzendő feladatainkat rendezhetjük listába. Lásd a [113.](#) oldal [3.](#) ábráját.

- Egy teendő bejegyzéséhez nyomjuk meg bármelyik gombot ( - ). Egy szerkesztő nyílik meg, és a kurzor villog a beírt betűk után.
- A **Téma** mezőbe írjuk be a feladatot. A speciális karakterek beírásához nyomjuk meg a  gombot.

- Ha meg akarjuk adni a feladat elvégzésének dátumát, lépünk a *Határidő dátuma* mezőbe, és írjuk be a dátumot.
 - A teendő fontosságának meghatározásához lépünk a *Fontosság* mezőre, és nyomjuk meg a joystickot.
- 3 A teendő elmentéséhez nyomjuk meg a **Kész** gombot.

▶ **Megjegyzés:** Ha törölünk minden karaktert, és megnyomjuk a **Kész** gombot, akkor a korábban elmentett teendőt töröljük.

- Ha egy teendő jegyzetét meg akarjuk nyitni, lapozunk a jegyzetre, és nyomjuk meg a joystickot.
- Egy teendő törléséhez lapozunk a teendőre, és válasszuk az **Opciók** → *Törlés* parancsokat, vagy nyomjuk meg a  gombot.
- Ha egy teendőt elvégzettként akarunk megjelölni, lapozunk a teendőre, és válasszuk az **Opciók** → *Elvégzett* parancsokat.
- Egy teendő visszaállításához válasszuk az **Opciók** → *Elvégzetlen* parancsokat.



3 ábra Feladatok a teendők listában

Fontossági ikonok:

- ! - *Sürgős*,
- - *Nem sürgős* és (nincs ikon) - *Normál*.

Állapotikonok:

-  - feladat elvégezve és
-  - nincs elvégezve.

10. Extrák

Megjegyzés: Ahhoz, hogy az **Extrák** mappában használhassuk a funkciókat, 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

➡ Utasítássor: **Menü** → **Extrák** → **Számológ.**

Opciók a Számológépben:
*Utolsó eredmény, Memória,
Képernyő törlése és Kilépés.*

Tipp! A műveletek közötti lapozáshoz többször nyomjuk meg a *** +** gombot. A jelölés egyik műveletről a másikra mozog.

- 1 Írjuk be a számítás első számjegyét. A **C** gombbal törölhetjük a hibás számot.
- 2 Lapozunk egy művelethez, és a kiválasztásához nyomjuk meg a joystickot.
+ - összeadás, **-** - kivonás, **×** - szorzás, **÷** - osztás.
- 3 Írjuk be a második számot.

- 4 A számítás végrehajtásához lapozunk az **=** ikonhoz, és nyomjuk meg a joystickot.

Megjegyzés: A Számológép nem tökéletesen pontos, és előfordulhatnak kerekítési hibák, különösen hosszú osztásoknál.

- Tizedesjel beszúrásához nyomjuk meg a **#** gombot.
- A kijelző törléséhez és az előző eredmény törléséhez nyomjuk meg és tartuk lenyomva a **C** gombot.
- A **↕** és a **↔** gomb használatával megtekinthetjük az előző számításokat és mozoghatunk a kijelzőn.
- A **MS** kiválasztásával számot menthetünk el a memóriába, melyet az **M** jelez. Ha a memóriából elő akarjuk hívni a számot, válasszuk a **MR** opciót.
- Ha az előző számítás eredményét akarjuk használni, válasszuk az **Opciók** → **Utolsó eredmény** parancsokat.



Zeneszerző

A Zeneszerző lehetővé teszi saját, egyéni csengőhangok létrehozását. Megjegyzés: az alapértelmezett csengőhangok nem módosíthatók.

- 1 A zeneszerző megnyitásához válasszuk az **Opciók** → **Új csengőhang** parancsokat, és kezdjük el a szerkesztést.
 - A gombok használatával írhatjuk be a hangjegyeket és a szüneteket. Lásd a táblázatot.
A hangjegyeket és szüneteket tartalmazó lista megnyitásához válasszuk az **Opciók** → **Szimb. beszúrása** parancsokat.
A hangjegyek alapértelmezett hossza 1/4.
 - A dallam lejátszásához nyomjuk meg a joystickot, vagy válasszuk az **Opciók** → **Lejátszás** parancsokat. A lejátszás leállításához nyomjuk meg a **Leállít** gombot.
 - Ha a dallam lejátszása közben akarjuk a hangerőt állítani, a hangerő növeléséhez a joystickot nyomjuk jobbra, a hangerő csökkentéséhez pedig balra, vagy válasszuk az **Opciók** → **Hangerő** parancsokat, mielőtt elindítjuk a dallam lejátszását.
 - Az ütem beállításához válasszuk az **Opciók** → **Ütem** parancsokat. Ha fokozatosan gyorsítani vagy lassítani akarjuk az ütemet, a joystickot nyomjuk jobbra vagy balra. Az ütem mértékegysége az ütem per perc. A maximális ütem 250 ütem per perc, új dallam alapértelmezett sebessége 160 ütem per perc, a minimum pedig 50 ütem per perc.
 - A különböző stílusok alkalmazásához válasszuk az **Opciók** → **Stílus** → **Kötött** parancsot - folyamatos, egyenletes lejátszás vagy a **Szaggyatott** parancsot - a hangok lejátszása külön, éles hangváltásokat produkálva.
 - Ha egyszerre több hangot vagy szünetet akarunk kijelölni, nyomjuk meg és tartunk lenyomva a  gombot, és a joystickot nyomjuk balra vagy jobbra.
 - Ha a hangjegye(ke)t fél hanggal felfelé vagy lefelé akarjuk mozgatni a kottán, lépünk a hangjeggyhez, és a joystickot nyomjuk felfelé vagy lefelé.
 - Például a C# beírásához nyomjuk meg egyszerre az  és a  gombot.
- 2 A mentéshez nyomjuk meg a **Vissza** gombot.

➡ Utasítássor: **Menü**
→ **Extrák** →
Zeneszerkeszt.

Opciók a Zeneszerző
alapnézetében: *Megnyitás,*
Új csengőhang, Törlés,
Kijelölés/elvetés, Átnevezés,
Megkettőzés és Kilépés.

Opciók szerkesztés
közben: *Lejátszás, Szimb.*
beszúrása, Stílus, Ütem,
Hangerő és Kilépés.

Gomb	Hangjegy	Gomb és funkció
	c	 Lépésenként csökkenti a kiválasztott hang(ok)/szünet(ek) hosszát.
	d	 Lépésenként növeli a kiválasztott hang(ok)/szünet(ek) hosszát.
	e	 Szünet beszúrása
	f	A hangjegyek és szünetek listájának megnyitásához nyomjuk meg a  gombot.
	g	 Oktáv váltása, a kiválasztott hangjegy(ek) vagy szünet(ek) a következő oktávba kerül(nek).
	a	 A kiválasztott hang(ok) törlése
	b	Ha a  -  gombokat hosszan nyomva tartjuk, akkor egy hosszú hangot vagy szünetet kapunk, vagy a hosszút rövidevé változtatjuk.



Átváltó

➡ Utitásör: **Menü** →
Extrák → **Átváltó**

Az Átváltóban mértékegységeket válthatunk át, mint például *Hosszúság* átváltása egyik mértékegységről (*Yard*) a másikra (*Méter*).



Megjegyzés: Az Átváltó pontossága korlátozott, és kerekítési hibákat eredményezhet.

Opciók az Átváltóban:
Egység kiválaszt./Pénznem
átnevez., Átváltás típusa,
Árfolyamok és Kilépés.

Mértékegységek átváltása

- 1 Lapozzunk a **Típus** mezőre, és a joystick megnyomásával nyissunk meg egy mértékegység-listát. Lapozzunk a használandó mértékegységhez, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
 - 2 Lapozzunk az **Egység** mezőre, és a joystick megnyomásával nyissuk meg a rendelkezésre álló mértékegységek listáját. Válasszuk ki az **átváltandó** egységet, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
Lapozzunk a következő **Egység** mezőhöz, és válasszuk ki azt a mértékegységet, **amire** az előzőt át akarjuk váltani.
 - 3 Lapozzunk az első **Menny.** (Mennyiség) mezőre, és írjuk be az átváltandó mennyiséget. A másik **Menny.** mező automatikusan az átváltott értéket mutatja.
Tizedesjel beírásához nyomjuk meg a  gombot, a +, - (hőmérséklet esetén), és a E (exponens) jelek beírásához pedig nyomjuk meg a  gombot.
-  **Megjegyzés:** Az átváltás sorrendje megfordul, ha az értéket a második **Menny.** mezőbe írjuk be. Az eredmény az első **Menny.** mezőben jelenik meg.

Alappénznem és árfolyamok beállítása

Mielőtt elvégezhetnénk a pénznemek átváltását, be kell állítanunk egy alappénznemet (általában a hazai pénznemünket), és meg kell határoznunk az árfolyamokat.

-  **Megjegyzés:** Az alappénznem átváltási aránya mindig 1. Az alappénznem határozza meg a többi pénznem átváltási arányát.
- 1 A mértékegység típusának válasszuk a **Pénznem** opciót, majd válasszuk az **Opciók** → **Árfolyamok** parancsokat. Egy pénznemlista jelenik meg, és az aktuális alappénznemet a lista tetején láthatjuk.
 - 2 Ha módosítani akarjuk az alappénznemet, lapozzunk a pénznemre (általában a hazai pénznemünk), és válasszuk az **Opciók** → **Alappénznem**.
-  **FONTOS:** Ha megváltoztatjuk az alappénznemet, akkor az összes előzőleg beállított árfolyam 0 lesz, és újra be kell írunk az átváltási arányokat.

 **Tipp!** Egy pénznem átnevezéséhez nyissuk meg az **Árfolyamok** nézetet, lapozzunk a pénznemhez, és válasszuk az **Opciók** → **Pénznem átnevez.** parancsokat.

 **Példa:** Ha az eurót választjuk alappénznemnek, egy euró 5.94573 FIM. Így a finn márka (FIM) árfolyamának az 5.94573-ét írjuk.

- Adjuk meg az árfolyamokat (lásd a példát), lapozunk pénznemhez, írjuk be az új árfolyamot, azaz hogy az új pénznem hány egysége egyenlő a kiválasztott alappénznem egy egységével.
- Miután megadtuk az összes szükséges árfolyamot, elvégezhetjük az átváltásokat. Lásd a ['Mértékegységek átváltása'](#) című részt a [117.](#) oldalon.



Jegyzetek

↩ Utasítássor: **Menü** →
Extrák → **Jegyzetek**

Jegyzeteket kapcsolhatunk a Kedvencekhez, és elküldhetjük azokat más készülékekre. A kapott sima szöveges fájlokat (TXT formátum) elmenthetjük a Jegyzetekbe.

- Az írás megkezdéséhez nyomjuk meg a (∞ 1) - (0 -) gombokat. A (c) gombbal törölhetjük a betűket. A mentéshez nyomjuk meg a **Kész** gombot.



Óra

↩ Utasítássor: **Menü** →
Extrák → **Óra**

Az óra beállításainak módosítása

- Az Órában módosíthatjuk a dátumot és az időt: válasszuk az **Opciók** → **Beállítások** parancsokat. Ha meg akarjuk változtatni a készenléti állapotban látható óra típusát, lapozunk a **Dátum és idő** beállításhoz, és válasszuk az **Óratípus** → **Analóg** vagy **Digitális** parancsokat.

Ébresztés beállítása

Opciók az Órában: **Ebr. beállítása**, **Ebr. módosítása**, **Ébresztés törlése**, **Beállítások** és **Kilépés**.

- Új ébresztés beállításához válasszuk az **Opciók** → **Ebr. beállítás** parancsokat.
- Írjuk be az ébresztés időpontját, és nyomjuk meg az **OK** gombot. Ha az ébresztés aktív, akkor a  ikon látható.



Megjegyzés: Az ébresztőóra akkor is működik, ha a telefon ki van kapcsolva.

- Ébresztés törléséhez nyissuk meg az Óra alkalmazást, és válasszuk az **Opciók** → **Ébresztés törlése** parancsokat.

Az ébresztés kikapcsolása

- Az ébresztés leállításához nyomjuk meg a **Leállít** gombot.
- Amikor a hangjelzést halljuk, nyomjuk meg bármelyik gombot vagy a **Szundi** gombot, ezzel a hangjelzést öt percre leállítjuk. Az öt perc elteltével a hangjelzés újraindul. Ezt maximum ötször tehetjük meg.

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

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



Hangrögzítő

A hangrögzítő lehetővé teszi telefonbeszélgetések és hangos jegyzetek rögzítését. Ha telefonbeszélgetést rögzítünk, akkor a felvétel alatt mindkét fél öt másodpercenként egy hangjelzést hall.

▶ **Megjegyzés:** A beszélgetések rögzítésekor tartsunk be minden helyi rendelkezést. A funkciót ne használjuk törvénytörő módon.

- Válasszuk az **Opciók** → **Hangfájl rögzítése** parancsokat, lapozzunk a kívánt funkcióhoz, és a kiválasztásához nyomjuk meg a joystickot. Használjuk a következő opciókat:  - felvétel,  - szünet,  - leállítás,  - előrepörgetés,  - visszapörgetés,  - egy megnyitott hangfájl lejátszása.

▶ **Megjegyzés:** A Hangrögzítő aktív adathívás vagy GPRS-csatlakozás alatt nem használható.

↔ Utasítássor: **Menü** → **Extrák** → **Hangrögzítő**

Opciók a Hangrögzítőben:
*Megnyitás, Hangfájl
 rögzítése, Törlés, Hangfájl-
 átnevezés, Küldés,
 Kedvencekhez ad és Kilépés.*



11. Szolgáltatások (WAP)

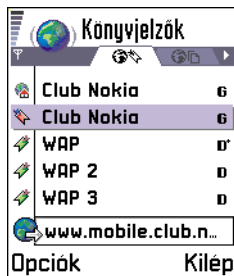
➡ Válasszuk a **Menü** → **Böngésző** parancsokat, vagy készenléti állapotban nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a  gombot.

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

A különböző WAP (Vezetéknélküli alkalmazások protokollja) szolgáltatók olyan weboldalakat működtetnek, amelyeket kifejezetten mobiltelefonokhoz terveztek, és amelyek banki ügyekkel, hírekkel, időjárás jelentéssel, utazással, szórakozással és játékokkal kapcsolatos szolgáltatásokat nyújtanak.

Ezek az oldalak a Wireless Markup Language (WML) nyelvet használják. A telefonnal a Hypertext Markup Language (HTML) nyelvet használó weboldalak nem tekinthetők meg.

▶ **Megjegyzés:** Egyeztessük a hálózat üzemeltetőjével és/vagy a WAP-szolgáltatóval a WML alapú szolgáltatásokat és azok árait. A szolgáltatók a használatlalt kapcsolatos információkat is rendelkezésre bocsátják.



1 ábra A Könyvjelzők nézet a Megnyit mezővel az alján

Alapvető lépések a WAP-szolgáltatások eléréséhez és használatához

- Mentsük el azokat a csatlakozási beállításokat, amelyek az általunk használni kívánt WAP-szolgáltatások eléréséhez szükségesek. Lásd '[A telefon beállítása a WAP-szolgáltatásokhoz](#)' című részt és 'A WAP-hírzünetek beállításai' című fejezetet a [102.](#) oldalon.
- Hozunk létre csatlakozást egy WAP-szolgáltatóval. Lásd a [123.](#) oldalt.
- Kezdjük el böngészni a WAP-szolgáltató oldalain. Lásd a [123.](#) oldalt.
- Bontsuk a csatlakozást a WAP-szolgáltatóval. Lásd a [125.](#) oldalt.

A telefon beállítása a WAP-szolgáltatásokhoz

Beállítások fogadása intelligens üzenetben

A hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatótól, aki a WAP-szolgáltatást biztosítja, szolgáltatási beállításokat kaphatunk speciális SMS-ekben, ún. intelligens üzenetekben. Lásd az 'Intelligens üzenetek fogadása' című fejezetet a [87.](#) oldalon. Bővebb információkért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz, vagy látogassuk meg a Club Nokia weboldalát (www.club.nokia.com).

A beállítások manuális beírása

Kövessük a szolgáltatótól kapott utasításokat.

- 1 Válasszuk a **Beállítások** → *Kapcsolat beállításai* → *Hozzáférési pontok* parancsokat, majd adjuk meg a WAP-hozzáférési pont beállításait. Lásd a 'Kapcsolat beállításai' című fejezetet a [35.](#) oldalon.
- 2 Válasszuk a **Böngésző** → **Opciók** → *Új könyvjelző* parancsokat. Adjunk nevet a könyvjelzőnek, és írjuk be az aktuális hozzáférési ponthoz meghatározott WAP-oldal címét.

Könyvjelzők nézet

 **Szójegyzék:** A könyvjelző egy Internet-címből (kötelező), egy könyvjelzőnévből, egy WAP-hozzáférési pontból, valamint ha a szolgáltatáshoz szükséges, egy felhasználónévből és a hozzá tartozó jelszóból áll.

 **Megjegyzés:** A telefon rendelkezhet olyan webhelyek előre telepített könyvjelzőivel, amelyekért a Nokia nem vállal felelőséget. A Nokia nem garantálja és nem vállal felelőséget ezekért a helyekért. Ha ezeket a helyeket kívánjuk elérni, elővigyázatosan járjunk el, úgy ahogyan bármely más webhely esetén tennénk.

 **Tipp!** A WAP-beállítások rendelkezésre állhatnak például a hálózat üzemeltetője, vagy a szolgáltató weboldalán.

Opciók a Könyvjelzők nézetben (a jelölés egy könyvjelzőn vagy egy mappán áll): *Megnyitás, Letöltés, Vissza az oldalra, Küldés, URL-cím megnyitása / Könyvjelzőkeresés, Új könyvjelző, Szerkesztés, Törlés, Hírüz.-ek olvasása, Kapcsolat bontása, Mappába áthelyez, Új mappa, Átnevezés, Cache ürítése, Adatok, Kedvencekhez adás, Beállítások és Kilépés.*

A Könyvjelzők nézetben láthatjuk a különböző típusú WAP-oldalakhoz tartozó könyvjelzőket. A könyvjelzőket az alábbi ikonok jelzik:



A WAP-hozzáférésponthoz meghatározott kezdőoldal. Ha a böngészéshez egy másik WAP-hozzáféréspontot választunk, akkor a kezdőoldalt annak megfelelően kell módosítani.



Az utoljára meglátogatott oldal. Ha a telefon bontotta a csatlakozást a szolgáltatással, az utoljára meglátogatott oldal címét addig tárolja a memóriájában, amíg egy új oldalt meg nem látogatunk a következő csatlakozás során.



Könyvjelző, amely mutatja a könyvjelző nevét vagy Internet-címét.

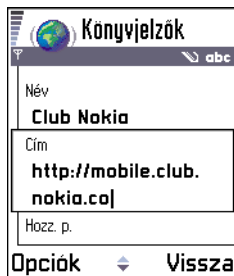
Amikor a könyvjelzők között lapozunk, a kijelölt könyvjelző címe megjelenik a kijelző alján lévő Megnyit mezőben. Lásd a [120.](#) oldal [1.](#) ábráját.

Új könyvjelzők létrehozása manuálisan

- 1 A Könyvjelzők nézetben válasszuk az **Opciók** → **Új könyvjelző** parancsokat.
- 2 Kezdjük el kitölteni a mezőket. Lásd a [122.](#) oldal [2.](#) ábráját. Csak a címet kell megadni. Ha nem választottunk ki másikat, akkor a telefon az alapértelmezett hozzáférési pontot rendeli a könyvjelzőhöz. A speciális karakterek, mint például a /, ., : és @ beírásához nyomjuk meg a **(*)** gombot. A **(C)** gombbal törölhetjük a karaktereket.
- 3 A könyvjelző elmentéséhez válasszuk az **Opciók** → **Ment** parancsokat.

Könyvjelzők elküldése

- Egy könyvjelző elküldéséhez lapozunk a könyvjelzőre, és válasszuk az **Opciók** → **Küldés** → **SMS-ben**.



2 ábra Egy könyvjelző módosítása

Csatlakozás létrehozása egy WAP-szolgáltatással

Miután elmentettünk minden szükséges csatlakozási beállítást, megkezdhetjük a WAP-oldalak használatát.

A WAP-oldalak elérésének három különböző módja van:

- Válasszuk ki a szolgáltatónk kezdőoldalát (🏠).
- A Könyvjelzők nézetben válasszunk ki egy könyvjelzőt.
- Egy WAP-szolgáltatás címének beírásához nyomjuk meg a  -  gombokat. A kijelző alján lévő Megnyitás mező azonnal aktívává válik, és a cím írását ott folytathatjuk.

Miután kiválasztottunk egy oldalt, vagy beírtuk a címét, a letöltéséhez nyomjuk meg a joystickot. Lásd még az 'Adatcsatlakozási indikátorok' című fejezetet a [12.](#) oldalon.

Böngészés a WAP-szolgáltatás oldalain

A WAP-oldalakon az új oldalak aláhúzva, kék színnel jelennek meg, a korábban látogatottak pedig lila színnel. A hivatkozásként is működő képek körül kijelölés után egy keret jelenik meg. Lásd a [124.](#) oldal [3.](#) ábráját.

Böngészés közben használható gombok és parancsok

- A nézet lapozásához használjuk a joystickot.
- Hivatkozás megnyitásához nyomjuk meg a joystickot.
- Betűk és számok beírásához használjuk a  -  gombokat. A speciális karakterek, mint például a /, ., : és @ beírásához nyomjuk meg a  gombot. A  gombbal törölhetjük a karaktereket.
- Ha böngészés közben az előző oldalra vissza akarunk lépni, nyomjuk meg a **Vissza** gombot. Ha a **Vissza** lehetőség nem áll rendelkezésre, és időrendi sorrendben látni akarjuk az aktuális kapcsolat alatt meglátogatott oldalak listáját, válasszuk az **Opciók** → **Előzmények** parancsokat. Az előzmények lista a csatlakozás bontásakor törlődik.

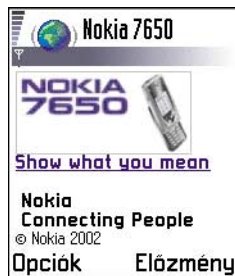


Tipp! Ha

böngészés közben akarjuk előhívni a Könyvjelzők nézetet, nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a joystickot. Ha újra vissza akarunk térni a böngészőbe, válasszuk az **Opciók** → **Vissza az oldalra** parancsokat.

Opciók böngészés közben:

Megnyitás|Kép
megtekintése, Szolgáltatási
opciók, Könyvjelzők,
Előzmények, URL-cím
megnyitása, Hírüz.-ek
olvasása, Mentés Könyv.-
ként, Könyvjelző küldése,
Újratöltés, Kapcsolat
bontása, Kép megjelenítése,
Cache ürítése, Oldal
mentése, Keresés, Adatok,
Beállítások, Kilépés.



3 ábra Egy WAP szolgáltatás oldala

- Négyszetek megjelöléséhez és tételek kijelöléséhez nyomjuk meg a joystickot.
- Ha a táblázatban lévő egyik cella tartalmát meg akarjuk nyitni, nyomjuk meg a joystickot.
- Ha a szerverről a legfrissebb tartalmat akarjuk letölteni, válasszuk az **Opciók** → **Újratöltés** parancsokat.
- Ha meg akarjuk nyitni az aktuálisan megnyitott WAP-oldalon rendelkezésre álló parancsok vagy műveletek állítástját, válasszuk az **Opciók** → **Szolgáltatási opciók** parancsokat.
- Ha bontani akarjuk a kapcsolatot a WAP-szolgáltatással, és ki akarunk lépni a böngészőből, nyomjuk meg és tartuk lenyomva a  gombot.

WAP-hírüzenetek megtekintése böngészés közben

WAP-hírüzenetek letöltése és megtekintése böngészés közben:

- 1 Válasszuk az **Opciók** → **Hírüz.-ek olvasása** (csak akkor jelenik meg, ha van új hírüzenetünk) parancsokat.
- 2 Lapozunk az üzenethez, majd a letöltéséhez és megnyitáshoz nyomjuk meg a joystickot.

A WAP-hírüzenetekre vonatkozó bővebb információkért lásd a 'WAP-hírüzenetek' című fejezetet a [88.](#) oldalon.

Könyvjelzők mentése

- Ha böngészés közben egy könyvjelzőt el akarunk menteni, válasszuk az **Opciók** → **Mentés Könyv.-ként** parancsokat.
- Ha intelligens üzenetben érkezett könyvjelzőt akarunk elmenteni, az üzenetet nyissuk meg az Üzenetek alkalmazás Bejövő mappájából, és válasszuk az **Opciók** → **Mentés Könyvj.-be** parancsokat. Lásd még a 'WAP-hírüzenetek' című fejezetet a [88.](#) oldalon.

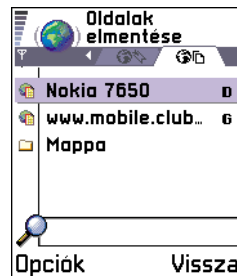
WAP-oldalak elmentése a telefon memóriájába

A WAP-oldalakat elmenthetjük a telefon memóriájába, és így offline üzemmódban is megtekinthetjük azokat. Például elmenthetünk egy gyakran használt menutrendet, és így nem szükséges újra meg újra letöltenünk.

Ha böngészés közben el akarunk menteni egy WAP oldalt, válasszuk az **Opciók** → **Oldal mentése** parancsokat.

Az Elmentett oldalak nézet megnyitásához a Könyvjelzők nézetben a joystickot nyomjuk jobbra. Lásd a [125.](#) oldal [4.](#) ábráját. Az Elmentett oldalak nézetben a joystick megnyomásával megnyithatjuk a telefon memóriájába mentett oldalakat. Ha csatlakozni akarunk a WAP-szolgáltatásra és az oldalt újra le akarjuk tölteni, válasszuk az **Opciók** → **Újratöltés** parancsokat. Az oldalakat mappákba rendezhetjük.

► **Megjegyzés:** Miután egy oldalt újratöltünk, a telefon online üzemmódban marad.



4 ábra Az Elmentett oldalak nézet

WAP-csatlakozás bontása

- Válasszuk az **Opciók** → **Kapcsolat bontása** parancsokat, vagy
- a készenléti állapotba való visszalépéshez és a böngészőből való kilépéshez nyomjuk meg és tartuk lenyomva a  gombot.

WAP-böngésző beállításai

A beállítások nézet megnyitásához válasszuk az **Opciók** → **Beállítások** parancsokat. A WAP-beállítások listája jelenik meg:

- **Alapért. hozzáf. pont** - Ha meg akarjuk változtatni az alapértelmezett hozzáférési pontot, a rendelkezésre álló hozzáférési pontok listájának megnyitásához nyomjuk meg a joystickot. Az aktuálisan kiválasztott hozzáférési pont van kijelölve. Bővebb információért lásd a 'Kapcsolat beállításai' című fejezetet a [35.](#) oldalon.

Opciók az Elmentett oldalak nézetben:
[Megnyitás](#), [Vissza az oldalra](#), [Újratöltés](#), [Törés](#),
[Hírüz.-ek olvasása](#),
[Kapcsolat bontása](#), [Áthely. mappába](#), [Új mappa](#),
[Kijelölés/elvetés](#), [Átnevezés](#),
[Cache ürítése](#), [Adatok](#),
[Kedvencekhez ad](#),
[Beállítások](#) és [Kilépés](#).

 Szójegyzék:

A cookie-k kis információcsomagok, amelyeket a szerver küld el a telefonunkra, és amelyekkel információkat tárolhat a WAP-oldalon tett látogatásunkról. Ha elfogadjuk a cookie-kat, a szerver képes lesz annak felmérésére, hogyan használjuk az adott WAP-oldalt; mi érdekel bennünket, mit akarunk olvasni, stb.

Képeket mutat - Válasszuk ezt az opciót, ha a böngészés közben látni akarjuk a képeket. Ha a *Nem* opciót választjuk, később úgy tölthetünk le mégis képeket böngészés közben, ha az **Opciók** → *Kép megjelenítése* parancsokat választjuk.

- *Betűméret* - *Normál* / *Nagy*.
- *Cookie-k* - *Engedélyez* / *Elutasít*. A cookie-k fogadását és küldését engedélyezhetjük vagy letilthatjuk.
- *DTMF küldés* - *Mindig* / *Csak először*. A WAP-böngésző támogat funkciókat, amelyekhez böngészés közben is hozzáférhetünk. Kezdeményezhetünk telefonhívást, miközben egy WAP-oldalon vagyunk, hanghívás közben DTMF-jeleket küldhetünk el, a Névjegyzékbe elmenthetjük a WAP-oldalon talált neveket és telefonszámokat. Adjuk meg, hogy a telefon kérjen-e megerősítést, mielőtt hanghívás közben DTMF-jeleket küld el. Lásd még a 'DTMF-jelek' című részt a [23.](#) oldalon.
- *Szövegtördelés* - Ha a *Szövegtördelés* beállítása *Be*, akkor a szöveg, amely nem fér el egy sorba, a következőn folytatódik. Ha a beállítás *Ki*, akkor a szöveg, amely nem fér el egy sorba, a sor végén véget ér és nem folytatódik.

WAP-csatlakozás biztonsága

Ha a WAP-csatlakozás közben a biztonsági ikon (🔒) látható, akkor az adatátvitel a telefon és a WAP-átjáró vagy a WAP-szerver között kódolt és biztonságos.



Megjegyzés: Mindemellett a biztonsági ikon nem jelenti azt, hogy az adatátvitel az átjáró és a tartalomszerver (a hely, ahol a kért források tárolva vannak) között biztonságos. A szolgáltatótól függ, hogy az adatátvitel az átjáró és a tartalomszerver között biztonságos-e.

A cache ürítése

A letöltött információkat és szolgáltatásokat a telefon az átmeneti tárolójába menti el.



Megjegyzés: Ha olyan bizalmas információkat próbáltunk meg letölteni vagy töltöttünk le, amelyekhez jelszó szükséges (például bankszámlaszám), minden használat után ürítsük ki a telefon cache memóriáját. A cache ürítéséhez válasszuk az **Opciók** → *Cache ürítése* parancsokat.



Szójegyzék:

A cache egy puffermemória, amely ideiglenesen tárol adatokat.

12. Eszközök

▶ **Megjegyzés:** Ahhoz, hogy az **Eszközök** mappában használni tudjuk ezt a funkciót, a telefont be kell kapcsolni. Ne kapcsoljuk be a telefont olyan helyen, ahol a rádiótelefonok használata tilos, illetve ahol interferenciát vagy veszélyt okozhatnak.

A **Hívásátírányít.**, illetve a **Hangpostafiók** funkciókra vonatkozó bővebb információkért lásd 'A hívásátírányítás beállításai' című fejezetet a [24.](#) oldalon és 'A hangpostafiók számának módosítása' című fejezetet a [20.](#) oldalon.



Alkalmazáskezelő – alkalmazások és szoftver telepítése

↩ Utasítássor: **Menü** → **Eszközök** → **Kezelő**

A Kezelő alaplátetében rendelkezésre álló lehetőségek: *Adatok megjelenít., Tan. megjelenítése, Telepítés, Eltávolítás, Napló megtekintése, Napló küldése és Kilépés.*

A Kezelő segítségével új alkalmazásokat és szoftvercsomagokat telepíthetünk a telefonra, illetve ezeket eltávolíthatjuk. Ezenfelül ellenőrizhetjük a rendelkezésre álló memóriahelyet.

A Kezelőt megnyitva az alábbi elemekből álló listákat látunk:

- a Kezelőbe mentett telepítőcsomagok,
- részben telepített alkalmazások (ezeket a  jelzi) és
- teljesen telepített alkalmazások, amelyeket eltávolíthatunk (ezeket a  jelzi).

Ha meg akarjuk nyitni a Memória nézetet, a joystickot nyomjuk jobbra. Lásd a [131.](#) oldalt.

▶ **Megjegyzés:** A Telepítőben csak a .SIS kiterjesztésű szoftvertelepítő fájlokat használhatjuk.

- Lapozzunk egy telepítőfájlhoz, és válasszuk az **Opciók** → *Adatok megjelenít.* parancsokat, és a következő, a szoftvercsomagra vonatkozó adatokat tekinthetjük meg: *Név, Verzió, Típus, Méret, Gyártó és Állapot*.
- Ha meg akarjuk jeleníteni a szoftvercsomag biztonsági tanúsítványának adatait, lapozzunk a szoftvercsomagra, és válasszuk az **Opciók** → *Tan. megjelenítése* parancsokat. Lásd az 'Tanúsítványkezelés' című fejezetet a [46.](#) oldalon.

 **FONTOS:** Csak olyan forrásból származó szoftvereket telepítsünk, amelyek megfelelő védelmet biztosítanak vírusok és egyéb károsító szoftverek ellen. Ennek segítése érdekében a szoftvertelepítő rendszer digitális aláírásokat és tanúsítványokat alkalmaz a szoftvercsomagokon. Ne telepítsük azokat az alkalmazásokat, amelyekre a Telepítő biztonsági figyelmeztetést ad.

Szoftver telepítése

Azokat az alkalmazásokat telepíthetjük, amelyeket kifejezetten a Nokia 7650 telefonhoz terveztek, vagy a Symbian operációs rendszerrel használhatók. A szoftvercsomag általában egy nagyméretű tömörített fájl, amely sok komponens-fájlt tartalmaz.

 **Megjegyzés:** Ha olyan programot telepítünk, amelyet nem kifejezetten a Nokia 7650 telefonhoz terveztek, akkor az egészen másképpen működhet, és a megjelenése is más lehet, mint amit a Nokia 7650 alkalmazásoknál megszoktunk.

 **FONTOS:** Amennyiben olyan fájlt telepítünk, amely egy meglévő alkalmazás frissítésére vagy javítására szolgál, csak akkor tudjuk az eredeti alkalmazást visszaállítani, ha megvan az eredeti telepítőfájlunk vagy az eltávolított szoftvercsomag biztonsági mentése. Az eredeti alkalmazás visszaállításához először el kell távolítanunk az alkalmazást, és utána újra kell telepítenünk azt az eredeti telepítőfájl vagy a biztonsági mentés használatával.

 **Tipp!** A Java™-alkalmazások telepítéséhez (.JAD vagy .JAR kiterjesztésű fájlok) nyissuk meg az Alkalmazásokat. Bővebb információkért lásd az '[Alkalmazások \(Java\)](#)' című fejezetet a [131.](#) oldalon.

 **Tipp!** Ha meg akarjuk nézni, hogy milyen szoftvercsomagokat telepítettünk vagy távolítottunk el és mikor, válasszuk az **Opciók** → [Napló megtekintése](#) parancsokat.

 **Tipp!** A telepítési naplót elküldhetjük az ügyfélszolgálatnak, így láthatják, mit telepítettünk a telefonra és mit távolítottunk el; válasszuk az **Opciók** → **Napló küldése** → **SMS-ben** vagy az **E-mailben** (csak akkor áll rendelkezésre, ha már megadtuk a megfelelő e-mail beállításokat).

 **Példa:** Ha e-mail mellékként kapunk egy telepítőfájlt, nyissuk meg a Bejövő mappát, nyissuk ki az e-mailt, majd a Mellékletek nézetet, lapozunk a telepítőfájlhoz, és a telepítés elindításához nyomjuk meg a joystickot.

- 1 Telepítőcsomagokat a telefon fogadhat számítógépről, letölthet WAP-böngészés során, illetve fogadhat multimédia üzenetben, e-mail mellékként, Bluetooth-on vagy infrán.
- 2 A telepítés elindításához nyissuk meg a Telepítőt, lapozunk a telepítőcsomaghoz, és válasszuk az **Opciók** → **Telepítés** parancsokat. Alternatív megoldásként a telefon memóriájában keressük meg a telepítőfájlt, jelöljük ki, és a telepítés elindításához nyomjuk meg a joystickot. Lásd az oldal szélén lévő példát.

Ha digitális aláírással nem rendelkező szoftvert telepítünk, akkor a telefonon egy figyelmeztetés jelenik meg a szoftver telepítésének kockázatára vonatkozóan. Csak akkor folytassuk a telepítést, ha biztosak vagyunk a szoftvercsomag eredetében és tartalmában.

Telepítés közben a telefon ellenőrzi a telepítendő csomag teljességét. A kijelzőn megjelennek az ellenőrzés során kapott eredmények, és eldönthetjük, hogy folytatjuk-e a telepítést vagy megszakítjuk azt. Miután a telefon befejezte a szoftvercsomag teljességének ellenőrzését, az alkalmazást telepíti a telefonra.

Szoftver eltávolítása

- 1 Ha el akarunk távolítani egy szoftvercsomagot, lapozunk a szoftverre, és válasszuk az **Opciók** → **Eltávolítás** parancsokat.
- 2 Az eltávolítás megerősítéséhez nyomjuk meg az **Igen** gombot.

FONTOS: Ha eltávolítunk egy szoftvert, csak akkor tudjuk az eredeti alkalmazást újratelepíteni, ha megvan az eredeti telepítőfájlunk vagy az eltávolított szoftvercsomag biztonsági mentése. Ha eltávolítunk egy szoftvercsomagot, az adott szoftverrel létrehozott dokumentumokat nem tudjuk többet megnyitni. Ha egy másik szoftvercsomag működése függ az eltávolított szoftvercsomagtól, akkor lehet, hogy a másik szoftvercsomag nem fog működni. Részletekért olvassuk el a telepített szoftvercsomag dokumentációját.

A memória-felhasználás megtekintése

- A memóriánézet megnyitásához a Telepítő alaplőzetében a joystickot nyomjuk jobbra.

Amikor megnyitjuk a Memória nézetet, a telefon kiszámolja az adatok tárolására és új szoftverek telepítésére rendelkezésre álló szabad memóriahelyet. A memóriánézetben megnézhetjük a különböző adatcsoportok memória-felhasználását: *Névjegyzék*, *Naptár*, *Dokumentum*, *Üzenetek*, *Képek*, *Programok*, *Hangfájlok*, *Foglalt mem.*, *Szabad mem.*. Lásd a [131.](#) oldal [1.](#) ábráját.

Tipp! Ha kezd kevés lenni a szabad memóriahely, töröljünk néhány dokumentumot. Lásd még a [143.](#) oldalt.



Alkalmazások (Java™)

Az Alkalmazások alaplőzetében a telepített Java alkalmazásokat nyithatjuk meg, illetve eltávolíthatjuk azokat. A Telepítés nézetben új Java alkalmazásokat telepíthetünk (.JAD vagy .JAR kiterjesztésű fájlokat).



1 ábra A memória-felhasználás megtekintése

➡ Utasítássor: **Menü** →
Eszközök →
Alkalmazások

Szójegyzék: JAR – Teljes Java-alkalmazást tartalmazó fájl. JAD – Java-alkalmazással kapcsolatos információt tartalmazó fájl. Ha csak a JAD-fájl érhető el, akkor a JAR-fájlt a telepítés során le kell tölteni. A JAD-fájlnak az az előnye, hogy segítségével elkerülhető a szükségtelen letöltés, ugyanis a JAD-fájlból az eszköz ki tudja olvasni, hogy támogatja-e az adott alkalmazást.

Opciók az Alkalmazások alaplőzetében:
[Megnyitás](#), [Adatok megjelenít.](#), [Beállítások](#), [Eltávolítás](#), [URL-cím megnyitása](#), [Frissítés](#) és [Kilépés](#).

Megjegyzés: A telefon a J2ME™ Java-alkalmazásokat támogatja. PersonalJava™-alkalmazásokat ne töltsünk le a telefonra, mivel azok nem telepíthetők.

Amikor megnyitjuk az Alkalmazásokat, a telefonra telepített Java-alkalmazások listáját látjuk. Lásd a [133.](#) oldal [2.](#) ábráját.

- Lapozzunk egy alkalmazáshoz, válasszuk az **Opciók** → *Adatok megjelenít.* parancsokat, és az alábbiak jelennek meg:
 - *Állapot* – *Telepítve*, *Nyitva* vagy *Letöltve* (csak a Telepítés nézetben látható),
 - *Verzió* – az alkalmazás verziószáma,
 - *Gyártó* – az alkalmazás forgalmazója vagy gyártója,
 - *Méret* – az alkalmazásfájl mérete kilobájtban,
 - *Típus* – az alkalmazás rövid leírása,
 - *URL* – az Interneten lévő információs oldal címe és
 - *Adatok* – az alkalmazásadatok mérete (például legmagasabb pontszámok) kilobájtban.
- Lapozzunk egy alkalmazáshoz, és ha adatcsatlakozást akarunk létrehozni, hogy további adatokat nézzünk meg az alkalmazásról, válasszuk az **Opciók** → *URL-cím megnyitása* parancsokat.

Megjegyzés: Az alkalmazások adatkapcsolat létesítéséhez mind internetes (IAP), mind WAP-os hozzáférési pontokat használhatnak. Bővebb információért forduljunk a hálózat üzemtetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz. Lásd még: 'Hozzáférési pont létrehozása' című fejezet a [38.](#) oldalon. Ha lehetséges, használjunk mindig IAP-hozzáférési pontot, mert ez sem a letöltendő Java-alkalmazás méretét, sem a már telepített Java-alkalmazások számára szükséges adatkapcsolatot nem korlátozza.

- Lapozzunk egy alkalmazáshoz, és ha adatcsatlakozást akarunk létrehozni, hogy megnézzük, rendelkezésre áll-e frissítés az alkalmazáshoz, válasszuk az **Opciók** → *Frissítés* parancsokat.

Java-alkalmazások telepítése

Telepítőfájlokat a telefon fogadhat számítógépről, letölthet WAP-böngészés során, illetve fogadhat multimédia üzenetben, e-mail mellékletként, Bluetooth-on vagy infrán.

FONTOS: Csak olyan forrásból származó szoftvereket telepítsünk, amelyek megfelelő védelmet biztosítanak vírusok és egyéb károsító szoftverek ellen.

- 1 Az Alkalmazások alapnézetében a telepítőcsomagok megtekintéséhez a joystickot nyomjuk jobbra, ezzel megnyitjuk a *Letöltve* nézetet.

Megjegyzés: A Telepítés nézetben csak a JAD vagy JAR kiterjesztésű Java-szoftvertelepítőfájlokat telepíthetjük.

- 2 Egy alkalmazás telepítéséhez lapozunk a telepítőfájlhoz, és válasszuk az **Opciók** → *Telepítés* parancsokat.

Alternatív megoldásként a telefon memóriájában keressük meg a telepítőfájlt, jelöljük ki, és a telepítés elindításához nyomjuk meg a joystickot. Lásd az oldal szélén lévő példát.

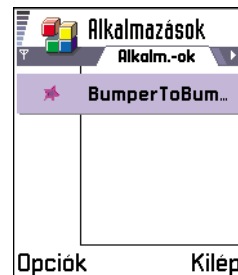
- 3 A telepítés megerősítéséhez nyomjuk meg az **Igen** gombot.

A JAR-fájlok szükségesek a telepítéshez. Ha nem állnak rendelkezésre, a telefon kérheti, hogy töltsük le. Ha az Alkalmazások számára nem adtunk meg hozzáférési pontot, akkor a telefon kéri, hogy adjunk meg egyet. Lásd a Megjegyzést a [132.](#) oldalon. JAR-fájl letöltésekor lehet, hogy a szerver eléréséhez meg kell adnunk egy felhasználónevet és jelszót. Ezeket az alkalmazás forgalmazójától vagy gyártójától kapjuk.

Telepítés közben a telefon ellenőrzi a telepítendő csomag teljességét. A kijelzőn megjelennek az ellenőrzés során kapott eredmények, és eldönthetjük, hogy folytatjuk-e a telepítést, vagy megszakítjuk azt. Miután a telefon befejezte a szoftvercsomag teljességének ellenőrzését, az alkalmazást telepíti a telefonra.

- 4 A telefon jelzi, ha befejezte a telepítést.

Ha a telepítés után meg akarjuk nyitni a Java-alkalmazást, be kell lépniünk az Alkalmazások alapnézetébe.



2. ábra Alkalmazások alapnézete

Opciók a Telepítés nézetben: *Telepítés*, *Adatok megjelenít.*, *Törölés* és *Kilépés*.

Példa: Ha e-mail mellékletként kapunk egy telepítőfájlt, nyissuk meg a Bejövő mappát, nyissuk ki az e-mailt, majd a Mellékletek nézetet, lapozzunk a telepítőfájlhoz, és a telepítés elindításához nyomjuk meg a joystickot.

Tipp! WAP-oldalak böngészése közben letölthetünk telepítőfájlokat, és azonnal telepíthetjük is azokat. Mindemellett vegyük figyelembe, hogy a WAP-csatlakozás nyitva marad a háttérben folyó telepítés alatt.

Java-alkalmazás megnyitása

- Az Alkalmazások alapnézetében lapozzunk az alkalmazáshoz, és a joystick megnyomásával nyissuk meg.

Java-alkalmazás eltávolítása

- Az Alkalmazások alapnézetében válasszuk ki az alkalmazást, majd válasszuk az **Opciók** → **Eltávolítás** parancsokat.

Java-alkalmazások beállításai

A **Beállítások** → **Alapért. elérési pont** parancsokkal megadhatjuk a hiányzó alkalmazás-komponensek letöltéséhez szükséges alapértelmezett hozzáférési pontot. Bővebb információkért lásd a Megjegyzést a [132.](#) oldalon.

Válasszunk ki egy alkalmazást, válasszuk a **Beállítások** lehetőséget, majd adjuk meg az alábbi beállításokat:

- **Hozzáférési pont** - Válasszuk ki az alkalmazás által a további adatok letöltésére használandó hozzáférési pontot. Lásd a Megjegyzést a [132.](#) oldalon.
- **Hálózati csatlakozás** - Egyes Java-alkalmazások egy meghatározott hozzáférési ponttal létesített adathívást igényelnek. Ha nem adunk meg hozzáférési pontot, akkor a telefon kéri, hogy adjunk meg egyet. A lehetőségek:
Engedélyezett - A csatlakozás azonnal, értesítés nélkül létrejön.
Engedélyt kér - Az alkalmazás engedélyt kér, mielőtt létrehozza a csatlakozást.
Letiltva - A csatlakozás letiltása.

13. Csatlakozások

▶ **Megjegyzés:** Ahhoz, hogy az **Csatlakozás** mappában használni tudjuk ezt a funkciót, a telefont be kell kapcsolni. Ne kapcsoljuk be a telefont olyan helyen, ahol a rádiótelefonok használata tilos, illetve ahol interferenciát vagy veszélyt okozhatnak.

A telefonról más kompatibilis készülékre, például telefonra, vagy számítógépre, adatokat tudunk továbbítani a Bluetooth vagy az infracsatlakozás használatával.

▶ **Megjegyzés:** Jelen termék kompatibilis minden olyan Bluetooth-készülékkel, amely megfelel a Bluetooth 1.1-es szabványnak.



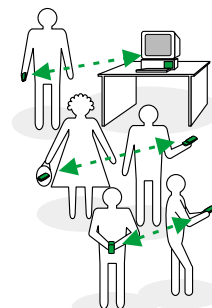
Bluetooth-csatlakozás

A Bluetooth költségmentes vezeték nélküli csatlakozást biztosít két, egymástól 10 méteres távolságon belül elhelyezkedő készülék között. A Bluetooth-csatlakozás használható képek, szövegek, névjegykártyák, naptári jegyzetek küldésére, továbbá csatlakozhatunk Bluetooth funkcióval rendelkező készülékekre, mint például számítógépekre.

Mivel a Bluetooth készülékek rádióhullámok használatával kommunikálnak, a telefont és a másik Bluetooth készüléket nem kell egymás felé irányítani. Lásd a [135.](#) oldal [1.](#) ábráját.

A két készülék maximum 10 méterre helyezkedhet el egymástól, bár a kapcsolat érzékeny lehet akadályok - például falak vagy elektronikus készülékek - okozta interferenciára.

A Bluetooth használata fogyasztja az akkumulátort, és a telefon üzemideje csökken. Ezt vegyük figyelembe akkor is, amikor egyéb műveleteket hajtunk végre a telefonnal.



1. ábra A Bluetooth használata

➡ Utasítássor: **Menü** → **Csatlakozás** → **Bluetooth**

Korlátozások lehetnek érvényben a Bluetooth-készülékek használatára vonatkozóan. Ezt ellenőrizzük a helyi hatóságoknál.

Bluetooth-alkalmazás aktiválása az első alkalommal

Amikor a Bluetooth-alkalmazást az első alkalommal aktiváljuk, a telefon kéri, hogy adjunk neki egy Bluetooth-nevet.

▶ **Megjegyzés:** Miután aktiváltuk a Bluetooth funkciót, és *A telefon láthatósága* beállításához a *Mindenki látja* lehetőséget választottuk, a telefon és a neve láthatóvá válik a többi Bluetooth funkcióval rendelkező készülék használója számára.

- Írunk be egy nevet (maximum 30 betű) vagy használjuk az alapértelmezett 'Nokia 7650' nevet. Ha úgy küldünk adatokat a Bluetooth funkció használatával, hogy még nem adtunk nevet a telefonunknak, akkor az alapértelmezett név lesz látható.



2 ábra Bluetooth beállítások

Bluetooth-beállítások

A Bluetooth-beállítások módosításához lapozzunk a módosítandó beállításhoz, és nyomjuk meg a joystickot.

- *Bluetooth* – A Bluetooth használatához válasszuk a *Be* opciót. Ha a *Ki* opciót választjuk, akkor az összes aktív Bluetooth-csatlakozás megszakad, és a Bluetooth nem használható adatok küldésére vagy fogadására.
- *A telefon láthatósága* – Ha a *Mindenki látja* opciót választjuk, akkor a telefonunkat a többi Bluetooth funkcióval rendelkező készülék a keresés után látni fogja. Ha a *Rejtett* opciót választjuk, akkor a telefont a többi készülék nem fogja megtalálni a keresés során.
- *Saját Bluetooth-név* – A telefonnak adjunk egy Bluetooth-nevet. Miután aktiváltuk a Bluetooth funkciót, és *A telefon láthatósága* beállításához a *Mindenki látja* lehetőséget választottuk, akkor ez a név láthatóvá válik a többi Bluetooth funkcióval rendelkező készülék használója számára.

▶ **Tipp!** Amikor készülékeket keresünk, egyes Bluetooth-készülékek csak az egyéni Bluetooth-címüket (készülékcímet) jelenítik meg. Ha kíváncsiak vagyunk a saját telefonunk egyéni Bluetooth-címére, akkor készenléti állapotban írjuk be a ***#2820#** kódot.

Adatok küldése Bluetooth-on

▶ **Megjegyzés:** Egyszerre csak egy aktív Bluetooth-csatlakozásunk lehet.

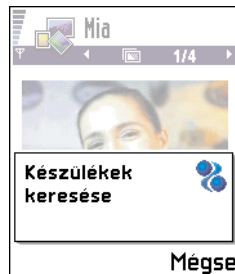
- 1 Nyissuk meg az alkalmazást, amelyben az elküldendő tétel van. Például, ha egy képet akarunk elküldeni egy másik készülékre, nyissuk meg a Képek alkalmazást.
- 2 Lapozzunk az elküldendő tételhez, például egy képhez, és válasszuk az **Opciók** → **Küldés** → **Bluetooth-on** parancsokat.
- 3 A telefon elkezd keresni a hatósugáron belül lévő készülékeket. A hatósugáron belül lévő Bluetooth-készülékek egyenként megjelennek a kijelzőn. Lásd a [137.](#) oldal [3.](#) ábráját. Láthatjuk a készülék ikont, a készülék Bluetooth-nevét, a készülék típusát és egy rövid nevet. A párosított készülékeket a  jelzi.

▶ **Megjegyzés:** Annak ellenére, hogy a készülékkeresés során megjelenik a **Fülhallgató** () és a **Kihangosító** () azokat nem tudjuk a Nokia 7650-es telefonnal használni, mivel nem támogatja a Bluetooth audió üzemmódot.

▶ **Megjegyzés:** Ha már korábban kerestünk Bluetooth-készülékeket, akkor először annak a keresésnek a listája jelenik meg. Új keresés elindításához válasszuk a **További eszközök** opciót. Ha kikapcsoljuk a telefont, akkor a készüléklista törlődik, és az adatküldés előtt meg kell ismételnünk a készülékkeresést.

- A keresés megállításhoz nyomjuk meg a **Leállít** gombot. A készüléklistába nem kerül több tétel, és azokkal a készülékekkel hozhatunk létre csatlakozást, amelyeket már megtaláltunk.

▶ **Tipp!** Ha Bluetooth-on akarunk szöveget küldeni (SMS-ek helyett), nyissuk meg a Jegyzetek alkalmazást, írjuk meg a szöveget, és válasszuk az **Opciók** → **Küldés** → **Bluetooth-on** parancsokat.



3 ábra Kép küldése Bluetooth-on keresztül, a telefon elkezd a készülékek keresését.

A különböző Bluetooth-készülékek ikonjai:

-  - Számítógép,
-  - Telefon,
-  - Egyéb és
-  - Ismeretlen.

Szójegyzék:

A párosítás azonosítást jelent. A Bluetooth funkcióval rendelkező készülékek felhasználói megegyeznek egy kódban, amelyet közösen használnak a készülékeik számára, így párosítják azokat. Azoknak a készülékeknek, amelyek nem rendelkeznek felhasználói felülettel, gyárilag beállított kódjuk van.

- 4 Lapozunk a csatlakoztatandó készülékhez, és nyomjuk meg a **Kiválaszt** gombot. Az elküldendő tétel bekerül a Kimenő mappába, és a kijelzőn a **Csatlakozás** üzenet jelenik meg.
- 5 **Párosítás (ha ezt a másik készülék nem kéri, lásd a 6. lépést)**

- Ha a másik készülék az adatátvitel előtt kéri a párosítást, akkor egy hangjelzést hallunk, és be kell írunk a kódot.
- Hozzuk létre a saját kódunkat (1-16 karakter, csak szám), és a másik Bluetooth-készülék használatával állapodjunk meg abban, hogy ugyanezt a kódot használja. Ezt a kódot csak egyszer kell használnunk, és nem kell megjegyeznünk.
- A párosítás után a készülék bekerül a Párosított készülékek nézetbe.

- 6 Amikor a csatlakozás sikeresen létrejött, a kijelzőn az **Adatok küldése** üzenet jelenik meg.

 **Megjegyzés:** A Bluetooth-on keresztül fogadott adatok az Üzenetek alkalmazás Bejövő mappájába kerülnek. Bővebb információért lásd a 84. oldalt.

 **Megjegyzés:** Ha a küldés nem sikerült, a telefon törli az üzenetet vagy az adatot. Az Üzenetek alkalmazás Piszkozatok mappája nem menti el a Bluetooth-on elküldött üzeneteket.

A Bluetooth-csatlakozás állapotának ellenőrzése

- Ha készenléti állapotban a  ikon látható, a Bluetooth funkció aktív.
- Ha a  ikon villog, a telefon egy másik készülékkel megpróbál csatlakozást létrehozni.
- Ha a  ikon folyamatosan látható, a Bluetooth-csatlakozás aktív.

Párosított készülékek nézet

A készülékek párosítása leegyszerűsíti és felgyorsítja a készülékkeresést. A párosított készülékek könnyebben felismerhetők, azokat a  ikon jelzi a keresés eredménylistájában.

A Bluetooth alapnézetében a párosított készülékek listájának (📶📱) megjelenítéséhez a joystickot nyomjuk jobbra.

Készülék párosítása

- 1 A Párosított készülékek nézetben válasszuk az **Opciók** → *Új párosít. eszköz* parancsokat. A telefon elkezd keresni a hatósugáron belül lévő készülékeket. Ha már korábban kerestünk Bluetooth-készülékeket, akkor először annak a keresésnek a listája jelenik meg. Új keresés elindításához válasszuk a **További eszközök** opciót.
- 2 Lapozzunk a párosítandó készülékhez, és nyomjuk meg a **Kiválaszt** gombot.
- 3 Kódok cseréjéhez lásd az [5.](#) lépést (Párosítás) az előző részben. A készülék bekerül a Párosított készülékek listájába.

Párosítás törlése

- A Párosított készülékek nézetben lapozzunk ahhoz a készülékhez, amelynek a párosítását meg akarjuk szüntetni, és nyomjuk meg a  gombot, vagy válasszuk az **Opciók** → *Törlés* parancsokat. A készülék eltűnik a Párosított készülékek listájából, és a párosítása megszűnik.
- Ha az összes párosítást meg akarjuk szüntetni, válasszuk az **Opciók** → *Mindegyik törlése* parancsokat.

 **Megjegyzés:** Ha éppen csatlakozunk egy készülékre, amelynek a párosítását meg akarjuk szüntetni, a párosítást megszüntethetjük, de a csatlakozás aktív marad.

Becenévek hozzárendelése a párosított készülékekhez

Annak érdekében, hogy könnyebben felismerhessünk egy adott készüléket, hozzárendelhetünk egy rövid nevet (becenét). Ezt a nevet a telefon a memóriájában tárolja, és más Bluetooth-készülékek használói nem láthatják.

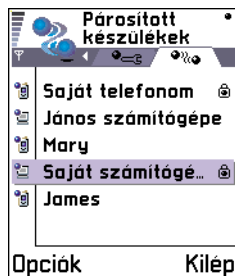
- Becenév hozzárendeléséhez lapozzunk a készülékhez, és válasszuk az **Opciók** → *Becenév* parancsokat. Írjuk be a becenevet, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

 **Megjegyzés:** Olyan nevet válasszunk, amelyet könnyen meg tudunk jegyezni. Ezután, ha elkezdjük a készülékek keresését, vagy egy készülék csatlakozást kér, az általunk választott beceneven azonosíthatjuk a készüléket.

Opciók a párosított készülékek nézetben: *Új párosít. eszköz, Becenév, Törlés, Mindegyik törlése, Jogosult / Jogosulatlan és Kilépt.*

 **Tipp!** Bluetooth-csatlakozáson keresztül játékokat is játszhatunk egy másik telefontal.

 **Példa:** Annak érdekében, hogy könnyebben felismerhessük, adjunk becenevet a barátunk Bluetooth funkciók készülékének vagy a saját számítógépünknek.



4 ábra Két jogosultt
készülék

Készülék jogosultságának vagy jogosulatlanságának beállítása

Miután párosítottunk egy készüléket, beállíthatjuk, hogy jogosult vagy jogosulatlan legyen:

Jogosulatlan (alapértelmezett) – Az erről a készülékről érkező csatlakozási kérést minden alkalommal külön el kell fogadni.

Jogosult – A telefonunk és eközött a készülék között a csatlakozás értesítés nélkül létrejöhét. Nincsen szükség külön elfogadásra vagy feljogosításra. Ezt a státuszt használjuk a saját készülékeinkhez, például a számítógépünkhöz, vagy olyan készülékekhez, amelyek tulajdonosában megbízunk. A Párosított készülékek nézetben a jogosult készülékeket a ikon jelzi. Lásd a [140.](#) oldal [4.](#) ábráját.

- A Párosított készülékek nézetben lapozunk egy készülékhez, és válasszuk az **Opciók** → **Jogosult** / **Jogosulatlan** parancsokat.

Adatok fogadása Bluetooth-on

Amikor Bluetooth-on keresztül fogadunk adatokat, egy hangjelzés hallható, és a telefon megkérdezi, hogy fogadjuk-e a Bluetooth üzenetet. Ha elfogadjuk, a ikon jelenik meg, és a tétel bekerül az Üzenetek alkalmazás Bejövő mappájába. A Bluetooth üzeneteket a jelzi. Bővebb információért lásd a [84.](#) oldalt.

Bluetooth-csatlakozás bontása

A Bluetooth-csatlakozás automatikusan megszakad az adatok küldése vagy fogadása után.



Infracsatlakozás

Az infracsatlakozáson keresztül adatokat küldhetünk, mint például névjegykártyákat, és naptári jegyzeteket egy másik, kompatibilis telefonra vagy adatkészülékre, illetve azokról fogadhatunk adatokat.

➡ Az infrafunkció
aktiválásához az
utastássor: **Menü** →
Csatlakozás → **Infra**

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

Adatok küldése és fogadása infrakapcsolaton keresztül

 **Megjegyzés:** Az infrakapcsolaton keresztül fogadott tételek az Üzenetek alkalmazás Bejövő mappájába kerülnek. Az új infraüzeneteket a  jelzi. Bővebb információért lásd a [84.](#) oldalt.

- 1 Ellenőrizzük, hogy a küldő és fogadó készülékek infraportjai egymás felé mutatnak, és a két készülék között nincs akadály. A két készülék közötti távolság ne legyen nagyobb egy méternél. Ha látni akarjuk az infraport elhelyezkedését, tekintsük meg a Gyors útmutatóban lévő képet a telefon különböző billentyűiről.
- 2 A fogadó készülék használója aktiválja az infraportját.
Ha a saját telefonunk infraportját akarjuk aktiválni adatok fogadásához, az utasítássor: **Menü** → **Csatlakozás** → **Infra**, majd nyomjuk meg a joystickot.
- 3 A küldő készülék használója beállítja az adatátvitel elkezdéséhez szükséges infrafunkciót.
Ha adatokat akarunk küldeni infrakapcsolaton keresztül, akkor az ilyen funkcióval rendelkező alkalmazásban válasszuk az **Opciók** → **Küldés** → **Infra** parancsokat.

Ha az adatátvitel nem indul el az infravörös port bekapcsolása után egy percen belül, a telefon bontja a kapcsolatot, és új kapcsolatot kell kezdeményezni.

 **Megjegyzés:** Windows 2000: Ahhoz, hogy a Nokia 7650-es és az ezzel kompatibilis számítógép közötti fájlátvitelhez infravörös kapcsolatot használhassunk, válasszuk a Vezérlőpult Vezeték nélküli kapcsolat pontját. A Vezeték nélküli kapcsolat Fájlátvitel lapján jelöljük be a Mások is küldhetnek fájlt a számítógépre infravörös kapcsolaton keresztül négyzetet.

 **Tipp!**
Infracsatlakozáson keresztül játékokat is játszhatunk egy másik telefontal.

 **Példa:**
Névjegykártya elküldése infrán: (1) A fogadót kérjük meg, hogy aktiválja a saját készüléke infraportját. (2) Nyissuk meg a Névjegyzék alkalmazást, lapozzunk egy névjegykártyához, és válasszuk az **Opciók** → **Küldés** → **Infra** parancsokat.

Az infracsatlakozás állapotának ellenőrzése

- Ha a  szimbólum villog, akkor a telefon éppen a kapcsolatot próbálja létrehozni, vagy a kapcsolat elveszett.
- Amikor a  szimbólum folyamatosan látható, az infrakapcsolat működik, és a telefon készen áll az adatok fogadására.

A telefon csatlakoztatása egy számítógéphez

Az infravörös és Bluetooth-kapcsolaton keresztüli számítógépes csatlakozásra és a PC Suite a Nokia 7650-hez program telepítésére vonatkozó bővebb információkért tekintsük át a CD-lemez 'Szoftver a számítógéphez' című részében található, **PC Suite telepítési útmutatója** című útmutatót. A PC Suite a Nokia 7650-hez program használatára vonatkozó bővebb információkért lásd a PC suite **online súgóját**.

A CD-ROM használata

A CD-ROM automatikusan elindul, miután behelyeztük a kompatibilis számítógép CD-meghajtójába. Ha nem, tegyük az alábbiakat:

- 1 Kattintsunk a Windows **Start** gombjára, és válasszuk a Programs (Programok) → Windows Explorer (Windows Intéző) menüpontokat.
- 2 A CD-meghajtón keressük meg a **Nokia7650.exe** nevű fájlt, és duplán kattintsunk rá. A CD-ROM interfész nyílik meg.
- 3 A PC Suite a Nokia 7650-hez programot a 'Szoftver a számítógéphez' részben találjuk. Kattintsunk duplán a 'PC Suite for Nokia 7650'-re. A telepítés varázsló végigvezet minket a telepítési folyamaton.



A telefon modemként történő használata

A részletes telepítési utasításokat a telefontal kapott CD-ROM-on lévő **Modem Options for Nokia 7650 programcsomag Gyors útmutatójában** találjuk.

14. Hibakeresés

Ha problémákat tapasztalunk a telefonnal kapcsolatban, a Club Nokia Careline válaszol a kérdéseinkre, és telefonon keresztül ad segítséget. A Club Nokia Careline szolgáltatásra vonatkozó bővebb információkért lásd az értékesítési csomag Club Nokia meghívókérdőívét, vagy a www.club.nokia.com weboldalt.

Kevés memória

Ha a következő üzenetek jelennek meg a telefon kijelzőjén, akkor kevés a szabad memória, és adatokat kell törölnünk: *A művelet végrehajtásához nincs elég memória. Előbb töröljön adatokat.* vagy *Kevés a memória. Töröljön adatokat.*

Kövessük az alábbi instrukciókat.

- Ha tudni akarjuk, hogy milyen adatok vannak a telefonon, és a különböző adatszoportok mennyi memóriahelyet foglalnak el, nyissuk meg a **Telepítő** alkalmazást, és a Memória nézet megnyitásához a joystickot nyomjuk jobbra.
- Hogy elkerüljük a memória telítődését, rendszeresen töröljük az alábbiakat:
 - az Üzenetek alkalmazásban a Bejövő, Piszkozatok és Elküldött mappáiban lévő üzeneteket,
 - a postafiókból a telefon memóriájába letöltött e-mail üzeneteket,
 - az elmentett WAP-oldalakat és
 - a Képek alkalmazás képeit és fényképeit.

- Ha névjegyzéki információt, naptári jegyzeteket, hívásidőmérőket, játékok pontszámait vagy bármely más adatot akarunk törölni, nyissuk meg a megfelelő alkalmazást- és töröljük ott az adatokat.

A naptár memóriájának törlése – Ha egyszerre több eseményt akarunk törölni, nyissuk meg a Havi nézetet, és válasszuk az **Opciók** → **Törlés** → parancsokat, majd

- **Dátum előtti** – egy bizonyos dátum előtti naptári tételek törlése. Írjuk be a dátumot, amely előtt az összes naptári jegyzetet törölni akarjuk.
- **Minden tétel** – az összes naptári bejegyzés törlése.

Naplóinformáció törlése – Ha a napló tartalmát, az Utolsó hívások listáját, és az Üzenetek kézbesítési jelentéseit végleg törölni akarjuk, nyissuk meg a Naplót, és válasszuk az **Opciók** → **Napló törlése** parancsokat, vagy a **Beállítások** → **Napló időtartama** → **Nincs napló** parancsokat.

Az adatok tárolásának különböző módjai:

- ha a telefon minden adatáról biztonsági másolatot akarunk létrehozni egy számítógépen, használjuk a PC Suite a Nokia 7650-hez programot (lásd a [142.](#) oldalt),
- a képeinket küldjük el a Club Nokia Photo Zone-ra (lásd a [66.](#) oldalt),
- a képeinket küldjük el a saját e-mail címünkre, és a számítógépünkön mentjük el azokat, vagy

- az adatokat infra- vagy Bluetooth-csatlakozáson keresztül küldjük el egy másik készülékre.

Kérdések és válaszok

A telefon kijelzője

- Kérdés: Amikor bekapcsolom a telefont, miért jelennek meg hibás, nem megfelelő színű, vagy fényes pontok a kijelzőn?
Válasz: Ez az aktív mátrixkijelző normális tulajdonsága. A telefon kijelzője többféle kapcsolóelemet tartalmaz a pixelek vezérlésre. Előfordulhat, hogy a kijelzőn a pontok hiányosan, nem megfelelő színnel vagy fényesen jelennek meg.

Kamera

- Kérdés: A kép miért jelenik meg sötétén, ha a fényképet a Kamerával készítettem, vagy a képeket nézem?
Válasz: A kijelző kontrasztbeállításai befolyásolják a képek megjelenését. Ellenőrizzük a kontrasztbeállításokat és állítsuk világosabbra. Utasítássor: **Beállítások** → **Telefon beállításai** → **Kijelző** → **Kontraszt**.
- Kérdés: Miért elmosódottak a képek?
Válasz: Ellenőrizzük, hogy a kamera lencséjét védő üveg tiszta-e. Ha szükséges, a tisztítást a 'Kezelés és karbantartás' című rész ([148.](#) oldal) szerint végezzük el.

Bluetooth

- Kérdés: Nem tudom bontani a Bluetooth-csatlakozást.
Válasz: Ha egy másik készülék párosítást végez a telefonunkkal, de nem küld adatokat és nyitva hagyja a

csatlakozást, akkor a csatlakozás bontásának egyetlen módja, ha a Bluetooth-kapcsolatot teljes egészében kikapcsoljuk. Nyissuk meg a Bluetooth funkciót, és válasszuk a **Bluetooth** → **Ki** parancsokat.

- Kérdés: Nem találok a barátom Bluetooth funkciók készülékét.

Válasz: Ellenőrizzük, hogy mindkét készüléken aktiválva van-e a Bluetooth.

Ellenőrizzük, hogy a két készülék közötti távolság nem nagyobb-e, mint 10 méter, és hogy a készülékek között nincsenek-e falak, vagy egyéb akadályok.

Ellenőrizzük, hogy a másik készülék nincs-e 'Rejtett' üzemmódban.

Multimédia üzenetek

- Kérdés: A telefon nem tud multimédia üzeneteket letölteni, mert a memória megtelt. Mit tegyek?
Válasz: A szükséges szabad memóriahely mennyiségéről hibaüzenet értesít: **Nincs elég memória az üzenet letöltéséhez. Töröljön néhány adatot.** Ha tudni akarjuk, hogy milyen adatok vannak a telefonon, és a különböző adatszoportok mennyi memóriahelyet foglalnak el, nyissuk meg a **Telepítő** alkalmazást, és a Memória nézet megnyitásához a joystickot nyomjuk jobbra. Miután memóriahelyet szabadítottunk fel, a multimédia

üzenetközpont automatikusan megpróbálja újra kézbesíteni a multimédia üzeneteket.

- Kérdés: A telefon a következő üzenetet írja ki: *Az MMS-üzenet nem tölthető le. A hálózati csatlakozás már használatban van.* Mit tegyek?

Válasz: Bontsunk minden aktív adatcsatlakozást. A multimédia üzenetek nem fogadhatók, ha egy másik olyan adatcsatlakozás aktív, amely más átjáró címet használ WAP-hoz vagy e-mailhez.

- Kérdés: A telefon folyamatosan adatcsatlakozást próbál létrehozni. A röviden megjelenő üzenetek: *Üzenet letöltése* vagy *Kísérlet az üzenet újbóli letöltésére* Mi történik? Hogyan bonthatom az adatcsatlakozást?

Válasz: A telefon megpróbál letölteni egy multimédia üzenetet a multimédia üzenetközpontból.

Ellenőrizzük, hogy a multimédia üzenetek beállításait megfelelően adtuk-e meg, és nem írtuk-e be hibásan a telefonszámokat vagy címeket. Az **Üzenetek** alkalmazásban válasszuk az **Opciók** → **Beállítások** → **Multimédia üzenet** parancsokat.

Ha le akarjuk állítani a telefon adatcsatlakozási kísérleteit, tegyük a következők egyikét: Az **Üzenetek** alkalmazásban válasszuk az **Opciók** → **Beállítások** → **Multimédia üzenet** parancsokat.

- Ha azt akarjuk, hogy a multimédia üzenetközpont az üzenetet eltárolja, hogy később letölthessük, például miután ellenőriztük a beállításokat, válasszuk az *Üzenet érkezésekor* → *Letöltés később* parancsokat. E módosítás után a telefon további információkat kell, hogy küldjön

a hálózatra. Ha az üzenetet később le akarjuk tölteni, válasszuk a *Letöltés azonnal* parancsot.

- Ha el akarjuk utasítani az összes bejövő multimédia üzenetet, válasszuk az *Üzenet érkezésekor* → *Üz. elutasítása* parancsokat. E módosítás után a telefonnak már nem kell információkat küldenie a hálózatra, és a multimédia üzenetközpont töröl minden kézbesítésre váró multimédia üzenetet.
- Ha egyáltalán nem akarunk multimédia üzeneteket fogadni, válasszuk a *Multimédia fogadása* → *Ki* parancsokat. Ezután a telefon nem kezdeményez semmilyen, a multimédia üzenetekkel kapcsolatos hálózati csatlakozást.

Képek

- Kérdés: A kép formátumát a telefon nem támogatja és a kép nyitható meg.

Válasz: A támogatott képformátumokra vonatkozó bővebb információkért lásd a [65.](#) oldalt.

Üzenetek

- Kérdés: Nem tudok kiválasztani egy névjegykártyát.

Válasz: Ha a Névjegyzékben nem tudunk egy névjegykártyát kiválasztani, akkor a névjegykártya nem rendelkezik telefonszámmal vagy e-mail címmel. A Névjegyzék alkalmazásban adjuk meg a hiányzó adatokat.

Naptár

- Kérdés: A hetek számai hiányoznak.

Válasz: Ha a Naptár beállításában a hét kezdőnapjaként nem a hétfőt adtuk meg, a hetek számai nem jelennek meg.

WAP

- Kérdés: *Nincs érvényes hozzáférési pont megadva. Adjon meg egyet a WAP-beállításokban.*

Válasz: Adjuk meg a megfelelő WAP-beállításokat. Az utasításokért forduljunk a WAP-szolgáltatóhoz. Lásd az 'Egy WAP szolgáltatás oldala' című fejezetet a [124.](#) oldalon.

Napló

- Kérdés: A napló üresen jelenik meg.
- Válasz: Egy szűrőt aktiváltunk, és nem történt a szűrésnek megfelelő kommunikációs esemény. Ha minden eseményt látni akarunk, válasszuk az **Opciók** → **Szűrés** → **Minden kommunik.** parancsokat.

Számítógépes csatlakozás

- Kérdés: Problémák merültek fel a számítógépre történő csatlakozásban.
- Válasz: Ellenőrizzük, hogy a számítógépen telepítettük és elindítottuk-e a PC Suite a Nokia 7650-hez programot. Lásd a CD-ROM 'Szoftver a számítógéphez' részében a **PC Suite a Nokia 7650-hez Telpítési útmutatóját**. A PC Suite a Nokia 7650-hez program használatára vonatkozó bővebb információkért lásd a PC suite **online súgóját**.

Elérési kódok

- Kérdés: Nem találok a biztonsági, PIN- vagy a PUK-kódot. Mi a jelszavam?
- Válasz: Az alapértelmezett biztonsági kód **12345**. Ha elfelejtjük vagy elvesztjük a biztonsági kódot, forduljunk a telefon értékesítőjéhez.

Ha elfelejtettük vagy elvesztettük a PIN- vagy a PUK-kódot, vagy nem kaptunk ilyen kódot, forduljunk a hálózati szolgáltatóhoz.

A jelszavakra vonatkozó információkért forduljunk a hozzáférési pont szolgáltatójához, mint például a kereskedelmi Internet szolgáltatóhoz (ISP), WAP-szolgáltatóhoz vagy a hálózat üzemeltetőjéhez.

Az alkalmazás nem válaszol

- Kérdés: Hogyan lehet bezárni egy olyan alkalmazást, amely nem válaszol?
- Válasz: A  gombot megnyomva nyissuk meg az alkalmazásváltó ablakot. Lépkedjünk a megfelelő alkalmazásra, és a bezáráshoz nyomjuk meg a  gombot.

A hang nem a megfelelő hangszóróból jön – Nem lehet a kihangosított üzemmódot aktiválni

- Kérdés: Miért nem lehet a kihangosított üzemmódot aktiválni?
- Válasz: Ellenőrizzük, hogy a közelségérzékelő lencsáját valami nem takarja-e (tekintsük meg a különböző gombokat és alkatrészeket ábrázoló képet a Gyors útmutatóban). Ezen túlmenően a közelségérzékelő erős fény (például közvetlenül a napból érkező infravörös fény vagy halogén lámpa) hatására is kikapcsolhatja a kihangosítót, és visszakapcsolhatja a fülhallgatót. Bővebb információkért lásd az 'Automatikus közelségérzékelő' című fejezetet a [18.](#) oldalon.

15. Akkumulátorinformáció

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 töltjük 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 vagy elhasználódott akkumulátort, illetve töltőt.
- Ne zárjuk rövidre az akkumulátort. Véletlen rövidzárlatot okozhat például egy fémtárgy (pénzérme, kapocs vagy toll), ha az akkumulátor + és - pólusait (az akkumulátoron lévő fémszalagokat) közvetlenül összeköti - ami könnyen előfordulhat, ha a tartalék akkumulátort zsebünkben, vagy tárcánkban tartjuk. A pólusok rövidre zárása az akkumulátort és az összeköttetést létrehozó tárgyat is tönkretetheti.
- A túl meleg vagy túl hideg helyen történő tárolás (például ha nyáron vagy télen lezárt gépkocsiban tartjuk) az akkumulátor teljesítőképességének gyengülését, illetve élettartamának megrövidülését okozhatja. Az akkumulátort próbáljuk mindig 15 °C és 25 °C közötti hőmérsékleten tartani. Túl meleg vagy túl hideg akkumulátorral a telefon esetleg akkor sem működik, ha az akkumulátor egyébként teljesen fel van töltve. Az akkumulátor teljesítménye különösen korlátozott 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.

16. 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 megolvashatja 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 ütögessük 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.
- Puha, tiszta, száraz ronggyal tisztítsuk meg a lencsét (a kamera, a közelségérzékelő és a fényérzékelő lencséjét).
- 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 szervíz dolgozó szakember segítséget nyújtanak majd, s ha szükséges, a hiba kijavításáról is gondoskodnak.

17. Fontos biztonsági tudnivalók

Közlekedésbiztonság

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

Ne feledjük: az úton első a biztonság!

Üzemi környezet

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

A telefont csak normál helyzetben használjuk.

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

Elektronikus eszközök

A legtöbb modern elektronikus berendezés árnyékolva van a rádiófrekvenciás (RF) jelekkel szemben. Előfordulhat azonban,

hogy egyes eszközök a rádiótelefon által kibocsátott jelekre érzékenyek.

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

- a telefont a szívritmus-szabályozótól legalább 20 cm távolságra kell tartani, amikor a telefon be van kapcsolva;
- A telefont nem szabad felső ingzsebbe vagy mellényzsebbe tenni;
- Az interferencia lehetőségének csökkentése érdekében a telefont célszerű a szívritmus-szabályozóval átteles oldalra 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 árnyékkolt-e a rádiófrekvenciás sugárással 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 árnyékkolt 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 üzemanyagotöltő állomásokon (szervizekben) is tanácsos kikapcsolni. Mindig vegyük figyelembe azokat az előírásokat, melyek a rádióadók alkalmazását üzemanyagok tárolására és elosztására használt területeken, vegyi üzemekben, illetve robbantásos műveletek helyszínén korlátozzák.

A robbanásveszélyre általában (de nem mindig) közérthető jelzések utalnak. Robbanásveszély áll fenn például a hajók

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

Járművek

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

Rendszeresen ellenőrizzük, hogy a járműünkbe 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. Repülőgéphez való beszállás előtt mindig kapcsoljuk ki a telefont. A rádiótelefonok repülőgépen történő használata veszélyeztetheti a repülőgép berendezéseinek működését, megzavarhatja a vezeték nélküli telefonhálózat működését, ráadásul törvénysértőnek is minősülhet.

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

Segélykérő hívások

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

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

Segélykérés rádiótelefonon keresztül:

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

segélyszámot). A segélyszolgálatok telefonszáma helyről helyre változhat.

- 4 Nyomjuk meg a  gombot.

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

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

Hitelesítési információ (SAR)

A TELEFONMODELL MEGFELEL A RÁDIÓHULLÁM-KIBOCSÁTÁSRA VONATKOZÓ KORMÁNYRENDELETEKNEK.

A mobiltelefon rádió adó-vevő részt tartalmazó készülék. A készüléket úgy tervezték, hogy a rádiófrekvenciás (RF) energia kibocsátása ne haladja meg a nemzetközi irányelvek (ICNIRP) által javasolt mértéket. A korlátozások (az átfogó irányelveken belül) az embert érhető megengedett rádiófrekvenciás energiaszintet határozzák meg. Az irányelveket független tudományos szervezetek folyóiratok és tudományos tanulmányok kiértékelésének felhasználásával dolgoztak ki. Az irányelvek tartalmaznak alapvető, minden emberre kórtól 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 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 energiaszinten történő üzemeltetésre tervezték úgy, hogy csak annyi energiát használjon, hogy hozzáférjen a hálózathoz. Általában véve minél közelebb tartózkodunk a mobil-átjátszóállomáshoz, annál alacsonyabb a telefon energiakibocsátása.

A telefonmodell fülhöz közeli használatának tesztelése során mért legmagasabb SAR-érték 0,35 W/kg volt. Azzal együtt,

hogy a különböző telefonok különböző pozíciókban mért SAR-értékei eltérnek, mind megfelelnek a rádiófrekvencia-kibocsátásra vonatkozó nemzetközi irányelveknek.

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

Index

A

A csomagkapcsolt adatátvitel díjai 37

ABC gomb

Lásd: *Módosító gomb, Gyors útmutató*

Adatkapcsolatok

Beállítások 35

Indikátorok 12

Adatkapcsolatok szolgáltatói,
magyarázat a
szójegyzékben 35

Adóközzet-információ 49

Akkumulátorinformáció 147

Akkumulátorkímélő üzemmód 60

Alkalmazások 131

Java-alkalmazás eltávolítása 134

Java-alkalmazás megnyitása 134

Java-alkalmazás telepítése 133

Java-alkalmazások beállításai 134

Általános beállítások 31

Animációk 63

Átváltó 116

Árfolyamok megállapítása 118

Mértékegységek átváltása 117

Pénznemek átnevezése 117

Pénznemek átváltása 117

Automatikus válasz 49

B

Beállítások 31

Alkalmazások (Java™) 134

Biztonság 43

Biztonsági kód 44

Bluetooth 136

Csatlakozás 35

Dátum és idő 43

Elérési kódok 43

E-mail 101

Hálózati hirszoigálat 102

Hangok 105

Hívásátírányítás 24

Híváskorlátozás 48

Kamera 60

Készülék beállításai 31

Kijelző 33

Napló 29

Naptár 111

Óra 118

PIN-kód 43

Rögzített tárcsázás 45

SMS-ek 97

Tanúsítványok 46

Tartozékok 49

Üzenetek 97

Üzenetek, Elküldött mappa 103

WAP-hírzüzenetek 102

Beillesztés

Szöveg 76

Billentyűkombinációk

a Képekben 64

a telefonon, lásd a Gyors
útmutatót 10

Biztonság

Beállítások 43

Biztonsági tanúsítványok 46

Elérési kódok 43

Biztonsági kód 44

Bluetooth 135

Adatok fogadása 140

Adatok küldése 137

Beállítások 136

Csatlakozás bontása 140

Csatlakozás kérése 138

Csatlakozási állapot

indikátorai 138

Egyéni készülékcím 137

Gyári kód 138

Készülékikonok 138

Kód, szójegyzék 138

Párosítás 138

Párosítás kérése 138

Párosítás törlése 139

Párosított készülékek
becenevei 139

C

Cache, szójegyzék 127

Ürités 127

CD-ROM 142

Csatlakozás bontása

Bluetooth 140

Csatlakozási beállítások 35

Csatlakozási indikátorok

Bluetooth 138

Infra 142

Csengőhangok 104

Beállítások 105

Egyedi csengőhangok

hozzárendelése 56

Fogadás intelligens üzenetben 87

Némítás 22

Csomagkapcsolt adatátvitel 37

Adatszámoló 29

Beállítások 42

Díjak 37

Kapcsolat-időmérő 29

Magyarázat a szójegyzékben 37

Csúsfőfedél, lásd a Gyors útmutató

D

Dátum, beállítások 43

DNS, tartománynév-szolgáltatás,

magyarázat a

szójegyzékben 41

DTMF-jelek, magyarázat a
szójegyzékben 23

E

Ébresztőóra 118

Szundi 119

Elérési kódok 43

Előre fizetett SIM-kártya 27

E-mail 82

Beállítások 101

Letöltés a postafiókból 91

Megnyitás 92

Mellékletek 93

Mellékletek mentése 94

Offline 91

Online 90

Távoli postafiók 89

Törlés 94

F

Fájlformátumok

JAD és JAR 129, 132

SIS-fájl 128

Támogatott 94

Felbontás, magyarázat a
szójegyzékben 61

Fényérzékelő

Beállítások 33

Fényképezés 59

Fogadás

Adatok Bluetooth-on 140

Adatok infrán 141

Csengőhangok, Operátorlogók és
beállítások, lásd: Intelligens
üzenetek

Fogadott hívások 25

Fontos biztonsági tudnivalók

Elektronikus eszközök 149

Járművek 150

Kezelés és karbantartás 148

Közlekedésbiztonság 149

Robbanásveszélyes környezet 150

Segélykérő hívások 151

Üzemi környezet 149

Fülhallgató 18

G

GIF-animációk 63

GPRS

Lásd: Csomagkapcsolt adatátvitel

Gyorstárcsázás 56

Híváskezdeményezés 21

H

Hagyományos szövegbevitel 72

Hálózati hírszolgálat 96

Hálózati hírszolgálat üzenetei 96

Hang gomb

A kihangosító aktiválása 17

Hang gomb, lásd a Gyors útmutatót

A kihangosító aktiválása 17

Hang gomb, lásd Gyors útmutató

Hangminták rögzítése 54

Hangerőszabályozás 16

Hívás közben 19

Hangminták 53

Híváskezdeményezés 55

Hozzárendelés 54

magyarázat a szójegyzékben 50

Meghallgatás 55

Módosítás 55

Törlés 55

Hangok 104

Egyedi csengőhangok törlése 56

Hangpostafiók 20

Hívások átirányítása a
hangpostafiókra 24

Szám módosítása 20

Hangrögzítő 119

Hangrögzítő, hangfelvételek 119

Hangszóró 17

Hangtárcsázás 53

Hangüzenetek 20

Hibakeresés 143

Hívás 19

Hívás fogadása 22

Automatikus 49

Hívásátirányítás 24

Hívásinfó

Lásd: *Napló*

Híváskezdeményezés 19

Híváskorlátozás 48

Hívások

A Névjegyzék használata 19

Átadás 23

Átirányítás 22

Átirányítás beállításai 24

Beállítások 34

Díjjegységek 27

Elutasítás 22

Fogadás 22

Fogadott 25

Gyorstárcsázás 21

Időtartam 26

Költséghatárkorlátozás 27

Konferenciahívások 21

Lehetőségek hívás közben 23

Nem fogadott 25

Nemzetközi 19

Tárcsázottak 25

Hívások átadása 23

Hívások átirányítása 22

Hívások elutasítása 22

Hívások költségének korlátozása 27

Hívások korlátozása 48

Hivatkozások

a Kedvencekben 106

**Hozzáférési pont multimédia üzenetek
számára**

Lásd *Hozzáférési pontok*

Hozzáférési pontok 35

Beállítások 39

Beállítások, Bővített 41

Hozzáférési pontok, magyarázat a

szójegyzékben 35

Szolgáltató, magyarázat a
szójegyzékben 35

HSCSD

Lásd: *Nagysebességű adatátvitel*

Hurokkészlet

Aktiválás 49

I

Idő, beállítások 43

Indexképek

Névjegykártyában 52

Indikátorok 11

Adatkapcsolatok 12

Infra 140

Intelligens üzenetek

Fogadás 87

Küldés 78

Internetes hozzáférési pontok (IAP)

Lásd: *Hozzáférési pontok*

**Internetszolgáltató, magyarázat a
szójegyzékben** 35

IP-cím, magyarázat a szójegyzékben 41

Írás 72

Hagyományos szövegbevitel 72

Prediktív szövegbevitel 73

Prediktív szövegbevitel,
kikapcsolás 75

ISDN, magyarázat a szójegyzékben 40

ISP

Lásd: *Internetszolgáltató*

J

JAD- és JAR-fájlok 129

JAD- és JAR-fájlok, szójegyzék,
magyarázat 132

Java

Lásd: *Alkalmazások*.

Jegyzetek 118

Jelentések 70

JPEG, magyarázat a szójegyzékben 59

K

Kamera 59

Akkumulátorkímélő üzemmód 60

Beállítások 60

Képtípusok 61

Memóriahely foglalása 62

Kapcsolatindikátorok

Adatkapcsolatok 12

Kedvencek 106

Hivatkozás létrehozása 106

Képek 62

A fókusz mozgatása 64

A kép adatainak megtekintése 65

Billentyűkombinációk kép
megtekintése közben 64

Elforgatás 64

Fogadás digitális kameráról 63

Formátumok 65

Képüzenetek mappá 67

Készítés 59

Megtekintés 63

Memóriahely foglalása 62

Nagyítás 63

Rendezés 65

Teljes kijelző 64

Képernyővédő

Beállítások 33

Képmódok 61

Keresőmező 16

Készenléti állapot 10

Beállítások 33

Indikátorok 11

Kevés memória

A memória felhasználás
megtekintése 131

Hibakeresés 143

Kézbesítési jelentések 70

Kezelő 128

Kihangosító

Aktiválás 17

Kikapcsolás 17

Kijelző beállításai 33

Kimenő 95

Kivágás

Szöveg 76

Költségek

Csomagkapcsolt adatátvitel 37

Költségkorlátozás

A számláló nullázása 27

Szolgáltatót által megállapított 27

Konferenciahívások 21

Küldés

Adatok Bluetooth-on 137

Adatok infrán 141

Naptári tételek 112

Névjegyzék-tételek,
Névjegykártyák 57

L

Leállítás

Ébresztőóra 119

Naptári ébresztés 112

Létrehozás

Névjegykártyák 50

M

Mappák, létrehozás, tételek rendezése a
mappákban 16

Másolás

Névjegykártyák másolása a SIM-
kártya és a telefon memóriája
között 50

Szöveg 76

Megtekintés

GIF-animációk 63

Képek 63

Mellékletek

Letöltés 93

Megtekintés 93

Memória törlése

Naplóinformáció 143

Naptári tételek 143

Menü 12

A Főmenü átrendezése 13

Menü gomb 12

Mértékegység-átváltó 116

Modem

A telefon modemként történő
használata 142

**Módosító gomb, lásd a Gyors
útmutatót** 10

Multimédia üzenetek 79

A multimédia üzenetekhez
szükséges beállítások 79

Hangfájlok lejátszása 86

Hangfájlok újrajátszása 86

Létrehozás 80

Megtekintés 85

N

Nagyítás 63

**Nagysebességű adatátvitel, magyarázat
a szójegyzékben** 36

Napló

Beállítások 29

Szűrés 28

Tartalom törlése 29

Utolsó hívások 25

Naptár 108

Beállítások 111

Ébresztés 111

Ébresztések leállítása 112

Naptári tételmezők 109

Nézetek 110

Szimbólumok 110

Tételek küldése 112

Több tétel törlése egyszerre 143

Nem fogadott hívások 25

**Névjegykártya, magyarázat a
szójegyzékben** 57

Küldés 57

Névjegykártyák

Alapértelmezett számok és címek
kijelölése 53

Csengőhangok hozzárendelése 56

Csengőhangok törlése 56

DTMF-jelek mentése 24

Gyorstárcsázó számok kijelölése 56

Hangminták 53

Hangminták hozzárendelése 54

Hangminták meghallgatása 55

Hangminták módosítása 55

Hangminták törlése 55

Képek beszurása 52

Nyelv

Íráshoz 32

O

Offline 91

Online 90

Óra 118

Beállítások 118

Ébresztés 118

P

Párosítás, szójegyzék 138

PIN-kód 43

Feloldás 43

Postafiók 89

Csatlakozás bontása 93

Prediktív szövegbevitel 73

Kikapcsolás 75

Tippek 74

R

Remote szinkronizálás

Szinkronizáló üzemmód
létrehozása 142

Rendezés

Menü 13

Rögzített tárcsázás 45

S

Saját mappák 89

SIM-kártya

Nevek és számok 30

Nevek és számok másolása 50

Üzenetek 95

Üzenetek megtekintése a
SIM-en 29

SIS-fájl 128

SMS-ek 77

Írás és küldés 77

SMS-üzenetközpont

Új létrehozása 98

Szabadkezes

Lásd: *Kihangosító*

Számítógépes csatlakozások 142

Számológép 114
Személyi számítógép
Csatlakozás 142
Szerkesztés
Naptári tételek 108
Névjegykártyák 51
Szöveg 72
Szimbólumok
Naptári tételek 110
Szoftver
Eltávolítás 130
Telepítés 129
Szoftver eltávolítása 130
Szoftver telepítése 129
Szolgáltatói parancsszerkesztő 96
Szövegbevitel 72
Szöveges üzenetek
Lásd: *SMS-ek*
Szövegsablonok 89
Szundi 119
T
Tanúsítványok 46
Bizalmi beállítások 47
Tárcsázott hívások 25
Tartozékok
Beállítások 49
Távolsági postafiók 89
Csatlakozás bontása 93
Teendők 112
Telefonkönyv

Lásd: *Névjegyzék*
Tételcsoportok 57
Csengőhangok hozzárendelése 56
Egyszerre több tag hozzáadása 58
Tagok törlése 58
Törlés
Hívásköltség-számlálók 28
Napló 29
Naptári tételek 109
Névjegykártyák 51
Utolsó hívások listája 26

U
USSD-parancsok 96
Utolsó hívások
Hívásköltségek 26
Utolsó hívások listája 25
Fogadott hívások 25
Hívás időtartama 26
Híváslisták törlése 26
Hívások díjegyiségei 27
Költségkorlátozás 27
Nem fogadott hívások 25
Tárcsázott hívások 25

Üzem módok 104
Átnevezés 105
Beállítások 105

Üzenetek
Alapnézet 69
Beállítások 97
Bejövő 84

Elküldött mappa beállításai 103
E-mail írása 82
Képzület ábráinak mentése 97
Képzület 78
Képzületi jelentések 70
Kimenő 95
Multimédia üzenetek 79
Saját mappák 89
SMS-ek 77
Szöveg írása 72
Üzenetek a SIM-kártyán 95
Üzenetek meghallgatása 20

V
Választógombok, lásd a Gyors
útmutatót
Váltás az alkalmazások között 14
Várakozó állapot
Lásd: *Készlet állapota*
vCard formátum 57

W
WAP
A böngésző memória üritése 127
Beállítások 121
Biztonság 126
Böngészés 123
Böngésző 120
Csatlakozás 123
Csatlakozások bontása 125
Hírüzenetek 88
Hírüzenetek beállításai 102

Ikonok 122

WAP-hozzáféréspontok, lásd:

Hozzáférési pontok

Z

Zeneszerző 115

A dallam stílusának

módosítása 115

A hangerő beállítása 115

Az ütem beállítása 115

Dallamok meghallgatása 115