



**NOKIA
3660**

**Elektronikus
felhasználói
útmutató**

CE 168

Copyright © 2003 Nokia. Minden jog fenntartva.

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

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

A Nokia tune a Nokia Corporation hang védjegye.

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

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.

A TERMÉK MPEG-4 KÉPI SZABVÁNYBAN FOGLALTAKNAK MEGFELELŐ HASZNÁLATA TILOS, KIVÉVE HA AZ KÖZVETLENÜL

(A) OLYAN ADATOK VAGY INFORMÁCIÓ FELHASZNÁLÁSA SORÁN TÖRTÉNIK, (I) MELYEKET A VEVŐ NEM MINT CÉG ALKALMAZOTTJA KÉSZÍTETT ÉS TÉRÍTÉSMENTESEN ADOTT ÁT, ÉS (II) HA A FELHASZNÁLÁS KIZÁRÓLAG MAGÁNCÉLRA TÖRTÉNIK; (B) AZ MPEG LA, L.L.C. ÁLTAL KÜLÖN ÉS KIFEJEZETTEN ENGEDÉLYEZETT EGYÉB MÁS CÉLRA TÖRTÉNIK.

Stac ©, LZS ©, ©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 ©, LZS ©, ©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) 1997-2003. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.

A Nokia folyamatosan fejleszti termékeit. Emiatt fenntartja magának a jogot, hogy a jelen 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 történjék.

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 értekezhetőségre 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.

9362483

Issue 2 HU

Copyright © 2003 Nokia. All rights reserved.

Megfelelőségi nyilatkozat

A Nokia Hungary Kft., 1461 Budapest Pf.392, mint a Nokia Corporation (Keilalahdentie 4,02150 Espoo, Finland) hivatalos importőre a gyártó nevében saját felelősségére kijelenti hogy a készülék (NHL-8, 3660 kereskedelmi megnevezés) az 1999/5/EC direktíva alapvető követelményeinek megfelel, továbbá az alábbi biztonságtechnikai és távközlési standardokkal konform:

EN 301 511

EN 301 489-01

EN 301 489-07

EN 301 489-17

EN 300 328-2

MSZ 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 a CE jelzéssel ellátta.

CE 168



Imfred de-Jong

Managing Director

Nokia Hungary Kft

Tartalomjegyzék

Biztonságunk érdekében	7
------------------------------	---

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

Készenléti állapot.....	10
Menü	13
Opciólisták	14
Súgó.....	15
Navigációs sor – vízszintes mozgás.....	15
Minden alkalmazásban érvényes műveletek.....	15
Hangerő-szabályozás.....	17

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

Hívás kezdeményezése	19
Hívás fogadása.....	21
Napló – Hívásinfó és általános napló.....	24
SIM mappa.....	28

Beállítások	30
-------------------	----

Az általános beállítások módosítása	30
Telefonbeállítások.....	30
Hívásbeállítások.....	33
Csatlakozási	34
Dátum és idő	42
Biztonság.....	43

Híváskorlátoz. (hálózati szolgáltatás)	47
Hálózat.....	48
Tartozékbeállítások.....	49

Névjegyzék	50
------------------	----

Névjegykártyák létrehozása	50
Névjegykártyák másolása a SIM-kártya és a telefon memóriája között.....	51
Névjegykártyák szerkesztése.....	51
Névjegykártya megtekintése.....	53
Tételszoportok kezelése.....	57

Kamera és képek.....	59
----------------------	----

Fényképezés.....	59
Képek – Képek tárolása	63

Videófelvétel.....	68
--------------------	----

Videoklip rögzítése.....	68
Videoklip megtekintése	69
Videoklipek elküldése	69

RealOne Player~	70
-----------------------	----

Media Guide	71
Médiafájlok lejátszása	71

Médiafájlok küldése	74
A beállítások módosítása	75
Üzenetek	77
Üzenetek – Általános információ	78
Szöveg írása	80
Új üzenetek létrehozása és küldése	85
Bejövő – üzenetek fogadása	92
Saját mappák	97
Távoli postafiók	97
Kimenő	103
A SIM-kártyán lévő üzenetek megtekintése	104
Hálózati hírszolgálat (hálózati szolgáltatás)	104
Szolgáltatói parancsszerkesztő	105
Üzenetek beállításai	105
Üzemmodok	113
Az üzemmód megváltoztatása	113
Az üzemmódok teszteléséhez	113
Kedvencek	115
Hivatkozások létrehozása	115
Naptár és Teendőlista	117
Naptári tételek létrehozása	117
Hangjelzés beállítása naptári tételekhez	120
Teendők	121
Adatok importálása más Nokia készülékekről	122

Extrák	123
Számológép	123
Zeneszerkesztő	124
Átváltó	125
Jegyzetek	127
Óra	127
Hangrögzítő	128
Játékok	129
Memóriakártya	129
Böngésző (XHTML)	133
Alapvető lépések a szolgáltatások eléréséhez	133
A telefon beállítása a böngészőszolgáltatáshoz	134
Kapcsolat létrehozása	134
A kapcsolat biztonsága	135
Könyvjelzők megtekintése	135
Böngészés	136
Mentett oldalak megtekintése	138
Letöltés	139
A kapcsolat bontása	140
A böngésző beállításai	140
Alkalmazások (Java~)	142
Java-alkalmazás telepítése	143
Java-alkalmazások beállításai	144
Kezelő – alkalmazások és szoftverek	

telepítése 145

Szoftver telepítése 146

Szoftver eltávolítása 147

A memória-felhasználás megtekintése 147

Kapcsolatok 149

Bluetooth-kapcsolat..... 149

Infravörös kapcsolat..... 154

A telefon csatlakoztatása számítógéphez 156

SyncML – távoli szinkronizálás 157

Hibakeresés 159

Kérdések és válaszok 160

Információ az akkumulátorról..... 163**Kezelés és karbantartás 164****Fontos biztonsági tudnivalók 165****Tárgymutató..... 169**

Biztonságunk érdekében

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

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



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



AZ ÚTON ELSŐ A BIZTONSÁG Kézi telefonkészüléket ne használjunk vezetés közben.



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



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



REPÜLŐGÉPEN KAPCSOLJUK KI A mobilkészülékek interferenciát okozhatnak a repülőgépen.



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



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



MEGFELELŐ HASZNÁLAT A telefont csak normál helyzetben használjuk. Feleslegesen ne érjünk az antennához.



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



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



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-, a GSM 1800- és a GSM 1900-hálózatokon megengedett.

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.

Töltők és tartozékok



Megjegyzés: Mielőtt a készülékhez használjuk, ellenőrizzük a töltő modellszámát. Ez a készülék csak a értékesítési csomagban lévő ACP-8, ACP-12, LCH-9 és LCH-12 töltővel üzemeltethető.



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

A gyártó által engedélyezett tartozékokról a márkakereskedőknél kaphatunk bővebb felvilágosítást.

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

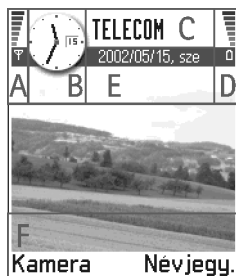
A készülék funkcióinak használatakor tartsuk be a törvényeket, és tartsuk tiszteletben mások személyiségi és egyéb törvényes jogait.

1. Általános információ

A Nokia 3660-es készülék különféle funkciókkal rendelkezik, amelyek igen praktikusak a mindennapi használat során, ilyenek például a Kamera, a Videófelvétel, az Üzenetek, az e-mail, az Óra, az ébresztőóra, a Számológép és a Naptár.

Matricák a terméksomagban

- A terméksomagban található matricák fontos információkat tartalmaznak szolgáltatási és ügyfélszolgálati célokra. A terméksomag tartalmazza a matricák használatára vonatkozó utasításokat is.



1. ábra: Készenléti állapot háttérképpel

Készenléti állapot

Az alábbiakban ismertetett indikátorok akkor láthatók, amikor a telefon készen áll a használatra, és nem írtunk be karaktereket. Ez a telefon "készenléti állapota". (1. ábra)

A Az adott hely mobilhálózatának jelerősségét mutatja. Minél magasabb az oszlop, annál erősebbek a jelek. Az antenna szimbólumot a GPRS szimbólum  váltja fel, ha a [GPRS-kapcsolat](#) tulajdonságainál a [Ha rend. áll](#) beállítást adtuk meg, és a hálózaton vagy az adott cellában rendelkezésre áll a kapcsolat. Lásd: '[Csomagkapcsolt adatátvitel \(Általános csomagkapcsolt rádiószolgáltatás, GPRS\)](#)' című rész (36. oldal) és '[GPRS](#)' című rész (41. oldal).

B Analóg vagy digitális óra. Az óra beállításaiért lásd: '[Dátum és idő](#)' című fejezet (42. oldal) és a készenléti állapot beállításaiért → Háttérkép című részt (32. oldal).

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 információkért lásd: ['Navigációs sor – vízszintes mozgás'](#) című fejezet (15. oldal), ['Üzemmódok'](#) című fejezet (113. oldal).

F A  és a  választógombhoz aktuálisan hozzárendelt funkciókat mutatja.



Megjegyzés: A telefon képernyővédővel rendelkezik. Ha öt percre nem használjuk a telefont, a kijelző üres lesz, és a képernyővédő láthatóvá válik. Lásd: [32.](#) oldal. A képernyővédő kikapcsolásához nyomjuk meg bármelyik gombot.



Tipp!

A választógombok funkcióit és a háttérképet módosíthatjuk.

A beállításokat lásd:

['Készenléti állapot'](#) című fejezet ([32.](#) oldal).

Az indikátorokhoz tartozó műveletek

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

 - Jelzi, ha az Üzenetek alkalmazás Bejövő postafiókjába új üzenet érkezett. Ha az indikátor villog, a telefon memóriája megtelt, ezért adatokat kell törölnünk. Bővebb információkért lásd: ['Kevés memória'](#) című fejezet ([159.](#) oldal).

 - Jelzi, hogy új e-mail üzenet érkezett.

 - Jelzi, hogy egy vagy több hangüzenet érkezett. Lásd: ['A hangpostafiók hívása'](#) című fejezet ([20.](#) oldal).

 - Jelzi, hogy a Kimenő postafiókban üzenetek várokoznak elküldésre. Lásd: [78.](#) oldal.

 - Akkor jelenik meg, ha a jelenleg aktív üzemmódban a [Bejövő hívás hangja](#) beállítás értéke [Néma](#) és az [Üzenetjelző hang](#) lehetőségé pedig [Ki](#). Lásd: ['Üzemmódok'](#) című fejezet ([113.](#) oldal).

 - Jelzi, hogy a telefon billentyűzára be van kapcsolva. Lásd az Üzembe helyezési útmutatót.

 - Jelzi, hogy ébresztést állítottunk be. Lásd: ['Óra'](#) című fejezet ([127.](#) oldal).



2. ábra: A főmenü

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

➔ - Jelzi, hogy minden bejövő hívást átirányítottunk. ➔ - Jelzi, hogy minden bejövő hívást egy adott hangpostafiókra irányítottunk át. Lásd: '[A hívásátirányítás beállításai](#)' című fejezet (23. oldal). Ha két telefonvonalunk van, akkor az első vonal átirányítási indikátora az 1, a második vonalé pedig a 2. Lásd: '[Használt vonal \(hálózati szolgáltatás\)](#)' című fejezet (34. oldal).

2 - Jelzi, hogy a hívásokat csak a 2. telefonvonal használatával bonyolíthatjuk (hálózati szolgáltatás). Lásd: '[Használt vonal \(hálózati szolgáltatás\)](#)' című fejezet (34. oldal).

Adatcsatlakozási indikátorok

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

D - adathívás, **D⁺** - nagysebességű adathívás,

Ha a telefon aktív GPRS-csatlakozást használ, az antenna szimbólum helyett a látható. A jelzi, hogy a GPRS-csatlakozás hanghívás alatt tartásba került.

F - faxhívás,

☎ - Bluetooth-kapcsolat, és

☎ - infrakapcsolat.



Menü

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

Mozgás a Menüben

- A menüben való lépkedéshez nyomjuk meg a lapozógomb tetejét , alját , bal oldalát  vagy jobb oldalát  (1-től 4-ig számozott kék nyilak [13.](#) oldal, [3.](#) ábra).

Alkalmazások vagy mappák megnyitása

- Lapozunk egy alkalmazáshoz vagy egy mappához, és megnyitásához nyomjuk meg a lapozógomb közepét  (5-ös kék nyíl - [13.](#) oldal, [3.](#) ábra).

Alkalmazások bezárása

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

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

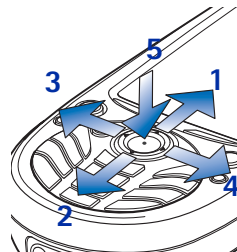
 **Megjegyzés:** A  gomb megnyomásával mindig befejezzük a hívást, még akkor is, ha egy másik alkalmazás aktív, és a kijelzőn látható.

Amikor a telefont kikapcsoljuk, az alkalmazás bezár, és a nem mentett adatokat automatikusan menti.

A Menü átrendezése

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

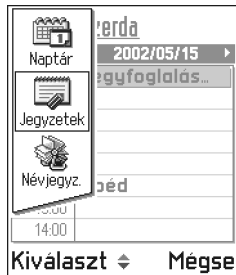
Menüpontok: *Megnyitás, Listanézet / Keretnézet, Törlés, Áthelyezés, Áthely. mappába, Új mappa, Átnevezés, Sűgő és Kilépés.*



3. ábra: A lapozógomb használata



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



4. ábra:

Alkalmazásváltó ablak

Opciók

- 1 Lapozzunk az áthelyezni kívánt elemhez, 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.

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. Lásd: [14.](#) oldal, [4.](#) ábra. Lapozzunk egy alkalmazáshoz, és a  megnyomásával lépünk be.



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 opciókat.



Megjegyzés: A rendelkezésre álló parancsok az aktuális nézettől függően változnak.



Tipp! Bizonyos helyzetekben a lapozógomb megnyomásakor egy rövidebb parancslista jelenik meg, amely az adott nézetben rendelkezésre álló főparancsokat tartalmazza.

Súgó

A Nokia 3660-es készülék rendelkezik egy súgófunkcióval, amely minden olyan alkalmazásból elérhető, amelyben kiválasztható az **Opciók** lehetőség. A súgó a gombbal érhető el. Lásd: [15.](#) oldal, [5.](#) ábra.



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: [15.](#) oldal, [6.](#) ábra.
- szerkesztési indikátorok. Lásd: ['Szöveg írása'](#) című fejezet ([80.](#) oldal).
- egyéb információk, például a [6.](#) ábrán a **2/14** azt jelenti, hogy az aktuális kép a mappában lévő 14 kép közül a második. A következő képet a  megnyomásával nézhetjük meg.



5. ábra: Súgótémakör

Minden alkalmazásban érvényes műveletek

- Tételek megnyitása** – Fájlok vagy mappák listáinak megtekintésekor egy tétel megnyitásához lapozunk a tételre, és nyomjuk meg a lapozógombot, vagy válasszuk az **Opciók** → **Megnyitás** lehetőséget.
- Tételek módosítása** – Ha egy tételt annak módosítása érdekében akarunk megnyitni, akkor azt többnyire előbb a Megnyitás funkcióval meg kell nyitnunk, majd a tartalom módosításához az **Opciók** → **Módosítás** lehetőséget kell választanunk.
- Tételek átnevezése** – Ha egy fájlnak vagy mappának új nevet akarunk adni, lapozunk a tételhez, és válasszuk az **Opciók** → **Átnevezés** lehetőséget.
- Tételek törlése, eltávolítása** – Lapozunk a tételhez, és válasszuk az **Opciók** → **Törlés** lehetőséget, vagy nyomjuk meg a  gombot. Ha egyszerre több tételt akarunk törölni, akkor először ki kell jelölnünk azokat. Lásd a következő bekezdést: "Tétel megjelölése".



6. ábra: Nyilak és fülek a navigációs soron

 **Tipp!** Szöveg és számok beszúrására vonatkozó információkért lásd: '[Szöveg írása](#)' című fejezet ([80.](#) oldal).



7. ábra: Keresőmező a Névjegyzékben

- **Tétel megjelölése** - A listákban több módszer is rendelkezésre áll a tételek megjelölésére.
 - Ha egyszerre csak egy tételt szeretnénk megjelölni, lapozzunk a tételre, és válasszuk az **Opciók** → *Kijelölés/felvetés* → *Kijelölés* lehetőséget, vagy nyomjuk meg egyszerre a  gombot és a lapozógombot. Egy pipa kerül a tétel mellé.
 - Ha a lista minden tételét meg akarjuk jelölni, válasszuk az **Opciók** → *Kijelölés/felvetés* → *Mindegyik kijelölése* lehetőséget.
 - **Több tétel megjelölése** - Nyomjuk meg, és tartsuk lenyomva a  gombot, és ezzel egyidejűleg nyomjuk a lapozógombot lefelé vagy felfelé. Ahogy a jelölés mozog, minden tétel mellé egy jelölő szimbólum kerül. A jelölés befejezéséhez engedjük el a lapozógombot, majd engedjük fel a  gombot is. Miután kijelöltünk minden kívánt tételt, az **Opciók** → *Áthely. mappába* vagy *Törlés* paranccsal áthelyezhetjük vagy törölhetjük ezeket.
- Ha egyszerre csak egy tétel kijelölését szeretnénk megszüntetni, lapozzunk a tételre, és válasszuk az **Opciók** → *Kijelölés/felvetés* → *Elvetés* parancsot, vagy nyomjuk meg egyszerre a  gombot és a lapozógombot.
- **Mappák létrehozása** - Új mappa létrehozásához válasszuk az **Opciók** → *Új mappa* parancsot. 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 azokat mozgatni, válasszuk az **Opciók** → *Áthely. mappába* lehetőséget (nem jelenik meg, ha nincs rendelkezésre álló mappa). Ha az *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, vagy egyszerűen betűk beírásával indíthatjuk el a keresést.

- 1 Egy tétel megkereséséhez kezdünk el írni a keresőmezőbe. A telefon azonnal elkezd a keresést, és a jelölést a legközelebbi találatra helyezi. Lásd: [16.](#) oldal, [7.](#) ábra.
Ha a keresést pontosítani akarjuk, írjunk be több betűt, és a jelölés arra a tételre kerül, amely a megadott betűknek megfelel.
- 2 Amikor megtaláltuk a keresett tételt, a  megnyomásával nyissuk azt meg.

Hangerő-szabályozás

- Aktív hívás vagy hangfájl hallgatása közben a  vagy a  megnyomásával növelhetjük vagy csökkenthetjük a hangerőt.

Hangszóró

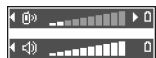
A telefon rendelkezik egy hangszóróval a kihangosító üzemmód használatához. A hangszóró lehetővé teszi, hogy a telefonon beszélgezzünk anélkül, hogy a készüléket a fülünkhöz kellene tartani, így akár letehetjük azt egy közelünkben lévő asztalra is. A hangszóró használható hívás közben, audioalkalmazásokhoz, valamint multimédia üzenetek megtekintésekor. A RealOne Player™ alapértelmezés szerint a hangszórót használja videó megtekintésekor. A hangszóró használata megkönnyíti az egyéb alkalmazások használatát, amikor a telefonon beszélgetünk.

A hangszóró aktiválása

Ha aktív hívás közben szeretnénk hangszóró üzemmódba kapcsolni, válasszuk az **Opciók** → **Hangszóró be** parancsot. Egy hangjelzést hallunk, a navigációs sávban a  jelenik meg, és a hangerő indikátor megváltozik. Lásd: [18.](#) oldal, [8.](#) ábra.

Hangerőszabályzó-ikonok:

 – normál mód esetén,
 – hangszóró mód esetén. Lásd még: [18.](#) oldal, [8.](#) ábra.



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



Megjegyzés: A hangszóró nem aktiválható, ha a telefonra fülhallgatót csatlakoztattunk.



Fontos: A hangszóró használatakor a lehetséges nagy hangerő miatt ne tartsuk a fülünkhöz közel a telefont.

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

A hangszóró kikapcsolása

- Aktív hívásnál válasszuk az **Opciók** → **Kézibeszélő be** parancsot.

Fülhallgató mód

Ha a hangerőt akkor szeretnénk beállítani, amikor a telefonra fülhallgató van csatlakoztatva, nyomjuk meg a  vagy a  gombot, illetve használjuk a fülhallgató gombjait.

Osztott memória

A telefon következő szolgáltatásai osztott memóriát használnak: névjegyzék, szöveges és rövid üzenetek, multimédia üzenetek, képek és csengőhangok, videófelvevő, RealOne Player, naptár és teendők, letöltött alkalmazások. Ha ezek bármelyikét használjuk, kevesebb memória jut a többi funkcióra. Ez különösen igaz az említett funkciók intenzív használata esetén. Ha például sok képet mentünk, megtelhet a teljes osztott memória, és a telefon kiírja, hogy megtelt a memória. Ilyenkor törölnünk kell néhány elemet vagy információt az osztott memóriából.



2. A telefon

Hívás kezdeményezése

- 1 Készenléti állapotban írjuk be a telefonszámot a körzetszámmal együtt. A kurzor a vagy a gomb megnyomásával mozgatható. 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 az ország hívókódját, 0 nélkül a körzetszámot, majd a telefonszámot.
 Megjegyzés: Az itt nemzetköziként értelmezett hívások bizonyos esetekben egy országon belül a régiók közötti hívásokat is jelenthetik.
- 2 A telefonszám hívásához nyomjuk meg a gombot.
- 3 A hívás befejezéséhez (vagy a hívási kísérlet megszakításához) nyomjuk meg a gombot.

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

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

Hangmintával történő hívás kezdeményezéséhez lásd: '[Tárcsázás hangminta kimondásával](#)' című rész ([55.](#) oldal).

Hívás kezdeményezése a Névjegyzék használatával

- 1 A Névjegyzék megnyitásához válasszuk a **Menü** → **Névjegyzék** lehetőséget.
- 2 Lapozunk a kívánt névhez. Kereshetünk úgy is, hogy beírjuk a név kezdőbetűit. A keresőmező automatikusan megnyílik, és a talált tételek megjelennek.
- 3 A hívás megkezdéséhez nyomjuk meg a gombot.



Tipp! Ha hívás közben szeretnénk a hangerőt állítani, a megnyomásával növelhetjük, a megnyomásával csökkenthetjük a hangerőt.



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 esetében az 1234 a jelszó, és a "p" a szünet.



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

Ha a tétel több telefonszámmal rendelkezik, lapozunk a kívánt telefonszámhoz, és a hívás megkezdéséhez 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 azt, és nyomjuk meg az **OK** gombot. A számot a szolgáltatótól kapjuk meg.

Lásd még: '[A hívásátírányítás beállításai](#)' című fejezet (23. oldal).

Mindegyik telefonvonal saját hangpostafiók-számmal rendelkezhet. Bővebb információért lásd: '[Használt vonal \(hálózati szolgáltatás\)](#)' című fejezet (34. oldal).

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 kaptunk), és nyomjuk meg az **OK** gombot.

Telefonszám gyorstárcsázása

- 1 Telefonszám gyorstárcsázó gombhoz ( - ) történő hozzárendeléséhez lásd: '[Gyorstárcsázó gombok kijelölése](#)' című fejezet (56. oldal).
- 2 A telefonszám hívásához: 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.

Konferenciahívás kezdeményezése

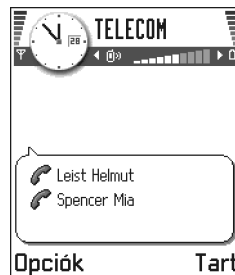
A konferenciahívás egy hálózati szolgáltatás, amely lehetővé teszi, hogy (magunkat is beleértve) maximum öt résztvevővel konferenciahívást hozzunk létre.

- 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 a hívott fél fogadta az új hívást, kapcsoljuk be az első résztvevőt 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 tartásba 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 kívánjuk a vonalat a konferenciahívás egyik résztvevőjével, válasszuk az **Opciók** → **Konferencia** → **Résztvevő bontása** parancsot, lapozzunk a résztvevőhöz, és nyomjuk meg a **Bont** gombot.
- 5 Az aktív konferenciahívás befejezéséhez nyomjuk meg a  gombot.

Hívás fogadása

- Bejövő hívás fogadásához nyomjuk meg a  gombot.
- A hívás befejezéséhez nyomjuk meg a  gombot.

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



2. ábra:
Konferenciahívás két résztvevővel

 **Tipp!** Egy új hívás kezdeményezésének a leggyorsabb módja, ha tárcsázzuk a telefonszámot, és a híváshoz megnyomjuk a  gombot. Az aktuális hívás automatikusan tartásba kerül.



Tipp! A telefon hangjait beállíthatjuk különböző körülményeknek megfelelően, például úgy, hogy a telefon halkan szólaljon meg. Bővebben lásd: '[Üzem módok](#)' című fejezet ([113.](#) oldal).



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



Tipp! Ha aktiváltuk a [Hívásátirányítás](#) → [Ha foglalt](#) funkciót például a hangpostafiókra, akkor a bejövő hívás elutasításával a hívást egyben át is irányítjuk. Lásd: '[A hívásátirányítás beállításai](#)' című fejezet ([23.](#) oldal).

Ha a bejövő hívás csengetését el akarjuk némítani, nyomjuk meg a **Némít** gombot.



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

Hívásvárakoztatás (hálózati szolgáltatás)

Ha aktiváltuk a Hívásvárakoztatás szolgáltatást, a hálózat értesítést küld a bejövő hívásról miközben egy másik hívásban vagyunk. Lásd: '[Hívásvárakoztatás: \(hálózati szolgáltatás\)](#)' című fejezet ([33.](#) oldal).

- 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.

Opciók hívás közben

Számos hívás közben használható opció 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*, *Résztevő 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 kiléphetünk mindkét hívásból.

A **DTMFküldése** 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 egy DTMF-jelet generál, melyet 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 újra megnyomjuk a **Küld** gombot). A gomb megnyomásával a # karaktert írhatjuk be.
- 2 A jelek elküldéséhez nyomjuk meg az **OK** gombot.



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



3. ábra: Opciók hívás közben

A hívásátírányítás beállításai

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

- Válasszuk ki az egyik átírányítási lehetőséget; például **Ha foglalt** beállítás mellett a bejövő hanghívások foglaltság esetén vagy a hívás elutasításakor átírányításra kerülnek.
- Az átírányítás bekapcsolásához válasszuk az **Opciók** → **Aktiválás** lehetőséget, a **Törlés** lehetőséggel kikapcsolhatjuk az átírányítást, illetve az **Állapot** ponttal ellenőrizhetjük, hogy az átírányítás be van-e kapcsolva.

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

➡ Utasítássor: **Menü**
→ **Napló**

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

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

- Ha törölni akarjuk az összes aktív átirányítást, válasszuk az **Opciók** → **Minden átir.** **törlése** lehetőséget.

Az átirányítási indikátorokra vonatkozó bővebb információkért lásd: '[Az indikátorokhoz tartozó műveletek](#)' című fejezet (11. oldal).



Megjegyzés: A bejövő hívások korlátozása és a hívásátírányítás funkciókat nem aktiválhatjuk egyszerre. Lásd: '[Híváskorlátoz. \(hálózati szolgáltatás\)](#)' című fejezet (47. oldal).



Napló – Hívásinfó és általános 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 böngészőoldalakra adathívásokként vagy csomagkapcsolt adatátviteli csatlakozásokként jelennek meg.

Utolsó hívások listája

A telefon regisztrálja a nem fogadott, a fogadott és a tárcsázott hívásokat, valamint a hívások hozzátételleges 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

Annak az utolsó 20 telefonszámnak a megtekintéséhez, amelyről sikertelenül próbáltak bennünket hívni (hálózati szolgáltatás), az utasítássor: **Napló** → **Utolsó hívások** → **Nem fogadott**.



Tipp! Ha készenléti állapotban a kijelzőn nem fogadott hívásról szóló üzenetet látunk, 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: [26.](#) oldal, [4.](#) ábra.

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

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

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.

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

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

Ikonok: - a nem fogadott,
 - a fogadott, és
 - a tárcsázott számokat jelzi.

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



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

↩ Utasítássor: **Napló** →
[Hívásköltségek](#)



4. ábra: A Tárcsázott hívások nézet

Hívásköltségek (hálózati szolgáltatás)

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 pénzüsszegre. 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 a kijelzőn látható. Ha elfogytak a díjegységeink, a kijelzőn az *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 díjegységben vagy pénzben jelenítse meg. Ehhez lehet, hogy meg kell adnunk a PIN2-kódot. Lásd: [43.](#) oldal.

1 Válasszuk az **Opciók** → *Beállítások* → *Költségek* parancsot. A lehetőségek: *Pénznemben* és *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 PIN2-kódot. A **Költségek** pont beállításától függően, írjuk be a díjegyység számát vagy a pénzüsszeget.

Ha az általunk beállított költséshatárt elértük, a számláló megáll a maximális értéken, és a kijelzőn a **Az összes hívásköltség számláló nullázása** üzenet jelenik meg. A telefonhívások engedélyezéséhez az utasítássor: **Opciók** → **Beállítások** → **Hívásköltség korl.** → **Ki**. Ehhez meg kell adnunk a PIN2-kódot. Lásd: [43.](#) oldal.

A költség számlálók nullázása - Válasszuk az **Opciók** → **Számlálók nullázása** lehetőséget. Ehhez meg kell adnunk a PIN2-kódot. Lásd: [43.](#) oldal. Egy esemény törléséhez lapozzunk az eseményre, és nyomjuk meg a  gombot.

GPRS-adatszámoló

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

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

Az általános napló megtekintése

Az általános naplóban láthatjuk az egyes kommunikációs eseményekhez tartozó információkat, mint például a küldő vagy a címzett neve, a telefonszám, a szolgáltató neve vagy a hozzáférési pont. Lásd: [28.](#) oldal, [5.](#) ábra.



Megjegyzés: A részeseményeket, 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.

 Utasítássor: **Menü** → **Napló**, és a  megnyomása.

Ikonok:  - bejövő,
 - kimenő, és
 - nem fogadott kommunikációs események.



5. ábra: Az általános napló

2 Lapozunk egy szűrőhöz, és nyomjuk meg a **Kiválaszt** gombot.

A napló tartalmának törlése

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

Csomagkapcsoltadatátvitel-számláló és csatlakozási időmérő

- Ha meg akarjuk nézni, hogy kilobájtban megadva mekkora mennyiségű adatot továbbítottunk, és bizonyos GPRS-kapcsolatok mennyi ideig tartottak, lapozunk egy **G** hozzáféréspont-ikkal ellátott Bejövő vagy 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 listáját és az Üzenetek kézbesítési jelentéseit végleg töröljük.
 - A **Hívásidőtartam**, a **Költségek**, a **Hívásköltség korl.** funkciók tekintetében a jelen fejezet elején lásd: '**Hívások időtartama**' című rész, '**Hívásköltségek (hálózati szolgáltatás)**' című fejezet.



SIM mappa

A SIM-kártya kiegészítő szolgáltatásokat biztosíthat, amelyeket ebből a mappából érhetünk el. Lásd még: '**Névjegykártyák másolása a SIM-kártya és a telefon memóriája között**' című fejezet (51. oldal), '**SIM-szolgáltatások visszaigazolása**' című fejezet

Utasítássor: **Menü** → **SIM**

(45. oldal), 'Rögzített tárcsázás beállításai' című fejezet (44. oldal), '[A SIM-kártyán lévő üzenetek megtekintése](#)' című fejezet (104. oldal).



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 tárolt neveket és telefonszámokat, újakat menthetünk, módosíthatunk egy meglévőt, vagy hívhatjuk azokat.

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



3. Beállítások

Az általános beállítások módosítása

← Utasításor: **Menü** →
Eszközök → **Beállítások**

- 1 Lapozunk egy beállításcsoporthoz, és a megnyitásához nyomjuk meg a  gombot.
- 2 Lapozunk a módosítani kívánt beállításhoz, és a  megnyomásával az alábbiakat tehetjük:
 - ha csak két lehetőség van, válthatunk a kettő között **(Be/Ki)**.
 - megnyithatunk egy opciólistát vagy egy szerkesztőt.
 - csúszkán a  vagy a  megnyomásával növelhetjük vagy csökkenthetjük az értéket, lásd: [30.](#) oldal, [1.](#) ábra.



Megjegyzés: A szolgáltatótól SMS-ben kaphatunk bizonyos beállításokat. Lásd: [‘Intelligens üzenetek fogadása’](#) című fejezet ([95.](#) oldal).



1. ábra: Beállító
csúszka



Telefonbeállítások

Általános

- **A telefon nyelve** - Meg tudjuk változtatni a telefon kijelzőjén megjelenő szövegek nyelvét. Ez a módosítás érinti a dátum- és 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** beállításokat módosítjuk, akkor ez hatással van a telefon minden alkalmazására, és addig marad érvényben, amíg újra nem módosítjuk.

- **Bevitel nyelve** – Tartósan megváltoztathatjuk a szövegek írásához használt nyelvet. A nyelv módosítása az alábbiakat érinti:

- a gombok ( – ) megnyomásakor rendelkezésre álló karakterek,
- a prediktív szövegbevitelkor használt szótár,
- a  és az  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 állnak rendelkezésre, amikor megnyomjuk a  és az  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 az  gombot, és válasszuk a **Szótár** → **Szótár be** vagy **Ki** lehetőséget.



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

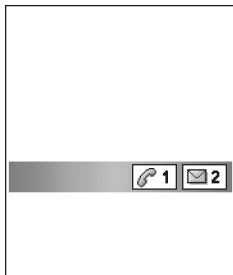
- **Üdvözlősz. vagy logó** – A beállítás megnyitásához nyomjuk meg a  gombot. Minden alkalommal, amikor bekapcsoljuk a telefont, a kijelzőn rövid időre egy üdvözlőszöveg vagy logó jelenik meg. Ha az alapértelmezett ábrát vagy animációt akarjuk használni, válasszuk az **Alapértelmezés** lehetőséget. Ha 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: [43.](#) oldal. Miután a beállításokat visszaállítottuk eredeti értékeikre, a telefonnak hosszabb időre van szüksége a bekapcsoláshoz.



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



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



2. ábra: A képernyővédő

Készletléti állapot

- **Háttérkép** – Kiválaszthatunk bármilyen képet, mely készletléti állapotban háttérképként jelenik meg. Válasszuk az **Igen** lehetőséget ahhoz, hogy a **Képek** mappában kijelölhessünk egy képet.
- **Bal választógomb** és **Jobb választógomb** – megváltoztathatjuk a hivatkozásokat, amelyek készletléti állapotban a bal  és a jobb  választógomb felett láthatók. Az alkalmazások mellett az egyes funkciókhoz is beállíthatunk hivatkozást, például a következőhöz: **Új üzenet**.



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

Kijelző

- **Kontraszt** – A kijelző kontrasztjának világosabbra vagy sötétebbre állítása. Lásd: [30.](#) oldal, [1.](#) ábra.
- **Színpaletta** – A kijelzőn használt színpaletta módosítása.
- **Képernyővédő ideje** – A képernyővédő akkor kapcsol be, amikor az ahhoz rendelt időtartam eltelik. Ha a képernyővédő aktív, akkor a képernyő üres, és a képernyővédő-sáv látható. Lásd: [32.](#) oldal, [2.](#) ábra.
 - A képernyővédő kikapcsolásához nyomjuk meg bármelyik gombot.
- **Képernyővédő** – Válasszuk ki, hogy mi jelenjen meg a képernyővédő-sávon: idő és dátum, vagy egy saját magunk által írt szöveg. Lásd: [32.](#) oldal, [2.](#) ábra. A képernyővédő-sáv helye és a háttér színe egy perces időközönként változik. Ezzel együtt maga a képernyővédő is változik. A változás jelzi az új üzenetek vagy a nem fogadott hívások számát.



Hívásbeállítások



Megjegyzés: A hívásátírányítás beállításainak megváltoztatásához az utasítássor:
Menü → **Eszközök** → **Hívásátírányít.** Lásd: '[A hívásátírányítás beállításai](#)' című fejezet (23. oldal).

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 kiválasztva a hálózat üzemeltetője vagy a szolgáltató állítja be ezt az értéket, ha előfizetünk erre a szolgáltatásra.

Hívásvárakoztatás: (hálózati szolgáltatás)

- Ha hívásunk van folyamatban, a hálózat értesítést küld az új bejövő hívásról. Az alábbiak közül választhatunk: *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. újrátárcsázás

- Ha ez a funkció be van kapcsolva, a telefon a sikertelen hívás után még maximum tízszer megpróbálja hívni az adott számot. Az automatikus újrátárcsázás 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 ezt a funkciót. Ha a költséget akarjuk megjeleníttetni, akkor a SIM-kártya számára a *Hívásköltség korl.* funkciót aktiválni kell. Lásd: 26. oldal.

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 tartjuk lenyomva a  gombot.

Gyorstárcsázás

- Kapcsoljuk **Be** ezt a funkciót, így a gyors hívó gombokhoz ( - ) hozzárendelt telefonszámok a gomb megnyomásával és nyomva tartásával hívhatók. Lásd még: '[Gyorstárcsázó gombok kijelölése](#)' című fejezet ([56.](#) oldal).

Bármely gomb fogad

- Válasszuk a **Be** lehetőséget, 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](#) lehetőséget 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](#) lehetőséget. Ennek a beállításnak a módosításához meg kell adnunk a PIN2-kódot.

**Csatlakozási****Általános információk az adatcsatlakozásokról és a hozzáférési pontokról**

A hozzáférési pont beállításainak megadásához az utasítássor: [Beállítások](#) → [Csatlakozás](#) → [Hozzáférési pontok](#).

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

- GSM-adathívás (**D**),
- nagysebességű GSM-adathívás (**D***),
- csomagkapcsolt (GPRS) csatlakozás (**G**).

Három különböző típusú hozzáférési pont definiálható: MMS típusú, böngésző és internetes hozzáférési pont (IAP). A szolgáltatónál érdeklődünk afelől, 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,
- oldalak böngészése,
- Java™ alkalmazások letöltése,
- a képfeltöltő szolgáltatás használata vagy
- a telefon használata modemként.

Lásd még: '[Adatcsatlakozási indikátorok](#)' című fejezet ([12.](#) oldal).

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, forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz.

Adathívás kezdeményezéséhez szükséges minimális beállítások

- Egy GSM-adathívás legalapvetőbb beállításainak megadásához az utasításor: *Beállítások* → *Csatlakozás* → *Hozzáférési pontok*, majd válasszuk az **Opciók** → *Új hozzáférési pont* parancsot. Töltsük ki a következőket: *Adatátviteli módja: GSM-adat*, *Tárcsázandó szám, Kapcsolat típusa: Állandó*, *Adathívás típusa: Analóg*, és *Max. adatátviteli seb.: Automatikus*.



Szójegyzék:

Hozzáférési pont – Az a pont, amelyen keresztül a telefon adathívás vagy csomagkapcsolt csatlakozás használatával csatlakozik az Internetre. Hozzáférési pontot kaphatunk például egy kereskedelmi internetszolgáltatótól (ISP), mobilkészülékek szolgáltatójától vagy a hálózat üzemeltetőjétől.



Tipp! A PC Suite a Nokia 3660-es készülékhez programcsomag Beállítások varázslója segít konfigurálni a hozzáférési pont és a postafiók beállításait. A telefonba bemásolhatunk meglévő beállításokat is, például a számítógépről. Lásd az értékesítési csomag CD-ROM-ját.

Nagysebességű adathívás (Nagysebességű áramkörkapcsolt adatátvitel, HSCSD)



Szójegyzék: A nagysebességű adatátvitel legfeljebb 43,2 kbps sebességű adatátvitelt tesz lehetővé, ami háromszor gyorsabb, mint a GSM-hálózatok szabványos 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](#) → [Csatlakozás](#) → [Hozzáférési pontok](#), és válasszuk az **Opciók** → [Új hozzáférési pont](#) parancsot. Töltsük ki a következőket: [Adatátviteli módja](#): **GPRS** és

Hozzáférési p. neve: írjuk be a szolgáltatótól kapott nevet. Bővebb információkért lásd: ['Hozzáférési pont létrehozása'](#) című fejezet (37. oldal).

A csomagkapcsolt adatátvitel és az alkalmazások díjai

Mind az aktív GPRS-kapcsolat, mind a GPRS-kapcsolaton keresztül elérhető alkalmazások használata, például a böngészőszolgáltatás, adatok és SMS-ek küldése és fogadása, költséggel járnak. A díjakra vonatkozó bővebb információkért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz. Lásd még: ['Csomagkapcsoltadatátvitel-számláló és csatlakozási időmérő'](#) című fejezet (28. oldal).

Hozzáférési pont létrehozása

A Nokia 3660-es mobiltelefon tartalmazhat gyárilag beprogramozott hozzáférési pontot. Intelligens üzenetekben a szolgáltatótól is kaphatunk hozzáférési pont-beállításokat. Lásd: ['Intelligens üzenetek fogadása'](#) című fejezet (95. oldal).

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

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 elmentéséhez 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.

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



3. ábra: Különböző adatcsatlakozásokat használó hozzáférési pontok listája

A hozzáférési pont beállításainak szerkesztése közben rendelkezésre álló lehetőségek: [Módosítás](#), [További beállítások](#), [Súgó](#) és [Kilépés](#).

Hozzáférési pont szerkesztése

Amikor megnyitjuk a Hozzáférési pontok képernyőt, akkor a meglévő hozzáférési pontok listája jelenik meg. Lásd: [38. oldal](#), [3. ábra](#). Lapozzunk a szerkeszteni kívánt hozzáférési ponthoz, és nyomjuk meg a gombot.

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: Figyelmesen 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** felirat vagy piros csillag szerepel. A többi mezőt üresen hagyhatjuk, hacsak a szolgáltató másképpen nem kéri.



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

- **Hozzáférési p. neve** (csak csomagkapcsolt adatátvitel esetén) – Annak érdekében, hogy csatlakozást hozzassunk létre a GPRS-hálózattal, meg kell adni a hozzáférési pont nevét. A hozzáférési pont nevét a hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatótól kapjuk.
- **Tárcsázandó szám** (csak GSM- és nagysebességű adatátvitel esetén) – A hozzáférési pont modemének telefonszáma.
- **Felhasználónév** – Ha a szolgáltató kéri, írjuk be a felhasználónevünket. Felhasználónév szükséges lehet adatcsatlakozás létrehozásához, és azt általában a szolgáltatótól kapjuk. A felhasználónévénél ügyeljünk a kis- és nagybetűkre.
- **Jelszókérés** – Ha minden alkalommal, amikor bejelentkezünk a szerverre, meg kell adnunk a jelszavunkat, vagy ha a jelszót nem akarjuk menteni a telefonon, akkor válasszuk az **Igen** lehetőséget.
- **Jelszó** – Adatcsatlakozás létrehozásához szükség lehet egy jelszóra, amelyet általában a szolgáltatótól kapunk. A jelszónál ügyeljünk a kis- és nagybetűkre. 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 böngészőátjáró által használt IP-cím.
- **Kezdőlap** – Attól függően, hogy mit állítunk be, az alábbiakat adhatjuk meg:
 - a szolgáltatás címét vagy
 - a multimédia üzenetközpont címét.
- **Kapcsolat biztonsága** – Adjuk meg, hogy a telefon használja-e az Adatátviteli rétegbiztonsági rendszert (TLS) a csatlakozás alatt. Kövessük a szolgáltatótól kapott utasításokat.
- **Kapcsolat típusa - Állandó | Ideiglenes.**
- **Adathívás típusa** (csak GSM- és nagysebességű adatátvitel esetén) – **Analóg, ISDN v.110** vagy **ISDN v.120** – ezek határozzák meg, hogy a telefon analóg vagy digitális



Tipp! Lásd még: '[A multimédia üzenetekhez szükséges beállítások](#)' című fejezet ([87.](#) oldal), '[Az e-mailhez szükséges beállítások](#)' című fejezet ([91.](#) oldal), '[A telefon beállítása a böngészőszolgáltatáshoz](#)' című fejezet ([134.](#) oldal).



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

**Szójegyzék: ISDN**

– az ilyen típusú csatlakozás az egyik módja annak, 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 csatlakozások esetén. ISDN-kapcsolat használatához azt mind az internet-szolgáltatónak, mind a hálózat üzemeltetőjének támogatnia kell.

csatlakozást használ. Ezek a beállítások függenek a GSM-hálózat üzemeltetőjétől és az internetszolgáltatótól (ISP), egyes GSM-hálózatok ugyanis nem támogatnak bizonyos típusú ISDN-csatlakozást. Részletekért forduljunk az internetszolgáltatóhoz. Ha rendelkezésre áll ISDN-csatlakozás, akkor azzal gyorsabban hozható létre a kapcsolat, mint az analóg módszerrel.

- **Max. adatátviteli seb.** (csak GSM-adat és nagysebességű adatátvitel esetében) – A lehetőségek: *Automatikus* / 9600 / 14400 / 19200 / 28800 / 38400 / 43200, attól függően, hogy mit választunk a *Kapcsolat típusa* és az *Adathívás típusa* beállításnál. Ez a beállítás 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 kapcsolat közben a hálózati körülményektől függően a működési sebesség kisebb is lehet.

Opciók → Bővített beállítások

- *Telefon IP-címe* – A telefon IP-címe.
- *Elsőd. névszerver:* – Az elsődleges DNS-szerver IP-címe.
- *Másodl. névszerver:* – A másodlagos DNS-szerver IP-címe.



Megjegyzés: Ha ki kell töltenünk a *Telefon IP-címe*, *Elsőd. névszerver* vagy a *Másodl. névszerver:* mezőket, a címekért forduljunk az internetszolgáltatóhoz.

Ha a csatlakozás típusaként adathívást és nagysebességű adatátvitelt választottunk, 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 információkért 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 adathívásra használt telefonszáma.
- **PPP-tömörítés** – Ha az *Igen* pontot választjuk, felgyorsítjuk az adatátvitelt, amennyiben ezt a távoli PPP-szerver támogatja. Ha problémák merülnek fel a csatlakozással, próbáljuk meg a *Nem* lehetőséget. Útmutatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.
- **Bejel. parancsfájl** – A lehetőségek: *Igen* / *Nem*.
- **Bejel. parancsfájl** – Adjuk meg a bejelentkező parancsfájl.
- **Modem inicializálása** (Modem inicializáló parancssor) – A telefon vezérlése modem AT-parancsok használatával. Ha szükséges, írjuk be a GSM-szolgáltató vagy az internetszolgáltató által megadott karaktereket.

GPRS

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

GPRS-kapcsolat – Ha a *Ha rend. áll* beállítást választottuk, és olyan hálózaton vagyunk, amely támogatja a csomagkapcsolt adatátvitelt, a telefon bejelentkezik a GPRS-hálózatra, és az SMS-eket GPRS-en keresztül küldi. A csomagkapcsolt adatátviteli csatlakozás használata gyorsabb, például az e-mail üzenetek küldésekor és fogadásakor. Amennyiben a *Ha szükséges* lehetőséget választjuk, akkor a telefon a csomagkapcsolt adatátviteli



Szójegyzék: DNS – Domain név 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, modemmell felszerelt és telefonvonallal rendelkező számítógép számára, hogy az internetre csatlakozzon.



Utasítássor:
Beállítások → *Csatlakozás*
→ *GPRS*

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 nincs 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: [156.](#) oldal.

Adathívás



Utasítássor:

Beállítások → *Csatlakozás*

→ *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*.



Dátum és idő



Tipp! Lásd még:
Nyelv beállításai című
fejezet ([30.](#) oldal).

- 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 lépítéséhez újra kell indítani a telefont.



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 blokkolásra kerül. Ha a PIN-kód blokkolva van, 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 akadályozzuk 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 **0-9**-ig terjedő számokat tartalmazhatnak.



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



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



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

A Rögzített tárcsázás nézet lehetőségei:

Megnyitás, Hívás, Új tétel, Szerkesztés, Törlés, Hozzáad. Névj.-hez, Új a Névjegyzékből, Súgó és Kilépés.

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.

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 számkorlátozási 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 a

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 [Kí](#).



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.](#) (hálózati szolgáltatás) – A telefont beállíthatjuk úgy, hogy értesítéseket jelenítsen meg akkor, amikor a SIM-kártya szolgáltatásait használjuk.

Tanúsítványkezelés

A Bizonyítványkezelés főnézetében láthatunk egy listát azokról a jogosító bizonyítványokról, amelyeket a telefonra mentettünk. Ha rendelkezésre áll, a  megnyomásával a felhasználói tanúsítványok listáját jeleníthetjük meg.



Szójegyzék: A digitális bizonyítványok a böngészőoldalak 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.

A Tanúsítványkezelés főnézetének lehetőségei:
[Tanúsítvány adatai](#), [Törlés](#),
[Bizalmi beállítások](#),
[Kijelölés/elvetés](#), [Súgó](#) és
[Kilépés](#).

**Szójegyzék:**

Jogosító tanúsítványokat egyes szolgáltatások, például a banki szolgáltatások használnak, aláírások, kiszolgálótanúsítványok vagy egyéb jogosító tanúsítványok ellenőrzésére.

**Szójegyzék:**

A felhasználói tanúsítványokat az Igazoló hatóság bocsátja ki.



Fontos: Vegyük figyelembe, hogy annak ellenére, hogy a tanúsítványok használata jelentős mértékben csökkenti a távoli csatlakozásokban és a szoftvertelepítésben rejlő kockázatokat, a tanúsítványokat megfelelően kell használni annak érdekében, hogy a megnövekedett biztonság előnyeit ki tudjuk használni. Egy tanúsítvány meglepte 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 böngészőátjáró vagy a kiszolgáló azonosítójának hitelességében, ha ellenőriztük a böngészőátjáró azonosítóját és érvényességi idejét vagy a kiszolgáló tanúsítványát.

A telefon kijelzőjén értesítést kapunk:

- ha a böngészőkiszolgáló 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 információért 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

- Lapozunk egy jogosító tanúsítványhoz, és válasszuk az **Opciók** → *Bizalmi beállítások* parancsot. A tanúsítványtól függően egy lista jelenik meg azokról az alkalmazásokról, amelyek a kiválasztott tanúsítványt használják. Például:
Böngésző / Igen - olyan tanúsítvány, amely helyeket igazol.
Alkalmazáskezelő / Igen - olyan tanúsítvány, amely az új szoftverek eredetét igazolja.
Internet / Igen - olyan tanúsítvány, amely e-mail és képfeldolgozó szervereket 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.

- Lapozunk az egyik korlátozó lehetőséghez.
- Ha a hálózatot a híváskorlátozás bekapcsolására akarjuk kérni, válasszuk az **Opciók** → *Aktiválás* lehetőséget, a korlátozások kikapcsolásához válasszuk a *Törölés* lehetőséget, vagy ha meg akarjuk nézni, hogy aktiváltunk-e híváskorlátozást vagy sem, válasszuk az *Állapot* lehetőséget.
- Válasszuk az **Opciók** → *Korl. jelszó mód.* parancsot a korlátozó jelszó módosításához.
- Ha minden korlátozást törölni akarunk, válasszuk az **Opciók** → *Minden korl. törlése* lehetőséget.

**Szójegyzék:**

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



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 tárcsázás funkcióval. Lásd: '[A hívásátírányítás beállításai](#)' című fejezet (23. oldal) vagy a "Rögzített tárcsázás" című részt (44. oldal).



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, majd kéri, hogy válasszunk új hálózatot. A kiválasztott hálózatnak roaming szerződéssel kell rendelkezni a saját hálózatunkkal, azaz a telefonunkban lévő SIM-kártya szolgáltatójával.

Adókörz.-információ

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



Tartozékbeállítások

Lapozzunk az egyik tartozékmappához, és nyissuk meg a beállításokat:

- Az [Alapüzemmód](#) ponttal kiválaszthatjuk azt az üzemmódot, amely automatikusan bekapcsol, ha egy adott tartozékot a telefonra csatlakoztatunk. Lásd: '[Üzemmódok](#)' című fejezet ([113.](#) oldal).
- Az [Automatikus válasz](#) lehetőséggel a telefont beállíthatjuk, hogy öt másodperc elteltével automatikusan fogadja a bejövő hívásokat. Az automata hívásfogadás nem használható, ha a Hívásjelzés módja funkció beállítása [Egysípolás](#) vagy [Néma](#).



Megjegyzés: Ezt a funkciót külön kell bekapcsolnunk, ha hurokkészletet használunk. Nyissuk meg a Hurokkészlet mappát, és válasszuk a [Hurokkészlet](#) → [Igen](#) beállításokat. Ha aktiváltuk a hurokkészletet, a fülhallgatókészlet a hurokkészlet beállításait fogja használni.

Készlet állapota látható indikátorok:

 – fülhallgató van csatlakoztatva.

 – hurokkészlet van csatlakoztatva.



4. Névjegyzék

↩ Névjegyzék megnyitásához készenléti állapotban nyomjuk meg a  gombot, vagy válasszuk a **Menü** → **Névjegyzék** parancsot.

A Névjegyzékben tárolhatjuk és kezelhetjük a kapcsolattartási információinkat, mint például a neveket, telefonszámokat és címeket. Lásd: [50.](#) oldal, [1.](#) ábra.

A Névjegyzék az osztott memóriát használja. Lásd: '[Osztott memória](#)' című fejezet ([18.](#) oldal).

A névjegykártyákhoz hozzárendelhetünk egyedi csengőhangokat, hangmintát vagy indexképet. Létrehozhatunk névjegyzékbejegyzés-csoportokat, amellyel 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.



1. ábra: A névjegyzék

Névjegykártyák létrehozása

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

Névjegykártyák másolása a SIM-kártya és a telefon memóriája között

- Nevek és telefonszámok másolásához SIM-kártyáról a telefonra az utasítássor: **Menü** → **SIM** → **SIM-telefonkönyv**. Jelöljük ki a másolni kívánt neveket, és válasszuk az **Opciók** → **Másolás a Névj.-be** parancsot.
- 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 lapozzunk a módosítani kívánt névjegykártyához, és a  megnyomásával nyissuk meg azt.
- 2 Ha módosítani akarjuk a kártya információit, válasszuk az **Opciók** → **Módosítás** lehetőséget.
- 3 A módosítások elmentéséhez és a visszatéréshez a névjegykártya nézetbe nyomjuk meg a **Kész** gombot.

Névjegykártyák törlése

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

Több névjegykártya törlése

- 1 Jelöljük ki a törlendő kártyákat. Lapozzunk a törlendő tételhez, és válasszuk az **Opciók** → **Kijelölés** lehetőséget. Egy pipa kerül a névjegykártya mellé.

Lehetőségek a

Névjegyzékben:

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

Lehetőségek egy névjegykártya módosítása közben: [Új indexkép / Indexkép törlése](#), [Adatok hozzáadása](#), [Adatok törlése](#), [Címke módosítása](#), [Súgó](#) és [Kilépés](#).



2. ábra:

A tételinformáció nézet

- 2 Miután megjelöltünk minden törlendő névjegykártyát, válasszuk az **Opciók** → **Törlés** lehetőséget.



Tipp! Úgy is megjelölhetjük a tételeket, hogy lenyomva tartjuk a gombot, és így megnyomjuk a gombot. Lásd még: ['Minden alkalmazásban érvényes műveletek'](#) című fejezet (15. oldal).

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.
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 névjegykártyákba kétféle képet szúrhatunk be. A képek létrehozására és elmentésére vonatkozó bővebb információkért lásd: ['Kamera és képek'](#) című fejezet (59. oldal).

- Ha kisméretű indexképet akarunk a névjegykártyához mellékelni, nyissunk meg a névjegykártyát, és válasszuk az **Opciók** → **Módosítás**, majd pedig az **Opciók** → **Új indexkép** lehetőséget. Lásd: 52. oldal, 2. ábra. Az indexkép akkor is megjelenik, amikor a névjegykártyához tartozó telefonszámról érkezik hívásunk.



Megjegyzés: Miután hozzárendeltünk egy indexképet egy névjegyhez, az **Új indexkép** lehetőséggel lecserélhetjük, vagy az **Indexkép törlése** lehetőséggel törölhetjük a névjegyhez tartozó képet.

- Ha a névjegykártyához képet szeretnénk hozzáadni, nyissunk meg a névjegykártyát, és a képnézet megnyitásához nyomjuk meg a gombot. Kép beillesztéséhez válasszuk az **Opciók** → **Új kép** lehetőséget.

Névjegykártya megtekintése

A tételinformáció nézet (🔍) a névjegykártyához felvett összes adatot megjeleníti. A képnézet (🖼️) megnyitáshoz nyomjuk meg a 🔄 gombot.



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 alapbeállításaként használ.

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



Példa: Lapozzunk a **Telefonszám** lehetőséghez, és nyomjuk meg a **Kijelöl** gombot. A kiválasztott névjegykártyához tartozó telefonszámok listája jelenik meg. Lapozzunk az alapbeállításaként használni kívánt telefonszámhoz, és nyomjuk meg a 🔄 gombot. Amikor visszatérünk a névjegykártya nézetbe, az alapértelmezett számot aláhúzva látjuk. Lásd: [52.](#) oldal, [2.](#) ábra.

Hanghívás

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

- A hangminták nem függenek a kiválasztott nyelvtől. A hangminták a beszélő hangjától függenek.

Lehetőségek egy névjegykártya megtekintése közben, ha a jelölés egy telefonszámon áll: *Hív, Üzenet létrehozása, Módosítás, Törlés, Alapbeállítások, Új hangminta / Hangminták, Gyorstárcsázás / Gyorstárcs. törlése, Csengőhang, Másolás SIM-re, Küldés, Súgó és Kilépés.*

**Példa:**

Hangmintaként használhatjuk valakinek a nevét, például "János mobilja".



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

- A hangminták érzékenyek a háttérzajra. A hangmintákat csendes környezetben rögzítsük és használjuk hívás kezdeményezésére.
- A nagyon rövid nevek nem elfogadhatóak. Használjunk hosszú neveket, és kerüljük az azonos számoknál a hasonló neveket.



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 telefonszámhoz



Megjegyzés: A hangmintákat csak a telefon memóriájában eltárolt telefonszámokhoz rendelhetjük hozzá. Lásd: '[Névjegykártyák másolása a SIM-kártya és a telefon memóriája között](#)' című fejezet (51. oldal).

- 1 A Névjegyzékben lapozunk ahhoz a névjegykártyához, amelyhez a hangmintát szeretnénk hozzárendelni, és a gomb megnyomásával nyissuk meg azt.
- 2 Lapozunk a telefonszámhoz, amelyhez a hangmintát hozzá akarjuk rendelni, és válasszuk az **Opciók** → **Új hangminta** lehetőséget.
- 3 **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. 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.
- 4 A felvétel után a telefon visszajátssza a rögzített mintát, és a **Hangminta lejátszása** szöveg jelenik meg. Ha nem akarjuk elmenteni a felvételt, nyomjuk meg a **Kilép** gombot.
- 5 Miután a hangmintát a telefon sikeresen elmentette a **Hangminta mentve** szöveg jelenik meg, és egy síphang hallható. A névjegykártyán a telefonszám mellett a szimbólum jelenik meg.



Megjegyzés: A telefon legfeljebb 25 hangmintával ellátott telefonszámot tud tárolni. Ha a memória megtelik, töröljünk 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 hangszórót használja. A telefont ne tartsuk túl közel a szánkhoz és az arcunkhoz, és a hangmintán tisztán mondjuk ki.
- 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 játssza 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 adatsatlakozást.

Hangminta lejátszása, törlése vagy megváltoztatása

Hangminta lejátszásához, törléséhez vagy megváltoztatásához nyissuk meg a névjegykártyát, lapozzunk a hangmintával rendelkező telefonszámhoz (ezt a  szimbólum jelzi), és válasszuk az **Opciók** → **Hangminták** → és a következő parancsok valamelyikét:

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



3. ábra: A gyorstárcsázás nézet

Gyorstárcsázó gombok kijelölése

A gyorstárcsázással gyorsan hívhatjuk a leggyakrabban használt telefonszámokat. Gyorstárcsázó gombot nyolc telefonszámhoz rendelhetünk hozzá. A 1 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: [56.](#) oldal, [3.](#) ábra.
- 2 Lépünk egy számra, és nyomjuk meg a **Kijelöl** gombot. Amikor visszatérünk a tételinformáció nézetbe, a szám mellett láthatjuk a gyorstárcsázás ikont. Lásd: [52.](#) oldal, [2.](#) ábra.
 - Ha a gyorstárcsázás funkcióval akarjuk hívni a névjegykártyához tartozó telefonszámot, lépünk vissza a készenléti állapotba, nyomjuk meg a gyorstárcsázó gombot, majd a  gombot.

Csengőhang hozzárendelése névjegykártyához vagy csoporthoz

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

- 1 Névjegykártya megnyitásához nyomjuk meg a  gombot, vagy lépünk a Csoportok listába, és válasszunk ki egy tételcsoportot.
- 2 Válasszuk az **Opciók** → **Csengőhang** parancsot. A csengőhangok listája jelenik meg.
- 3 A lapozógombbal jelöljük ki a névjegykártyához vagy csoporthoz használni kívánt csengőhangot, és nyomjuk meg a **Kiválaszt** gombot.
 - A csengőhang eltávolításához a csengőhangok listáján válasszuk az **Alap csengőhang** elemet.



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 lapozzunk az elküldendő kártyához.
- 2 Válasszuk az **Opciók** → **Küldés** lehetőséget, majd válasszuk ki a küldés módját: **SMS-ben**, **E-mailben** (csak megfelelő e-mail beállításoknál érhető el), **Infrán** vagy **Bluetooth-on**. A névjegyzéki tétel "névjegykártyává" változik. Bővebb információkért lásd: '**Üzenetek**' című fejezet, '**Adatok küldése és fogadása infravörös kapcsolaton keresztül**' című fejezet (155. oldal) és '**Adatok küldése Bluetooth-on**' című fejezet (151. oldal).
- A kapott névjegykártyákat felvihetjük a Névjegyzékbe. Bővebb információkért lásd: '**Intelligens üzenetek fogadása**' című fejezet (95. oldal).

Tételcsoportok kezelése

Létrehozhatunk olyan tételcsoportokat, amelyeket például SMS-ek és e-mailek címzettlistájaként használhatunk. Lásd még: 56. oldal – csengőhang hozzárendelése csoporthoz.

Tételcsoportok létrehozása

- 1 A Névjegyzékben a Csoportok lista megnyitásához nyomjuk meg a  gombot.
- 2 Válasszuk az **Opciók** → **Új csoport** lehetőséget. Lásd: 58. oldal, 4. ábra.
- 3 Adjunk nevet a csoportnak, vagy használjuk a **csoport** alapértelmezett nevet, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

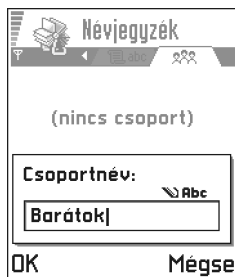


Szójegyzék:

Amikor névjegyzék információkat küldünk vagy fogadunk, a "névjegykártya" kifejezést használjuk.

A névjegykártya olyan névjegyzéki tétel, amelynek formátuma lehetővé teszi az elküldését SMS-ben, általában ún. vCard-formátumban.

Lehetőségek a Csoportok lista nézetben: **Megnyitás**, **Új csoport**, **Törlés**, **Átnevezés**, **Csengőhang**, **Névjegyzék-infó**, **Súgó** 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:** lehetőséget. A rendelkezésre álló csoportok listája jelenik meg.
- 2 Lapozzunk a csoporthoz, amelyhez hozzá akarjuk adni a tételt, és nyomjuk meg a  gombot.

Egyszerre több tag hozzáadása

- 1 A Csoportok listájából nyissunk meg egy csoportot, és válasszuk az **Opciók** → **Új tagok** lehetőséget.
- 2 Lapozzunk egy tételhez, és a megjelöléséhez nyomjuk meg a  gombot. 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  gombot.
- 2 Lapozzunk a törlendő tételhez, és válasszuk az **Opciók** → **Törlés a csoportból** lehetőséget.
- 3 Az **Igen** gomb megnyomásával töröljük a tételt a csoportból.

Adatok importálása más Nokia készülékekről

Naptár-, névjegyzék- és teendőbejegyzéseket másolhatunk át különböző Nokia készülékekről a Nokia 3660-es készülékre a Nokia 3660 Data Import (Adatok importálása) alkalmazással. Az alkalmazás használatával kapcsolatos leírást a CD-ROM-on lévő PC Suite online súgóban találhatjuk meg.



5. Kamera és képek

A kamerával emberekről és eseményekről készíthetünk fényképeket útközben. A képeket a készülék általában a Képek alkalmazásban menti el, 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 jogszabályt. A funkciót ne használjuk törvénytörő módon.

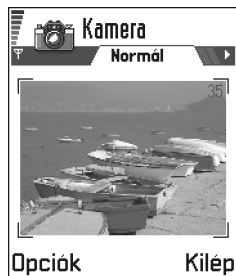


Megjegyzés: A funkció használatához a telefont be kell kapcsolni. Ne kapcsoljuk be a telefont olyan helyen, ahol a rádiótelefonok használata tilos, illetve ahol azok interferenciát vagy veszélyt okozhatnak.



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

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



1. ábra: A kereső nézete

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

1 Készletléti állapotban nyomjuk meg a **Kamera** gombot. A Kamera alkalmazás nyílik meg, és láthatjuk a rögzítendő képet. Az [1. ábrán](#) ([60. oldal](#)) láthatjuk a kijelzőn megjelenített képet, és a rögzítendő képet körülhatároló vonalakat. A telefon rendelkezik egy képszámlálóval is, melynek segítségével megtudhatjuk, hogy a kiválasztott képminőségtől függően hány kép fér el a memóriába.

2 A fényképezéshez nyomjuk meg a  gombot.

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

Miután a készülék mentette a képet:

- Ha a képet nem akarjuk menteni a Képek alkalmazásban, válasszuk az **Opciók** → **Töröl** parancsot.
- Ha új képet akarunk készíteni, a kameranézetbe történő visszatéréshez nyomjuk meg a  gombot.
- Képet is beszúrhatunk egy névjegykártyába. Lásd: ['Kép beszúrása egy névjegykártyába'](#) című rész ([52. oldal](#)).

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

Beállítások

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

- 1 Válasszuk az **Opciók** → **Beállítások** lehetőséget.
- 2 Lapozzunk a módosítandó beállításhoz:
 - **Képmínőség** – **Kiváló, Jó és Átlagos**. Minél jobb a képmínőség, a kép annál nagyobb helyet foglal el a memóriában. Lásd még: '**Képek és memóriahely-foglalás**' című fejezet (62. oldal).
 - **Alapértelm. képnév** – Alapértelmezésként a Kamera alkalmazás a képeket " **Arckép.jpg**" néven menti. Az **Alapértelm. képnév** lehetőség lehetővé teszi, hogy a telefon az általunk adott néven mentse a képeket. Lásd az oldal szélén lévő példát.
 - **Felhasznált memória** – Annak eldöntéséhez válasszuk, hogy a képeket a telefon memóriájában vagy memóriakártyán (ha van ilyen) kívánjuk-e tárolni.

A Kameramód befolyásolja a kép méretét és tájolását

A különböző Kameramódokkal módosíthatjuk az elkészítendő fénykép méretét és tájolását. Lásd: 62. oldal, 2. ábra. Fényképezés közben a különböző módok kiválasztásához nyomjuk meg a  vagy a  gombot. 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: Fényszegény környezetben a kamera elmozdítása fényképezés közben a képet homályossá teszi. A **Normál** és az **Éjszakai** beállítások esetén a kép mérete és tájolása ugyanaz.



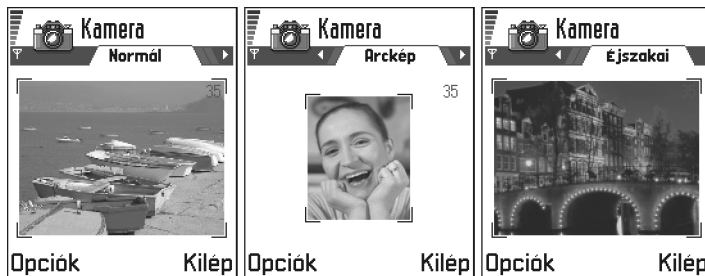
Példa: Ha az alapértelmezett képnévnek a "Strand"-ot adjuk, a Kamera minden képet "Strand", "Strand(01)", "Strand(02)" stb. néven menti, amíg más nevet nem adunk.



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

**Szójegyzék:**

Felbontás – A fotó élességének és élethű megjelenítésének mértéke. A felbontás a képet megjelenítő vagy egy kijelzőt alkotó pontok (pixel) 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).



2. ábra: Normál, Arckép és Éjszakai

- Ha egy képet Normál vagy Éjszakai módban készítünk, a megjelenített kép felbontása 160x120 pixel, Arckép mód esetén pedig 80x96.
- A Normál és az Éjszakai módban készített képeket a telefon 640x480 pixel (VGA) formátumban menti, az Arckép módban készítéseket pedig 80x96 pixel formátumban.
- 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 4 MB (megabájt) szabad memóriahellyel rendelkezik a képek, a névjegyzékadatok, a naptár, az üzenetek stb. számára. Lásd: '[Osztott memória](#)' című fejezet ([18.](#) oldal). Az Arckép képek (mindig Kiváló minőségben készülnek) olyan kicsi méretűek, hogy csak kevés memóriahelyet foglalnak. A Kiváló minőségű és az Éjszakai módban készült képek használják a legtöbb memóriát.

Ha a képekhez csak 1 MB memóriát használunk, akkor körülbelül 22 Normál minőségű, Normál módban készült képet tudunk tárolni. Az alábbi táblázatban láthatjuk, hogy 1 MB memóriába körülbelül hány képet menthetünk.

Képminőség Képtípus	Átlagos	Jó	Kiváló
Normál	55	22	15
Éjszakai	50	25	18
Arckép	-	-	>300



Tipp! Ha a telefonhoz memóriakártyát használunk, növelhető a tárolható képek száma.



Képek – Képek tárolása



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.



Utasítássor: **Menü** →
Képek

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 postafiókunkba, illetve infra- vagy Bluetooth-kapcsolaton keresztül fogadtuk. Miután a kép megérkezett a Bejövő mappánkba, mentenünk kell azt a Képek alkalmazással.

Lehetőségek a Képekben:

Megnyitás, Küldés, Képfeltöltő, Törlés, Áthelyezés, Új mappa, Kijelölés/elvetés, Átnevezés, Fogadás infrán (csak olyan digitális fényképezőgépeknél, amelyek támogatják az IrTran-P protokollt, egyébként ezt kell használni: '[Infravörös kapcsolat](#)', lásd: [154.](#) oldal), *Adatok megjelenít., Kedvencekhez adás, Indexképfrissítés, Súgó és Kilépés.*

Lehetőségek egy kép megtekintése közben:

Küldés, Elforgatás, Nagyítás, Kicsinyítés, Teljes kijelző, Törlés, Átnevezés, Adatok megjelenít., Kedvencekhez adás, Súgó és Kilépés.

A [3.](#) ábrán ([65.](#) oldal) láthatjuk a Képek alapnézetét, a fényképek és a mappák listáját. A listában az alábbiakat látjuk:

- a fénykép vagy kép elkészítésének vagy mentésének dátuma és időpontja,
- egy kisméretű indexkép, a kép lekicsinyítve,
- a mappában lévő elemek száma és
- annak jelölése, hogy a fotók vagy mappák a telefon memóriájában vagy memóriakártyán (ha van ilyen) találhatók-e.

Képek megtekintése



Megjegyzés: Amikor megnyitjuk a **Képek** alkalmazást, és memóriakártyát használunk, a kezdőlapot a *Felhasznált memória* választott beállítása határozza meg.

- 1 A vagy a megnyomásával válthatunk a memórialapok között.
- 2 A képek közötti tallózáshoz nyomjuk meg a és a gombot.
- 3 Kép megnyitásához nyomjuk meg a gombot. Amikor a képet megnyitottuk, a kijelző tetején láthatjuk a kép nevét és a mappában lévő képek számát.

Kép megtekintése közben a és a az aktuális mappa következő, illetve előző képét jeleníti 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: [65.](#) oldal, [4.](#) ábra. Lásd még a jelen fejezetben később szereplő '[Billentyűkombinációk](#)' című részt.
- 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 kezdeti nézetbe a  megnyomásával térhetünk vissza.

A fókusz mozgatása

Amikor teljes kijelzős üzemmódban egy képet nagyítunk vagy kicsinyítünk, a lapozógombbal mozgathatjuk a fókuszt balra, jobbra, fel, illetve le, így közelebről megnézhetjük a kép egyes részleteit, például a jobb felső sarkát, lásd: 4. ábra (65. oldal).

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 elforgatott képet a telefon nem menti.

Billentyűkombinációk

- Elforgatás:  - óramutató járásával ellentétes,  - óramutató járásával megegyező
- Görgetés:  - fel,  - le,  - balra,  - jobbra
-  - nagyítás,  - kicsinyítés; ha nyomva tartjuk, visszatérünk a normál nézetbe.
-  - váltás a teljes kijelzős és a normál nézet között.



3. ábra: A Képek alapléte



4. ábra: Nagytítás és a fókusz mozgatása



Tipp! Infravörös vagy Bluetooth-kapcsolaton keresztül egyszerre több képet is elküldhetünk. Ha egyszerre több képet szeretnénk elküldeni, akkor először is ki kell jelölni azokat. Egyszerre több kép kijelöléséhez válasszuk az **Opciók** → **Kijelölés/elvetés** parancsot, vagy a  gombot lenyomva tartva nyomjuk meg a  vagy a  gombot. Ahogy a jelölés mozog, minden kép mellé egy jelölő szimbólum kerül. A jelölés befejezéséhez engedjük fel a lapozógombot, majd a  gombot.

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,
Felbont. - a kép mérete képpontban (pixelekbén), lásd a szójegyzéket ([62.](#) oldal),
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 rá, és válasszuk az **Opciók** → **Törlés** lehetőséget.
- Egy kép vagy mappa átnevezéséhez lapozzunk az átnevezendő képre vagy mappára, és válasszuk az **Opciók** → **Átnevezés** lehetőséget. Írjuk be az új nevet, és nyomjuk meg a  gombot.

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

Képek küldése

Különböző üzenetszolgáltatások segítségével küldhetünk fényképeket és képeket a telefonról.

- Lapozzunk az elküldendő képhez, és válasszuk az **Opciók** → **Küldés** lehetőséget.
- Ezután válasszunk egy küldési módot; a lehetőségek: *MMS-ben, E-mailben, Infrán* és *Bluetooth-on.*

- Ha a képet e-mailben vagy MMS-ben akarjuk elküldeni, egy üzenetszerkesztő nyílik meg. A  megnyomásával a Névjegyzékből kijelölhetjük a címzett(ek)et, illetve a **Címzett** mezőbe írjuk be a címzett telefonszámát vagy e-mail címét. Az üzenethez írunk szöveget, vagy mellékeljük hozzá hangfájlt, és nyomjuk meg az **Opciók** → **Küldés** gombot. Bővebb információért lásd: '[Új üzenetek létrehozása és küldése](#)' című fejezet (85. oldal).
- A kép infra- vagy Bluetooth-kapcsolaton keresztül történő elküldésére vonatkozó bővebb információért lásd: '[Adatok küldése Bluetooth-on](#)' című fejezet (151. oldal), '[Adatok küldése és fogadása infravörös kapcsolaton keresztül](#)' című fejezet (155. oldal).

Képüzenetek mappája

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

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

Képek megtekintése

- 1 Lapozzunk a megtekintendő képhez, és nyomjuk meg a  gombot. A kép megjelenik. A következő képet a  megnyomásával nézhetjük meg.
- 2 Ha vissza akarunk térni a Képek alapnézetébe, nyomjuk meg a **Vissza** gombot.

Lehetőségek a

Képüzenetek mappában:
[Megnyitás](#), [Küldés](#), [Törölés](#),
[Kijelölés/elvetés](#), [Átnevezés](#),
[Adatok megjelenít.](#), [Súgó](#) és
[Kilépés](#).



6. Videófelvevő

↩ Utasítássor: **Menü** →
Videófelvevő.



Megjegyzés: Videó készítésekor tartsunk be a vonatkozó helyi jogszabályokat. A funkciót ne használjuk törvénsértő módon.



Megjegyzés: A Videófelvevő 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 Videófelvevővel videoklipeket vehetünk fel, és a telefon memóriájában vagy memóriakártyán tárolt videoklipeket játszhatunk le. Emellett a Videófelvevő együttműködik az üzenetkezelő szolgáltatással, így a felvett klipeket egyszerűen el is küldhetjük.

A Videófelvevő az osztott memóriát használja. Lásd: '[Osztott memória](#)' című fejezet ([18. oldal](#)).



1. ábra: Videoklip rögzítése

Videoklip rögzítése

Legfeljebb 95 kB méretű videoklipeket rögzíthetünk, ami körülbelül 10 másodperces anyagnak felel meg. A felvett videoklipek .3gp formátumúak.



Szójegyzék: A 3GPP fájlformátum (.3gp) a multimédia üzenetek szabványos videofájl-formátuma.

- 1 A felvétel megkezdéséhez nyissuk meg a Videófelvevő alkalmazást, és válasszuk az **Opciók** → **Felvétel** parancsot, és ekkor megjelenik a rögzítendő kép. Lásd: [1. ábra](#), [68. oldal](#).
- 2 A felvétel elindításához nyomjuk meg a  gombot. A kijelző alján a folyamatjelző a hátralévő felvételi időt mutatja. A felvétel szüneteltetéshez bármikor megnyomhatjuk a  gombot.

A felvett videoklip azonnali lejátszásához nyomjuk meg a  gombot.

A videoklip mentése a *Használt memória* beállításától függően a telefon memóriájába vagy memóriakártyára történik. Lásd: '[A Videófelvevő beállítása](#)' című fejezet (69. oldal).

Videoklip megtekintése

Videoklip megtekintése a Videófelvevő videoklip listájáról:

- 1 Nyissuk meg a Videófelvevő alkalmazást.
- 2 Lapozzunk a kívánt videokliphez, és válasszuk az **Opciók** → *Lejátszás* parancsot. Lásd: 69. oldal, 2. ábra.

Videoklip lejátszásakor hasonló műveletek állnak rendelkezésre, mint a '[RealOne Player](#)' használatkor. Lásd: '[RealOne Player](#)' című fejezet (70. oldal).

Videoklipek elküldése

A videoklipeket a *Küldés* parancssal küldhetjük el.

- 1 Lapozzunk az elküldeni kívánt videokliphez, és válasszuk az **Opciók** → *Küldés* parancsot.
- 2 Ezután válasszunk küldési módot a következők közül: *MMS-ben*, *E-mailben*, *Bluetooth-on* vagy *Infrán*.

A Videófelvevő beállítása

Megadhatjuk a videoklipek tárolási helyét, amely a telefon memóriája vagy memóriakártya lehet (ha van ilyen), valamint dönthetünk a videoklipek alapértelmezés szerinti nevről. Válasszuk az **Opciók** → *Beállítások* parancsot, és az alábbiakat állíthatjuk be:

- *Használt memória* - Válasszunk a *Telefonmemória* és a *Memóriakártya* közül.
- *Videó alap. neve* - Adjuk meg a videoklipek alapértelmezés szerinti nevét.



Példa: Ha a név alapbeállítása 'Nyaralás', a Videófelvevő a felvett videoklipeknek a 'Nyaralás(01)', 'Nyaralás(02)' stb. nevet adja mindaddig, míg nem módosítjuk a beállítást.

A Videófelvevő videoklip nézetéhez tartozó parancsok: *Lejátszás*, *Felvétel*, *Küldés*, *Törlés*, *Átnevezés*, *Beállítások*, *Termék névjegye*, *Súgó* és *Kilépés*.



2. ábra: Videoklipek listája

7. RealOne Player™

↩ Utasítássor: **Menü** →
RealOne Player.



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 RealOne Player™ segítségével a telefon memóriájában vagy memóriakártyán tárolt médiafájlokat, valamint az internetről zene-, videofájlokat és folyamatos letöltésű tartalmat játszhatunk le.



Szójegyzék: A médiafájlok olyan video-, zenei vagy hangklípek, amelyek médialejátszóval játszhatók le, mint például a RealOne Player alkalmazással. A RealOne Player a következő kiterjesztésű fájlokat támogatja: .3gp, .amr, .mp4, .rm, .ram, .ra és .rv.

A RealOne Player nem feltétlenül támogatja a támogatott fájlformátumok minden egyes variációját. A RealOne Player például megpróbálja megnyitni az összes .mp4-fájlt. Azonban elképzelhető, hogy egyes .mp4-fájlok olyan tartalommal rendelkeznek, amelyek nem kompatibilisek a 3GPP szabvánnyal, ezért a Nokia 3660-es készülék nem támogatja azokat. Ilyen esetekben a működés hibás lehet, ami részleges lejátszásban vagy hibaüzenet formájában jelenik meg.

A RealOne Player az osztott memóriát használja. Lásd: '[Osztott memória](#)' című fejezet ([18.](#) oldal).

Az Opciók menü különböző lehetőségeket mutat az alábbiak szerint:

- Ha a listában nincsenek fájlok, hivatkozások vagy mappák: *Megnyitás, Új mappa, Beállítások, Termék névjegye, Súgó és Kilépés.*
- Ha a kiválasztott elem egy helyi fájl: *Lejátszás, Megnyitás, Átnevezés* (ha nincs kijelölt elem), *Törlés, Új mappa, Át hely. mappába, Kijelölés/elvetés, Küldés, Kedvencekhez adás, Beállítások, Termék névjegye, Súgó és Kilépés.*

Opciók: Lásd a szomszédos listát.

- Ha a kiválasztott elem egy hálózati hivatkozás: *Lejátszás* (ha nincs kijelölt elem), *Megnyitás*, *Átnevezés*, *Hiv. szerkesztése*, *Törlés*, *Új mappa*, *Áthely. mappába*, *Kijelölés/elvetés*, *Küldés*, *Kedvencekhez adás*, *Beállítások*, *Termék névjegye*, *Súgó* és *Kilépés*.
- Ha egy mappa ki van emelve: *Mappa megnyitása* (ha nincs kijelölt elem), *Megnyitás*, *Átnevezés* (ha nincs kijelölt elem), *Törlés*, *Új mappa*, *Kijelölés/elvetés*, *Beállítások*, *Termék névjegye*, *Súgó* és *Kilépés*.
- Ha több elem ki van választva: *Megnyitás*, *Törlés*, *Új mappa*, *Áthely. mappába*, *Kijelölés/elvetés*, *Küldés*, *Kedvencekhez adás*, *Beállítások*, *Termék névjegye*, *Súgó* és *Kilépés*.

Media Guide

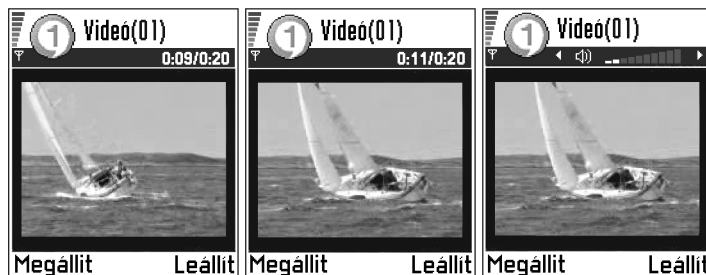
A RealOne Player segítségével megnyithatunk egy olyan oldalt, amely egy Media Guide-ot (médiaútmutatót) tartalmaz, és amelyen folyamatos letöltésű médiafájlok és helyek hivatkozásai szerepelnek. Lásd: ['Folyamatos lejátszás az internetről'](#) című fejezet (73. oldal).

Médiafájlok lejátszása

A RealOne Player elindításakor megjelenő listáról vagy közvetlenül az internetről tetszőleges zenei vagy videofájl játszható le.



1. ábra: Audio- és videofájlok listája



2. ábra: Helyi médiafájl lejátszása



Szójegyzék:

A folyamatos lejátszás hang- vagy képtartalom valós idejű lejátszását jelenti az internetről való letöltéssel egyidejűleg, szemben azzal, amikor azt előzőleg egy fájlba mentjük.

- A telefon memóriájában vagy memóriakártyán tárolt médiafájl lejátszásához nyissuk meg a RealOne Player alkalmazást, lapozzunk a fájlhoz, és válasszuk az **Opciók** → **Lejátszás** parancsot. Lásd: 1. ábra (71. oldal) és 2. ábra (72. oldal).
- Médiafájl közvetlenül internetről történő lejátszása:
 - 1 Válasszuk az **Opciók** → **Megnyitás** → **URL-cím** parancsot.
 - 2 Írjuk be annak a helynek az URL-címét, amelyről folyamatos letöltésű anyagot szeretnénk lejátszani.



Megjegyzés: A weboldalakra mindaddig nem csatlakozhatunk, míg nem adunk meg hozzáférési pontot, lásd: **Alap. h.férési pont** beállítás, 75. oldal. Számos szolgáltató megköveteli, hogy internetes hozzáférési pontot (IAP) használjunk alapértelmezett hozzáférési pontként. Más szolgáltatók WAP-hozzáférési pont használatát is engedélyezik. Az elérhetőséggel kapcsolatos kérdésekkel forduljunk a szolgáltatóhoz.



Megjegyzés: A RealOne Player lejátszóból csak **rtsp://** URL-címeket nyithatunk meg. Nem nyithatunk meg **http://** típusú URL-címet, azonban a RealOne Player fel fogja ismerni a **.ram**-fájlokra mutató **http**-címet, mivel a **.ram**-fájl egy olyan szöveges fájl, amely egy **rtsp**-hivatkozást tartalmaz.

Folyamatos lejátszás az internetről

- Internetes tartalom folyamatos lejátszásához (hálózati szolgáltatás) először konfigurálni kell az alapértelmezett hozzáférési pontot. Lásd a Megjegyzést a [72](#) oldalon. Ezután:
 - 1 Nyissuk meg a RealOne Player alkalmazást, és válasszuk az **Opciók** → **Megnyitás** → **Útmutató** lehetőséget. Nyissuk meg a Media Guide-ot, melyben olyan oldalak hivatkozásait találhatjuk meg, melyekről különböző tartalmakat folyamatosan tölthetünk le.
 - 2 Válasszuk ki a hivatkozást. A program fel fog szólítani minket, hogy bontsuk a kapcsolatot a WAP-hozzáférési ponttal.
 - Ha internetes hozzáférési pontot (IAP) konfiguráltunk alapértelmezett hozzáférési pontként (a szolgáltató beleegyezésével), **fogadjuk el** a felszólítást.
 - Ha WAP-hozzáférési pontot konfiguráltunk alapértelmezett hozzáférési pontként (a szolgáltató beleegyezésével), **ne fogadjuk el** a felszólítást.

A folyamatos letöltés elindul.

A médiafájl vagy a folyamatos letöltésű tartalom lejátszása előtt a telefonnak csatlakoznia kell a weboldalhoz, és el kell kezdenie a letöltést. Lásd: [74.](#) oldal, [3.](#) ábra.

A Nokia 3660-es készülék RealOne Player alkalmazásának beállításával kapcsolatban további információkat a <http://www.nokia.com/phones/3660/support> címen találunk.



Szójegyzék:

A pufferekés a folyamatos letöltésű tartalom egy részének ideiglenes tárolása a telefon memóriájában a lejátszás előtt.



3. ábra: Médiafájl folyamatos letöltése az internetről; csatlakozás, pufferekés majd lejátszás

Hangerő-szabályozás

- A hangerő növeléséhez nyomjuk meg a gombot, míg csökkentéséhez a gombot.
- A hang elnémításához tartuk lenyomva a gombot addig, míg a ikon meg nem jelenik.
- A hang bekapcsolásához tartuk lenyomva a gombot addig, míg a ikon meg nem jelenik, lásd: 2. ábra (72. oldal).

Médiaálllok küldése

A videoklipek listájáról médiaálllokot a **Küldés** paranccsal küldhetünk el.

- 1 Lapozunk az elküldendő álllhoz, és válasszuk az **Opciók** → **Küldés** lehetőséget.
- 2 Ezután válasszuk küldési módot a következők közül: **Infrán**, **Bluetooth-on**, **MMS-ben** vagy **E-mailben**.

A beállítások módosítása

A **Videó** beállításainak módosításához válasszuk az **Opciók** → **Beállítások** → **Videó** parancsot, ekkor a következő beállításlista jelenik meg:

- **Videó minősége** – Válasszuk az **Élesebb kép** beállítást, ekkor jobb képminőséget, de lassabb átvitelt kapunk, vagy a **Simább lejátszás** beállítást, ekkor gyorsabb átvitelt, de gyengébb képminőséget kapunk.
- **Autom. méretezés** – A **Be** lehetőség kiválasztásakor a videoképet automatikusan átméretezi a program.

A **Lejátszás** beállításainak módosításához válasszuk az **Opciók** → **Beállítások** → **Lejátszás** parancsot, ekkor a következő beállítás jelenik meg:

- **Ismétlés** – A **Be** lehetőség kiválasztásakor a fájlok lejátszása az aktuális lejátszás befejezése után automatikusan újraindul.

A **Hálózat** beállításainak módosításához válasszuk az **Opciók** → **Beállítások** → **Hálózat** parancsot, ekkor a következő beállításlista jelenik meg:

- **Alap. h.férési pont** – A **Kapcsolat beállításai** pontnak megfelelően, lásd: '**Hozzáférsi pontok**' című rész ([38.](#) oldal). Lásd még az útmutató 2. lépését ([72.](#) oldal).
- **Sávszélesség** – A rendelkezésre álló legjobb átviteli sebesség eléréséhez válasszuk az **Automatikus** beállítást.
- **Max. sávszélesség** – Adjuk meg a folyamatos letöltésű tartalomhoz a maximális sávszélességet.
- **Kapcs.-időtűllépés** – A megnyitott csúszkán adjuk meg a folyamatos letöltésnél az eredeti kiszolgálókapcsolat várakozási idejét.
- **Szerver-időtűllépés** – A megnyitott csúszkán adjuk meg a kiszolgálóra történő várakozás idejét.
- **Legmagasabb port** és **Legalacsonyabb port** – Adjuk meg a portszámokat a folyamatos letöltéshez. Ha nem vagyunk biztosak ezek értékében, lépünk kapcsolatba a szolgáltatóval.



Tipp! A beállítások választásakor lapnézet jelenik meg. A különböző lapok között a  vagy a  megnyomásával válthatunk. A beállítások típusát a következő ikonok jelzik:



– **Videó**



– **Lejátszás**



– **Hálózat** és



– **Proxy.**

A *Proxy* beállításainak módosításához válasszuk az **Opciók** → *Beállítások* → *Proxy* parancsot, ekkor a következő beállításlista jelenik meg:

- *Proxy használata* / *Szerver címe* / *Port* - Itt állíthatjuk be a proxykiszolgáló használatát.

8. Üzenetek

 **Megjegyzés:** Ahhoz, hogy az **Üzenetek** mappában használni tudjuk 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.

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 infravörös vagy Bluetooth-kapcsolaton keresztül, valamint fogadhatunk szolgáltatói üzeneteket, hálózati hírszolgálat-üzeneteket, illetve küldhetünk szolgáltatói parancsokat.

Az SMS-ek és a multimédia üzenetek az osztott memóriát használják. Lásd: '[Osztott memória](#)' című fejezet (18. oldal).

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 hírszolgálat-üzeneteket. Az e-mail üzeneteket a **Postafiók** tartalmazza. A hálózati hírszolgálat-üzenetek elolvasásához válasszuk az **Opciók** → **Hálózati hírszolg.** parancsot.

 **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

 Utasítássor: **Menü** → **Üzenetek**.

Lehetőségek az Üzenetek főnézetében: **Üzenet létrehozása**, **Csatlakozás** (akkor jelenik meg, ha megadtuk a postafiók beállításait) vagy **Csatlakoz. bontása** (akkor jelenik meg, ha aktív kapcsolat van a postafiókkal), **SIM-üzenetek**, **Hálózati hírszolg.**, **Szolgáltatói paran.**, **Beállítások**, **Súgó** és **Kilépés**.



Tipp! Az üzeneteinket rendezhetjük úgy, hogy új mappákat hozunk létre a Saját mappák alatt.



Tipp! Miután kinyitottuk az egyik alapértelmezett mappát, például az **Elküldöttet**, a mappák között könnyen mozoghatunk: a  gombbal a következő mappa nyitható meg (**Kimenő**), míg a  gombbal az előző (**Piszkozatok**).

megtekinthetjük a korábban letöltött e-mail üzeneteinket. Az online és offline üzemmódra vonatkozó bővebb információkért lásd: [98.](#) oldal. Miután megadtuk az új postafiók beállításait, az alpnézetben a postafióknak adott név jelenik meg a **Postafiók** helyett. Lásd: ['E-mail beállításai'](#) című fejezet ([109.](#) oldal).



Piszkozatok – a még el nem küldött üzeneteket tartalmazza.



Kimenő – az elküldésre váró üzenetek átmeneti tárolója



Elküldött – az utoljára elküldött 15 üzenetet tartalmazza. Az mentendő üzenetek számának módosításához lásd: ['Az Elküldöttek mappa beállításai'](#) című fejezet ([112.](#) oldal).



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



Megjegyzés: Olyan multimédia üzenet esetében, amelyeket e-mail címre küldünk, 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 kapcsolat-beállításokat. Lásd: ['Az e-mailhez szükséges beállítások'](#) című fejezet ([91.](#) oldal) és ['A multimédia üzenetekhez szükséges beállítások'](#) című fejezet ([87.](#) oldal).

Üzenetek – Általános információ

Az üzenetek állapota mindig piszkolat, 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: Infravörös vagy Bluetooth-kapcsolaton keresztül elküldött üzeneteket vagy adatokat a telefon nem menti el 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. A Bejövő mappa valamelyik üzenetének megnyitásához lapozunk az üzenetre, és nyomjuk meg a  gombot.

Címzett hozzáadása az üzenethez

Amikor létrehozunk egy üzenetet, többféleképpen adhatjuk meg a címzettet:

- a címzettet vehetjük a Névjegyzékből. A Névjegyzék megnyitásához nyomjuk meg a  vagy a  gombot a **Címzett:** vagy a **Másolat:** mezőben, vagy válasszuk az **Opciók** → **Új címzett** parancsot. Lapozunk egy névhez, és a megjelöléséhez nyomjuk meg a  gombot. Egyszerre több címzettet is megjelölhetünk. Az **OK** gomb megnyomásával lépünk vissza az üzenetbe. A címzettek a **Címzett:** mezőbe kerülnek pontosvesszővel (;) elválasztva.
- A **Címzett:** mezőbe írjuk be a címzett telefonszámát vagy e-mail címét, vagy
- a címzett adatait másoljuk át egy másik alkalmazásból, és illesszük be a **Címzett:** mezőbe. Lásd: '**Szöveg másolása**' című fejezet (84. oldal).

A  gomb megnyomásával törölhetjük a kurzortól balra lévő címzettet.



Példa: +44 123
456; 050 456 876



Megjegyzés: Ha több telefonszámot vagy e-mail címet írunk a **Címzett:** mezőbe, ügyeljünk az elemeket elválasztó pontosvessző (;) beírására. 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** parancsot. 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.

- Nyomunk 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 tartuk lenyomva a megfelelő számgombot. A betű- és szám-üzemmód közötti váltáshoz nyomjuk meg és tartuk 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 nyomjuk meg a gombot), és írjuk be a következő betűt.



Tipp! Ha a prediktív szövegbevitelt gyorsan akarjuk be- vagy kikapcsolni, a szöveg írása közben kétszer nyomjuk meg a gombot.



Ikonok: Az és az ikon jelzi a nagy- vagy kisbetűs írásmódot. Az ikon jelzi, hogy a következő szó első betűje nagy, és az összes többi kicsi. Az jelzi a szám-üzemmódot.

- Ha hibás karaktert írunk be, a törléshez nyomjuk meg a  gombot. Ha több karaktert akarunk törölni, tartunk lenyomva a  gombot.
- A közzismertebb írásjelek az  gomb alatt találhatók. A kívánt írásjel megjelenítéséhez többször nyomjuk meg az  gombot. A  gomb megnyomásával a speciális karakterek listája hívható elő. A lapozógommbal bejárhatjuk a listát, és az **Kiválaszt** megnyomásával kijelölhetünk egy karaktert.
- Szóköz beszúrásához nyomjuk meg a  gombot. Ha a kurzort a következő sorba akarjuk vinni, nyomjuk meg háromszor a  gombot.
- A nagybetűk és a kisbetűk közötti váltáshoz nyomjuk meg a  gombot.

Prediktív szövegbevitel használata

A prediktív szövegbevitel aktiválásához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Szótár** **be** lehetőséget. Ezzel a telefon minden alkalmazásában aktiváljuk a prediktív szövegbevitelt. 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:

 - N,  - o,  - k,  - i és  - a.

Amint az a [81.](#) oldal [1.](#) ábráján látható, a szójavaslat minden gomb megnyomása után változik.

- 2 Amikor befejeztük a szó beírását, ellenőrizzük, hogy helyes-e.
 - Ha a szó helyes, akkor megerősítéséhez nyomjuk meg a  gombot, vagy nyomjuk meg a  gombot, és ezzel szóközt is írunk. Az aláhúzás eltűnik, és kezdetjük az új szó beírását.

	 abc
N	 abc
On	 abc
Onl	 abc
Onli	 abc
Nokia	

1. ábra: Prediktív szövegbevitel

- 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* parancsot. Lapozzunk a használni kívánt szóhoz, és a  megnyomásával jelöljük ki.
- Ha a ? karakter jelenik meg a szó után, akkor a beírni kívánt szó 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 *OK* gombot. A szó bekerül a szótárba. Ha a szótár megtelik, az új szó a legrégebben bevitt szó helyére kerül.
- A ? és a szó karaktereinek egyenkénti 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*, *abc* és *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 tartjuk lenyomva a  gombot.

- A közismertebb írásjelek az  gomb alatt találhatók. A kívánt írásjel megjelenítéséhez nyomjuk meg többször az , majd a  gombot. A  gomb megnyomásával és nyomvatartásával a speciális karakterek listája hívható elő. A lapozógombbal bejárhatjuk a listát, és az **Kiválaszt** megnyomásával kijelölhetünk egy karaktert. 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  gombot.
- **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  nyomásával erősítsük meg. Írjuk be az összetett szó második felét, és egy szóköz beírásával, amelyet a  gombbal tehetünk meg, fejezzük be a szót.

A prediktív szövegbevitel kikapcsolása

- A telefon minden alkalmazásában használt prediktív szövegbevitel kikapcsolásához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Szótár** → **Ki** parancsot.

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

Szöveg másolása

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

- 1 A betűk és szavak kijelöléséhez nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a  gombot. Így nyomjuk meg a  vagy a  gombot. Ahogy mozog a kurzor, kijelöli a szöveget. Ha a szövegben egész sorokat akarunk kijelölni, nyomjuk meg és tartjuk lenyomva az  gombot. Így nyomjuk meg a  vagy a  gombot.
- 2 A kijelölés megállításához engedjük fel a lapozógombot (miközben folyamatosan nyomjuk a  gombot).
- 3 A szöveg másolásához a vágólapra, 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 kijelölt szöveget törölni akarjuk a dokumentumból, nyomjuk meg a  gombot.
- 4 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.



2. ábra: Üzenet létrehozása, üzenettípusok

Szerkesztőlehetőségek

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 jelöltünk ki szöveget.
- **Beillesztés** – csak akkor áll rendelkezésre, ha előzőleg szöveget vágtunk ki, vagy másoltunk a vágólapra.
- **Szám beszúrása, Jel beszúrása** és
- **Bevitel nyelve:** módosítja a szövegbeviteli nyelvet a telefon összes szerkesztőjéhez. Lásd: **'Telefonbeállítások'** című fejezet ([30.](#) oldal).

Új üzenetek létrehozása és küldése



Megjegyzés: Üzenetek küldésekor a telefon kijelzőjén az *Elküldve* szó 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 üzenetkezelő szolgáltatásokra vonatkozó további tudnivalókrét forduljunk a szolgáltatóhoz.

Az üzenetek létrehozását kétféleképpen kezdhethjük el:

- Válasszuk az *Új üzenet* → *Üzenet típusa*: → *SMS*, *Multimédia üzenet* vagy *E-mail* parancsot az Üzenetek alaplénzetében, vagy
- Kezdjük el az üzenet létrehozását egy olyan alkalmazásban, amely rendelkezik a *Küldés* lehetőséggel. Ebben az esetben a kiválasztott fájl (kép vagy szöveg) az üzenetbe kerül.

SMS-ek írása és küldése

- 1 Válasszuk az *Új üzenet* lehetőséget. Egy üzenetbeállítási lista jelenik meg. Lásd: [84.](#) oldal, [2.](#) ábra.
- 2 Válasszuk az *Üzenet típusa*: → *SMS* parancsot. Megnyílik a szerkesztő, amelyben a kurzor a *Címzett*: mezőben lesz. A  megnyomásával a Névjegyzékből kijelölhetjük a címzett(ek)et, illetve beírhatjuk a telefonszámát. A címzettek elválasztásához szükséges pontosvesszőt (;) a  gomb megnyomásával írhatjuk be. A  gomb megnyomásával lépünk az üzenetmezőbe.
- 3 Írjuk meg az üzenetet.



Megjegyzés: A telefon támogatja a több SMS egyidejű küldését, ezért az egy SMS-re vonatkozó normál 160 karakteres korlát túlléphető. Ha túllépünk 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.

Lehetőségek az SMS-szerkesztőben : *Küldés*, *Új címzett*, *Beszúrás*, *Törlés*, *Üzenet adatai*, *Küldési lehetőségek*, *Súgó* és *Kilépés*.



Tipp!

Fogadhatunk csengőhangokat, operátorlogókat vagy beállításokat a szolgáltatótól, lásd: [95.](#) oldal.



3. ábra: Képpüzenet szerkesztése

- 4 Az üzenet elküldéséhez válasszuk az **Opciók** → **Küldés** parancsot, vagy nyomjuk meg a  gombot.

Intelligens üzenetek küldése

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

- képpüzenetek,
- névjegykártyák, amelyek névjegyzéki információkat tartalmaznak egy általános (vCard) formátumban,
- naptári jegyzetek (vCalendar formátumban).

Bővebb információkért lásd: '[Névjegyzék-információ elküldése](#)' című fejezet ([57.](#) oldal), '[Naptári tételek elküldése](#)' című fejezet ([121.](#) oldal) és '[Könyvjelzők elküldése](#)' című fejezet ([136.](#) oldal).

Képpüzenetek létrehozása és küldése

A telefon lehetővé teszi képpüzenetek küldését és fogadását. A képpüzenetek olyan SMS-ek, amelyek fekete-fehér ábrákat tartalmaznak. A **Képek** alkalmazás **Képpüzenet** mappájában számos alapértelmezett kép található.



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

Képpüzenet küldése:

- 1 Két lehetőségünk van:
 - Válasszuk a **Képek** → **Képpüzenet** parancsot, és jelöljük ki az elküldeni kívánt képet. Válasszuk az **Opciók** → **Küldés** parancsot, vagy
 - Válasszuk az **Üzenetek** → **Új üzenet** → **Üzenet típusa: SMS** parancsot, majd válasszuk a **Beszűrés** → **Kép** lehetőséget.
- 2 Adjuk meg a címzettre vonatkozó információt, és írjuk meg a szöveget. Lásd: [86.](#) oldal, [3.](#) ábra.

- 3 Válasszuk az **Opciók** → **Küldés** parancsot, vagy nyomjuk meg a  gombot.



Megjegyzés: Egy képzünetet több SMS alkot, így a képes üzenet elküldésének díja magasabb mint egy SMS-é.

Multimédia üzenetek

A multimédia üzenetek szöveg és videoklip, illetve szöveg, kép és hangklip kombinációját tartalmazhatják, de kép és videoklip kombinációját nem.



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 üzenet vagy e-mail funkciókat. Az ezekkel a szolgáltatásokkal nem rendelkező eszközök egy weboldal hivatkozásának adatait kapják meg.

A multimédia üzenetekhez szükséges beállítások

A beállításokat kaphatjuk intelligens üzenetben a hálózat üzemeltetőjétől, vagy a szolgáltatótól. Lásd: '[Intelligens üzenetek fogadása](#)' című fejezet (95. oldal).

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

- 1 Utasítássor: **Menü** → **Eszközök** → **Beállítások** → **Kapcsolat beállításai** → **Hozzáférési pontok**, majd adjuk meg a multimédia üzenet hozzáférési pont-beállításait:
Kapcsolat neve - Adjunk a csatlakozásnak egy leíró nevet.
Kapcsolat típusa - Válasszuk ki az adatkapcsolat típusát: *GSM-adat*, *Nagyseb. GSM* vagy *GPRS*.

Lehetőségek a képzünet-szerkesztőben: *Küldés*, *Új címzett*, *Beszűrés*, *Kép törlése*, *Törlés*, *Üzenet adatai*, *Súgó* és *Kilépés*.



Példa: Az olyan domain nevek, mint a **www.nokia.com** fordíthatók például **192.100.124.195** IP-címeként.

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

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, töltsük ki a **Tárcsázandó szám** mezőt, amelynek az adathívás telefonszámát kell tartalmaznia.
- Ha a **GPRS** lehetőséget választottuk, töltsük ki a **Hozzáférési p. neve** mezőt, amelynek a szolgáltatótól kapott nevet kell tartalmaznia.

A különböző adatkapcsolatokra vonatkozó bővebb információkért lásd: **'Csatlakozási'** című fejezet (34. oldal).

- 2 Utasításor: **Üzenetek** → **Opciók** → **Beállítások** → **Multimédia üzenet**. Válasszuk a **Preferált csatlak.** lehetőséget, és válasszuk ki azt a hozzáférési pontot, amelyet az elsődlegesen használandó kapcsolatként hoztunk létre. Lásd még: **'Multimédia üzenetek beállításai'** című fejezet (107. oldal).

A használni kívánt memória beállítása

Itt megadható, hogy alapbeállításként a telefon memóriáját vagy memóriakártyát szeretnénk-e használni. A használni kívánt memória beállítása:

- Az **Üzenetek** alkalmazásban válasszuk az **Opciók** → **Beállítások** → **Egyebek** → **Felhasznált memória** parancsot, és jelöljük ki a telefon memóriáját vagy a memóriakártyát (ha van ilyen).

Multimédia üzenetek létrehozása



Megjegyzés: Ha multimédia üzenetet küldünk egy nem Nokia 3650, Nokia 3660-es vagy Nokia 7650-es készülékre, ajánlott 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. Multimédia üzenet e-mail címre, másik Nokia 3650, Nokia 3660-es vagy Nokia 7650-es készülékre 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** parancsot, és nyomjuk meg a  gombot.
- 2 A  megnyomásával a Névjegyzékből kijelölhetjük a címzett(ek)et, illetve írjuk be a címzett telefonszámát vagy e-mail címét a **Címzett:** mezőbe. A címzetteket pontosvesszővel (;) válasszuk el egymástól. A  gomb megnyomásával lépünk a következő mezőbe.
- 3 A multimédia üzenetbe tetszőleges sorrendben szúrhatjuk be a különböző objektumokat.
 - Kép beszúrásához válasszuk az **Opciók** → **Beszúrás** → **Kép** vagy **Új kép** parancsot.

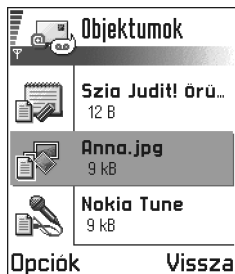


Tipp! Ha a multimédia üzenetet e-mail címre küldjük, akkor javasolt a kép méretét nagyobbra állítani, ehhez válasszuk az **Opciók** → **Küldési lehetőségek** → **Kép mérete** → **Nagy** parancsot. Ha a multimédia üzenetet egy másik telefonkészülékre küldjük, akkor használjuk a **Kicsi** lehetőséget.

- Hangfájl beszúrásához válasszuk az **Opciók** → **Beszúrás** → **Hangfájl** vagy **Új hangfájl** parancsot. Miután beszúrtuk a hangfájlt, a navigációs soron a  ikon látható. Lásd: [89. oldal](#), [4. ábra](#).
 - Videóklip beszúrásához válasszuk az **Opciók** → **Beszúrás** → **Videófájl** parancsot.
 - Szöveg beírásához nyomjuk meg a  gombot.
 - Ha a **Beszúrás** → **Kép**, **Hangfájl**, **Videófájl** vagy **Sablon** parancsot választjuk, tételista jelenik meg. Lapozzunk a beszúrandó tételhez, és nyomjuk meg a **Kiválaszt** gombot.
-  **Megjegyzés:** Ha a **Kép** parancsot választjuk, előbb meg kell adni, hogy a kép a telefon memóriájában vagy memóriakártyán tárolódik-e.
- Ha a **Beszúrás** → **Új kép** parancsot 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 **Eltávolítás** gombot.



4. ábra: Multimédia üzenet létrehozása



5. ábra: Multimédia objektum nézet

- Ha a **Beszúrás** → **Új hangfájl** parancsot választjuk, akkor a Hangrögzítő alkalmazás nyílik meg, és új hangfelvételt készíthetünk. Az új képet vagy hangfájlt a telefon automatikusan menti, és egy másolatot szúr be az üzenetbe.



Megjegyzés: A multimédia üzenetek csak egy képet, egy hangfájlt és egy videofájlt tartalmazhatnak.

- 4 Az üzenet elküldéséhez válasszuk az **Opciók** → **Küldés** parancsot, vagy nyomjuk meg a  gombot.

A multimédia üzenet megtekintése küldés előtt

Ha meg akarjuk tekinteni, hogyan fog kinézni a multimédia üzenet, válasszuk az **Opciók** → **Üzenet megnézése** parancsot.

Objektum törlése a multimédia üzenetből

Multimédia objektum törléséhez válasszuk az **Opciók** → **Eltávolítás** → **Kép Videofájl** vagy **Hangfájl** parancsot. 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** parancsot, ezzel megnyitjuk az Objektum nézetet.

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

A [90.](#) 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-hozzáféréspontot (IAP). Lásd: ['Csatlakozási'](#) című fejezet (34. oldal).
- Meg kell adnunk az e-mail beállításainkat. Lásd: ['E-mail beállításai'](#) című fejezet (109. oldal).



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** parancsot. Megnyílik a szerkesztő.
- 2 A  megnyomásával a Névjegyzékből kijelölhetjük a címzett(ek)et, illetve írjuk be a címzett e-mail címét a **Címzett:** mezőbe. A címzettek pontosvesszővel (;) válasszuk el egymástól. Ha az e-mailből valakinek másolatot szeretnénk küldeni, az e-mail címét írjuk a **Másolat:** mezőbe. A  gomb megnyomásával lépünk a következő mezőbe.
- 3 Írjuk meg az üzenetet. Ha az elektronikus levélhez mellékletet szeretnénk csatolni, válasszuk az **Opciók** → **Beillesztés** → **Kép, Hangfájl, Videófájl** vagy **Jegyzet** parancsot. A navigációs sávon a  ikon jelzi, hogy a levélhez melléklet tartozik. A **Sablon** előre megírt szöveget mellékel az levélhez.
Megnyitott üzenethez az **Opciók** → **Mellékletek** paranccsal is adhatunk mellékletet. A Mellékletek nézet jelenik meg, ahol mellékleteket adhatunk hozzá az üzenethez, illetve megtekinthetjük, vagy törölhetjük azokat.



Megjegyzés: Ha a **Kép** parancsot választjuk, előbb meg kell adni, hogy a kép a telefon memóriájában vagy memóriakártyán tárolódik-e.

- 4 Ha törölni akarunk egy mellékletet, lapozunk a mellékletre, és válasszuk az **Opciók** → **Törölés** parancsot.

Lehetőségek az Objektum nézetben: [Megnyitás](#), [Beszúrás](#), [Kép elsőként](#) / [Szöveg elsőként](#), [Eltávolítás](#), [Súgó](#) és [Kilépés](#).

Lehetőségek az e-mail szerkesztőben: [Küldés](#), [Új címzett](#), [Beillesztés](#), [Mellékletek](#), [Törölés](#), [Üzenet adatai](#), [Küldési lehetőségek](#), [Súgó](#) és [Kilépés](#).

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

Lehetőségek a Bejövőben:

Megnyitás, Üzenet létrehozása, Törlés, Üzenet adatai, Áthelyez. mappába, Kijelölés/elvetés, Súgó és Kilépés.

- 5 Az e-mail elküldéséhez, válasszuk az **Opciók** → **Küldés** parancsot, 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.



Bejövő – üzenetek fogadása

Üzeneteket fogadhatunk SMS-ként, multimédia szolgáltatáson keresztül, infravörös vagy Bluetooth-kapcsolaton keresztül. Ha olvasatlan üzenetünk van a Bejövő mappában, akkor az  ikon látható.

A Bejövő mappában az üzenet ikon 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 szolgáltatási üzenet,
-  - infrán kapott adat,
-  - Bluetooth-on kapott adat,
-  - ismeretlen üzenettípus.

Üzenetek megtekintése a Bejövőben

- Üzenet megnyitásához lapozunk az üzenetre, és nyomjuk meg a  gombot. A lapozógombbal az üzenetben mozoghatunk felfelé és lefelé. A mappában lévő előző vagy következő üzenetre a  és a  gombbal léphetünk.

Lehetőségek a különböző üzenetnézőkben

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 írjuk be a címzett telefonszámát vagy e-mail címét. 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, Bejövőbe vagy egyéb, általunk létrehozott mappákba. Lásd: 'Tételek áthelyezése egy mappába' című rész (16. oldal).
- **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 Internet címekre kereshetünk rá. A keresés után telefonhívást kezdeményezhetünk, vagy üzenetet küldhetünk a talált telefonszámra, illetve e-mail címre, vagy az adatot menthetjük a Névjegyzékbe, illetve böngésző-könyvjelzőként.

Multimédia üzenetek megtekintése a Bejövőben

A multimédia üzeneteket a  ikonról ismerhetjük fel.

- Multimédia üzenet megnyitásához lapozzunk az üzenetre, és nyomjuk meg a  gombot. Egyszerre nézhetjük meg a képet, olvashatjuk a szöveget és hallhatjuk a hangot.

Hangfájl lejátszása közben a  és a  gombbal növelhetjük, illetve csökkenthetjük a hangerőt. A hang elnémításához 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** parancsot. Az Objektum nézetben megtekinthetjük azokat a fájlokat, amelyeket a multimédia üzenet tartalmaz. Kiválaszthatjuk, hogy a fájlt mentjük-e a telefonra, vagy elküldjük, például infrán egy másik készülékre.
- Fájl megnyitásához lapozzunk a fájlra, és nyomjuk meg a  gombot.
-  **Fontos:** A multimédia üzenetobjektumok tartalmazhatnak vírusokat vagy egyéb módon kárt okozhatnak a telefonban vagy a számítógépbén. Amennyiben nem vagyunk biztosak a küldő megbízhatóságában, ne nyissunk ki semmilyen mellékletet. Bővebb információért, lásd: ['Tanúsítványkezelés'](#) című fejezet (45. oldal).

Hangok a multimédia üzenetekben

A multimédia üzenetben lévő hangfájlt a navigációs soron lévő  ikon jelzi. Alapértelmezésben a hangfájlokat a telefon a hangsórón keresztül játssza le. A lejátszás leállításához nyomjuk meg a **Leállít** gombot. A hangerő a  és a  gombbal szabályozható.

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

Lehetőségek az Objektum nézetben: *Megnyitás*, *Mentés*, *Küldés*, *Súgó* és *Kilépés*.

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

Intelligens üzenetek fogadása

A telefon sokféle intelligens üzenetet képes fogadni, olyan SMS-eket amelyek adatokat tartalmaznak (más néven Over-The-Air (OTA) üzenetek). Intelligens üzenet megnyitásához nyissuk meg a Bejövő mappát, lapozunk az üzenetre (📧), és nyomjuk meg a  gombot.

- **Képüzenet** - a kép mentéséhez a **Képek Képüzenet** mappájába válasszuk az **Opciók** → **Kép mentése** parancsot.
- **Névjegykártya** - az adatok mentéséhez válasszuk az **Opciók** → **Névjegyk. mentése** parancsot.



Megjegyzés: Ha a névjegykártyához tanúsítvány vagy hangfájl tartozik, akkor a telefon nem menti azt.

- **Csengőhang** - csengőhang mentése a Zeneszerkesztőbe; válasszuk az **Opciók** → **Mentés** parancsot.
- **Operátorlogó** - operátorlogó mentése; válasszuk az **Opciók** → **Mentés** parancsot. A mentés után a hálózat saját azonosítója helyett az operátorlogó látható készenléti állapotban a kijelzőn.
- **Naptári bejegyzés** - meghívás Naptárba mentéséhez válasszuk az **Opciók** → **Mentés a Naptárba** parancsot.
- **WAP-üzenet** - könyvjelző mentése; válasszuk az **Opciók** → **Mentés Könyvj.-be** parancsot. A könyvjelző bekerül a böngésző könyvjelzőlistájába. Ha az üzenet egyszerre tartalmaz hozzáféréspont-beállításokat és könyvjelzőket, az adatok mentéséhez válasszuk az **Opciók** → **Mindegyik mentése** parancsot, vagy ha a könyvjelző- és hozzáféréspont-információkat külön akarjuk megtekinteni, válasszuk az **Opciók** → **Adatok megjelenít.** parancsot. 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 mutatja, hogy hány új e-mail üzenetünk van a távoli postafiókunkban. A bővített értesítés részletesebb adatokat tartalmazhat, mint például a tárgy, a küldő, a melléklet stb.



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



Tipp! Ha a böngésző vagy a multimédia üzenetek alapértelmezett hozzáféréspont-beállítását később módosítani szeretnénk, válasszuk a **Böngésző** → **Opciók** → **Beállítások** → **Alapért. hozzáf. pont** vagy **Üzenetek** → **Opciók** → **Beállítások** → **Multimédia üzenet** → **Preferált csatlak.** parancsot.

Lehetőségek hírüzenet megtekintése közben:
[Üzenet letöltése](#), [Áthely. mappába](#), [Üzenet adatai](#), [Súgó](#) és [Kilépés](#).

- Ezenfelül kaphatunk szolgáltatói számot, hangpostafiókszámot, távoli szinkronizálás üzemmód-beállításait, hozzáférési pont beállításait böngészőhöz, multimédia üzenethez vagy e-mailhez, hozzáférési pont bejelentkezőparancsfájl-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.* parancsot.

Hírüzenetek

A szolgáltatótól megrendelhetünk hírüzeneteket (folyamatos üzenetek). A hírüzenetek lehetnek például hírósszefoglalók, és tartalmazhatnak szöveges üzeneteket vagy böngészőszolgáltatások címeit. A rendelkezésre állásra és az előfizetésekre vonatkozó információért forduljunk a szolgáltatóhoz.

A szolgáltató frissítheti a meglévő hírüzenetet minden alkalommal, amikor új hírüzenetet küld. Az üzenetek akkor is frissülhetnek, ha a Bejövőből áthelyeztük egy másik mappába. Amikor a hírüzenetek lejárnak, automatikusan törölődnek a telefonról.

Hírüzenetek megtekintése a Bejövőben

- 1 A Bejövő mappában lapozunk egy hírüzenetre (📧), és nyomjuk meg a  gombot.
- 2 A hírüzenet letöltéséhez vagy megtekintéséhez válasszuk az **Üzenet letöltése** parancsot. A kijelzőn az *Üzenet letöltése* szöveg jelenik meg. Ha szükséges, a telefon adatkapcsolatot hoz létre.
- 3 A Bejövőbe történő visszatéréshez nyomjuk meg a **Vissza** gombot.

Hírüzenetek megtekintése a böngészőben

Böngészés közben új hírüzenetek letöltéséhez és megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** → *Hírüz.-ek olvasása* parancsot.



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** parancsot. Bővebb információkért lásd: 'Tételek áthelyezése egy mappába' című rész ([16.](#) oldal).

Sablonmappák

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

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



Távoli 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 fejléceit vagy üzeneteinket.

Ha az **Új üzenet** → **Üzenet típusa**: → **E-mail** vagy **Postafiók** parancsot választjuk, és még nem állítottunk be e-mail fiókot, üzenetet kapunk ennek végrehajtására. Lásd: '[Az e-mailhez szükséges beállítások](#)' című fejezet ([91.](#) oldal).

**Tipp!**

A Beállítások-varázsló program, amelyet a PC Suite a Nokia 3660-es készülékhez 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-lemezét.

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

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  gombot, a telefon megkérdezi, *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 kapcsolatot tartunk fent a távoli postafiókkal. Lásd még: '*Adatcsatlakozási indikátorok*' című fejezet (12. oldal), a '*GSM-adathívások*' című fejezet (35. oldal) és '*Csomagkapcsolt adatátvitel (Általános csomagkapcsolt rádiószolgáltatás, GPRS)*' című fejezet (36. oldal).



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 kapcsolatot, és újra csatlakoznunk kell a postafiókra.

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: [35.](#) oldal.

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 adatkapcsolat bontásához válasszuk az **Opciók** → **Csatlakoz. bontása** parancsot.

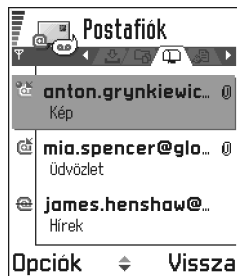
Ezután a letöltött e-mail fejléceket, illetve letöltött e-mail üzeneteket elolvashatjuk offline üzemmódban. Írhatunk új e-mail üzeneteket, válaszolhatunk a letöltött e-mail üzenetekre vagy továbbküldhetjük az e-mail üzeneteket. A telefont beállíthatjuk úgy, hogy amikor legközelebb csatlakozunk a postafiókra,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

Az e-mail üzenetek letöltése a postafiókból

- Ha offline üzemmódban vagyunk, a kapcsolat létrehozásához a távoli postafiókkal válasszuk az **Opciók** → **Csatlakozás** parancsot.

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

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



6. ábra: E-mail
üzenetek megtekintése

 - új e-mail (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 postafiókról (a nyíl befelé mutat).

 - e-mail üzenetek, amelyeket már elolvastunk.

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

1 Miután létrehoztuk a kapcsolatot a távoli postafiókkal, válasszuk az **Opciók** → **Letöltés** → parancsot, és az alábbiak közül választhatunk:

- **Új** - az összes új e-mail üzenet letöltése a telefonra
- **Kiválasztott** lehetőséget, s így a telefon csak a kiválasztott e-mail üzenetek tölti le. A **Kijelölés/elvetés** → **Kijelölés** / **Elvetés** parancs használatával egyenként jelöljük meg az üzeneteket. Egyszerre több tétel megjelölésére vonatkozó információkért lásd: [16.](#) oldal.

- **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 kapcsolatot és az e-mail üzeneteket offline üzemmódban akarjuk megtekinteni, válasszuk az **Opciók** → **Csatlakoz. bontása** parancsot.

E-mail üzenetek másolása egy másik mappába

Ha a távoli postafiókról egy e-mail üzenetet át akarunk másolni egy, a Saját mappák alatt lévő 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  gombot. 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.

Lehetőségek az e-mail üzenetek megtekintése közben: *Válasz, Továbbküldés, Törlés, Mellékletek, Üzenet adatai, Áthely. mappába, Hozzáad. Névj.-hez, Keresés, Súly és Kilépés.*

A kapcsolatot bontása a postafiókkal

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

E-mail mellékletek megtekintése

- Nyissunk meg egy üzenetet, amely a  melléklet ikonnal rendelkezik, és a Mellékletek nézet megnyitásához válasszuk az **Opciók** → **Mellékletek** parancsot. 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 információért lásd: '[Tanúsítványkezelés](#)' című fejezet (45. oldal).

Lehetőségek az Mellékletek nézetben: *Megnyitás, Letöltés, Mentés, Küldés, Törlés, Súly és Kilépés.*



Tipp!

Memóriahely megtakarítása érdekében, az e-mail üzenetekből törölhetjük a mellékleteket úgy, hogy az üzenetet meghagyjuk az e-mail szerveren. A Mellékletek nézetben válasszuk az **Opciók** → **Törlés** parancsot.



Tipp!

A támogatott képfarmátumok listája a [66.](#) oldalon található. Ha kíváncsiak vagyunk, hogy a Nokia 3660-es telefon milyen egyéb fájlformátumokat támogat, olvassuk el a www.nokia.com címen a termékismertetőt.

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** parancsot.



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: [109.](#) oldal.

Melléklet megnyitása

- A Mellékletek nézetben lapozunk egy mellékletre, és a  megnyomásával nyissuk meg.
 - 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 távoli postafiókkal.
- 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** parancsot. A mellékletet a megfelelő alkalmazás menti el. Például a hangfájlokat menthetjük a Hangrögzítőbe és a szöveges fájlokat (.TXT) a Jegyzetbe.



Megjegyzés: A mellékletek a képekhez hasonlóan menthetők a memóriakártyára is (ha van ilyen).

E-mail üzenetek törlése

- Az e-mail törlése a telefonról úgy, hogy megtartjuk a távoli postafiókban. Válasszuk az **Opciók** → **Törlés** → **Csak telefon** parancsot.



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 megmarad. Ha végérvényesen el szeretnénk távolítani a fejléceket is, először törölni kell az e-mail üzenetet a távoli postafiókból, majd az állapot frissítéséhez a telefonról újból csatlakozni kell a távoli postafiókra.

- E-mail törlése a telefonról és a távoli postafiókról is
Válasszuk az **Opciók** → **Törlés** → **Telefon és szerver** parancsot.



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 törlendőként megjelölt üzenetek csak azután törlődnek, hogy bontottuk a kapcsolatot 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, lapozzunk az e-mailre, amelyet törlendőnek jelöltünk meg (🗑️), és válasszuk az **Opciók** → **Visszaállítás** parancsot.



Kimenő

A Kimenő mappa az elküldésre váró üzenetek átmeneti tárolója.

Az üzenetek állapota a Kimenőben

- Küldés** – A telefon létrehozza a kapcsolatot és küldi az üzenetet.
- Várákozik** / **Ütemezve** – Ha például a Kimenő mappában két azonos típusú üzenet van, és az egyik várákozik, amíg a telefon el nem küldi a másikat.
- Újraküldés:** (időpont) – A küldés sikertelen volt. A telefon egy bizonyos várákozási idő elteltével megpróbálja újra elküldeni az üzenetet. Ha a küldést azonnal el akarjuk indítani, nyomjuk meg a **Küldés** gombot.



Példa: Az üzenetek akkor kerülnek a Kimenőbe, 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.

- **Felfüggesztve** – Az üzeneteket "tartásba" helyezhetjük, amíg a Kimenőben várakoznak. Lapozunk a küldés alatt álló üzenethez, és válasszuk az **Opciók** → **Küldés elhalasztása** parancsot.
- **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.

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** parancsot.
- 2 Az üzenetek megjelöléséhez válasszuk az **Opciók** → **Kijelölés/elvetés** → **Kijelölés** vagy a **Mindegyik kijelölése** parancsot.
- 3 Válasszuk az **Opciók** → **Másolás** parancsot. 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)

➡ Az Üzenetek alaplénzetében válasszuk az **Opciók** → **Hálózati hírszolgálat** parancsot.

Üzeneteket kaphatunk a szolgáltatótól különböző témakörökben, mint például időjárás vagy forgalmi jelentések. Az ehhez szükséges témakörökért vagy témakör számokért forduljunk a szolgáltatóhoz. Az alaplénzetben 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 a témakörből érkezik üzenet.



Megjegyzés: A csomag alapú 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 következőt: '[Csomagkapcsolt adatátvitel \(Általános csomagkapcsolt rádiószolgáltatás, GPRS\)](#)' című fejezet (36. oldal).

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



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
- Ha betűket és számokat is meg kell adnunk, válasszuk az **Üzenetek** → **Opciók** → **Szolgáltatói paran.** parancsot.

↩ Az Üzenetek alaplénzetében válasszuk az **Opciók** → **Szolgáltatói paran.** parancsot.

Üzenetek beállítási

Az Üzenetek beállításai a különböző üzenettípusok szerint két csoportba vannak osztva. Lapozzunk a szerkeszteni kívánt beállításhoz, és nyomjuk meg a  gombot.

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

SMS-beállítások

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

- **Üzenetközpontok** – A összes megadott SMS-üzenetközpont listája. Lásd: '**Új SMS-
 üzenetközpont létrehozása**' című fejezet (107. oldal).
- **Használt üz.-központ** (Használt üzenetközpont) – Annak meghatározása, hogy a telefon
 melyik üzenetközpontot használja az SMS-ek és az intelligens üzenetek, mint például a
 képzünetek elküldéséhez.
- **Kézbefutási jelentés** (Kézbefutási jelentések) – Ha ehhez a hálózati szolgáltatáshoz az *Igen*
 lehetőséget adjuk meg, akkor az elküldött üzenet állapota (*Függő*, *Sikertelen*, *Kézbefutva*)
 látható a Naplóban. Lásd: 24. oldal.
- **Üzenetérvényesség** – Ha az üzenet címzettjét az érvényességi időn belül nem lehet elérni,
 akkor az üzenet törlődik 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.

- **Preferált csatl.** – AZ SMS-einket elküldhetjük a normál GSM-hálózaton keresztül, vagy
 ha a hálózat támogatja, GPRS-kapcsolaton keresztül. Lásd: '**Csomagkapcsolt adatátvitel**
 (Általános csomagkapcsolt rádiószolgáltatás, GPRS)' című fejezet (36. oldal).
- **Válasz útvonala ua.** (hálózati szolgáltatás) – Amennyiben ehhez a beállításhoz az *Igen*
 lehetőséget adjuk meg, és a címzett 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 [Üzenetközpontok](#) funkciót, és válasszuk az **Opciók** → [Új üz.-központ](#) parancsot.
- 2 Nyomjuk meg a  gombot, adjunk nevet az üzenetközpontnak, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
- 3 Nyomjuk meg a , majd a  gombot, és írjuk be az SMS-üzenetközpont számát (**Meg kell adni**). Nyomjuk meg az **OK** gombot. A szöveges vagy képüzenetek elküldéséhez szükségünk van az üzenetközpont számára. Ezt a számot a szolgáltatótól kapjuk.
 - Az új beállítások használatához lépünk vissza a beállítások nézetbe. Lapozunk a [Használt üz.-központ](#) lehetőséghez, nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk ki az új üzenetközpontot.

Multimédia üzenetek beállításai

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

- **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 fejezet (87. oldal).
 **Megjegyzés:** Ha intelligens üzenetben multimédia üzenetekre vonatkozó beállításokat kapunk, és mentjük azokat, a kapott beállítások automatikusan a Preferált csatlakozás beállításai lesznek. Lásd: ['Intelligens üzenetek fogadása'](#) című fejezet (95. oldal).
- **Másodlagos csatlak.** – Válasszuk ki, hogy melyik legyen a multimédia üzenetközpontra történő csatlakozáshoz használandó másodlagos hozzáférési pont.
 **Megjegyzés:** A **Preferált csatlak.** és a **Másodlagos csatlak.** esetében azonos **Kezdőlap** beállítás szükséges, amely ugyanarra a multimédia üzenetközpontra mutat. Csak az adatkapcsolat lehet különböző.



Példa: Ha a preferált csatlakozásunk csomagkapcsolt adatkapcsolatot használ, a másodlagos csatlakozáshoz használhatunk nagysebességű adatkapcsolatot 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: '[Általános információk az adatsatlakozásokról és a hozzáférési pontokról](#)' című fejezet (34. oldal).

- **Multimédia fogadása** – Válasszunk az alábbiak közül:
Csak hazai hálózat – 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 hálózat* vagy a *Mindig* beállítást választottuk, a telefon értesítés nélkül létrehozza az adathívást vagy a GPRS-kapcsolatot.
- **Üzenet érkezéskor** – 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 érkezéskor* funkcióhoz adjuk meg 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-multimédiaüzeneteket vagy sem.
- **Kézbesítési jelentés** – Ha szeretnénk, hogy az elküldött üzenet állapota (**Függő, Sikertelen, Kézbesítve**) megjelenjen a Naplóban, akkor válasszuk az **Igen** lehetőséget. Lásd: [24.](#) oldal.
 **Megjegyzés:** Olyan multimédia üzenet esetében, amelyet e-mail címre küldünk, nem biztos, hogy fogadhatunk kézbesítési jelentést.
- **Jel.-küldés letiltása** – Ha nem akarjuk, hogy a telefon kézbesítési jelentést küldjön a fogadott multimédia üzenetekről, válasszuk az **Igen** beállítást.
- **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 160*120 pixel) és **Nagy** (maximum 640*480 pixel).
- **Alapért. hangszóró** – Ha egy multimédia üzenet hangjait a hangszórón vagy a fülhallgatón akarjuk hallani, válasszuk a **Hangszóró** vagy a **Kézibeszélő** lehetőséget. Bővebb információkért lásd: '**Hangszóró**' című fejezet ([17.](#) oldal).

E-mail beállításai

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

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.

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

- **Hozzáférési pont (Meg kell adni)** – A postafiókhoz használt internet-hozzáférési pont (IAP). A listából válasszunk egy IAP-t. IAP létrehozására vonatkozó bővebb információkért lásd: '[Csatlakozási](#)' című fejezet (34. oldal).
 - **Saját e-mail cím (Meg kell adni)** – Írjuk be a szolgáltatótól kapott e-mail címünket. A címnek tartalmaznia kell a @ karaktert. Az üzeneteinkre küldött válaszok erre a címre érkeznek.
 - **Kimenő e-mail szerver: (Meg kell adni)** – Írjuk be annak a számítógépnek az 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 akkor küldi el az e-mailt, amikor csatlakozunk a távoli postafiókra.
 - **Másolat saját címre** – Válasszuk az **Igen** lehetőséget, ha az elküldött e-mailről egy másolatot menteni akarunk a távoli postafiókunkba, valamint a **Saját e-mail cím** lehetőségnél 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 felhasználói nevünket.
 - **Jelszó:** – Írjuk be a jelszavunkat. Ha ezt a mezőt üresen hagyjuk, a felhasználói nevet meg kell adnunk, amikor csatlakozunk a távoli postafiókra.
 - **Bejövő e-mail szerver: (Meg kell adni)** – Írjuk be annak a számítógépnek az 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 protokollal használható biztonságos kapcsolat létrehozásához a távoli postafiókkal.
 - **APOP bizt. bejelentk.** – A POP3 protokollal használható a jelszavak kódolt küldéséhez a távoli e-mail szerverre. Ez a 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.

Hírüzenetek beállításai

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

- **Hírüzenetek** – Adjuk meg, hogy a telefon fogadja-e vagy sem a hírüzeneteket.
- **Azonosít. szükséges** – Válasszuk ezt a lehetőséget, ha csak olyan hírüzeneteket akarunk letölteni, amelyeknek a forrása azonosított.

Hálózati hírszolgálat beállításai

Annak érdekében, hogy megtudjuk, rendelkezésre áll-e hálózati hírszolgálat, és milyen témák léteznek, illetve, hogy mik a témák számai, forduljunk a szolgáltatóhoz. Utasításor: **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** paranccsal 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 Elküldöttek mappa beállításai

Az alábbi beállításlista megjelenítéséhez az **Üzenetek** alkalmazásban válasszuk az **Opciók**

→ **Beállítások** → **Egyebek** parancsot:

- **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 érték 20 üzenet. Ha elérjük ezt az értéket, a telefon a legrégebbi üzenetet törli.
- **Felhasznált memória** - A tárolásra használt memória. Ez lehet a telefon memóriája vagy memóriakártya (ha van ilyen).

9. Üzem módok

Az Üzem módban beállíthatjuk és testreszabhatjuk a telefon csengőhangjait különböző eseményeknek, környezeteknek és hívócsoportoknak megfelelően. A telefon öt 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 Zeneszerkesztőben írt dallamok, üzenetben kapott csengőhangok, infravörös vagy Bluetooth-kapcsolaton kapott csengőhangok, vagy számítógépes csatlakozás során a telefonra mentett csengőhangok.

Az üzemmód megváltoztatása

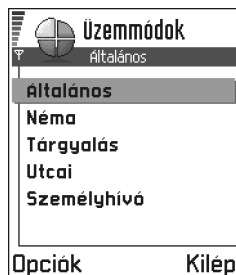
- 1 Utasítássor: **Menü** → **Üzem mód**. Egy üzemmódlista jelenik meg. Lásd: [114.](#) oldal, [1.](#) ábra.
- 2 Az Üzem módlistán lapozunk egy üzemmódhoz, és válasszuk az **Opciók** → **Aktiválás** parancsot.

Az üzemmódok testreszabása

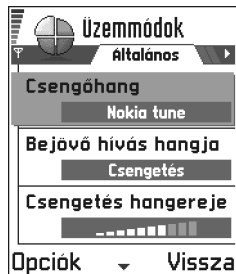
- 1 Egy üzemmód módosításához az Üzem módlistán lapozunk az üzemmódhoz, és válasszuk az **Opciók** → **Testreszabás** parancsot. Az üzemmód beállításainak listája jelenik meg.
- 2 Lapozunk a módosítani kívánt beállításhoz, és a  megnyomásával nyissuk meg:

 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.



1. ábra: Az üzemmodok listája



2. ábra: Üzemmodok beállítása

- **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. Ha memóriakártyát használunk, az abban tárolt hangok neve mellett a  ikon jelenik meg.
A csengőhangok az osztott memóriát használják. Lásd: '[Osztott memória](#)' című fejezet (18. oldal).
-  **Megjegyzés:** A csengőhangokat két helyen módosíthatjuk: az Üzemmodokban és a Névjegyzékben. Lásd: '[Csengőhang hozzárendelése névjegykártyához vagy csoporthoz](#)' című fejezet (56. oldal).
- **Bejövő hívás hangja** - Ha a **Növekvő** lehetőséget 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 jelezzon.
- **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 csenget. A lehetőségek: **Minden hívás** / (hívócsoporthoz tartozó hívás, ha létrehoztunk ilyet). Lásd: '[Tételsoporthoz létrehozása](#)' című fejezet (57. oldal).
- **Üzemmodnév** - Az üzemmodokat tetszésünk szerint átnevezhetjük. Az Általános üzemmod nem nevezhető át.



10. Kedvencek



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 Kedvenceket használhatjuk a kedvenc fényképek, videoklipek, jegyzetek, hangfájlok, böngésző-könyvjelzők és mentett böngészőoldalak hivatkozásainak tárolására.

Az alapértelmezett hivatkozások:  - a Jegyzetek szerkesztőjét nyitja meg,  - a Naptárat nyitja meg az aktuálisan kiválasztott dátummal,  - az Üzenet Bejövő mappáját nyitja meg. Lásd: [115.](#) oldal, [1.](#) ábra.

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* parancsot, és nyomjuk meg az **OK** gombot.



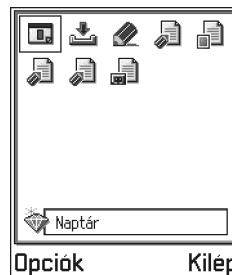
Megjegyzés: A kedvencekben lévő hivatkozások automatikusan frissülnek, ha a forrásukat áthelyezzük, például az egyik mappából a másikba.

A Kedvencekben:

- **Hivatkozás megnyitásához** lapozunk az ikonhoz, és nyomjuk meg a  gombot. A fájl a megfelelő alkalmazásban nyílik meg.
- **Hivatkozás törléséhez** lapozunk a hivatkozáshoz, és válasszuk az **Opciók** → *Hivatkozás törlése* parancsot. A hivatkozás törlése nem érinti a forrásfájlt.



Utasítássor: **Menü** → **Kedvencek**.



Opciók **Kilép**
1. ábra: A Kedvencek alapléte

Lehetőségek a Kedvencek főnézetében: *Megnyitás, Hivatkozásnév mód., Új hivatkozáson, Hivatkozás törlése, Áthelyezés, Listanézet / Ikonnézet, Súgó és Kilépés.*

- Ha módosítani akarjuk a hivatkozás nevét, válasszuk az **Opciók** → *Hivatkozásnév mód.* parancsot. Írjuk be az új nevet. Ez a módosítás csak a hivatkozást érinti, nem a fájlt vagy tételt, amelyikre utal.



11. Naptár és Teendőlista



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 hangjelzéseket is beállíthatunk.

A Naptár az osztott memóriát használja. Lásd: '[Osztott memória](#)' című fejezet (18. oldal).

Naptári tételek létrehozása

- Válasszuk az **Opciók** → **Új bejegyzés** parancsot.
 - 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-tételek minden évben ismétlődnek.
- Töltsük ki a mezőket. Lásd: '[Naptári tételmezők](#)' című rész (118. oldal). Lásd: 117. oldal, 1. ábra. A mezők között a lapozógombbal mozoghatunk. A nagybetűk és a kisbetűk közötti váltáshoz nyomjuk meg a  gombot.
- A tétel mentéséhez nyomjuk meg a **Kész** gombot.

Naptári tételek módosítása

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



Utasítássor: **Menü** → **Naptár**.

Lehetőségek egy naptári tétel módosítása közben: *Törlés, Küldés, Súlyó és Kilépés.*



1. ábra: Naptári tétel módosítása



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

- 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 törlendő tételhez, és válasszuk az **Opciók** → *Törlés* parancsot, vagy nyomjuk meg a  gombot. A megerősítéshez nyomjuk meg az **Igen** gombot.
- Ha egy ismétlődő tételt törölünk, adjuk meg, hogy a törlés milyen módon érvényesüljön: *Minden előfordulás* - minden ismétlődő tétel törlése / *Csak ezt* - csak az aktuális tétel törlése

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* mező aktiválásához nyomjuk meg a  gombot.
- *Ismétlődés* - A  megnyomásával a bejegyzést ismétlődővé tehetjük. 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 a lehetőség 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

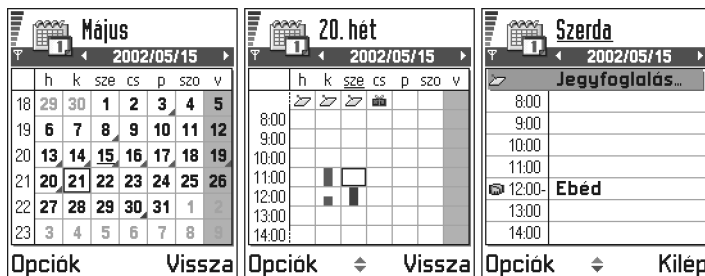
kompatibilis számítógépünkön lévő naptárral szinkronizáljuk. Ha a [Nyilvános](#) lehetőséget választjuk, akkor a naptári tételeket mindenki láthatja, aki online hozzáféréssel rendelkezik a naptárunkhoz. Ha a [Nincs](#) lehetőséget választjuk, akkor a szinkronizálás során a naptári tételek nem másolódnak át a számítógépre.

Naptárnézetek

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: [119.](#) oldal, [2.](#) ábra.

- A Napi nézet megnyitásához lapozunk a kívánt napra, és nyomjuk meg a  gombot.
- Adott dátumra lépéshez válasszuk az **Opciók** → [Ugrás a dátumhoz](#) parancsot. Írjuk be a dátumot, és nyomjuk meg az **OK** gombot.



2. ábra: A Naptár Havi, Heti és Napi nézetei



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](#).

Szinkronizáló ikonok a

Havi nézetben:

■ - *Személyes,*

■ - *Nyilvános,*

■ - *Nincs* és

■ - a nap egynél több tétellel rendelkezik.

Lehetőségek a különböző naptári nézetekben:

Megnyitás, Új bejegyzés,

Heti nézet / Havi nézet,

Törlés, Ugrás a dátumhoz,

Küldés, Beállítások, Súly és

Kilépés.



Gyors váltás: 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.

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: [119.](#) oldal, [2.](#) ábra.

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

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: [119.](#) oldal, [2.](#) ábra.

- Ha a módosításához meg akarunk nyitni egy tételt, lapozunk a tételre, és nyomjuk meg a  gombot.
- A következő napra a  gombbal, az előzőre a  gombbal léphetünk.

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* - Megadhatjuk, hogy a Heti nézet címsorában az adott hét száma vagy a hét dátumai jelenjenek meg.

Hangjelzés beállítása naptári tételekhez

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

- Lapozzunk a **Jelzés** parancshoz, és **A jelzés ideje** és **A jelzés dátuma** mező megnyitásához nyomjuk meg a  gombot.
- Adjuk meg a hangjelzés napját és időpontját.
- Nyomjuk meg a **Kész** gombot. A Napi nézetben a tétel mellett a  hangjelzés ikon jelenik meg.

A naptári hangjelzés leállítása

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

Naptári tételek elküldése

- A Napi nézetben lapozzunk az elküldendő tételhez, és válasszuk az **Opciók** → **Küldés** parancsot. Ezután adjuk meg az adatátvitel módját. A lehetőségek a következők: **SMS-ben**, **E-mailben** (csak megfelelő e-mail beállításoknál érhető el), **Bluetooth-on** vagy **Infrán**. Bővebb információkért lásd: **'Üzenetek'** című fejezet, **'Adatok küldése és fogadása infravörös kapcsolaton keresztül'** című fejezet (155. oldal és **'Adatok küldése Bluetooth-on'** című fejezet (151. oldal).

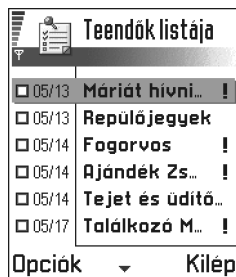


Teendők

A Teendők funkcióval az elvégzendő feladatainkat rendezhetjük listába. Lásd: 122. oldal, 3. ábra.

A Teendők listája az osztott memóriát használja. Lásd: **'Osztott memória'** című fejezet (18. oldal).

➡ Utasítássor: **Menü** → **Teendők**.



3. ábra: Feladatok a teendők listában

- 1 Egy teendő bejegyzéséhez nyomjuk meg bármelyik gombot (-). Egy szerkesztő nyílik meg, és a kurzor villog a beírt betűk után.
- 2 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 gombot.
- 3 A teendő mentéséhez nyomjuk meg a **Kész** gombot.



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

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

Fontossági ikonok: - **Sürgős**, - **Nem sürgős** és (nincs ikon) - **Normál**.

Állapotikonok: - feladat elvégezve és - nincs elvégezve.

Adatok importálása más Nokia készülékekről

Naptár-, névjegyzék- és teendőbejegyzéseket másolhatunk át különböző Nokia készülékekről a Nokia 3660-es készülékre a Nokia 3660 Data Import (Adatok importálása) alkalmazással. Az alkalmazás kezelésével kapcsolatos leírást a CD-ROM-on lévő PC Suite online súgóában találhatjuk meg.

12. Extrák



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



Számológép

- 1 Írjuk be a számítás első számjegyét. A **C** gombbal törölhetjük a hibás számot.
 - 2 Lapozunk egy művelethez, és kiválasztásához nyomjuk meg a **=** gombot.
+ - összeadás, **-** - kivonás, **x** - szorzás, **÷** - osztás.
 - 3 Írjuk be a második számot.
 - 4 A számítás végrehajtásához lapozunk az **=** ikonhoz, és nyomjuk meg a **=** gombot.
- Megjegyzés:** A Számológép nem tökéletesen pontos, és előfordulhatnak kerekítési hibák, különösen hosszú osztásoknál.

- Tizedesjel beszúrásához nyomjuk meg a **0.9** gombot.
- A kijelző törléséhez és az előző eredmény törléséhez nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a **C** gombot.
- A **MC** és a **MR** gomb használatával megtekinthetjük az előző számításokat, és mozoghatunk a kijelzőn.
- A **MS** kiválasztásával számot menthetünk a memóriába, melyet az **M** jelez. Ha a memóriából elő akarjuk hívni a számot, válasszuk a **MR** lehetőséget.
- Ha az előző számítás eredményét akarjuk használni, válasszuk az **Opciók** → **Utolsó eredmény** parancsot.



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

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



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

↩ Utasítássor **Menü** →
Extrák → **Zeneszerkesztő**.

Lehetőségek a
 Zeneszerkesztő
 alapnézetében:
*Megnyitás, Új csengőhang,
 Törlés, Kijelölés/elvetés,
 Átnevezés, Megkettőzés,
 Súlyos és Kilépés.*



Zeneszerkesztő

A Zeneszerkesztő lehetővé teszi saját, egyéni csengőhangok létrehozását. Megjegyzés: Alapértelmezett csengőhangok nem módosíthatók.

- 1 A szerkesztő megnyitásához és a komponálás megkezdéséhez válasszuk az **Opciók** → *Új csengőhang* parancsot.
 - 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* parancsot.
 A hangjegyek alapértelmezett hossza 1/4.
 - A dallam lejátszásához nyomjuk meg a  gombot, vagy válasszuk az **Opciók** → *Lejátszás* parancsot. A lejátszás leállításához nyomjuk meg a **Leállít** gombot.
 - A hangerő beállításához a dallam lejátszása előtt válasszuk az **Opciók** → *Hangerő* parancsot.
 - Az ütem beállításához válasszuk az **Opciók** → *Ütem* parancsot. Ha fokozatosan gyorsítani vagy lassítani akarjuk az ütemet, nyomjuk meg a  vagy a  gombot. 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.
 - Ha egyszerre több hangot vagy szünetet akarunk kijelölni, tartsuk lenyomva a  gombot, és így nyomjuk meg és tartsuk lenyomva a  vagy a  gombot.
 - Különböző lejátszási stílus kiválasztásához jelöljük ki kettő vagy több hangjegyet, majd válasszuk az **Opciók** → *Stílus* → *Kötött* lehetőséget, minek hatására a hangok lágyan, egyenletesen szólnak meg, vagy válasszuk a *Szaggatott* lehetőséget, ezáltal a hangok élesen elkülönülve kerülnek lejátszásra.

- Ha a hangjegye(ke)t félhanggal felfelé vagy lefelé akarjuk mozgatni a kottán, lépünk a hangjegyhez, és nyomjuk meg a  vagy a  gombot.
 - Például, a C# beírásához nyomjuk meg egyszerre a  és az  gombot.
- 2 A mentéshez nyomjuk meg a **Vissza** gombot.

Lehetőségek szerkesztés közben: [Lejátszás](#), [Szimb. beszúrása](#), [Stílus](#), [Ütem](#), [Hangerő](#), [Súgó](#) és [Kilépés](#).

Gomb	Hang-jegy	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 hang(ok) vagy szünet(ek) a következő oktávra 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

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

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

Lehetőségek az Átváltóban: *Egység kiválaszt.* / *Pénznem átnevez.*, *Átváltás típusa*, *Árfolyamok*, *Súgó* és *Kilépés*.

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



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

Mértékegységek átváltása

- 1 Lapozunk a *Típus* mezőre, és a  megnyomásával nyissunk meg egy mértékegység-listát. Lapozunk a használandó mértékegységhez, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
- 2 Lapozunk az *Egység* mezőre, és a  megnyomásával nyissuk meg a rendelkezésre álló mértékegységek listáját. Válasszuk ki az **átváltandó** egységet, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
Lapozunk a következő *Egység* mezőhöz, és válasszuk ki azt mértékegységet, **amire** az előzőt át akarjuk váltani.
- 3 Lapozunk az első *Menny.* 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 az E (exponens) jel beírásához pedig nyomjuk meg a  gombot.



Megjegyzés: Az átváltás iránya 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* lehetőséget, majd válasszuk az **Opciók** → *Árfolyamok* parancsot. Egy pénznemlista jelenik meg, és az aktuális alappénznemet a lista tetején láthatjuk.
- 2 Ha módosítani szeretnénk az alappénznemet, lapozunk a pénznemre (ez általában a hazai pénznem), és válasszuk az **Opciók** → *Alappénznem* parancsot.



Fontos: Ha megváltoztatjuk az alappénznemet, akkor az összes előzőleg beállított árfolyam **0** lesz, és újra be kell írunk az átváltási arányokat.

- Adjuk meg az árfolyamokat, lapozunk pénznemhez, írjuk be az új árfolyamot, azaz, hogy az új pénznem hány egysége egyenlő a kiválasztott alappénznem egy egységével. Lásd az oldal szélén lévő példát.
- Miután megadtuk az összes szükséges árfolyamot, elvégezhetjük az átváltásokat, lásd: '[Mértékegységek átváltása](#)' című rész ([126.](#) oldal).



Jegyzetek

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

- Az írás megkezdéséhez nyomjuk meg a - gombok valamelyikét. A gombbal törölhetjük a betűket. A mentéshez nyomjuk meg a **Kész** gombot.



Óra

Az óra beállításainak módosítása

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

Ébresztés beállítása

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



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



Példa: Ha az eurót (EUR) választjuk alappénznemnek, egy angol font 1,63575 EUR. Így az angol font árfolyamaként az 1,63575 érték írható.



Utasítássor: **Menü** → **Extrák** → **Jegyzetek**.



Utasítássor: **Menü** → **Extrák** → **Óra**.

Lehetőségek az Órában:
[Ébr. beállítás](#), [Ébr. módosítása](#), [Ébresztés törlése](#), [Beállítások](#), [Súgó](#) és [Kilépés](#).

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

Ébresztés kikapcsolása

- A hangjelzés 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 legfeljebb 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

↩ Utasítássor: **Menü** → **Extrák** → **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** parancsot, lapozzunk a kívánt funkcióhoz, és kiválasztásához nyomjuk meg a  gombot. Használjuk a következő lehetőségeket:  - felvétel,  - szünet,  - leállítás,  - előreporgetés,  - visszaporgetés,  - egy megnyitott hangfájl lejátszása.



Megjegyzés: A Hangrögzítő aktív adathívás vagy GPRS-kapcsolat alatt nem használható.

Játékok

Egy játék indításához nyomjuk meg a **Menü** → **Játékok** lehetőséget, lapozzunk a játék ikonjához, és nyomjuk meg a  gombot. A játékról leírást az **Opciók** → **Súgó** lehetőség választásával olvashatunk.



Memóriakártya

Ha rendelkezünk memóriakártyával, azt multimédiaifájlok, például videoklipek és hangfájlok, fotók, üzenetekkel kapcsolatos adatok tárolására, valamint a telefon memóriájában lévő adatok biztonsági mentésére használhatjuk.

Az értékesítési csomagban található memóriakártya harmadik féltől származó promóciós anyagot tartalmazhat. Ez a promóciós anyag törölhető a memóriakártyáról.

Lehetőségek a

Hangrögzítőben:

Megnyitás, Hangfájl rögzítése, Törlés, Áthely. tel.mem.-ba, Áthely. mem.k-ra, Kijelölés/elvetés, Hangfájl-átnevezés, Küldés, Kedvencekhez adás, Beállítások, Súgó és Kilépés.



Utasítássor: **Menü** → **Játékok**



Utasítássor: **Menü** → **Extrák** → **Memóriakártya.**

A memóriakártya lehetőségei: [Tel.mem. másolása](#), [Visszaáll. kártyáról](#), [Mem.kártya formáz.](#), [A mem.kártya neve](#), [Jelszó megadása](#), [Jelszó módosítása](#), [Jelszó eltávolítása](#), [Memória részletei](#), [Memória részletei](#), [Súgó](#) és [Kilépés](#).

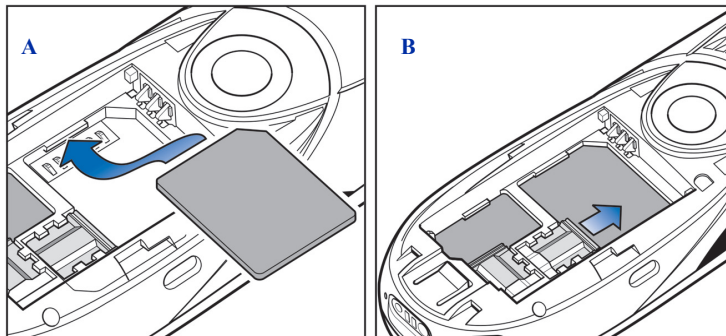


Fontos: A memóriakártyákat tartsuk kisgyermek számára nem elérhető helyen.



Megjegyzés: A Nokia 3660-es készülék egyéb szolgáltatásaiban és alkalmazásaiban a memóriakártya használatának részletes ismertetése az adott szolgáltatást és alkalmazást leíró részben olvasható.

A memóriakártya behelyezése



1. ábra: A memóriakártya behelyezése és rögzítése

- 1 A telefon legyen kikapcsolt állapotban. Ha be van kapcsolva, a  gomb lenyomva tartásával kapcsoljuk ki.
- 2 A telefon hátoldalán nyissuk ki a borítót, és vegyük ki az akkumulátort, erről lásd az Üzembe helyezési útmutató 'A SIM-kártya behelyezése és az akkumulátor feltöltése' című részét.
- 3 Helyezzük be a memóriakártyát, lásd: [1 A ábra](#), ([130](#). oldal).
Ügyeljünk arra, hogy az aranszínű érintkezők lefelé nézzenek.
- 4 Az ezüstszerű retesszel rögzítsük a memóriakártyát, lásd: [1 B ábra](#), ([130](#). oldal).

- 5 A memóriakártya megfelelő rögzítése után helyezzük vissza az akkumulátort, majd a borítólapot.



Fontos: Műveletek közben ne távolítsuk el a memóriakártyát. A memóriakártya kivétele előtt mindig zárjuk be az összes azt használó alkalmazást.



Fontos: Ha alkalmazást telepítünk a memóriakártyába, és a telefon újraindítására van szükség, az újraindítás befejezéséig ne távolítsuk el a memóriakártyát. Ha ezt tesszük, az alkalmazáshoz tartozó fájlok elveszhetnek.

A memóriakártya formázása

A memóriakártyát első használata előtt formázni kell.

- Válasszuk az *Opciók* → *Mem.kártya formáz.* parancsot.

Ekkor figyelmeztető üzenet jelenik meg, és a művelet jóváhagyása után elkezdődik a formázás, lásd: [2. ábra](#) ([131.](#) oldal).

Adatok biztonsági mentése és visszaállítása

A telefon memóriájában lévő adatokról biztonsági másolatot készíthetünk a memóriakártyán.

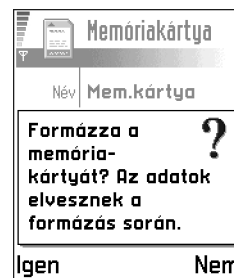
- Válasszuk az *Opciók* → *Tel.mem. másolása* parancsot.

A memóriakártyáról a mentett adatokat visszatölthetjük a telefon memóriájába.

- Válasszuk az *Opciók* → *Visszaáll. kártyáról* parancsot.

Jelszó a memóriakártyához

A memóriakártya illetéktelen használatának megelőzése érdekében jelszó megadásával lezárhatjuk azt.



2. ábra:

A memóriakártya formázása



Megjegyzés: A jelszót a telefon tárolja, így azt nem kell ismételtlen beírni, ha a memóriakártyát ezen a telefonon használjuk. Ha a memóriakártyát másik telefonba helyezzük át, meg kell adni a jelszót.

Jelszó megadása, módosítása és eltávolítása

- Válasszuk az **Opciók** → **Jelszó megadása**, **Jelszó módosítása** vagy **Jelszó eltávolítása** parancsot.

Minden műveletnél be kell írni és meg kell erősíteni a jelszót. A jelszó legfeljebb nyolc karakterből állhat.



Fontos: A jelszó eltávolítása után a memóriakártya nyitva lesz, és tetszőleges telefonon jelszó megadása nélkül használhatóvá válik.

Lezárt memóriakártya feloldása

Ha egy másik jelszóval védett memóriakártyát helyezünk a telefonba, a készülék a kártyához tartozó jelszó megadására fog felszólítani minket. A kártyazár feloldásához:

- Válasszuk az **Opciók** → **Mem.kártya felold.** lehetőséget.

A memóiafelhasználás ellenőrzése

A **Memória részletei** parancssal ellenőrizhető a memóriakártyán az egyes adatcsoportok memóiafelhasználása, valamint az új alkalmazások telepítéséhez rendelkezésre álló memóia.

- Válasszuk az **Opciók** → **Memória részletei** parancsot.



13. Böngésző (XHTML)



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 különböző szolgáltatók olyan weboldalakat működtetnek, amelyeket kifejezetten mobiltelefonokhoz terveztek, és amelyek banküggyekkel, hírekkel, időjárás-jelentéssel, utazással, szórakozással és játékokkal kapcsolatos szolgáltatásokat nyújtanak. Az XHTML-böngészővel ezek a szolgáltatások érhetők el WML nyelven írt WAP-oldalként, XHTML nyelven írt XHTML-oldalként vagy ezek kombinációjaként.



Megjegyzés: Egyeztessük a hálózat üzemeltetőjével és/vagy a szolgáltatóval a rendelkezésre álló szolgáltatásokat és azok árait. A szolgáltatók a használatlalt kapcsolatos információkat is rendelkezésre bocsátják.



Válasszuk a **Menü** → **Böngésző** parancsot, vagy készenléti állapotban tartjuk lenyomva a  gombot.



Szójegyzék: Az XHTML-böngésző az Extensible Hypertext Markup Language (XHTML) és a Wireless Markup Language (WML) nyelven írt oldalaknál használható.

Alapvető lépések a szolgáltatások eléréséhez

- Mentsük azokat a beállításokat, amelyek az általunk használni kívánt szolgáltatások eléréséhez szükségesek. Lásd: ['A telefon beállítása a böngészőszolgáltatáshoz'](#) című rész.
- Hozzunk létre kapcsolatot a szolgáltatással. Lásd: [134.](#) oldal.
- Indítsuk el a weboldalak böngészését. Lásd: [136.](#) oldal.
- Bontsuk a kapcsolatot a szolgáltatással. Lásd: [140.](#) oldal.



1. ábra: A Könyvjelzők nézet a Megnyitás mezővel az alján

Tipp! A beállítások rendelkezésre állhatnak például a hálózat üzemeltetője vagy a szolgáltató weboldalán.

A telefon beállítása a böngészőszolgáltatáshoz

Beállítások fogadása intelligens üzenetben

A hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatást biztosító szolgáltatótól szolgáltatási beállításokat kaphatunk speciális SMS-ekben, ún. intelligens üzenetekben. Lásd: ['Intelligens üzenetek fogadása'](#) című fejezet (95. oldal). Bővebb információkért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez, a szolgáltatóhoz.

A beállítások manuális beírása

Kövessük a szolgáltatótól kapott utasításokat.

- 1 Válasszuk a **Beállítások** → **Kapcsolat beállításai** → **Hozzáférési pontok** parancsot, és adjuk meg egy hozzáférési pont beállításait. Lásd: ['Csatlakozási'](#) című fejezet (34. oldal).
- 2 Válasszuk a **Böngésző** → **Opciók** → **Új könyvjelző** parancsot. Adjunk nevet a könyvjelzőnek, és írjuk be az aktuális hozzáférési ponthoz tartozó böngészőoldal címét.

Kapcsolat létrehozása

Miután mentettünk minden szükséges kapcsolatbeállítást, elérhetjük a böngészőoldalakat.

A böngészőoldalak elérésének három különböző módja van:

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

Miután kiválasztottunk egy oldalt, vagy beírtuk a címét, a letöltéséhez nyomjuk meg a  gombot. Lásd még: '[Adatcsatlakozási indikátorok](#)' című fejezet (12. oldal).

A kapcsolat biztonsága

Ha a kapcsolat közben a biztonsági ikon  látható, akkor az adatátvitel a telefon és a böngészőátjáró vagy a -kiszolgáló között kódolt és biztonságos.

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

Könyvjelzők megtekintése

 **Szójegyzék:** Egy könyvjelző egy Internet-címből (kötelező), egy könyvjelző-névből, egy WAP-hozzáféréspontból, valamint ha a szolgáltatáshoz szükséges, egy felhasználónévből és egy jelszóból áll.

 **Megjegyzés:** A telefon rendelkezhet olyan weboldalak előre telepített könyvjelzőivel, amelyekért a Nokia nem vállal felelősséget. A Nokia nem vállal garanciát, illetve felelősséget ezekért az oldalakért. Ha ezeket az oldalakat kívánjuk elérni, elővigyázatosan járunk el, úgy ahogyan bármely más weboldal esetén tennénk.

A Könyvjelzők nézetben láthatjuk a különböző típusú weboldalakhoz tartozó könyvjelzőket. A könyvjelzőket az alábbi ikonok jelzik:

 - A böngésző hozzáférési pontjához megadott kezdőoldal. Ha a böngészéshez másik webhozzáférési pontot választunk, a kezdőoldal annak megfelelően módosul.

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

 **Tipp!** Böngészés közben a Könyvjelzők nézetet a  gomb lenyomva tartásával érhetjük el. Ha újra vissza akarunk térni a böngészőbe, válasszuk az **Opciók** → **Vissza az oldalra** parancsot.

Lehetőségek 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](#), [Áthely. mappába](#), [Új mappa](#),
[Kijelölés/elvetés](#), [Átnevezés](#),
[Cache ürítése](#), [Adatok](#),
[Kedvencekhez adás](#),
[Beállítások](#), [Súgó](#) és [Kilépés](#).

Lehetőségek böngészés közben: *Megnyitás, Szolgáltatási opciók, Könyvjelzők, Előzmények, URL-cím megnyitása, Kép megtekintése, Hírüz.-ek olvasása, Mentés Könyv.-ként, Könyvjelző küldése, Újratöltés, Kapcsolat bontása, Kép megjelenítése, Cache ürítése, Oldal mentése, Keresés, Adatok, Kapcsolat, Biztonság, Beállítások, Súgó és Kilépés.*



– A címet mutató könyvjelző.

Amikor a könyvjelzők között lapozunk, a kijelölt könyvjelző címe megjelenik a kijelző alján lévő Megnyitás mezőben. Lásd: [134.](#) oldal, [1.](#) ábra.

Új könyvjelzők létrehozása manuálisan

- 1 A Könyvjelzők nézetben válasszuk az **Opciók** → *Új könyvjelző* parancsot.
- 2 Kezdjük el kitölteni a mezőket, lásd: [137.](#) oldal, [2.](#) ábra. 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 © gombbal törölhetjük a karaktereket.
- 3 A könyvjelző mentéséhez válasszuk az **Opciók** → *Ment* parancsot.

Könyvjelzők elküldése

- Könyvjelző elküldéséhez lapozunk a kívánt könyvjelzőre, és válasszuk az **Opciók** → *Küldés* → *SMS-ben* parancsot.

Böngészés

A böngészőoldalakon az új oldalak aláhúzva, kék színnel jelennek meg, a korábban látogatottak pedig lila színnel. A hivatkozásként működő képek körül kék színű szegély jelenik meg. Lásd: [137.](#) oldal, [3.](#) ábra.

Böngészés közben használható gombok és parancsok

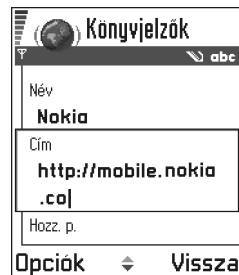
- Hivatkozás megnyitásához nyomjuk meg a  gombot.
- A nézet lapozásához használjuk a lapozógombot.
- Betűk és számok beírásához használjuk a  -  gombokat. A speciális karakterek, mint például a /, ., : és @ beírásához nyomjuk meg a  gombot. A  gombbal törölhetjük a karaktereket.
- Ha böngészés közben 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** parancsot. Az előzménylista a kapcsolat bontásakor törlődik.
- Négyzetek megjelöléséhez és tételek kijelöléséhez nyomjuk meg a  gombot.
- Ha a szerverről a legfrissebb tartalmat akarjuk letölteni, válasszuk az **Opciók** → **Újratöltés** parancsot.
- Az éppen megnyitott weboldalhoz tartozó parancsok vagy műveletek allistájának megnyitásához válasszuk az **Opciók** → **Szolgáltatási opciók** parancsot.
- Ha bontani akarjuk a kapcsolatot a webszolgáltatással, és ki akarunk lépni a böngészőből, nyomjuk meg és tartunk lenyomva a  gombot.

Hírüzenetek megtekintése böngészés közben

Hírüzenetek letöltése és megtekintése böngészés közben:

- 1 Válasszuk az **Opciók** → **Hírüz.-ek olvasása** parancsot (csak akkor jelenik meg, ha új üzenetek vannak).
- 2 Lapozzunk az üzenethez, majd a letöltéséhez és megnyitásához nyomjuk meg a  gombot.

További tudnivalók a hírüzenetekről: '[Hírüzenetek](#)' című fejezet (96. oldal).



2. ábra: Könyvjelző módosítása



3. ábra: Weboldal

Lehetőségek a Mentett oldalak nézetben:

Megnyitás, Vissza az oldalra, Újratöltés, Törlés, Hirüz.-ek olvasása, Kapcsolat bontása, Áthely. mappába, Új mappa, Kijelölés/elvetés, Átnevezés, Cache ürítése, Adatok, Kedvencekhez adás, Beállítások, Súgó és Kilépés.

Könyvjelzők mentése

- Ha böngészés közben egy könyvjelzőt menteni akarunk, válasszuk az **Opciók** → **Mentés Könyv.-ként** parancsot.
- Ha intelligens üzenetben érkezett könyvjelzőt akarunk menteni, az üzenetet nyissuk meg az Üzenetek alkalmazás Bejövő mappájából, és válasszuk az **Opciók** → **Mentés Könyvj.-be** parancsot. Lásd még: ['Intelligens üzenetek fogadása'](#) című fejezet (95. oldal).

Mentett oldalak megtekintése

Ha gyakran felkeresünk olyan oldalakat, amelyek tartalma nem túl gyakran változik, ilyenek például a menetrendek, akkor ezeket menthetjük, így kapcsolat nélküli üzemmódban böngészhetjük.

- Oldal mentéséhez böngészés közben válasszuk az **Opciók** → **Oldal mentése** parancsot. A mentett oldalakat az alábbi ikon jelzi:
 – A mentett weboldal.
 A mentett oldalak nézetében mappákat is létrehozhatunk a mentett weboldalak tárolásához.
 A mappákat az alábbi ikon jelzi:
 – Mentett weboldalakokat tartalmazó mappa.
- A Mentett oldalak nézet megnyitásához. Könyvjelzők nézetben nyomjuk meg a  gombot, lásd: 4. ábra (139. oldal). A Mentett oldalak nézetben egy oldal megnyitásához nyomjuk meg a  gombot.

Ha csatlakozni szeretnénk a webszolgáltatáshoz, és újból le szeretnénk tölteni az oldalt, válasszuk az **Opciók** → **Újratöltés** parancsot. Az oldalakat mappákba rendezhetjük.



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

Letöltés

A böngésző segítségével például csengőhangokat, képeket, operátorlogókat és videoklipeket tölthetünk le. Ezek lehetnek ingyenesek, de némelyikért fizetni kell.

A letöltött elemeket a telefon megfelelő alkalmazása kezeli, például egy letöltött fénykép a **Képek** mappába kerül.



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



4. ábra: A Mentett oldalak nézet

Letöltés közvetlenül a weboldalról

Elemek letöltése közvetlenül a weboldalról:

- Lapozzunk a hivatkozáshoz, és válasszuk az **Opciók** → **Megnyitás** parancsot.

Elemek vásárlása



Megjegyzés: A szerzői jogi védelem egyes esetekben tiltja a képek, csengőhangok és más tartalom másolását, módosítását vagy továbbítását.

Az elem letöltése:

- Lapozzunk a hivatkozáshoz, és válasszuk az **Opciók** → **Megnyitás** parancsot.
- Az elem megvásárlásához válasszuk ki a megfelelő lehetőséget, például a **Vásárlás** pontot.



Szójegyzék:

A DRM olyan rendszer, amely az online terjesztésű digitális tartalom szerzői jogainak védelmét látja el.



5. ábra: Példa
tartalomfájl adataira

Elem megjelölése letöltés előtt

Letöltése előtt megtekinthetjük az elemek adatait. Ilyen adat például az ár, a rövid ismertetés és a méret.



Megjegyzés: A szolgáltatótól kérdezzük meg, hogy az a szolgáltatás használható-e.

- Lapozunk a hivatkozáshoz, és válasszuk az **Opciók** → **Megnyitás** parancsot. Az elem adatai megjelennek a telefon kijelzőjén. Lásd: 5. ábra (140. oldal).
- Ha le szeretnénk tölteni az elemet, válasszuk a **Méhet** gombot, míg a letöltés elvetéséhez a **Mégse** gombot.

A kapcsolat bontása

- Válasszuk az **Opciók** → **Kapcsolat bontása** parancsot, vagy
- A böngészőből való kilépéshez, és a készletléti állapotba való visszatéréshez nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a  gombot.

A böngésző beállításai

- **Alapért. hozzáf. pont** – Ha meg szeretnénk változtatni az alapértelmezett hozzáférési pontot, a rendelkezésre álló hozzáférési pontok listájának megnyitásához nyomjuk meg a  gombot. Az aktuálisan kiválasztott hozzáférési pont van kijelölve. Bővebb információkért lásd: '**Csatlakozási**' című fejezet (34. oldal).
- **Képek megjelenítése** – Válasszuk ezt a lehetőséget, ha a böngészés közben látni akarjuk a képeket. Ha a **Nem** lehetőséget választjuk, később úgy tölthetünk le mégis képeket böngészés közben, ha az **Opciók** → **Kép megjelenítése** parancsot választjuk.
- **Betűméret** – A böngészőben öt betűméret használható: **Legkisebb**, **Kicsi**, **Normál**, **Nagy** és **Legnagyobb**.
- **Alapértelm. kódolás** – Annak biztosításához, hogy a böngésző a karaktereket megfelelően jelenítse meg, állítsuk be a szükséges nyelvtípust.

- *Cookie-k - Engedélyezve / Elutasítva*. A cookie-k fogadását és küldését engedélyezhetjük vagy letilthatjuk.
- *DTMF küldése - Mindig / csak először*. A böngésző támogat olyan funkciókat, amelyekhez böngészés közben is hozzáférhetünk. Kezdeményezhetünk telefonhívást, miközben egy böngészőoldalon vagyunk, hanghívás közben DTMF-jeleket küldhetünk el, a Névjegyzékbe menthetjük a böngészőoldalon talált neveket és telefonszámokat. Adjuk meg, hogy a telefon kérjen-e megerősítést, mielőtt hanghívás közben DTMF-jeleket küld el. Lásd még: "DTMF jelek" című rész ([22.](#) oldal).
- *Szövegtördelés* - Válasszuk a *Ki* beállítást, ha nem szeretnénk a bekezdések szövegét automatikusan sorokra tördelni, míg ellenkező esetben válasszuk a *Be* beállítást.



14. Alkalmazások (Java™)

↩ Utasítássor: **Menü** →
Alkalmazások

Lehetőségek az Alkalmazások alpnézetében:
Megnyitás, Adatok megjelenít., Beállítások, Eltávolítás, URL-cím megnyitása, Frissítés, Súgó 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 interferenciát vagy veszélyt okozhatnak.

Az Alkalmazások alpnézetében a telepített Java-alkalmazásokat nyithatjuk meg, illetve távolíthatjuk el azokat. A Telepítés nézetben új Java-alkalmazásokat telepíthetünk (JAD vagy JAR kiterjesztésű fájlokat).



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: [1.](#) ábra ([143.](#) oldal).

- Lapozunk egy alkalmazáshoz, válasszuk az **Opciók** → *Adatok megjelenít.* parancsot, és ekkor a következők jelennek meg:
 - *Állapot* - *Telepítve, Nyitva* vagy *Letöltve* (csak 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 tájékoztató oldal címe és
 - *Adatok* - az alkalmazásadatok mérete (például legmagasabb pontszámok) kilobájtban.
- Adatkapcsolat elindításához és az alkalmazásról további adatok megtekintéséhez lapozunk az alkalmazáshoz, és válasszuk az **Opciók** → *URL-cím megnyitása* parancsot.
- Adatkapcsolat elindításához és az alkalmazás frissítésének ellenőrzéséhez lapozunk az alkalmazáshoz, és válasszuk az **Opciók** → *Frissítés* parancsot.

Az alkalmazások az osztott memóriát használják. Lásd: '[Osztott memória](#)' című fejezet (18. oldal).

Java-alkalmazás telepítése

Telepítőfájlokat a telefon fogadhat számítógépről, letölthet böngészés során, illetve fogadhat multimédia üzenetben, e-mail mellékletként, Bluetooth- vagy infravörös kapcsolaton. Ha a fájl átviteléhez a PC Suite a Nokia 3660-es készülékhez című programot használjuk, helyezük a fájlt a telefon `c:\nokia\installs` mappájába.



FONTOS: Csak olyan forrásból származó szoftvereket telepítsünk, amelyek megfelelő védelmet biztosítanak vírusok és egyéb ártalmas szoftverek ellen.

- 1 Az Alkalmazások alaplénzetében a telepítőcsomagok megtekintéséhez a  gomb megnyomásával nyissuk meg a [Letöltve](#) nézetet.



Megjegyzés: A Telepítés nézetben csak .JAD vagy .JAR kiterjesztésű Java-szoftvertelepítő fájlokat telepíthetünk.

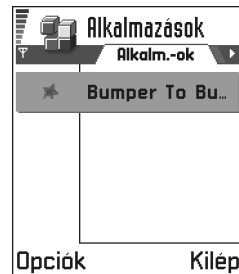
- 2 Egy alkalmazás telepítéséhez lapozunk a telepítőfájlhoz, és válasszuk az **Opciók** → [Telepítés](#) parancsot.

Másik megoldásként a telefon memóriájában keressük meg a telepítőfájlt, jelöljük azt ki, és a telepítés elindításához nyomjuk meg a  gombot. Lásd az oldal szélén lévő példát.

- 3 A telepítés megerősítéséhez nyomjuk meg az **Igen** gombot.

A .JAR-fájl szükséges a telepítéshez. Ha nem áll rendelkezésre, akkor a telefon kérheti, hogy töltsük le. Ha az Alkalmazások számára nem adtunk meg hozzáférési pontot, akkor a telefon kéri, hogy adjunk meg egyet. JAR-fájl letöltésekor lehet, hogy a szerver eléréséhez meg kell adnunk egy felhasználói nevet 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.



1. ábra: Alkalmazások alaplénzete

Lehetőségek a Telepítés nézetben: [Telepítés](#), [Adatok megjelenít.](#), [Törölés](#), [Súgó](#) és [Kilépés](#).



Példa: Ha e-mail mellékletként kaptuk a telepítőfájlt, nyissuk meg a Bejövő mappát, az e-mail üzenetet, majd a Mellékletek nézetet, lapozunk a telepítőfájllhoz, és a telepítés elindításához nyomjuk meg a  gombot.

4 A telefon jelzi, ha befejezte a telepítést.

Ha a telepítés után meg akarjuk nyitni a Java-alkalmazást, be kell lépünk az Alkalmazások alappénetébe.



Tipp! WAP- vagy böngészőoldalak böngészése közben letölthetünk telepítőfájlokat, és azonnal telepíthetjük is azokat. Ekkor azonban a telepítés alatt a kapcsolat a háttérben megnyitva marad.

Java-alkalmazás megnyitása

- Az Alkalmazások alappénetében lapozunk az alkalmazáshoz, és a  gomb megnyomásával nyissuk meg.

Java-alkalmazás eltávolítása

- Az Alkalmazások alappénetében válasszuk ki az alkalmazást, majd válasszuk az **Opciók** → **Eltávolítás** parancsot.

Java-alkalmazások beállításai

A hiányzó alkalmazás-összetevők letöltéséhez szükséges alapértelmezett hozzáférési pont megadásához válasszuk a **Opciók** → **Beállítások** → **Alapért. hozzáf. pont** parancsot. A hozzáférési pontok létrehozásáról szóló bővebb információkért lásd: '[Hozzáférési pontok](#)' című rész ([38.](#) oldal).

Jelöljük ki egy alkalmazást, és válasszuk a **Opciók** → **Beállítások** menü megfelelő parancsát:

- Hozzáférési pont** - Válasszuk ki az alkalmazás által a további adatok letöltésére használandó hozzáférési pontot.
- 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.

15. Kezelő – alkalmazások és szoftverek telepítése



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

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

A Kezelőt megnyitva az alábbi elemekből álló listát látjuk:

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



Megjegyzés: A Kezelőben csak a .SIS kiterjesztésű szoftvertelepítő fájlokat használhatjuk.

- Lapozzunk egy telepítőfájlhoz, és válasszuk az **Opciók** → *Adatok megjelenít.* parancsot, 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* parancsot. Lásd: '*Tanúsítványkezelés*' című fejezet (45. oldal).



Fontos: Csak olyan forrásból származó szoftvereket telepítsünk, amelyek megfelelő védelmet biztosítanak vírusok és egyéb ártalmas szoftverek ellen.



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

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



Tipp! A Java™ – alkalmazások telepítéséhez (.JAD vagy .JAR kiterjesztésű fájlok) nyissuk meg az Alkalmazásokat. Bővebb információkért lásd: 'Alkalmazások (Java™)' című fejezet ([142.](#) oldal).



Tipp! Ha meg akarjuk nézni, hogy milyen szoftvercsomagokat telepítettünk vagy távolítottunk el, és mikor, válasszuk az **Opciók** → **Napló megtekintése** parancsot.

Ehhez a szoftvertelepítő rendszer digitális aláírásokat és tanúsítványokat alkalmaz a szoftvercsomagokon. Ne telepítsük azokat az alkalmazásokat, amelyeknél a Kezelő biztonsági figyelmeztetést ad.

Szoftver telepítése

Azokat az alkalmazásokat telepíthetjük, amelyeket kifejezetten a Nokia 3660-es telefonhoz terveztek, vagy a Symbian operációs rendszerrel használhatók. A szoftvercsomag általában egy nagyméretű tömörített fájl, amely sok összetevő-fájlt tartalmaz.



Megjegyzés: Ha olyan programot telepítünk, amelyet nem kifejezetten a Nokia 3660-es telefonhoz terveztek, akkor az egészen másképpen működhet, és a megjelenése is más lehet, mint amit a Nokia 3660-es alkalmazásoknál megszoktunk.



Fontos: Ha olyan fájlt telepítünk, amely egy meglévő alkalmazás frissítésére vagy javítására szolgál, csak akkor tudjuk az eredeti alkalmazást visszaállítani, ha megvan az eredeti telepítőfájl vagy az eltávolított szoftvercsomag biztonsági mentése. Az eredeti alkalmazás visszaállításához először el kell távolítanunk az alkalmazást, majd újra kell telepítenünk az eredeti telepítőfájlt vagy a biztonsági mentés használatával.

- 1 Telepítőcsomagokat a telefon fogadhat számítógépről, letölthet böngészés során, illetve fogadhat multimédia üzenetben, e-mail mellékletként, Bluetooth- vagy infravörös kapcsolaton. Ha a fájl átviteléhez a PC Suite a Nokia 3660-es készülékhez című programot használjuk, helyezük a fájlt a telefon **c:\nokia\installs** mappájába.
- 2 A telepítés elindításához nyissuk meg a Kezelőt, lapozunk a telepítőcsomaghoz, és válasszuk az **Opciók** → **Telepítés** parancsot.

Másik megoldásként a telefon memóriájában vagy a memóriakártyán keressük meg a telepítőfájlt, jelöljük azt ki, és a telepítés elindításához nyomjuk meg a  gombot. 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** parancsot.
- 2 Az eltávolítás megerősítéséhez nyomjuk meg az **Igen** gombot.



Fontos: Ha eltávolítunk egy szoftvert, azt csak akkor tudjuk újrategyírni, ha megvan az eredeti telepítőfájl 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 memóriarészlet megnyitásához válasszuk az **Opciók** → **Memória részletei** parancsot.



Megjegyzés: Ha memóriakártya van telepítve a telefonon, két memóriarészlet közül választhatunk: az egyik a **Telefonmemória**, a másik a **Memóriakártya**. Ha nincs memóriakártya a telefonban, csak a **Telefonmemória** használható.



Példa: Ha e-mail mellékletként kaptuk a telepítőfájlt, nyissuk meg a Bejövő mappát, az e-mail üzenetet, majd a Mellékletek nézetet, lapozunk a telepítőfájlhoz, és a telepítés elindításához nyomjuk meg a  gombot.



Tipp! A telepítés naplót elküldhetjük az ügyfélszolgálatnak, így ott megnézhetik, mit telepítettünk a telefonra és mit távolítottunk el, ehhez válasszuk az **Opciók** → **Napló küldése** → **SMS-ben** vagy **E-mailben** parancsot (utóbbi csak megfelelő e-mail beállításoknál érhető el).

A memórianézet megnyitásakor a telefon kiszámolja az adatok tárolására és az új szoftverek telepítésére rendelkezésre álló szabad memóriaterületet. A memórianézetekben megnézhetjük az egyes adatcsoportok memóriafelhasználását: *Naptár*, *Névjegyzék*, *Dokumentum*, *Üzenetek*, *Képek*, *Hangfájlok*, *Videofájlok*, *Programok*, *Foglalt mem.* és *Szabad mem.*



Tipp! Ha a telefon memóriája kezd megtelni, távolítsunk el néhány dokumentumot, vagy helyezzük át ezeket a memóriakártyára. Lásd még: 'Hibakeresés' című fejezet (159. oldal).

16. Kapcsolatok



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

A telefonról más kompatibilis készülékre, például telefonra vagy számítógépre adatokat tudunk továbbítani a Bluetooth- vagy az infravörös kapcsolat használatával.



Bluetooth-kapcsolat



Megjegyzés: A Nokia 3660-es készüléket úgy tervezték, hogy kompatibilis legyen az 1.1-es Bluetooth-specifikációval és elfogadja azt. Ennek ellenére a készülék és más Bluetooth funkcióval rendelkező eszközök közötti kapcsolat függ a használt üzemmódotól és protokolloktól. A Bluetooth-eszközökkel való kompatibilitásról szóló további információkért forduljon a kereskedőhöz.

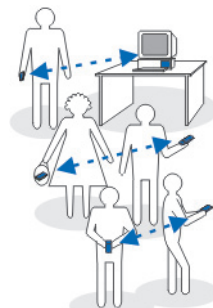
A Bluetooth költségmentes vezeték nélküli kapcsolatot biztosít két, egymástól 10 méteres távolságon belül elhelyezkedő készülék között. A Bluetooth-kapcsolat használható képek, videók, szövegek, névjegykártyák, naptári jegyzetek küldésére, továbbá csatlakozhatnak Bluetooth funkcióval rendelkező készülékekhez, például számítógépekhez.

Mivel a Bluetooth-készülékek rádióhullámok használatával kommunikálnak, a telefont és a másik Bluetooth-készüléket nem kell egymás felé irányítani. Lásd: [149.](#) oldal, [1.](#) ábra.

A két készülék maximum 10 méterre helyezkedhet el egymástól, bár a kapcsolat érzékeny lehet akadályok – például falak vagy egyéb 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 telefontal.

➡ Utasítássor: **Menü** → **Csatlakozás** → **Bluetooth**.



1. ábra: A Bluetooth használata



2. ábra: Bluetooth-beállítások



Tipp!

Ha Bluetooth-on szeretnénk szöveget küldeni (SMS helyett), nyissuk meg a **Jegyzetek** alkalmazást, írjuk be a szöveget, és válasszuk az **Opciók** → **Küldés** → **Bluetooth-on** parancsot.

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** beállításnál a **Mindenki látja** elemet választottuk, a telefon és a neve láthatóvá válik a többi Bluetooth funkcióval rendelkező készülék használója számára.

- Írjuk be a nevet (legfeljebb 30 karakter). Ha úgy küldünk adatokat a Bluetooth funkció használatával, hogy még nem adtunk nevet a telefonunknak, akkor az alapértelmezett név lesz látható.

Bluetooth-beállítások

A Bluetooth-beállítások módosításához lapozzunk a módosítandó beállításhoz, és nyomjuk meg a  gombot.

- Bluetooth** - A Bluetooth használatához válasszuk a **Be** lehetőséget. Ha a **Ki** lehetőséget választjuk, akkor az összes aktív Bluetooth-kapcsolat megszakad, és a Bluetooth nem használható adatok küldésére vagy fogadására.
- A telefon láthatósága** - Ha a **Mindenki látja** beállítást választjuk, akkor telefonunkat a többi Bluetooth funkcióval rendelkező készülék a keresés után látni fogja. Ha a **Rejtett** lehetőséget 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** beállításnál a **Mindenki látja** lehetőséget adtuk meg, akkor ez a név láthatóvá válik a többi Bluetooth funkcióval rendelkező készülék használója számára.



Tipp! Amikor készüléket 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-kapcsolatunk lehet.

- 1 Nyissuk meg az alkalmazást, amelyben az elküldendő tétel van. Ha például 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** parancsot.
- 3 A telefon elkezd keresni a hatósugáron belül lévő készülékeket. A hatósugáron belül lévő Bluetooth-készülékek egyenként megjelennek a kijelzőn. Lásd: [151.](#) oldal, [3.](#) ábra. Láthatjuk a készülék ikonját, a Bluetooth-nevét, a típusát és egy rövid nevet. A párosított készülékeket a  jelzi.



Megjegyzés: Ha már korábban megkerestünk Bluetooth-készülékeket, akkor először annak a keresésnek a listája jelenik meg. Új keresés elindításához válasszuk a **További készülék** lehetőséget. Ha kikapcsoljuk a telefont, akkor a készüléklista törlődik, és az adatküldés előtt meg kell ismételniünk a készülékkeresést.

- A keresés megállításához nyomjuk meg a **Leállít** gombot. A készüléklistába nem kerül több tétel, és azokkal a készülékekkel hozhatunk létre kapcsolatot, amelyeket már megtaláltunk.
- 4 Lapozzunk 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: [6.](#) lépés)**
 - Ha a másik készülék az adatátvitel előtt kéri a párosítást, akkor egy hangjelzést hallunk, és be kell írniunk a kódot.



3. ábra: Kép Bluetooth-on keresztül történő küldésekor a telefon elkezdja a készülékek keresését.

**Szójegyzék:**

A párosítás azonosítást jelent. A Bluetooth funkcióval rendelkező készülékek felhasználói megjegyeznek egy kódban, amelyet közösen használnak a készülékek számára, így párosítják azokat. A felhasználói felülettel nem rendelkező készülékeknek gyárilag beállított kódjuk van.

A különböző Bluetooth-készülékek ikonjai:

- Számítógép,
- Telefon,
- Egyéb és
- Ismeretlen.

- 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 kapcsolat 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: [92.](#) oldal.



Megjegyzés: Ha a küldés nem sikerül, a telefon törli az üzenetet vagy az adatot. Az Üzenetek alkalmazás Piszkozatok mappája nem menti a Bluetooth-on elküldött üzeneteket.

A Bluetooth-kapcsolat állapotának ellenőrzése

- Ha készenléti állapotban a ikon látható, a Bluetooth funkció aktív.
- Ha a ikon villog, a telefon egy másik készülékkel megpróbál kapcsolatot létrehozni.
- Ha a ikon folyamatosan látható, a Bluetooth-kapcsolat 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 nyomjuk meg a gombot.

Készülék párosítása

- 1 A Párosított készülékek nézetben válasszuk az **Opciók** → *Új párosít. eszköz* parancsot. A telefon elkezd keresni a hatósugáron belül lévő készülékeket. Ha már korábban megkerestünk Bluetooth-készülékeket, akkor először annak a keresésnek a listája jelenik meg. Új keresés elindításához válasszuk a **További készülék**. lehetőséget.
- 2 Lapozunk a párosítandó készülékhez, és nyomjuk meg a **Kiválaszt** gombot.

- 3 Kódok cseréjéhez lásd: 5. lépés (Párosítás), az előző részben. A készülék bekerül a Párosított készülékek listájába.

Párosítás törlése

- A Párosított készülékek nézetben lapozunk a készülékhez, amelynek a párosítását meg akarjuk szüntetni, és nyomjuk meg a  gombot, vagy válasszuk az **Opciók** → **Törlés** parancsot. A készülék eltűnik a Párosított készülékek listájából, és a párosítása megszűnik.
- Ha az összes párosítást meg akarjuk szüntetni, válasszuk az **Opciók** → **Mindegyik törlése** parancsot.



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 lapozunk a készülékhez, és válasszuk az **Opciók** → **Becenév** parancsot. 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 kapcsolatot kér, az általunk választott beceneven azonosíthatjuk a készüléket.

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 létrejöhet. Nincsen szükség külön elfogadásra vagy feljogosításra. Ezt az állapotot használjuk a saját készülékeinkhez, például a számítógépünkhöz, vagy olyan készülékekhez,

Lehetőségek a párosított készülékek nézetben: *Új párosít. eszköz, Kapcsolódás / Kapcsolat bontása, Becenév, Törlés, Mindegyik törlése, Jogosult / Jogosulatlan, Súgó és Kilépés.*



Tipp! Bluetooth-kapcsolaton keresztül játékokat is játszhatunk egy másik telefonnal.



Példa: A könnyebb felismerhetőség érdekében adjunk becenevet a barátunk Bluetooth funkciók készülékének vagy a saját számítógépünknek.



4. ábra: Két jogosult készülék

➡ Az infravörös funkció aktiválásához az utasításor: **Menü** → **Csatlakozás** → **Infra**

amelyek tulajdonosában megbízunk. A Párosított készülékek nézetben a jogosult készülékeket a ikon jelzi. Lásd: [154.](#) oldal, [4.](#) ábra.

- A Párosított készülékek nézetben lapozzunk egy készülékhez, és válasszuk az **Opciók** → **Jogosult** / **Jogosulatlan** parancsot.

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 információkért lásd: [92.](#) oldal.

Bluetooth-kapcsolat bontása

A Bluetooth-kapcsolat automatikusan megszakad az adatok küldése vagy fogadása után.

Infravörös kapcsolat

Az infravörös kapcsolaton keresztül adatokat (például névjegykártyákat és naptári jegyzeteket) küldhetünk, egy másik, kompatibilis telefonra vagy készülékre, illetve azokról fogadhatunk adatokat.

Ne irányítsuk az infravörös sugarat szem és más infravörös készülékek irányába. Ez az eszköz Class 1 besorolású lézertermék.

Adatok küldése és fogadása infravörös kapcsolaton keresztül



Megjegyzés: Az infravörös kapcsolaton keresztül fogadott tételek az Üzenetek alkalmazás Bejövő mappájába kerülnek. Az új infravörös üzeneteket a  jelzi. Bővebb információkért lásd: [92.](#) oldal.

- 1 Ellenőrizzük, hogy a küldő és fogadó készülékek infravörös portjai egymás felé mutatnak, és a két készülék között nincs akadály. A két készülék közötti távolság ne legyen nagyobb egy méternél. Az infravörös port helyét a Gyors útmutatóban a telefon billentyűit és részeit bemutató képen azonosíthatjuk.
- 2 A fogadó készülék használója aktiválja az infravörös portját.
Ha a saját telefonunk infravörös portját akarjuk aktiválni adatok fogadásához, az utasítássor: **Menü** → **Csatlakozás** → **Infra**, majd nyomjuk meg a  gombot.
- 3 A küldő készülék használója beállítja az adatátvitel elkezdéséhez szükséges infravörös funkciót.
Ha adatokat akarunk küldeni infravörös kapcsolaton keresztül, akkor az ilyen funkcióval rendelkező alkalmazásban válasszuk az **Opciók** → **Küldés** → **Infrán** parancsot.

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 3660-es telefon és az ezzel kompatibilis számítógép közötti fájlatvitelhez infravörös kapcsolatot használhassunk, válasszuk a "Vezérlőpult" "Vezeték nélküli kapcsolat" ikonját. A "Vezeték nélküli kapcsolat" "Fájlatvitel" lapján jelöljük be a "Mások is küldhetnek fájlt a számítógépre infravörös kapcsolaton keresztül" négyzetet.

Az infravörös kapcsolat állapotának ellenőrzése

- Ha a  szimbólum villog, akkor a telefon éppen a kapcsolatot próbálja létrehozni, vagy a kapcsolat megszakadt.



Tipp! Infravörös kapcsolaton keresztül játékokat is játszhatunk egy másik telefontal.



Példa:
Névjegykártya elküldése infravörös kapcsolaton:
(1) A fogadót kérjük meg, hogy aktiválja a saját készüléke infravörös portját. (2) Nyissuk meg a Névjegyzék alkalmazást, és válasszuk az **Opciók** → **Névjegy küldése** → **Infrán** parancsot.

- Amikor a  szimbólum folyamatosan látható, az infravörös kapcsolat működik, és a telefon készen áll az adatok fogadására.

A telefon csatlakoztatása számítógéphez

Az infravörös és Bluetooth-kapcsolaton keresztüli számítógépes csatlakozásra és a PC Suite a Nokia 3660-es készülékhez című program telepítésére vonatkozó tudnivalók a CD-ROM "Telepítés" című részében található **PC Suite telepítési útmutatóban** olvashatók. A PC Suite a Nokia 3660-es készülékhez című program használatát a program **súgója** ismerteti részletesen.

A CD-ROM használata

A CD automatikusan elindul, miután behelyeztük a kompatibilis számítógép CD-meghajtójába. Ha nem, tegyük az alábbiakat:

- 1 Kattintsunk a **Start** gombra, és válasszuk a Programok → Windows Intéző parancsot.
- 2 A CD-lemezen keressük meg a **Nokia3660.exe** nevű fájlt, és kattintsunk rá duplán. Ekkor a CD kezelőfelülete nyílik meg.
- 3 A PC Suite a Nokia 3660-es készülékhez programot a "Telepítés" részben találjuk. Kattintsunk duplán a "PC Suite for Nokia 3660" elemre. A Telepítés varázsló végigvezet minket a telepítési folyamaton.



A telefon használata modemként internetes csatlakozáshoz vagy faxüzenetek küldéséhez és fogadásához

A részletes telepítési utasításokat a telefonnal kapott CD-lemezen lévő **Modem Options for Nokia 3660 programcsomag** **Üzembe helyezési útmutatójában** találjuk.



SyncML – távoli szinkronizálás



Megjegyzés: A SyncML alkalmazást le kell tölteni a Nokia weboldaláról (www.nokia.com/phones/3660/support/).

A SyncML alkalmazás lehetővé teszi, hogy a naptárunkat és a névjegyzékünket szinkronizáljuk a számítógépeken vagy az interneten található különböző naptár- és címjegyzék-alkalmazásokkal. A szinkronizálás GSM-adathíváson, csomagkapcsolt adatátvitelen keresztül történik.

A szinkronizáló alkalmazás SyncML technológiát használ a szinkronizáláshoz. A SyncML-kompatibilitásra vonatkozó bővebb információkért forduljunk ahhoz az értékesítőhöz, amelynek naptár- vagy címjegyzék-alkalmazásával akarjuk a telefon adatait szinkronizálni.

Új szinkronizáló üzemmód létrehozása

- Ha még nem adtunk meg egy üzemmódot sem, a telefon megkérdezi, hogy létre akarunk-e hozni egy új üzemmódot. Válasszuk az **Igen** lehetőséget. Ha a meglévők mellé egy új üzemmódot akarunk létrehozni, válasszuk az **Opciók** → **Új szinkr. üzemmód** parancsot. Adjuk meg, hogy az alapértelmezett beállításokat akarjuk-e használni, vagy az új üzemmód alapjául egy meglévő üzemmódból másoljuk át az értékeket.
- Határozzuk meg az alábbiakat:
Szinkr. mód neve – Adjunk az üzemmódnak egy beszédes nevet.
Kapcsolat típusa / **Központ címe** / **Port** / **HTTP-azonosítás** – A megfelelő adatokért forduljunk a szolgáltatóhoz vagy a rendszergazdához.
Hozzáférési pont – Válasszuk ki az adatsatlakozáshoz használandó hozzáférési pontot. Bővebb információkért lásd: '**Csatlakozási**' című fejezet (34. oldal).
Felhasználónév – A szinkronizáló szerverhez használandó felhasználónévünk.
 A megfelelő felhasználónévért forduljunk a szolgáltatóhoz vagy a rendszergazdához.



Utasítássor: **Menü** → **Csatlakozás** → **SyncML**.



Szójegyzék:

A szinkronizáló üzemmód a távoli kiszolgáló beállításait tartalmazza. Ha az adatainkat több szerverrel vagy alkalmazással akarjuk szinkronizálni, létrehozhatunk több szinkronizáló üzemmódot is.

Lehetőségek a SyncML főnézetében:

Szinkronizálás, Új szinkr. üzemmód, Szinkr. mód szerk., Törlés, Napló megtekintése, Súgó és Kilépés.



5. ábra: A távoli szinkronizálás alapnézete

Jelszó – Írjuk be a jelszavunkat. A megfelelő jelszóért forduljunk a szolgáltatóhoz vagy a rendszergazdához.

Naptár – Ha szinkronizálni akarjuk a naptárunkat, válasszuk az **Igen** lehetőséget.

Távoli naptár – Írjuk be a kiszolgálón lévő távoli naptár elérési útvonalát. Ezt meg kell adnunk, ha az előzőekben a **Naptár** beállításnál az **Igen** lehetőséget adtuk meg.

Névjegyzék – Ha szinkronizálni szeretnénk a névjegyzéket, válasszuk az **Igen** beállítást.

Távoli névjegyzék – Írjuk be a szerveren lévő távoli címjegyzék útvonalát. Ezt meg kell adnunk, ha az előzőekben a **Névjegyzék** beállítása **Igen** volt.

- 3 A beállítások mentéséhez nyomjuk meg a **Kész** gombot.

Adatok szinkronizálása

A SyncML alapnézetében a különböző üzemmódok láthatók. Lásd: [158.](#) oldal, [5.](#) ábra. Azt is látjuk, hogy az üzemmód melyik protokollt használja: http vagy WAP, valamint hogy milyen típusú adatokat szinkronizálunk: Naptár, Névjegyzék vagy mindkettő.

- 1 Az alapnézetben lapozzunk egy üzemmódhoz, és válasszuk az **Opciók** → **Szinkronizálás** parancsot. A szinkronizálás állapotát a kijelző alján láthatjuk. Ha a szinkronizálást meg akarjuk szakítani, mielőtt véget érne, nyomjuk meg a **Mégse** gombot.
- 2 A program értesít, amikor a szinkronizálás befejeződött.
 - A szinkronizálás befejezése után nyomjuk meg **Napló** gombot, vagy válasszuk az **Opciók** → **Napló megtekintése** parancsot: ekkor egy naplófájl nyílik meg, amely a szinkronizálás állapotát (**Siker** vagy **Hiányos**) mutatja, valamint megnézhetjük, hogy hány naptár- vagy névjegyzékbejegyzés jött létre, frissült, törölődött, illetve hányak volt sikertelen a szinkronizálása a telefonon vagy a kiszolgálón.

17. Hibakeresés

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.* Ha látni szeretnénk, hogy milyen adatok vannak a telefonon, és a különböző adatcsoportok mennyi memóriahelyet foglalnak el, nyissuk meg a **Kezelő** alkalmazást, és válasszuk az **Opciók** → **Memória részletei** parancsot.

Elképzelhető, hogy a következő elemeket rendszeresen törölni kell, ezáltal a memória telítődése elkerülhető:

- az Üzenetek alkalmazás Bejövő, Piszkozatok és Elküldött mappáiban lévő üzeneteket,
- a postafiókból a telefon memóriájába letöltött e-mail üzeneteket,
- a mentett böngészőoldalakot és
- a Képek alkalmazás képeit és fényképeit.

Ha névjegyzéki információt, naptári jegyzeteket, hívásidőre és hívásköltségre vonatkozó adatokat, játékok pontszámait vagy bármely más adatot akarunk törölni, nyissuk meg a megfelelő alkalmazást, és töröljük ott az adatokat.

Ha több elemet egyszerre törölünk, és a kijelzőn a következő üzenetek valamelyike jelenik meg: *A művelet végrehajtásához nincs elég memória. Előbb töröljön adatokat.* vagy *Kevés a memória.*

Töröljön adatokat., akkor próbáljuk meg egyesével törölni az elemeket (kezdve a legkisebbel).

A naptár memóriájának törlése - Ha egyszerre több eseményt akarunk törölni, nyissuk meg a Havi nézetet, és válasszuk az **Opciók** → **Tétel törlése** → parancsot, majd az alábbiak valamelyikét:

- **Dátum előtti** - egy bizonyos dátum előtti naptári tételek törlése. Írjuk be azt a dátumot, amely előtt az összes naptári jegyzetet törölni akarjuk, vagy
- **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** parancsot, vagy a **Beállítások** → **Napló időtartama** → **Nincs napló** parancsot.

Az adatok tárolásának különböző módjai:

- ha a telefon minden adatáról biztonsági másolatot szeretnénk létrehozni egy számítógépen, használjuk a PC Suite a Nokia 3660-es készülékhez című programot, lásd: [156.](#) oldal,
- a képeinket küldjük el a saját e-mail címünkre, és a számítógépünkön mentjük azokat, vagy
- az adatokat infravörös vagy Bluetooth-kapcsolaton 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. Utasításor: [Beállítások](#) → [Telefonbeállítások](#) → [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](#)', p. [164.](#) oldal) című rész szerint végezzük el.

Bluetooth

- Kérdés: Miért nem tudom bontani a Bluetooth-kapcsolatot?
Válasz: Ha egy másik készülék párosítást végez a telefonunkkal, de nem küld adatokat, és nyitva hagyja a kapcsolatot, akkor a kapcsolat bontásának egyetlen módja, ha a Bluetooth-kapcsolatot teljes egészében

kikapcsoljuk. Nyissuk meg a Bluetooth funkciót, és válasszuk a [Bluetooth](#) → [Ki](#) parancsot.

- Kérdés: Miért nem találom 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: Mi a teendő akkor, ha a telefon nem tud multimédia üzeneteket letölteni, mert a memória megtelt?
Válasz: A szükséges szabad memóriahely mennyiségéről hibaüzenet értesít: [Nincs elég memória az üzenet letöltéséhez. Töröljön néhány adatot](#). Ha látni szeretnénk, hogy milyen adatok vannak a telefonon, és a különböző adatszoportok mennyi memóriahelyet foglalnak el, nyissuk meg a [Kezelő](#) alkalmazást, és válasszuk az [Opciók](#) → [Memória részletei](#) parancsot. Miután memóriahelyet szabadítottunk fel, a multimédia üzenetközpont automatikusan megpróbálja újra kézbesíteni a multimédia üzeneteket.
- Kérdés: Mi a teendő, ha a telefon a következő üzenetet jeleníti meg: [Az MMS-üzenet nem tölthető le. A hálózati csatlakozás már használatban van.](#)?
Válasz: Bontsunk minden aktív adatkapcsolatot. A multimédia üzenetek nem fogadhatók, ha egy másik olyan

adatkapcsolat aktív, amely más átjárócímet használ böngészőhöz vagy e-mailhez.

- Kérdés: Hogyan bonthatom az adatkapcsolatot, ha a telefon újra és újra elindítja azt? A röviden megjelenő üzenetek: *Üzenet letöltése* vagy *Kíséret az üzenet újbóli letöltésére* Mi történik?

Válasz: A telefon megpróbál letölteni egy multimédia üzenetet a multimédia üzenetközpontból.

Ellenőrizzük, hogy a multimédia üzenetek beállításait megfelelően adtuk-e meg, és nem írtuk be hibásan a telefonszámokat vagy címeket. Az **Üzenetek** alkalmazásban válasszuk az **Opciók** → **Beállítások** → **Multimédia üzenet** parancsot.

Ha a telefont le akarjuk állítani az adatcsatlakozás létrehozásában, az alábbi lehetőségek közül választhatunk: Az **Üzenetek** alkalmazásban válasszuk az **Opciók** → **Beállítások** → **Multimédia üzenet** parancsot, majd a következők valamelyikét:

- Válasszuk az *Üzenet érkezésekor* → *Letöltés később* beállítást, ha azt szeretnénk, hogy a multimédia üzenetközpont az üzenetet a későbbi letöltésig, például a beállítások ellenőrzéséig, tárolja. E módosítás után a telefonnak még mindig információkat kell küldenie a hálózatra. Ha az üzenetet később le akarjuk tölteni, válasszuk a *Letöltés azonnal* parancsot.
- Válasszuk az *Üzenet érkezésekor* → *Üz. elutasítása* beállítást, ha nem akarjuk fogadni a beérkező multimédia üzeneteket. 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* parancsot. Ezután a telefon nem kezdeményez semmilyen, a multimédia üzenetekkel kapcsolatos hálózati kapcsolatot.

Képek

- Kérdés: Használható-e a megnyitni kívánt kép formátuma?
Válasz: A támogatott képformátumokra vonatkozó bővebb információkért lásd: [66.](#) oldal.

Üzenetek

- Kérdés: Miért nem tudok egy névjegykártyát kijelölni?
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: Miért hiányoznak a hetek számai?
Válasz: Ha a Naptár beállításainál a hét kezdőnapjaként nem a hétfőt adtuk meg, a hetek számai nem jelennek meg.

A böngésző szolgáltatásai

- Kérdés: *Nincs h.férsi pont megadva. Adjon meg egyet a Böngészőbeállításokban.*
Válasz: Adjuk meg a megfelelő böngészőbeállításokat. Útmutatásért forduljunk a szolgáltatóhoz. Lásd: [A telefon](#)

[beállítása a böngészőszolgáltatáshoz'](#) című fejezet ([134.](#) oldal).

Napló

- Kérdés: Miért üres a napló?

Válasz: Valószínűleg szűrőt állítottunk be, és nem történt a szűrésnek megfelelő kommunikációs esemény. Ha minden eseményt látni akarunk, válasszuk az **Opciók** → **Szűrés** → *Minden kommunik.* parancsot.

Számítógépes kapcsolat

- Kérdés: Miért nem tudom csatlakoztatni a telefont a számítógépre?

Válasz: Ellenőrizzük, hogy a számítógépen telepítettük és elindítottuk a PC Suite a Nokia 3660-es készülékhez című programot. Lásd a **PC Suite telepítési útmutatója** részt a CD-ROM "Telepítés" című részében. A PC Suite a Nokia 3660-es készülékhez című program használatát a program **súgója** ismerteti részletesen.

Elérési kódok

- Kérdés: Mi a jelszó a biztonsági, a PIN- és a PUK-kódhoz?
Válasz: Az alapértelmezett biztonsági kód az **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, például a kereskedelmi internetszolgáltatóhoz (ISP) vagy a hálózat üzemeltetőjéhez.

Az alkalmazás nem válaszol

- Kérdés: Hogyan lehet bezárni egy olyan alkalmazást, amelyik nem válaszol?
Válasz: A  gombot megnyomva nyissuk meg az alkalmazásváltó ablakot. Lépkedjünk a megfelelő alkalmazásra, és a bezáráshoz nyomjuk meg a  gombot.

18. Információ az akkumulátorról

Töltés és kisütés

- A telefon újratölthető akkumulátorral üzemel.
- Az új akkumulátorok maximális teljesítményüket csak két-három teljes feltöltési / kisülési ciklus után érik el.
- Az akkumulátor több százszor feltölthető és kisülhető, de előbb-utóbb elhasználódik. Amikor a használhatóság (azaz a beszélgetések és a készenléti állapot) időtartama észrevehetően rövidebb a megszokottnál, új akkumulátort kell vásárolnunk.
- Csak a telefon gyártója által jóváhagyott akkumulátorokat használjunk, s azokat ugyancsak a gyártó által jóváhagyott töltőkészülékekkel töltsük újra. A töltőt áramtalanítsuk, ha nem használjuk. Az akkumulátort ne hagyjuk egy hétnél tovább a töltőre kapcsolva, mert a túltöltés az élettartamát lerövidítheti. A teljesen feltöltött, de nem használt akkumulátor idővel önmagától is elveszti töltését.
- A szélsőséges hőmérsékleti viszonyok az akkumulátor feltölthetőségét is befolyásolhatják.
- Az akkumulátort csak a rendeltetésének megfelelő célokra használjuk.
- Soha ne használjunk sérült 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 tönkreteszheti.

- 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 szemétkébe.
- Az akkumulátor eltávolítása előtt mindig kapcsoljuk ki a telefont.

19. 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 kisgyermek számára elérhetetlen helyen.
- A telefont tartsuk szárazon. A csapadék, a pára és minden egyéb folyadék vagy nedvesség tartalmazhat az elektronikus áramkörökben korróziót előidéző ásványi anyagokat.
- A készüléket ne használjuk és ne tároljuk poros, piszkos helyen. A por károsíthatja a készülék mozgó alkatrészeit.
- A készüléket ne tartsuk túl meleg helyen. A magas hőmérséklet csökkentheti az elektronikus alkotóelemek élettartamát, károsíthatja az akkumulátort, s deformálhatja vagy megolvaszthatja a műanyag alkatrészeket.
- A készüléket ne tartsuk hideg helyen. A normál hőmérsékletre való felmelegedéskor a készülék belsejében lecsapódó pára károsíthatja az elektronikus áramköröket.

- Ne próbáljuk felnyitni a készüléket. A szakképzetlen kezelés károsíthatja.
- A készüléket ne ejtsük le, ne 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 ruhával tisztítsuk meg a fényképezőgép lenszét.
- Kizárólag az eredeti vagy jóváhagyott csereantennát használjuk. A nem jóváhagyott antennák, változtatások vagy kiegészítő alkatrészek károsíthatják a készüléket, és sérthetik a rádiófrekvenciás készülékekre vonatkozó szabályokat.

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

20. 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 rádiófrekvenciás jelek kibocsátására vonatkozó előírások betartásának biztosítása érdekében kizárólag Nokia által jóváhagyott tartozékot használunk. Ha a telefont bekapcsolt állapotban magunkon hordjuk, mindig Nokia által jóváhagyott hordtáskát használunk.

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 átellenes oldali fülhöz tartani;
- Azonnal kapcsoljuk ki a telefont, ha az interferenciának bármilyen jele mutatkozik.

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

Más egészségügyi berendezések A rádióadók, beleértve a rádiótelefonokat is, zavarhatják a nem megfelelően védett orvosi berendezéseket. Ha bármilyen, ezzel kapcsolatos kérdés merülne fel, beszéljük meg az orvossal, vagy forduljunk a készülék gyártójához, hogy eldönthessük, hogy a berendezés megfelelően árnyékol-e a rádiófrekvenciás sugárral 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 árnyékol elektronikus berendezéseinek (pl. elektronikus üzemanyag-befecskendezőjének, blokkolásgátlójának, sebességszabályozó rendszerének vagy légzsákjának) működését is hátrányosan befolyásolhatja. Ellenőriztessük járművünket a gyártóval vagy a márkaképviseléssel. 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 telefon üzemanyagtöltő állomásokon (szervizekben) is tanácsos kikapcsolni. Mindig vegyük figyelembe azokat az előírásokat, melyek a rádióadók alkalmazását üzemanyagok tárolására és elosztására használt területeken, vegyi

üzemekben, illetve robbantásos műveletek helyszínén korlátozzák.

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

Járművek

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

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

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

Légzsákkal felszerelt járművek esetén ne fedjük, hogy a légzsák igen nagy sebességgel nyílik. A légzsák fölé, illetve tágulási terébe ne tegyünk semmiféle tárgyat – a beépített vagy hordozható rádiótelefonokat is beleértve.

A szakszerűtlenül beszerelt telefonkészülék vagy tartozék a légzsák kinyílásakor súlyos sérüléseket okozhat.

Repülőgépen a telefon használata tilos. Repülőgépbe való beszállás előtt mindig kapcsoljuk ki a telefont. A

rádiótelefonok repülőgépen történő használata veszélyeztetheti a repülőgép berendezéseinek működését, megzavarhatja a vezeték nélküli telefonhálózat működését, ráadásul törvénytörténe 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 kapcsolatot létrejött 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 térről. 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 készülék egy rádió adó-vevő berendezés. 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.* Az SAR-teszt eredményét normál üzemi körülmények között, minden tesztelt frekvencián a legnagyobb energiakibocsátás mértéke adja. Habár az SAR-értéket a legnagyobb energiakibocsátási szinten állapítják meg, a telefon aktuális működés közbeni SAR-szintje alacsonyabb lehet a maximális értéknél. Ez azért van, mert a készüléket úgy tervezték, hogy többféle energiaszinten is tudjon működni, és csak annyi energiát használjon fel, amennyi a hálózat eléréséhez szükséges. Általánosságban véve, minél közelebb vagyunk egy adóállomáshoz, annál kevesebb az energiakimenet.

A telefon modell fülhöz közeli használatának tesztelése során mért legmagasabb SAR érték 0,75 W/kg volt. Azzal együtt, hogy a különböző telefonok különböző pozíciókban mért SAR

értékei eltérnek, mind megfelelnek a rádiófrekvencia kibocsátásra vonatkozó nemzetközi irányelveknek.

Ez a termék megfelel a rádiófrekvenciás követelményeknek amennyiben a szokásos módon, a fülhöz tartva használjuk, vagy a testtől legalább 1,5 távolságra. Ha a telefont hordtáskában, övcsipeszen vagy övtartóban hordjuk, az ne tartalmazzon fémes részeket, és a készüléket a testtől legalább 1,5 távolságra helyezzük el.

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

Tárgymutató

A, Á

Adatcsatlakozások

Beállítások 35

Indikátorok 12

Adatkapcsolatok szolgáltatói, magyarázat 35

Adatok importálása

Naptár és Teendők 122

Névjegyzék 58

Adatok importálása más Nokia készülékekről 58, 122

Adóközzet-információ 48

Akkumulátorinformáció 163

Alkalmazások 142

Java-alkalmazás eltávolítása 144

Java-alkalmazás megnyitása 144

Java-alkalmazás telepítése 143

Java-alkalmazások beállításai 144

Általános beállítások 30

Animációk 64

Átalakító 125

Árfolyamok megállapítása 127

Mértékegységek átváltása 126

Pénznemek átnevezése 126

Pénznemek átváltása 126

Audiofájlok

Lásd: *Média*fájlok

Automatikus válasz 49

B

Beállítások 30

A készülék beállításai 30

Alkalmazások (Java™) 144

Általános 30

Biztonság 43

Biztonsági kód 43

Bluetooth 150

Csatlakozás 34

Dátum és idő 42

Elérési kódok 43

E-mail 109

Hálózati hírszolgálat 111

Hangok 113

Hírüzenetek 111

Hívásátirányítás 23

Híváskorlátozás 47

Kamera 60

Kijelző 32

Napló 28

Naptár 120

Óra 127

PIN-kód 43

RealOne Player 75

Rögzített tárcsázás 44

SMS-ek 106

Tanúsítványok 45

Tartozékok 49

Üzenetek 105

Üzenetek, Elküldött mappa 112

Videófelvétel 69

Beillesztés

Szöveg 84

Biztonság

Beállítások 43

Biztonsági tanúsítványok 45

Elérési kódok 43

Biztonsági kód 43

Bluetooth 149

Adatok fogadása 154

Adatok küldése 151

Beállítások 150

Egyéni készülékcím 151

Gyári kód 152

Kapcsolat állapotindikátorai 152

Kapcsolat bontása 154

Kapcsolat kérése 151

Készülékiconok 152

Kód, magyarázat 152

Párosítás 151

Párosítás kérése 151

Párosítás törlése 153

Párosított készülékek becenevei

Böngészés 136**Böngésző**

Böngésző hozzáférési pontok, lásd:

Hozzáférési pontok

Ikonok 135

Kapcsolat 134

Kapcsolatok bontása 140

WAP-oldalak 133

XHTML-oldalak 133

C**CD** 156**CS****Csatlakozási beállítások** 34**Csatlakozási indikátorok**

Adatsatlakozások 12

Bluetooth 152

Infra 155

Csengőhangok 113

Beállítások 113

Egyedi csengőhangok

hozzárendelése 56

Fogadás intelligens üzenetben 95

Némítás 22

Csomagkapcsolt adatátvitel 36

Adatszámoló 28

Beállítások 41

Csatlakozási időmérő 28

Díjak 37

Magyarázat 36

Csomagkapcsolt adatátvitel díjai 37**D**

Dátum, beállítások 42

Digitális jogok kezelése (Digital Rights Management) 139

DNS, tartománynév szolgáltatás, magyarázat 41

DRM 139

DTMF-jelek, szószedet 23

E, É

Ébresztőóra 127

Szundi 128

Elérési kódok 43

E-mail 91

Beállítások 109

Letöltés a postafiókból 99

Megnyitás 101

Mellékletek 101

Mellékletek mentése 102

Offline 99

Online 98

Távoli postafiók 97

Törlés 102

Eszközök

Lásd a *Kezelő - alkalmazások és szoftverek telepítése* fejezetet

F**Fájlformátumok**

JAD és JAR 146

RealOne Player 70

SIS-fájl 145

Támogatott 102

Felbontás, magyarázat 62**Fényképezés** 59**Fogadás**

Adatok Bluetooth-on 154

Adatok infrán 155

Csengőhangok, Operátorlogók és beállítások, lásd: Intelligens üzenetek

Fogadott hívások 24**Folyamatos lejátszás**

Magyarázat 72

Fontos biztonsági tudnivalók

Elektronikus eszközök 165

Járművek 166

Kezelés és karbantartás 164

Közlekedésbiztonság 165

Robbanásveszélyes környezet 166

Segélykérő hívások 167

Üzemi környezet 165

Fülhallgató 18**G****GIF-animációk** 64**GPRS**

Lásd: *Csomagkapcsolt adatátvitel*

GY**Gyorstárcsázás** 56

Híváskezdeményezés 20

H

- Hagyományos szövegbevitel 80
- Hálózati hírszolgálat 104
- Hálózati hírszolgálat üzenetek 104
- Hangerő-szabályozás 17
 - Hívás közben 19
- Hangfájlok
 - Lásd: *Médiafájlok*
- Hangminták 53
 - Híváskezdeményezés 55
 - Hozzárendelés 54
 - Magyarázat 50
 - Meghallgatás 55
 - Módosítás 55
 - Törlés 55
- Hangminták rögzítése 54
- Hangok 113
 - Egyedi csengőhangok törlése 56
- Hangpostafiók 20
 - Hívások átirányítása a hangpostafiókra 23
 - Szám módosítása 20
- Hangrögzítő 128
- Hangrögzítő, hangfelvételek 128
- Hangtárcsázás 53
- Hangüzenetek 20
- Hangszóró 17
 - Aktiválás 17
 - Kikapcsolás 18
- Háttérkép

Lásd: *Beállítások, Általános*

- Hibakeresés 159
- Hírüzenet
 - Beállítások 111
- Hírüzenetek 96
- Hivatkozások
 - a Kedvencekben 115
 - Képekben 65
- Hívás 19
 - Hangmintával 55
- Hívás fogadása 21
 - Automatikus 49
- Hívásinfó
 - Lásd: *Napló*
- Híváskezdeményezés 19
- Hívaskorlátozás 47
- Hívások
 - A Névjegyzék használata 19
 - Átadás 23
 - Átirányítás 21
 - Átirányítás beállításai 23
 - Beállítások 33
 - Díjjegységek 26
 - Elutasítás 21
 - Fogadás 21
 - Fogadott 24
 - Gyorstárcsázás 20
 - Időtartam 25
 - Konferenciahívások 21
 - Költségkorlátozás 26

- Nem fogadott 24
- Nemzetközi 19
- Opciók hívás közben 22
- Tárcsázottak 25

- Hívások átadása 23
- Hívások átirányítása 21
- Hívások elutasítása 21
- Hívások korlátozása 47
- Hívások költségének korlátozása 26
- Hozzáférési pontok 34
 - Beállítások 38
 - Beállítások, Bővített 40
- Hozzáférési pontok, magyarázat 35
- HSCSD

Lásd: *Nagysebességű adatátvitel*

Hurokkészlet

- Aktiválás 49

I, í

- Idő, beállítások 42
- Indexképek
 - Névjegykártyában 52
- Indikátorok 11
 - Adatcsatlakozások 12
- Infra 154
- Intelligens üzenetek
 - Fogadás 95
 - Küldés 86
- Internet-hozzáférési pontok (IAP)
 - Lásd: *Hozzáférési pontok*
- IP-cím, magyarázat 41

Írás 80

- Hagyományos szövegbevitel 80
- Prediktív szövegbevitel 81
- Prediktív szövegbevitel, kikapcsolás 83

ISDN, magyarázat 40

ISP

- Lásd: *internetszolgáltató*

J

JAD- és JAR-fájlok 146

Játékok 129

Java

- Lásd: *Alkalmazások*.

Jegyzetek 127

Jelentések 78

Jelszó

- Memóriakártya 131

JPEG, magyarázat 59

K

Kamera 59

- Beállítások 60
- Képtípusok 61
- Memóriahely-foglalás 62
- Memóriakártya 63

Kapcsolat bontása

- Bluetooth 154

Kedvencek 115

- Hivatkozás létrehozása 115

Képek 63

- A fókusz mozgatása 65

A kép adatainak megtekintése 66

- Billentyűkombinációk kép megtekintése közben 65

Elforgatás 65

Fogadás digitális kameráról 64

Formátumok 66

Hozzáadás névjegykártyához 52

Képzzenetek mappa 67

Készítés 59

Megtekintés 64

Memóriahely-foglalás 62

Nagyítás 64

Rendezés 66

Teljes kijelző 65

Képernyővédő

- Beállítások 32

Képmódok 61

Keresőmező 16

Kevés memória

- A memória-felhasználás megtekintése 132, 147

Hibakeresés 159

Kézbesítési jelentések 78

Készenléti állapot 10

- Beállítások 32

Indikátorok 11

Kihangosító

- Lásd: *Kihangosító*

Kihangosító aktiválása 17

Kijelző beállításai 32

Kimenő 103

Kivágás

- Szöveg 84

Klip

- Lásd: *Videófelvevő*

Konferenciavivások 21

Költségek

- Csomagkapcsolt adatátvitel 37

Költségkorlátozás

- A számláló nullázása 27
- Szolgáltató által megállapított 26

Könyvjelző, magyarázat 135

Küldés

- Adatok Bluetooth-on 151
- Adatok infrán 155
- Média fájlok 74
- Naptári tételek 121
- Névjegyzéki tételek, Névjegykártyák 57
- Videoklipek 69, 74

L

Leállítás

- Ébresztőóra 128
- Naptári hangjelzés 121

Létrehozás

- Névjegykártyák 50

M

- Mappák, létrehozás, tételek rendezése a mappákban 16

Másolás

Névjegykártyák másolása a SIM-kártya és a telefon memóriája között 51

Szöveg 84

Médiafájlok

Fájlformátumok 70

Lejátszás 71

Magyarázat 70

Megosztott memória 18

Megtekintés

GIF-animációk 64

Képek 64

Mellékletek

Letöltés 101

Megtekintés 101

Memória törlése

Naplóinformáció 159

Naptári tételek 159

Memóriakártya 129

Biztonsági mentés 131

Felhasználás 132

Feloldás 132

Formázás 131

Jelszó 131

Kamera 63

Videoklipek 129

Visszaállítás 131

Menü 13

A Főmenü átrendezése 13

Menü gomb 13

Mértékegység-átalakító 125

Modem

A telefon modemként történő használata 156

Multimédia üzenetek 87

Hangfájlok lejátszása 94

Létrehozás 88

Megtekintés 94

N

Nagyítás 64

Nagysebességű adatátvitel, magyarázat 36

Napló

Beállítások 28

Szűrés 27

Taralom törlése 28

Utolsó hívások 24

Naptár 117

Adatok importálása 122

Beállítások 120

Hangjelzés 120

Hangjelzések leállítása 121

Naptári tételmezők 118

Nézetek 119

Szimbólumok 119

Távoli szinkronizálás 158

Tételek küldése 121

Több tétel törlése egyszerre 159

Nem fogadott hívások 24

Névjegykártya, magyarázat 57

Küldés 57

Névjegykártyák

Alapértelmezett számok és címek kijelölése 53

Csengőhangok hozzárendelése 56

Csengőhangok törlése 56

DTMF-jelek mentése 23

Gyorstárcsázó számok kijelölése 56

Hangminták 53

Hangminták hozzárendelése 54

Hangminták meghallgatása 55

Hangminták módosítása 55

Hangminták törlése 55

Képek beszúrása 52

Távoli szinkronizálás 158

Névjegyzék

Adatok importálása 58

NY

Nyelv

íráshoz 31

O, Ó

Offline 99

Online 98

Óra 127

Beállítások 127

Hangjelzés 127

P

Párosítás, magyarázat 152

PC Suite a Nokia 3660-es készülékhez

156

PIN-kód 43

Feloldás 43

Postafiók 97

Kapcsolat bontása 101

Prediktív szövegbevitel 81

Kikapcsolás 83

Tippek 82

Pufferelés

Magyarázat 74

R

RealOne Player 70

Fájlformátumok 70

Folyamatos lejátszás 73

Hangerő-szabályozás 74

Media guide 71

Rendezés

Menü 13

Rögzített tárcsázás 44

S

Saját mappák 97

SIM-kártya

A SIM-kártyán lévő üzenetek
megtekintése 28

Nevek és számok 29

Nevek és számok másolása 51

Üzenetek 104

SIS-fájl 145

SMS-ek 85

Írás és küldés 85

SMS-üzenetközpont

Új létrehozása 107

Súgó 15

SyncML

Lásd: *Távoli szinkronizálás.*

SZ

Számítógépes csatlakozások 156

Számológép 123

Személyi számítógép

Kapcsolat 156

Szerkesztés

Naptári tételek 117

Névjegykártyák 51

Szöveg 80

Szimbólumok

Naptári tételek 119

Szinkronizálás

Lásd: *Távoli szinkronizálás.*

Szoftver

Eltávolítás 147

SIS-fájl továbbítása a telefonra 146

Telepítés 146

Szoftver eltávolítása 147

Szoftver telepítése 146

Szolgáltatói parancsszerkesztő 105

Szövegbevitel 80

Szöveges üzenetek

Lásd: *SMS-ek*

Szövegsablonok 97

Szundi 128

T

Tanúsítványok 45

Bizalmi beállítások 47

Tárcsázott hívások 25

Tartozékok

Beállítások 49

Távoli postafiók 97

Kapcsolat bontása 101

Távoli szinkronizálás 157

Teendők 122

Adatok importálása 122

Telefonkönyv

Lásd: *Névjegyzék*

Télcsoportok 57

Csengőhangok hozzárendelése 56

Egyszerre több tag hozzáadása 58

Tagok törlése 58

Törlés

Hívásköltség-számlálók 27

Napló 28

Naptári tételek 118

Névjegykártyák 51

Utolsó hívások listája 25

U, Ú

USSD-parancsok 105

Utolsó hívások listája 24

Fogadott hívások 24

Hívás időtartama 25

Hívásköltségek 26

Híváslisták törlése 25

Hívások díjegységei 26
Költségkorlátozás 26
Nem fogadott hívások 24
Tárcsázott hívások 25

Ü, Ő

Üzem módok 113

Átnevezés 114

Beállítások 113

Üzenetek

Alapnézet 77

Beállítások 105

Bejövő 92

Elküldött mappa beállításai 112

E-mail írása 91

Képüzenet-ábrák mentése 67

Képüzenetek 86

Kézbiztatói jelentések 78

Kimenő 103

Multimédia üzenetek 87

Saját mappák 97

SMS-ek 85

Szöveg írása 80

Üzenetek a SIM-kártyán 104

Üzenetek meghallgatása 20

V

Váltás az alkalmazások között 14

Várakozó állapot

Lásd: *Készletléti állapot*

vCard-formátum 57

Videó lejátszása 69, 71

Videofelvétel 68

Videófelvétel 68

Beállítások 69

Memóriakártya 69

Videoklipek 69

Videoklipek elküldése 69

Videoklipek mentése 69

Videoklipek

Lásd: *Médiaállományok*

Videólejátszó

Lásd: *RealOne Player*

W

WAP-oldalak

Böngésző 133

X

XHTML, magyarázat 133

XHTML-böngésző 133

XHTML-oldalak

Böngésző 133

Z

Zenefájlok

Lásd: *Médiaállományok*

Zeneszerkesztő 124

A dallam stílusának módosítása
124

A hangerő beállítása 124

Az ütem beállítása 124

Dallamok meghallgatása 124