

Nokia 6260 – Felhasználói útmutató



9231833

2. kiadás HU

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

NOKIA CORPORATION kizárólagos felelősségére kijelenti, hogy a RM-25 készülék mindenben megfelel az alapvető követelményeknek, valamint az 1999/5/EK irányelv egyéb rendelkezéseinek. A Megfelelőségi nyilatkozat egy példánya megtalálható a http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/ címen. A gyártó a terméket CE jelzéssel ellátta.

CE 168

Copyright © 2004 Nokia. Minden jog fenntartva.

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

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

A Nokia tune a Nokia Corporation hang védjegye.



This product includes software licensed from Symbian Ltd © 1998–2004. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.



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

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 © 1997-2004. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

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, akárhogyan is történt.

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

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

9231833 /2. kiadás HU

Tartalomjegyzék

Biztonságunk érdekében	13
Általános információ	17
Matricák a terméksomagban	17
Elérési kódok	17
PIN-kód	17
PIN2-kód.....	17
Biztonsági kód.....	18
PUK-kód és PUK2-kód	18
1. Első lépések	19
A SIM-kártya és a multimédia kártya behelyezése.....	19
Az akkumulátor töltése.....	21
A telefon be- és kikapcsolása	21
2. A telefon.....	23
Mechanikus üzemmódok.....	23
Az összecsatolt üzemmód	23
A Normál üzemmód.....	24
A képkezelés üzemmód	25
A Böngészés üzemmód.....	25
Billentyűzár.....	25
Gombok és csatlakozók.....	26
A készenléti állapotban megjelenő ikonok.....	28
Menü	29
Minden alkalmazásban érvényes műveletek.....	30
Hangerő-szabályozás	32

3. Hívásfunkciók	34
Hívás kezdeményezése.....	34
A Névjegyzék használata	34
A hangpostafiók hívása	35
Gyorstárcsázás.....	35
Konferenciahívás kezdeményezése	36
Hívás fogadása	37
Opciók hívás közben.....	37
Hívásvárakoztatás.....	38
Hívások átirányítása	38
Adóvevő	39
Az adóvevő beállításai	40
Kapcsolódás az adóvevő-szolgáltatáshoz	41
Adóvevő-hívás kezdeményezése.....	42
Adóvevő-hívás fogadása.....	44
Visszahívási kérelmek.....	44
Visszahívási kérelem küldése.....	44
A visszahívási kérelem feladójának mentése	45
Csoportok használata.....	45
Csoport felvétele.....	46
Csatlakozás meglévő csoporthoz	46
Meghívás fogadása	47
Hívásinfó és általános napló	47
Utolsó hívások listája	48
Hívás időtartama.....	49
Az általános napló megtekintése.....	50
GPRS-adatszámológó	51

4. Szöveg írása	52
Hagyományos szövegbevitel használata.....	52
Prediktív szövegbevitel használata	53
Szövegbeviteli tippek.....	54
Szöveg másolása a vágólapra	55
5. Személyes adatok.....	57
Névjegyzék.....	57
A névjegyzék elemeinek kezelése	57
Csengőhangok hozzárendelése	58
Hanghívás.....	59
Hangminta hozzárendelése telefonszámhoz	60
Tárcsázás hangminta kimondásával.....	60
Gyors hívó gombok kijelölése.....	61
Jelenlét	62
Az elérhetőségi információ módosítása.....	63
Annak módosítása, hogy kik tekinthetik meg a jelenlétre vonatkozó információkat.....	63
Nyilvános figyelők	65
Privát figyelők.....	65
Blokkolt figyelők	66
A jelenlétdatok frissítése	67
A jelenlét-szolgáltatás beállításai.....	68
Helymeghatározás.....	69
Naptár.....	70
Naptárbejegyzések létrehozása.....	70
Naptárnézetek.....	71
Teendők	72
Adatok importálása kompatibilis Nokia készülékekről	73

6. Multimédia	74
Kamera.....	74
Kép készítése vagy videoklip rögzítése	74
Képméret és tájolás	76
Kamerabeállítások.....	77
Képek megtekintése	78
Mentett kép nagyítása	79
Nagyítás közben használható billentyűparancsok	80
RealPlayer™	80
Médiaфájlok lejátszása	81
Lejátszás közben használható parancsbillentyűk	82
A beállítások módosítása	83
Rádió.....	83
Rádióállomások hangolása és mentése	85
A rádió használata.....	85
Az állomáslista használata.....	86
Galéria.....	87
Fájlok megnyitása	88
Egyéb alapértelmezett mappák.....	89
Képüzenetek mappa.....	89
Háttérképek mappa	89
Jelenlétlogók mappája	89
Fájlok letöltése.....	90
Képek feltöltése képszervertre	90
7. Üzenetek	92
Üzenetírás és üzenetküldés	94
Multimédia üzenetek beállításai	96
Az e-mail beállításai	97

Bejövő – üzenetek fogadása.....	97
Multimédia objektumok megtekintése	98
Intelligens üzenetek fogadása.....	98
Hírüzenetek fogadása	100
Saját mappák.....	100
Postafiók	101
Az e-mail üzenetek letöltése a postafiókból.....	102
E-mail üzenetek törlése	103
Kimenő.....	104
A SIM-kártyán lévő üzenetek megtekintése.....	105
Hálózati hírszolgálat-üzenetek.....	105
Szolgáltatói parancsszerkesztő.....	106
Üzenetek beállításai.....	106
Szöveges üzenetek.....	106
Multimédia üzenetek	108
E-mail üzenetek.....	110
A Postafiók beállításai	110
Hírüzenetek.....	112
Hálózati hírszolgálat-üzenetek	112
Az Egyebek mappa beállításai	113
Csevegés.....	113
Kapcsolódás a csevegőszerverhez	114
A csevegési beállítások módosítása	115
Csatlakozás csevegőcsoporthoz, illetve kilépés a csoportból	116
Csevegőcsoportok és felhasználók keresése.....	117
Csevegés a csevegőcsoportban	118
Üzenetrögzítés.....	118
Üzenetek blokkolása	119
Egyéni beszélgetés indítása és megtekintése	119

Csevegőpartnerek.....	121
Új csevegőcsoport létrehozása.....	122
A csevegőcsoport beállításainak módosítása	123
Csevegőcsoporthoz történő hozzáférés korlátozása	123
Csevegő- és jelenlétszerverek.....	123
8. Eszközök.....	125
Alkalmazások	125
Alkalmazás letöltése.....	126
Alkalmazás telepítése	127
Java™-alkalmazás telepítése	128
Alkalmazás elindítása	129
Alkalmazáson vagy alkalmazáscsoporton végrehajtható egyéb műveletek	129
Alkalmazások memóriafoglalása	130
Alkalmazás eltávolítása.....	130
Fájlkezelő	131
Fájlok fogadása infrán	131
A memóriafelhasználás megtekintése.....	132
Hangutasítások	132
Hangutasítás hozzárendelése alkalmazáshoz.....	134
Alkalmazás indítása hangutasítás használatával	135
Hangutasítás lejátszása, törlése vagy megváltoztatása	135
Eszközkezelő.....	135
9. A telefon testreszabása	138
Üzem módok.....	138
Témák.....	140
Beállítások	141
Az általános beállítások módosítása	141
A telefon beállításai	142

Hívásbeállítások.....	144
Csatlakozási beállítások	146
Hozzáférési pontok.....	146
GPRS.....	150
Adathívás	151
Dátum és idő	151
Biztonság.....	152
Telefon és SIM	152
Tanúsítványkezelés.....	154
Híváskorlátozás.....	156
Hálózat.....	157
Tartozékok beállításai	157
Kedvencek.....	158
10.Extrák.....	160
Mobiltárca	160
A mobiltárca kód beírása	161
Személyes kártyainformációk tárolása.....	161
Személyes jegyzetek létrehozása.....	162
Mobiltárca profil létrehozása	163
A mobiltárca adatainak átvitele a böngészőbe	164
Jegyek részletes információinak megtekintése.....	165
A mobiltárca beállításai	165
A mobiltárca és a mobiltárca kód alaphelyzetbe állítása	166
Számológép	166
Átváltó	167
Mértékegységek átváltása	167
Az alappénznem és az árfolyamok beállítása	168
Jegyzetek.....	169
Óra	170

Az óra beállításainak módosítása	170
Az ébresztés beállítása	170
A hangjelzés testreszabása	171
Hangröggitő	171
Memóriakártya	172
A memóriakártya formázása	173
Adatok biztonsági mentése és visszaállítása	173
A memóriakártya zárolása	173
Lezárt memóriakártya feloldása	174
A memóriafelhasználás ellenőrzése	174
Quickword	174
Quickpoint	175
11.Böngésző és Alkalmazások	176
Mobilböngésző	176
Alapvető lépések a szolgáltatások eléréséhez	176
A telefon beállítása a böngészőszolgáltatáshoz	177
Beállítások fogadása intelligens üzenetben	177
A beállítások kézi megadása	177
Kapcsolat létrehozása	178
Könyvjelzők megtekintése	178
Új könyvjelzők létrehozása manuálisan	179
Böngészés	180
Böngészés közben használható gombok és parancsok	180
Könyvjelzők mentése	181
Mentett oldalak megtekintése	181
Letöltés	182
Elemek vásárlása	183
Elem adatainak ellenőrzése letöltés előtt	183

A kapcsolat bontása	184
A böngésző beállításai	184
Játékok	186
12.Kapcsolatok.....	187
Bluetooth-kapcsolat	187
A Bluetooth-kapcsolat beállításai	188
Adatok küldése Bluetooth-kapcsolaton	189
Párosított készülékek nézet	191
Adatok fogadása Bluetooth-kapcsolaton	192
Bluetooth-kapcsolat bontása	192
Infravörös kapcsolat	193
VPN	194
Kapcsolatkezelő	195
Kapcsolat részletes információinak megtekintése	196
Kapcsolatok bontása	197
A telefon csatlakoztatása kompatibilis számítógéphez	197
A telefon modemként történő használata	197
Távolszinkronizálás	198
Új szinkronizáló üzemmód létrehozása	198
Adatok szinkronizálása	199
13.Hibakeresés	201
Kérdések és válaszok	203
14.Akkumulátorról szóló információk	208
Kezelés és karbantartás	211
További biztonsági tudnivalók	213

Biztonságunk érdekében

Olvassuk el az alábbi egyszerű útmutatót. Az itt leírtak be nem tartása veszélyekkel járhat, sőt törvénsértő lehet. Bővebb információt a részletes felhasználói kézikönyv tartalmaz.



BEKAPCSOLÁSKOR ÜGYELJÜNK A BIZTONSÁGRA

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



AZ ÚTON ELSŐ A BIZTONSÁG

Tartsuk be a helyi törvényeket. Vezetés közben mindig hagyjuk szabadon kezeinket, hogy a járművet irányíthassuk. A biztonság legyen vezetés közben a legfontosabb szempont.



INTERFERENCIA

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



KÓRHÁZBAN KAPCSOLJUK KI

Tartsuk be az előírásokat. Orvosi berendezések közelében kapcsoljuk ki a telefont.



REPÜLŐGÉPEN KAPCSOLJUK KI

Tartsuk be az előírásokat. A mobilkészülékek interferenciát okozhatnak a repülőgépen.



TANKOLÁSKOR KAPCSOLJUK KI

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



ROBBANTÁSI MŰVELETEK HELYSZÍNÉN KAPCSOLJUK KI

Tartsuk be az előírásokat. Ne használjuk a telefont olyan helyen, ahol robbantási műveletet készítenek elő.



MEGFELELŐ HASZNÁLAT

A készüléket csak normál helyzetben használjuk, a termék dokumentációjában leírtaknak megfelelően. Feleslegesen ne érintjük az antennához.



SZAKSZERVIZ

A termék üzembe helyezését és javítását csak szakember végezheti.



TARTOZÉKOK ÉS AKKUMULÁTOROK

Csak a gyártó által jóváhagyott tartozékokat és akkumulátorokat használjunk. Ne csatlakoztassunk inkompatibilis termékeket.



VÍZÁLLÓSÁG

A telefon nem vízálló. Tartsuk szárazon.



BIZTONSÁGI MÁSOLATOK

A telefonban tárolt fontos adatokról ne felejtsünk el biztonsági másolatot vagy írásos feljegyzést készíteni.



CSATLAKOZTATÁS MÁS KÉSZÜLÉKEKHEZ

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



SEGÉLYKÉRŐ HÍVÁSOK

Győződjünk meg arról, hogy a telefon be van kapcsolva és működik. A kijelző törléséhez és a kezdőképernyőhöz való visszatéréshez nyomjuk meg a  gombot, ahányszor csak szükséges. Írjuk be a segélyhívó számot, és nyomjuk meg a  gombot. Adjuk meg a tartózkodási helyünket. Ne szakítsuk meg a kapcsolatot, amíg erre engedélyt nem kapunk.

■ A készülékről

A tájékoztatóban ismertetett rádiótelefon használata az EGSM 900-as, a GSM 1800-as és a GSM 1900-as hálózatokon megengedett. A hálózatokról szóló további tájékoztatásért keressük fel a szolgáltatót.

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



Figyelmeztetés: A készülék funkcióinak használatához (az ébresztőórát kivéve) a készüléknek bekapcsolt állapotban kell lennie. Ne kapcsoljuk be a készüléket olyan helyen, ahol a rádiófrekvenciás eszközök használata interferenciát vagy veszélyt okozhat.

■ Hálózati szolgáltatások

A telefon használatához szükség van egy rádiótelefon-szolgáltatóval kötött szolgáltatási szerződésre. A készülék számos funkciója a rádiófrekvenciás hálózat szolgáltatásaitól függően működik. Ezek a hálózati szolgáltatások nem biztos, hogy minden hálózatban elérhetők, illetve előfordulhat, hogy azokat külön meg kell rendelni a saját szolgáltatónkánál. Szükség esetén a szolgáltatás használatára és díjszabására vonatkozóan további tájékoztatást is kérni kell a szolgáltatótól. Egyes hálózatokban a hálózati szolgáltatások használata esetleg csak korlátozott módon lehetséges. Egyes hálózatok például nem támogatnak minden nyelvtől függő karaktert és szolgáltatást.

Lehet, hogy a készüléken a szolgáltató kérésére bizonyos funkciók nem érhetőek el vagy nem aktívak. Az ilyen funkciók meg sem jelennek a készülék menüiben. További tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Ez a készülék támogatja a TCP/IP protokollon alapuló WAP 2.0-s protokollokat (a HTTP-t és az SSL-t). A készülék egyes funkciói számára nélkülözhetetlen a fenti technológiák hálózati támogatása.

■ Osztott memória

A készülék alábbi funkciói az osztott memóriát használhatják: névjegyzék, szöveges üzenetek, multimédia üzenetek, képek és csengőhangok, videofelvevő, RealOne Player™, naptár és teendők, letöltött alkalmazások. Az ilyen funkciók használata csökkentheti az osztott memóriát használó többi funkció számára rendelkezésre álló szabad memóriát. Ha például sok képet tárolunk, azok teljesen lefoglalhatják a szabad memóriát. Ha ilyenkor egy osztott memóriát használó funkciót szeretnénk használni, a készüléken megjelenhet egy üzenet, miszerint a memória megtelt. Ebben az esetben törölnünk kell néhány, az osztott memóriában tárolt elemet vagy információt. Egyes funkciók saját memóriaterülettel is rendelkezhetnek a más funkciókkal megosztott memórián kívül.

Általános információ

■ Matricák a terméksomagban

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

■ Elérési kódok

PIN-kód

A PIN-kód (személyes azonosító szám, 4-8 számjegy) 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 a SIM-kártya újbóli használatához a PUK-kóddal fel kell oldani a PIN-kódot.

PIN2-kód

A PIN2-kód (4-8 számjegy), amelyet egyes SIM-kártyákkal kapunk, bizonyos funkciók eléréséhez szükséges.

Biztonsági kód

A biztonsági kód (5 számjegy) a telefon és a billentyűzet lezárására használható, ezzel megakadályozhatjuk a jogosulatlan használatot.

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-kód és PUK2-kód

A PUK-kód (személyes feloldó kulcs, 8 számjegy) a blokkolt PIN-kód módosítására használható. A PUK2-kód 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.

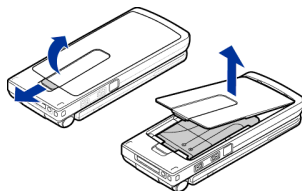
1. Első lépések



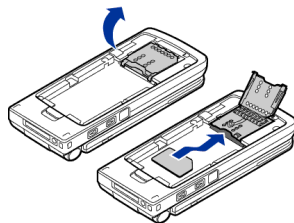
Megjegyzés: Mielőtt levennénk az elő- és hátlapot, mindig kapcsoljuk ki a készüléket, és csatlakoztassuk le a töltőről vagy egyéb készülékekről. Az elő- és hátlapok, valamint a fedőlapok cseréje közben ne érnünk az elektromos alkatrészekhez. A készüléket mindig felhelyezett elő- és hátlappal tároljuk és használjuk.

■ A SIM-kártya és a multimédia kártya behelyezése

1. Nyissuk fel a hátlapot: A telefont hátával magunk felé tartva nyomjuk meg a záróreteszt a nyíl irányába, és emeljük fel a hátlapot.

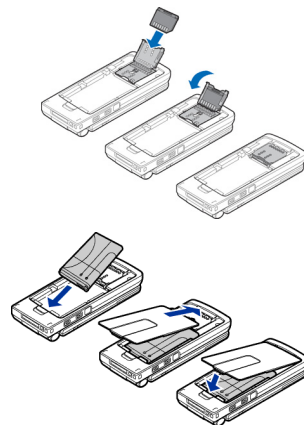


2. Óvatosan megnyomva nyissuk ki a memóriakártya tartójának fedelét. Helyezzük a SIM-kártyát az alsó nyílásba. Ügyeljünk arra, hogy a SIM-kártya ferdén levágott sarka a telefon teteje felé álljon, és a kártya aranyszínű érintkezői lefelé



nézzenek. A SIM-kártya kivételéhez toljuk a kártyatartó fedelét az akkumulátor irányába.

3. Helyezzük be a Csökkentett méretű multimédia kártyát (RS-MMC) a kártyatartóba. Ügyeljünk arra, hogy az RS-MMC-kártya ferdén levágott sarka és az aranszínű érintkezők lefelé nézzenek.
4. Lefelé nyomva csukjuk be a memóriakártya tartójának fedelét amíg be nem záródik.
5. Az akkumulátor aranszínű érintkezőit illesszük a telefon érintkezőihez, és nyomjuk meg az akkumulátor másik végét, amíg az a helyére nem pattan.
6. Helyezzük vissza a hátlapot.

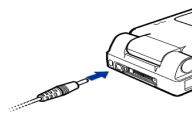


A SIM-kártyákat tartsuk kisgyermekek számára elérhetetlen helyen. A SIM-szolgáltatások elérhetőségéről és használatáról a SIM-kártya értékesítési helyén kaphatunk felvilágosítást. Ez lehet a szolgáltató, a hálózat üzemeltetője vagy más értékesítési hely.

A készülékkel csak kompatibilis multimédia kártyát (MMC) használunk. A készülékkel a Reduced Size Dual Voltage típusú (csökkentett méretű, dupla feszültségű) MMC-kártyák kompatibilisek. Más memóriakártyák, mint például a Secure Digital (SD) kártyák nem kompatibilisek a készülékkel, ráadásul bele sem férnek az MMC-kártya tartójába. Nem kompatibilis memóriakártya használata kárt okozhat a memóriakártyában és a készülékben egyaránt, valamint a nem kompatibilis kártyán tárolt adatok is megsérülhetnek.

■ Az akkumulátor töltése

1. A kábelt csatlakoztassuk a töltőhöz.
2. A töltő kábelének másik végét csatlakoztassuk a telefon aljához.
3. A töltőt csatlakoztassuk egy fali aljzathoz. Ha nyitva van a készülék, a kijelzőn az akkumulátorsáv elemeinek mozgása jelzi a töltést, illetve a fedőlapon lévő LED villágítása, ha a készülék össze van csukva. Ne felejtjük el, hogy töltés közben a telefon használható. Ha az akkumulátor teljesen feltöltődött, az oszlop megáll.
A töltőt húzzuk ki a fali aljzathoz, majd csatlakoztassuk le a telefonról. Lásd: "[Akkumulátorról szóló információk](#)" című rész (208. oldal).



■ A telefon be- és kikapcsolása

Nyomjuk meg, és tartunk lenyomva a  gombot.

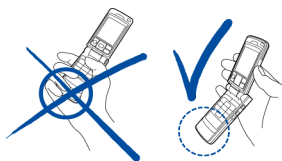


FIGYELMEZTETÉS! Ne kapcsoljuk be a telefont olyan helyen, ahol a rádiótelefonok használata tilos, illetve ahol azok interferenciát vagy veszélyt okozhatnak.

A készülék belső antennával rendelkezik.



Megjegyzés: Más rádió adó-vevőkhöz hasonlóan lehetőség ne érünk a bekapcsolt telefon antennájához. Az antenna megérintése a hangminőség romlását okozhatja, s a telefon esetleg a szükségesnél magasabb energiaszinten fog üzemelni. Ha a készülék működtetése közben nem érünk az antenna környékéhez, az növeli az antenna teljesítményét és az akkumulátor élettartamát.



NORMÁL HELYZET: Tartsuk a telefont a fenti képen bemutatott helyzetben.

Ha a telefon a PIN-kódot kéri:

A PIN-kódot általában a SIM-kártyával kapjuk.

- Írjuk be a kódot (a kijelzőn **** jelenik meg), és nyomjuk meg a  gombot.

Ha a telefon a biztonsági kódot kéri:

- Írjuk be a biztonsági kódot (a kijelzőn ***** jelenik meg), és nyomjuk meg a  gombot.

A biztonsági kód gyári beállítása: 12345.

2. A telefon

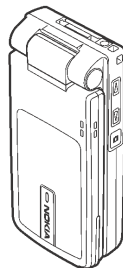
■ Mechanikus üzemmódok

A készülék négy különböző mechanikus üzemmóddal rendelkezik: Összecsukott, Normál, Bőngészés és Képezelés. Az egyes üzemmódok között a fedőlap és a csukló elforgatásával válthatunk. Ügyeljünk arra, hogy az egyes üzemmódok némi késleltetéssel lépnek életbe.

Az összecsukott üzemmód

Ebben az üzemmódban az összes alkalmazás a háttérben fut, a képernyő kikapcsol, és a folyamatban lévő hívások befejeződnek.

A bejövő hívásokat a fedőlapon lévő LED és csengőhang jelzi.



Megjegyzés: Ha a telefon zárt állapotban van, a billentyűzár automatikusan bekapcsol a kamera/AV-gomb megnyomására. Ez a hangerő-szabályozó gombokkal nem érhető el.

A Normál üzemmód

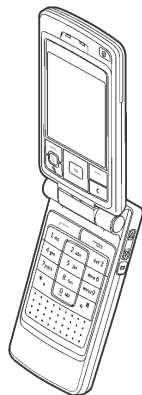
Amikor kinyitjuk a készüléket, az automatikusan ebbe az üzemmódba kerül, működésbe lép a kijelző, és a billentyűzet is használható. Ez az üzemmód lesz érvényes akkor is, ha nem teljesen nyitjuk ki a fedőlapot.

A fedőlap, a képen látható módon, nagyjából 150 fokban nyílik ki. A készüléket ne próbáljuk ennél jobban szétnyitni.

Ha a fedőlap zárva van, hívás fogadásához nyissuk szét a készüléket.

Ha a *Válasz felnyitással* beállítás értéke *Nem*, akkor hívás fogadásához nyissuk szét a készüléket, és nyomjuk meg a  gombot. Lásd: [Hívásbeállítások](#) című rész (144. oldal).

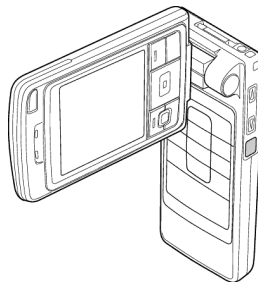
Ha nem használjuk a kamerát, a  gombbal az adóvevő működtethető.



A képezelés üzemmód

Ez az üzemmód akkor lép életbe, ha a normál üzemmódban úgy forgatjuk el a fedőlapot, hogy a kijelző a készülék jobb vagy bal oldala felé néz. Ha a fedőlapot balra forgatjuk el, a kijelző és a kamera lencséje is felénk mutat, így önmagunkról készíthetünk fényképet.

Képezelés módban a billentyűzet ki van kapcsolva, kivéve a  gombot (amellyel a menüt érhetjük el) és a lapozógomb közepén található  választógombot.



A Böngészés üzemmód

A Böngészés üzemmód akkor lép életbe, ha a fedőlapot 90 fokra kinyitjuk, elfordítjuk 180 fokkal az óramutató járásával ellentétes irányba, majd visszacsukjuk. Ezután akkor is ez az üzemmód marad érvényben, ha felnyitjuk a fedőlapot.

Ha nem használjuk a kamerát, a  gombbal az adóvevő működtethető.



Billentyűzár

A billentyűzár bekapcsolásához nyomjuk meg a , majd a  gombot, vagy nyomjuk meg a  és a  gombot.

A készülékbe előre beprogramozott segélykérő szám a kóddal rendelkező billentyűzár bekapcsolt állapotában is felhívható. Írjuk be a segélyszolgálat számát, és nyomjuk meg a  gombot.

■ Gombok és csatlakozók

Kinyitott fedőlappnál

1. Bekapcsológomb

Be- és kikapcsolja a telefont.

Ha a billentyűzár bekapcsolt állapotában megnyomjuk a bekapcsológombot, körülbelül 15 másodpercre kivilágosodik a kijelző.

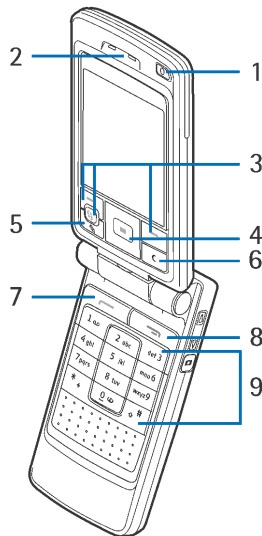
2. Fülhallgató

3. Választógombok: és .

A gombok funkciója a fölöttük a kijelzőn megjelenő felirattól függ. A főmenü megjelenítéséhez nyomjuk meg a  gombot.

4. Lapozógomb

A nevek, telefonszámok, menük és beállítások elemei közötti lapozást teszi lehetővé. Emellett ezzel mozgatható a kurzor fel és le, jobbra és balra szöveg beírásakor, a naptár használatakor és egyes játékokban. Rövid ideig megnyomva a lapozógombot a funkciót választhatjuk ki.



5. A  gomb szövegszerkesztésre és elemek jelölésére vonatkozó parancsok listáját nyitja meg.
6. A  gombbal bejegyzés tartalma vagy elem törölhető, valamint különböző funkciókból való kilépés hajtható végre.
7. A  gomb telefonszám felhívására vagy hívás fogadására szolgál. Készenléti állapotban a legutóbb hívott számok listáját jeleníti meg.
8. A  gombbal az aktív hívás fejezhető be. Emellett ezzel tetszőleges funkcióból kiléphetünk.
9.  –  : számok és betűk bevitelére szolgáló gombok.
A  és a  gomb az egyes funkcióknál különböző célra használható.

Becsukott fedőlapnál

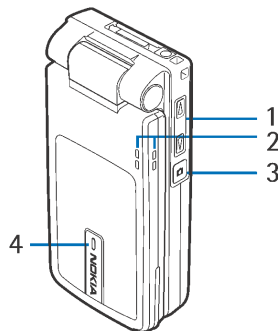
1. Hangerő/nagyítás gombjai

Ezekkel a fülhallgató vagy a hangszóró hangereje szabályozható. A beépített kamera használatakor nagyításra és kicsinyítésre szolgálnak.

2. Hangszórók

3. Kamera/AV-gomb

Képkezelés módban képet rögzíthetünk ezzel a gombbal.

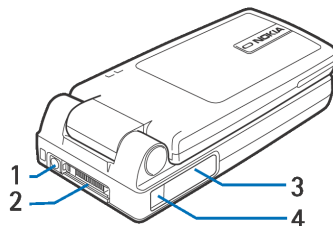


Normál és Bőngészés módban a gomb lenyomásával és nyomva tartásával adóvevő-hívást kezdeményezhetünk.

4. Bejövő hívás jelzésére szolgáló LED.

Csatlakozók

1. Töltő csatlakozója
2. Pop-Port™ csatlakozó, amely például fülhallgatót vagy adatkábelt fogadhat.
3. Infravörös (IR) port
4. Kamera lencséje



■ A készenléti állapotban megjelenő ikonok



Egy vagy több üzenet érkezett az Üzenetek alkalmazás Bejövő mappájába.



Egy vagy több hangüzenet érkezett. Lásd: "[A hangpostafiók hívása](#)" című rész (35. oldal).



A Kimenő mappában üzenetek váraкоznak elküldésre.



A jelenleg aktív üzemmódban a *Csengőhang* beállítása *Néma*, az *Üzenetjelző hang* beállítása *Nincs*, illetve a *Csev. figyelm.hangja* beállítása *Nincs*.



A készülék billentyűzára be van kapcsolva. Lásd: "[Billentyűzár](#)" című rész (25. oldal).



Ébresztés van beállítva.

- 2** Hívásokat csak a 2. telefonvonalon bonyolíthatunk (hálózati szolgáltatás). Lásd: "[Használt vonal \(hálózati szolgáltatás\)](#)" című rész (145. oldal).
-  Minden bejövő hívás át van irányítva. Az  ikon azt jelzi, hogy minden bejövő hívás hangpostafiókra van átirányítva. Lásd: "[Hívások átirányítása](#)" című rész (38. oldal). Ha két telefonvonalunk van, akkor az első vonal átirányítását az , a második vonalét pedig a  ikon jelzi.
- D** Adathívás van folyamatban.
- F** Faxhívás van folyamatban.
-  Aktív GPRS-kapcsolat alatt az  ikon helyett jelenik meg (a kijelző bal felső sarkában, készenléti állapotban). A  akkor jelenik meg, ha hanghívás miatt a GPRS-kapcsolatot átmenetileg felfüggesztettük.
-  A Bluetooth-kapcsolat aktív. Amikor a Bluetooth-kapcsolaton keresztül adatok átvitele történik, a  ikon látható.
-  Az infravörös kapcsolat aktív.

■ Menü

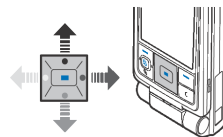
A főmenü megjelenítéséhez nyomjuk meg a  gombot. A menüben hozzáférhetünk a készülék összes alkalmazásához.



 Menüpontok: *Megnyitás, Listanézet / Keretnézet, Áthelyezés, Áthely. mappába, Új mappa, Alk.letöltések, Memória adatai, Súlyos és Kilépcs.*

Mozgás a menüben

- A menüben való lépéshez nyomjuk meg a lapozógomb tetejét ▲, alját ▼, bal oldalát ◀ vagy jobb oldalát ▶.



Alkalmazások vagy mappák megnyitása

- Lapozunk az alkalmazáshoz vagy a mappához, és megnyitásához nyomjuk meg a lapozógomb közepét .

Alkalmazások bezárása

- A készenléti állapotba való visszatéréshez nyomjuk meg a **Vissza** vagy a **Kilépés** gombot annyiszor, ahányszor szükséges, vagy válasszuk az **Opciók**→**Kilépés** menüpontot.

Váltás az alkalmazások között

- Az alkalmazások közötti váltáshoz nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a  gombot. Az alkalmazásváltó ablak jelenik meg, amelyben az aktuálisan megnyitott alkalmazások listája látható. Lapozunk a kívánt alkalmazáshoz, és a  gomb megnyomásával lépünk be.

■ Minden alkalmazásban érvényes műveletek

- Elemek megnyitása megtekintéshez** - Lapozunk a kívánt elemre, és nyomjuk meg a  gombot, vagy válasszuk az **Opciók**→**Megnyitás** menüpontot.
- Elemek szerkesztése** - Nyissuk meg az elemet megtekintéshez, és válasszuk az **Opciók**→**Szerkesztés** menüpontot. A lapozógomb segítségével végiglapozhatjuk a tétel mezőit.

- **Elemek törlése, eltávolítása** – Lapozunk az elemhez, és válasszuk az **Opciók**→ **Törlés** menüpontot, vagy nyomjuk meg a  gombot. Ha egyszerre több elemet szeretnénk törölni, akkor először ki kell jelölni azokat.
- **Elem kijelölése** – Több módszer is rendelkezésre áll a lista elemeinek kijelölésére.
 - Ha egyszerre csak egy elemet szeretnénk kijelölni, lapozunk az elemre, és válasszuk az **Opciók**→**Kijelölés/elvetés**→ **Kijelölés** menüpontot, vagy nyomjuk meg egyszerre a  és a  gombot. Egy pipa kerül az elem mellé.
 - A lista összes elemének kijelöléséhez válasszuk az **Opciók**→ **Kijelölés/elvetés**→**Mindegyik kijelölése** menüpontot.
 - Több elem kijelöléséhez nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a  gombot, és nyomjuk meg a lapozógomb tetejét vagy alját. Ahogy a kijelölés mozog, minden elem mellé pipa kerül. A kijelölés befejezéséhez engedjük fel a lapozógombot, majd a  gombot.
A kívánt elemek kijelölése után az **Opciók**→**Áthely. mappába** vagy **Törlés** menüpont választásával áthelyezhetjük vagy törölhetjük ezeket.
- **Elem kijelölésének megszüntetése** – Lapozunk az elemre, és válasszuk az **Opciók**→ **Kijelölés/elvetés**→ **Elvetés** menüpontot, vagy nyomjuk meg egyszerre a  és a  gombot.
- **Mappák létrehozása** – Válasszuk az **Opciók**→**Új mappa** menüpontot. A készülék a mappa nevének megadását kéri (legfeljebb 35 betű).

- **Elemek áthelyezése mappába** – Válasszuk az **Opciók** → *Áthely. mappába* menüpontot (nem jelenik meg, ha nincs rendelkezésre álló mappa). Ha az *Áthely. mappába* menüpontot választjuk, megjelenik a rendelkezésre álló mappák listája, és láthatjuk az adott alkalmazás gyökerét (ahonnan áthelyezzük az elemet). Jelöljük ki azt a helyet, ahová az elemet át akarjuk helyezni, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
- **Elemek elküldése** – Lapozunk az elemre, és válasszuk az **Opciók** → *Küldés* menüpontot. Válasszunk küldési módot az alábbiak közül: *MMS-ben*, *Bluetooth-on*, *E-mailben*, *Faxként* és *Infrán*.
 - Ha az elemet e-mailben vagy MMS-ben szeretnénk elküldeni, egy üzenetszerkesztő nyílik meg. A  gomb megnyomásával a Névjegyzékből kijelölhetjük a címzett(ek)et, vagy írjuk be a telefonszámot vagy az e-mail címet a *Címzett* mezőbe. Az üzenethez írunk szöveget, vagy mellékeljük hozzá hangfájlt, és válasszuk az **Opciók** → *Küldés* menüpontot. Lásd: "*Üzenetírás és üzenetküldés*" című rész (94. oldal).
 - Bluetooth-on. Lásd: "*Adatok küldése Bluetooth-kapcsolaton*" című rész (189. oldal).

A szerzői jogi védelem miatt egyes képeket, csengőhangokat és más tartalmakat esetleg nem másolhatunk, módosíthatunk, tölthetünk le vagy küldhetünk tovább.

■ Hangerő-szabályozás

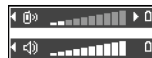
Hangerőszabályozó-ikonok:

-  – normál mód esetén,
-  – hangszóró mód esetén.

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

A hangszóró lehetővé teszi, hogy a telefonon beszélgessünk anélkül, hogy a készüléket a fülünkhöz kellene tartani, így akár letehetjük egy közelünkben lévő asztalra is. A hangszóró használható hívás közben, audio- és videoalkalmazásokhoz, valamint multimédia üzenetek megtekintésekor. Az audio- és videoalkalmazások automatikusan használják a hangszórót. A hangszóró használata megkönnyíti az egyéb alkalmazások használatát, amikor a telefonon beszélgetünk.

Ha aktív hívás közben szeretnénk hangszóró-üzemmódba kapcsolni, válasszuk az **Opciók** → *Hangszóró be* menüpontot. Egy hangjelzést hallunk, a navigációs sávban a  jelenik meg, és a hangerőjelző megváltozik.



A hangszóró nem aktiválható hívás közben, ha a telefonra fülhallgatót csatlakoztattunk.



FIGYELMEZTETÉS! Kihangosításkor ne tegyük a készüléket a fülünkhöz, mert a hangerő nagyon nagy lehet.

Ha aktív hívás alatt ki szeretnénk kapcsolni a kihangosítót, válasszuk az **Opciók** → *Kézibeszélő be* menüpontot.

3. Hívásfunkciók

■ Hívás kezdeményezése

1. Készenléti állapotban írjuk be a telefonszámot a körzetszámmal együtt. A  vagy a  gomb megnyomásával a kurzor mozgatható. Szám törléséhez nyomjuk meg a  gombot.
 - Nemzetközi hívásoknál a nemzetközi előtag beírásához nyomjuk meg kétszer a  gombot (+), ezután írjuk be az ország hívókódját, **0** nélkül a körzetszámot, majd a telefonszámot.
 2. A telefonszám hívásához nyomjuk meg a  gombot.
 3. A hívás befejezéséhez (vagy a hívási kísérlet megszakításához) nyomjuk meg a  gombot, vagy csukjuk össze a készüléket.
- A  gomb megnyomása mindig befejezi a hívást, még akkor is, ha egy másik alkalmazás aktív, és látható a kijelzőn.

Hívást beszéddel is kezdeményezhetünk, így nem kell látnunk a kijelzőt és beírni a telefonszámot. Lásd: "[Hanghívás](#)" című rész (59. oldal).

A Névjegyzék használata

 Utasítássor: **Menü** → **Névjegyzék**

1. Név kereséséhez lapozunk a névhez, vagy írjuk be a név első betűit. A keresőmező automatikusan megnyílik, és a talált tételek megjelennek.

2. A hívás elindításához nyomjuk meg a  gombot.

Ha a névhez több telefonszám tartozik, lapozzunk a kívánt telefonszámhoz, és a hívás elindításához nyomjuk meg a  gombot.

A hangpostafiók hívása

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

- A hangpostafiók hívásához készenléti állapotban nyomjuk meg az  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.
- Ha módosítani akarjuk a hangpostafiók számát, válasszuk a **Menü** → *Eszközök* → *Hangpostafiók* menüpontot, majd az **Opciók** → *Szám módosítása* lehetőséget. Írjuk be a számot (amelyet a szolgáltatótól kaptunk), és nyomjuk meg az **OK** gombot.

Lásd: "*Hívások átirányítása*" című rész (38. oldal).

Gyorstárcsázás

➡ Utasítássor: **Menü** → *Eszközök* → **Gyorshív.**

1. Rendeljük telefonszámot valamelyik gyorsívó gombhoz ( - ).
Lásd: "*Gyorshívó gombok kijelölése*" című rész (61. oldal).
2. A telefonszám hívásához: Készenléti állapotban nyomjuk meg a megfelelő gyorsívó gombot, majd a  gombot. Ha a *Gyorshívás* funkció beállítása

Be: Nyomjuk meg, és tartsuk lenyomva a megfelelő gyorshívó gombot, amíg a hívás el nem indul.

Konferenciahívás kezdeményezése

Konferenciahívást (hálózati szolgáltatás) legfeljebb hat résztvevővel hozhatunk létre.

1. Hívjuk az első résztvevőt.
2. Új résztvevő hívásához válasszuk az **Opciók**→**Új hívás** menüpontot. 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 a hívást, kapcsoljuk be az első résztvevőt a konferenciahívásba. Válasszuk az **Opciók**→**Konferencia** menüpontot.
4. Ha új résztvevőt szeretnénk bevonni a konferenciahívásba, ismételjük meg a 2. lépést, és válasszuk az **Opciók**→**Konferencia**→**Konferenciába** menüpontot.
 - Ha magánbeszélgetést szeretnénk folytatni valamelyik résztvevővel, válasszuk az **Opciók**→**Konferencia**→**Magán** menüpontot. Lapozunk a kívánt résztvevőhöz, és nyomjuk meg a **Magán** gombot. A konferenciahívás a készüléken tartásba kerül, és a többi résztvevő egymással folytathatja a beszélgetést. A konferenciahívásba a **Mégse** gomb megnyomásával térhetünk vissza.
 - Ha bontani kívánjuk a vonalat a konferenciahívás egyik résztvevőjével, válasszuk az **Opciók**→**Konferencia**→**Résztvevő bontása** menüpontot, lapozunk 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 „fogalt” hangjelzést hall.

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

Opciók hívás közben

Számos hívás közben használható opció hálózati szolgáltatás. Az elérhetőséggel kapcsolatban forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz.

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

Mikrofon ki/Bekapcs., Kézibeszélő be, Hangszóró be vagy *Kihangosító be* (ha csatlakoztattunk kompatibilis Bluetooth-fülhallgatót); a hálózati szolgáltatások: *Aktív hívás vége, Minden hívás vége, Tartás/Visszavétel, Új hívás, Konferencia, Magán, Résztvevő bontása, Fogadás, Elutasítás*; és a következők:

Felcserélés – Váltás az aktív hívás és a tartott hívás között.

Átadás – A bejövő hívás vagy a tartott hívás összekapcsolása az aktív hívással, valamint a hívásból való kilépés.

DTMF küldése – DTMF-jelsorok küldése, például jelszavak vagy bankszámlaszámok.

DTMF-hangok küldése

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.

Hívásvárakoztatás

Ha aktiváltuk a Hívásvárakoztatás (hálózati) szolgáltatást, a hálózat értesítést küld a bejövő hívásról, miközben egy másik hívásban vagyunk.

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.

Hívások átirányítása

➡ Utasítássor: **Menü** → **Beállítások** → **Hívásátirányít.**

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 átirányítási lehetőséget, például a *Ha foglalt* beállítás mellett a bejövő hanghívások foglaltság esetén vagy a hívás elutasításakor átirányításra kerülnek.
- Az átirányítás bekapcsolásához válasszuk az **Opciók**→ *Aktiválás* menüpontot, a *Törlés* lehetőséggel kikapcsolhatjuk az átirányítást, illetve az *Állapot* ponttal ellenőrizhetjük, hogy az átirányítás be van-e kapcsolva.
- Ha törölni akarjuk az összes aktív átirányítást, válasszuk az **Opciók**→ *Minden átír. törlése* menüpontot.

Lásd: "A készenléti állapotban megjelenő ikonok" című rész (28. oldal).

A bejövő hívások korlátozása és a hívásátirányítás funkciót nem aktiválhatjuk egyszerre. Lásd: "Híváskorlátozás" című rész (156. oldal).

■ Adóvevő

↩ Utitássor: **Menü**→ **Adóvevő**.

A hálózaton keresztüli adóvevő egy GSM/GPRS-hálózaton keresztül rendelkezésre álló kétirányú rádiószolgáltatás (hálózati szolgáltatás). Az adóvevő közvetlen rádió-távbeszélő összeköttetést biztosít a  gomb megnyomásával.

Az adóvevő segítségével beszélgetést folytathatunk a kompatibilis készülékkel rendelkező egy vagy több személlyel. Hívásunk kapcsolásakor a hívott személynek vagy csoportnak nem kell fogadnia a hívást. A GPRS-számlálókön kívül a készülék csak a **Napló** listáján a legutóbbi hívások között szereplő közvetlen hívásokat regisztrálja. A résztvevőknek, ahol ez lehetséges, jóvá kell hagyniuk az ilyen

összeköttetések fogadását, mivel más módon nem erősíthető meg, hogy a címzettek hallották a hívást.

A szolgáltatás elérhetőségéről, költségeiről és az előfizetés módjáról érdeklődjük a hálózat üzemeltetőjénél vagy a szolgáltatónál. Ügyeljünk arra, hogy ennél a szolgáltatásnál a roaming jóval korlátozottabb, mint a szokásos hívásoknál.

Az adóvevő-szolgáltatás használata előtt meg kell adni a szükséges beállításokat.

Az adóvevő-szolgáltatásra kapcsolódás közben a készülék egyéb funkció is használható. Az adóvevő-szolgáltatás nem kapcsolódik a hagyományos hangösszeköttetéshez, így a hagyományos hanghívások számos szolgáltatása (például hangpostafiók) itt nem áll rendelkezésre.

Az adóvevő beállításai

 Utasítássor: **Opciók** → **Beállítások**.

Az adóvevő beállításaival kapcsolatban forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz. A beállításokat OTA-üzenetben (éteren keresztül) is megkaphatjuk.

- *Értesítőhang* - A bejövő adóvevő-hívások hangjelzése.
- *Alapértelm. becenév* - A többi felhasználónál megjelenő becenevünk.
- *Tartomány* - Az alapértelmezett tartomány neve.
- *H.fézési pont neve* - Az adóvevő-szolgáltatáshoz tartozó hozzáférési pont neve.
- *Szerver címe* - Az adóvevő-szerver címe.

- **AV-cím megjelenítése** - Ha el akarjuk rejteni az AV-címünket az AV-csoport vagy az 1-1 hívások résztvevői előtt, válasszuk a **Nem** lehetőséget.
- **Felhasználónév** - Az adóvevő-szolgáltatásba való belépéshez szükséges felhasználói név.
- **Adóvevő-jelszó** - Az adóvevő-szolgáltatásba való belépéshez szükséges jelszó.
- **Biztonsági tartomány** - A csoportfelhasználó-hitelesítéshez használt tartomány neve.

Az beállítások módosítása után újra kell indítani az adóvevő-alkalmazást.

Kapcsolódás az adóvevő-szolgáltatáshoz

 Utasításor: **Menü**→ **Adóvevő**. Alternatív megoldásként a szolgáltatáshoz való csatlakozáshoz nyomjunk meg és tartsuk lenyomva néhány másodpercig a  gombot.

Az adóvevő-szolgáltatás automatikusan megkísérli a kapcsolódást az adóvevő-szolgáltatáshoz. Sikeres bejelentkezésnél az adóvevő-kapcsolatok nézete jelenik meg.

A  ikon az adóvevő-kapcsolatot jelzi. Ha csoportokat vettünk fel a készülékhez, akkor automatikusan az aktív csoporthoz kapcsolódunk, és készenléti állapotban megjelenik az alapértelmezett csoport neve.

A  ikon azt jelzi, hogy a szolgáltatás átmenetileg nem érhető el. A készülék mindaddig automatikusan megkísérli az újracsatlakozást, míg nem bontjuk a kapcsolatot az adóvevő-szolgáltatással.

Ha a bejelentkezés sikertelen, hibaüzenet jelenik meg, például: *Nem kapcsolható be az adóvevő.* Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és az újbóli bejelentkezéshez válasszuk az *Adóvevő bekapcs.* menüpontot, a beállítások megjelenítéséhez a *Beállítások* menüpontot vagy a hibaüzenet bezárásához a *Kilépés* menüpontot. Az adóvevő-szolgáltatással való kapcsolat bontásához válasszuk az **Opciók**→*Adóvevő kikapcs.* menüpontot.

 Lehetőségek a kapcsolatok nézetben: *Hangszóró kikapcs./Hangszóró bekapcs., Aktív tagok, AV-névjegyek, Adóvevő-napló, Beállítások, Súgó, Adóvevő kikapcs.* és *Kilépés.*

Adóvevő-hívás kezdeményezése

Az adóvevő-kommunikációban a hangszóró vagy a fülhallgató használatához válasszuk az **Opciók**→*Hangszóró kikapcs.* vagy a *Hangszóró bekapcs.* menüpontot. A hangszóró kikapcsolásának választásakor a készüléket a szokásos módon a fülünkhöz kell tartani.



Figyelmeztetés: Kihangosításakor ne tegyük a készüléket a fülünkhöz, mert a hangerő nagyon nagy lehet.

Adóvevő-hívás kezdeményezése

1. Válasszuk az **Opciók**→*AV-névjegyek* menüpontot, és keressük meg a kívánt személyt vagy csoportot.

Az *Adóvevő-csoportok* nézet megjelenítéséhez nyomjuk meg a  gombot.

2. Nyomjuk meg a  vagy a  gombot. Ez azonnal elindítja az adóvevő-hívást.

VAGY

Válasszuk az **Opciók** → *V.hív.kér.küldése* menüpontot. Ez visszahívási kérelmet küld a kijelölt személynek vagy csoportnak.

Hangjelzés jelzi a hozzáférés engedélyezését, a készülék kijelzőjén becenevünk és a csoportnév jelenik meg.

3. Beszédkapcsolat kéréséhez nyomjuk meg a  gombot. A telefon elküldi a kérelmet. Várjunk, amíg a telefon fogad egy beszédelválasztó-jelet. Ha a telefon kijelzőjén a *Beszélhet* felirat jelenik meg, 30 másodpercig beszélhet a beszéd váltása előtt.

A beszélgetés teljes ideje alatt tartasuk lenyomva a  gombot, és a készüléket tartjuk magunk előtt, hogy lássuk a kijelzőt. Ha befejeztük, engedjük fel a gombot. A beszéd lehetőségét az „elsőként érkező, elsőként kiszolgálva” elv alapján adja meg a rendszer. Amikor valaki befejezi a beszédet, a következő beszélő az lesz, aki elsőként nyomja meg a  gombot.

4. Az aktív kapcsolatok közötti váltáshoz válasszuk a **Felcserél** menüpontot.
5. Az aktív kapcsolat befejezéséhez válasszuk a **Kikapcsol** menüpontot.
- Ha további aktív kapcsolatok is vannak, a készülék a következő kapcsolatra lép. Ha nincsenek más kapcsolatok, a készülék erről egy üzenetet jeleníti meg.
6. Az adóvevő-alkalmazásból való kilépéshez válasszuk az **Opciók** → *Kilépés* menüpontot.

Adóevő-hívás fogadása

A bejövő csoport- vagy egyéni hívásra rövid hangjelzés figyelmeztet. A hívás fogadásához nyomjuk meg az **Elfogad**, míg elutasításához a **Néma** gombot.

Csoporthívás érkezésekor a csoport neve és a hívó beceneve jelenik meg. Egyéni, közvetlen hívás érkezésekor a hívó adatai jelennek meg, ha szerepel a **Névjegyz.**, egyébként csak a beceneve.

Visszahívási kérelmek

➡ Utasítássor: **Opciók** → **AV-névjegyek** vagy **Adóevő-napló**.

Visszahívási kérelem küldése

Ha egy közvetlen hívásunkra nem érkezik válasz, visszahívási kérelmet küldhetünk az adott személynek. A visszahívási kérelem többféle módon is elküldhető:

- Visszahívási kérelem elküldéséhez az **Adóevő** menü névlistájáról válasszuk az **Opciók** → **AV-névjegyek** menüpontot. Lapozzunk a kívánt névjegyhez, és válasszuk az **Opciók** → **V.hív. kér. küldése** menüpontot.
- Visszahívási kérelem elküldéséhez a **Névjegyz.** alapján, készenléti állapotban nyomjuk meg a  gombot, és lapozzunk a kívánt névjegyhez. Nyomjuk meg az **Adatok** gombot, lapozzunk az adóevő-címéhez, és válasszuk az **Opciók** → **V.hív. kér. küldése** menüpontot.
- Visszahívási kérelem küldéséhez az **Adóevő** csoportlistájáról válasszuk az **Opciók** → **AV-névjegyek** menüpontot, és nyomjuk meg a  gombot. Lapozzunk a kívánt csoporthoz, és válasszuk az **Opciók** → **V.hív. kér. küldése** menüpontot.

- Visszahívási kérelem elküldéséhez az **Adórevő** menü visszahívási kérelmek listájáról válasszuk az **Opciók**→ *Adórevő-napló* menüpontot. Válasszuk a *Fogadott v.hív. kérelm.*, majd az **Opciók**→ *Megnyitás* menüpontot. Lapozunk a kívánt névjegyhez, és válasszuk az **Opciók**→ *V.hív. kér. küldése* menüpontot.

A visszahívási kérelem feladójának mentése

Amikor olyan feladótól kapunk visszahívási kérelmet, aki nem szerepel a névlistánkban, menthetjük a feladó adatait.

1. A kérelem megnyitásához válasszuk az **Opciók**→ *Adórevő-napló*→ *Fogadott v.hív. kérelm.* menüpontot.
2. Lapozunk a kívánt névjegyhez, és válasszuk az **Opciók**→ *Névjegy.-hez adás* menüpontot.

Csoportok használata

↩ Utasítássor: **Opciók**→ **AV-névjegyek**.

Amikor csoportot hívunk, a csoport valamennyi tagja egyidejűleg hallja a hívást.

A csoport tagjait a szolgáltatótól kapott felhasználói név azonosítja. A csoport tagjai a csoporton belüli használatra becenevet választhatnak, és ez fog megjelenni a hívó azonosítójaként.

A csoportok bejegyzése URL-címmel történik. A csoport URL-címét a hálózaton valamelyik felhasználó jegyezteti be, amikor első ízben csatlakozik a csoporthoz.

Csoport felvétele

1. Válasszuk az **Opciók**→ *AV-névjegyek* menüpontot, majd nyomjuk meg a  gombot. Ez megnyitja az *Adóvevő-csoportok* nézetet.
2. Válasszuk az **Opciók**→ *Csop. hozzáadása*→ *Új létrehozása* menüpontot.
3. Írjuk be a *Csoport neve* mező értékét, majd nyomjuk meg az **OK** gombot.
4. Adjuk meg a *Csoport védelme* szintet.
5. A *Becenév a csoportban* értékeként írjuk be saját becenevünket.
6. A csoporthoz indexképet rendelhetünk, ehhez válasszuk az **Opciók**→ *Indexkép hozzáad.* menüpontot.
7. Nyomjuk meg a **Kész** gombot. Tagok felvételéhez és meghívás elküldéséhez nyomjuk meg az **Igen** gombot az *Elküldi minden tagnak a csoportmeghívást?* kérdésnél. Ekkor olyan nézet nyílik meg, amelyben tagokat választhatunk a csoportba.

A megnyitott csoportokba hívott tagok is meghívhatnak további tagokat a csoportba.

Csatlakozás meglévő csoporthoz

A csoport részletes adataiért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz. Az adatokat OTA-üzenetben (éteren keresztül) is megkaphatjuk.

1. Válasszuk a **Menü**→ **Adóvevő**→ *AV-névjegyek* menüpontot, majd nyomjuk meg a  gombot. Ez megnyitja az *Adóvevő-csoportok* nézetet.
2. Válasszuk az **Opciók**→ *Csop. hozzáadása*→ *Csatlak. a létezőhöz* menüpontot.

3. Írjuk be a következő adatokat: *Csoport címe*, *Csoport neve* és *Becenév a csoportban*. Felvehetjük a *Csoport indexképe* lehetőséget is.
4. Nyomjuk meg a *Kész* gombot.

Meghívás fogadása

Ha csoportmeghívót kapunk, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszunk egy lehetőséget.

- *Küldő* – A meghívást küldő adatait jeleníti meg.
- *Becenév* – A meghívást küldő becenevét jeleníti meg.
- *Csoportnév* – A csoport nevét jeleníti meg, ha az nem védett csoport.
- *Csoportcím* – A csoport címét jeleníti meg, ha az nem védett csoport.
- *Csoport mentése* – A csoport felvétele a készülékbe. A csoport mentése után a készülék megkérdezi, hogy kapcsolódni kívánunk-e a mentett csoporthoz.

A meghívás elutasításához nyomjuk meg a **Vissza**, majd az **Igen** gombot.

■ Hívásinfó és általános napló

↔ Menüsor: **Menü** → **Napló**.



A naplóban figyelemmel kísérhetjük a telefon által regisztrált telefonhívásokat, szöveges üzeneteket, a csomagkapcsolt adatátviteli csatlakozásokat, a fax- és adathívásokat. A naplót szűrhetjük úgy, hogy csak egy típusú műveletet lássunk, és a napló információi alapján új névjegyzéktételt is létrehozhatunk.

Az általános kommunikációs naplóban a csatlakozások a távoli postafiókra, multimédia üzenetközpontra vagy a böngészőoldalakra adathívásokként vagy csomagkapcsolt adatátviteli csatlakozásokként jelennek meg.

Utolsó hívások listája

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

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

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

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**.

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

Tárcsázott hívások

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

Híváslisták törlése

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

Hívás időtartama

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

Megtekinthetjük a kimenő és a bejövő hívások hozzávetőleges időtartamát.



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

Minden hívásidőtartam törlése - Válasszuk az **Opciók**→ *Számlálók nullázása* lehetőséget. Ehhez a művelethez meg kell adnunk a biztonsági kódot. Lásd: "Biztonság" című rész (152. oldal).

Az általános napló megtekintése

↩ Utasítássor: **Menü** → **Napló**, majd nyomja meg a  gombot.

Az általános naplóban láthatjuk az egyes kommunikációs eseményekhez tartozó információkat, mint például a küldő vagy a címzett nevét, a telefonszámát, a szolgáltató nevét vagy a hozzáférési pontot.

A részeseményeket, mint például a több részben elküldött szöveges üzeneteket, és a csomagkapcsolt adatátviteli csatlakozásokat a napló egy eseményként jegyzi fel.

A napló szűrése

1. Válasszuk az **Opciók** → **Szűrés** menüpontot. Egy szűrőlista jelenik meg.
2. Lapozzunk 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.

Csomagkapcsolt adatátvitel számlálója és csatlakozási időmérő

- Ha meg szeretnénk nézni, hogy kilobájtban megadva mekkora mennyiségű adatot továbbítottunk, és adott GPRS-csatlakozások közelítőleg mennyi ideig tartottak, lapozzunk a  hozzáférési pont-ikonnal ellátott Bejövő vagy Kimenő eseményhez, és válasszuk az **Opciók** → **Adatok megjelenít.** menüpontot.

Napló beállításai

- Válasszuk az **Opciók** → **Beállítások** menüpontot. A beállítások listája jelenik meg.

- **Napló időtartama** - A naplóesemények a naplóban csak egy meghatározott ideig (napig) maradnak, azután automatikusan törlődnek annak érdekében, hogy ne foglaljanak memóriahelyet.
- Ha a **Nincs napló** beállítást választjuk, akkor ezzel a napló tartalmát, az Utolsó hívások listáját és az Üzenetek kézbesítési jelentéseit végleg töröljük.
- **Hívás időtartama** - Lásd: "**Hívás időtartama**" című rész (49. oldal).

GPRS-adatszámoló

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

A GPRS-adatszámoló lehetővé teszi, hogy ellenőrizzük a csomagkapcsolt adatátviteli (GPRS) csatlakozások során elküldött és fogadott adatok mennyiségét.

4. Szöveg írása

Szöveg, például üzenet, beírásakor a hagyományos vagy a prediktív szövegbevitelt használhatjuk.

■ Hagományos 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 gombon fel van tüntetve.
- Szám beírásához nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a megfelelő számgombot. A betű- és számüzemmód közötti váltáshoz nyomjuk meg és tartjuk 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.
- 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 segítségével egyetlen gombnyomással bármilyen betűt bevethetünk. 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  ikon 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.
2. Amikor befejeztük a szó beírását, ellenőrizzük, hogy az helyes-e.
 - Ha a szó helyes, akkor megerősítéséhez nyomjuk meg a  gombot, vagy nyomjuk meg a  gombot, és ezzel szöközt is írunk. Az aláhúzás eltűnik, és kezdhethetjük az új szó beírását.
 - Ha a szó helytelen, akkor az alábbi lehetőségek állnak rendelkezésre:
 - A  gombbal egyenként megnézhetjük a szótárban lévő találatokat.
 - A talált szavak listájának megtekintéséhez nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Szótár → Találatok** menüpontot. Lapozunk a használni kívánt szóhoz, és a  gomb megnyomásával jelöljük ki.
 - Ha a ? karakter jelenik meg a szó után, akkor a beírni kívánt szó nem szerepel a szótárban. Ahhoz, hogy a szó bekerüljön a szótárba, nyomjuk meg a **Beír** gombot, hagyományos szövegbevitellel írjuk be a szót (maximum 32 betű), és nyomjuk meg az **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.

■ Szövegbeviteli tippek

- Az **Abc**, **abc** és **ABC** karakterírási módok közötti váltáshoz nyomjuk meg a  gombot. Ha a  gombot kétszer egymásután gyorsan megnyomjuk, a prediktív szövegbevitel kikapcsolódik.
- Betűüzemmódban szám beírásához nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a kívánt számbillentyűt, vagy nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a számüzemmódot, írjuk be a számokat, majd nyomjuk meg az **OK** gombot.
- A leggyakrabban használt írásjelek az  gomb alatt találhatók. A kívánt írásjel eléréséhez többször nyomjuk meg az  gombot.
A  gomb megnyomásával a különleges karakterek listája hívható elő. A lapozógombbal bejárhatjuk a listát, és a **Kiválaszt** gomb megnyomásával kijelölhetünk egy karaktert, illetve a  gomb megnyomása után a **Je! beszúrása** menüpontot választhatjuk.

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

Ha egy szót a prediktív szövegbevitel segítségével írtunk be, megnyomhatjuk a  gombot, majd kiválaszthatjuk a *Szótár* menüpontot, és az alábbiak valamelyikét:

- *Találatok* – a hasonló szavak listájának megtekintése. Lapozunk a kívánt szóhoz, és nyomjuk meg a  gombot.
- *Szó beszúrása* – új szó bevitel 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, amelyben a szót szerkeszthetjük. Erre csak akkor van lehetőségünk, ha a szó aktív (aláhúzott).
- *Ki* – a prediktív szövegbevitel kikapcsolása a telefon összes szerkesztőjében.

Összetett szavak írása

- Írjuk be az összetett szó első felét, és a  gomb megnyomásával erősítsük meg. Írjuk be az összetett szó második felét, és egy szóköz beírásával, amelyet a  gombbal tehetünk meg, fejezzük be a szót.

■ Szöveg másolása a vágólapra

Szöveg vágólapra másolásához kövessük az alábbi egyszerű módszert:

1. A betűk és szavak kijelöléséhez nyomjuk meg, és tartjuk lenyomva a  gombot. Mindeközben 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 a  gombot. Mindeközben 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 a  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 a  gombot, és nyomjuk meg a **Beillesztés** gombot, vagy nyomjuk meg egyszer a  gombot, és válasszuk a **Beillesztés** lehetőséget.

5. Személyes adatok

■ Névjegyzék



↩ Utasítássor: **Menü** → **Névjegyzék**.

A Névjegyzékben tárolhatjuk és kezelhetjük a kapcsolattartási információinkat, mint például a neveket, telefonszámokat és címeket.

A névjegykártyákhoz hozzárendelhetünk egyedi csengőhangokat, hangmintát vagy indexképet. Létrehozhatunk névjegyzékcsoportokat, amellyel lehetőségünk nyílik arra, hogy egyszerre több címzettnek küldjünk szöveges üzenetet vagy e-mailt.

Névjegyzék-információ csak kompatibilis készülékekről fogadható és csak ilyenekre küldhető.

▶ Lehetőségek a Névjegyzékben: *Megnyitás, Hívás, Üzenet létrehozása, Új névjegy, Csevegés megjelen., Szerkesztés, Törlés, Megkettőzés, Hozzáad. csop.-hoz, Csoportjai, Kijelölés/elvetés, Másolás SIM-re, Küldés, Névjegyzék-infó, SIM-telefonkönyv, Beállítások, Súgó*, valamint *Kilépés*.

A névjegyzék elemeinek kezelése

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

1. Készenléti állapotban nyomjuk meg a  gombot, vagy válasszuk a **Menü** → **Névjegyzék** lehetőséget.

2. Válasszuk az **Opciók**→ *Új névjegy* menüpontot.
3. Töltsük ki a kívánt mezőket, és nyomjuk meg a **Kész** gombot.
- **Névjegy szerkesztéséhez** nyissuk azt meg, és válasszuk az **Opciók**→ *Szerkesztés* menüpontot.
- **Névjegy törléséhez** nyissuk azt meg, és válasszuk az **Opciók**→ *Törlés* menüpontot.
- **Ha kisméretű indexképet szeretnénk a névjegykártyához mellékelni,** nyissuk meg a névjegykártyát, és válasszuk az **Opciók**→ *Szerkesztés* lehetőséget, majd az **Opciók**→ *Új indexkép* menüpontot.
- **Alapértelmezett számok és címek névjegykártyához való rendeléséhez** nyissuk meg a kívánt névjegykártyát, és válasszuk az **Opciók**→ *Alapbeállítások* lehetőséget. Egy ablak jelenik meg, amelyben különböző lehetőségeket találunk.
- **Nevek és számok másolása a SIM-kártyáról a telefonra:** válasszuk az **Opciók**→ *SIM-telefonkönyv* menüpontot, lapozunk a másolni kívánt nevekhez, és válasszuk az **Opciók**→ *Másolás a Névj.-be* menüpontot.
- **Telefonszám, faxszám vagy személyhívószám másolása a Névjegyzékből a SIM-kártyára:** lapozunk a másolni kívánt bejegyzéshez, és válasszuk az **Opciók**→ *Másolás SIM-re* menüpontot.

Csengőhangok hozzárendelése

Mindegyik névjegykártyához, illetve csoporthoz hozzárendelhetünk egy csengőhangot. Amikor a névjegykártyához vagy csoporthoz tartozó

telefonszámról hívásunk érkezik, a telefon a kiválasztott csengőhangot szólaltatja meg (feltéve, ha a hívó fél elküldi a telefonszámát és a telefonunk azonosítani tudja).

1. Névjegykártya megnyitásához nyomjuk meg a  gombot, vagy lépünk a Csoportok listába, és válasszunk ki egy tételcsoportot.
2. Válasszuk az **Opciók** → *Csengőhang* menüpontot. 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.

Hanghívás

↩ Utasítássor: **Menü** → **Névjegyzék**.

Egy névjegykártyában tárolt hangminta bemondásával is kezdeményezhetünk hívást. Hangminta tetszőleges szó lehet.

A hangminták használata előtt vegyük figyelembe a következőket:

- A hangminták nem függenek a kiválasztott nyelvtől. A hangminták a beszélő hangjától függenek.
- A nevet ugyanúgy kell kimondanunk, mint ahogyan azt a rögzítéskor tettük.
- A hangminták érzékenyek a háttérzajra. A hangmintákat csendes környezetben rögzítsük és használjuk.

- A nagyon rövid neveket a készülék nem tudja elfogadni. Használjunk hosszú neveket, és a különböző telefonszámokhoz ne használjunk hasonló hangzásúakat.



Megjegyzés: A hangminták használata nehézségekbe ütközhet, például akkor, ha zajos környezetben vagyunk, vagy vészhelyzet esetén, ezért ne hagyatkozzunk minden körülmények között a hanghívásra.

Hangminta hozzárendelése telefonszámhoz

Hangmintákat csak a telefon memóriájában tárolt telefonszámokhoz rendelhetünk hozzá. Lásd: "[A névjegyzék elemeinek kezelése](#)" című rész (57. oldal).

1. A **Névjegyzék** menüben lapozunk ahhoz a névjegykártyához, amelyhez a hangmintát szeretnénk hozzárendelni, és a  gomb megnyomásával nyissuk meg azt.
2. Lapozunk ahhoz a telefonszámhoz, amelyhez a hangmintát hozzá akarjuk rendelni, és válasszuk az **Opciók** → **Új hangminta** lehetőséget.
3. A hangminta rögzítéséhez nyomjuk meg az **Indít** gombot. A hangjelzés után tisztán mondjuk ki a hangmintaként rögzítendő szavakat.
4. A felvétel után a telefon visszajátssza a rögzített mintát, és a **Hangminta lejátszása** szöveg jelenik meg.
5. Miután a hangmintát a telefon sikeresen mentette a **Hangminta mentve** szöveg jelenik meg, és egy sípoló hang hallható. A névjegykártyán a telefonszám mellett a  szimbólum jelenik meg.

Tárcsázás hangminta kimondásával

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, ne tartsuk a telefont túl közel a szánkhoz, és tisztán, érthetően mondjuk ki a hangmintát.
3. A telefon lejátssza az eredeti hangmintát, a kijelzőn megjeleníti a nevet és a telefonszámot, majd néhány 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.

A hangminta segítségével történő tárcsázás aktív adathívás vagy GPRS-kapcsolat alatt nem használható.

Gyorshívó gombok kijelölése

A gyors hívással gyorsan hívhatjuk a leggyakrabban használt telefonszámokat. Gyorshívó gombot nyolc telefonszámhoz rendelhetünk hozzá. Az **1** gombot a telefon a hangpostafiók számára tarja fent.

1. Nyissuk meg azt a névjegykártyát, amelyhez gyors hívó gombot szeretnénk hozzárendelni, és válasszuk az **Opciók** → **Gyorshívás h.rend.** menüpontot.
2. Lépünk egy számra, és nyomjuk meg a **Kijelöl** gombot. Amikor visszatérünk a névjegyzék-információ nézetbe, a szám mellett láthatjuk a gyors hívás ikont.
- Ha a gyors hívás funkcióval akarjuk hívni a névjegykártyához tartozó telefonszámot, lépünk vissza a készenléti állapotba, nyomjuk meg a gyors hívó gombot, majd a  gombot.

■ Jelenlét



➡ Utasítássor: **Menü** → **Jelenlét**.

Lehetőségek a Jelenlét nézetben: *Megnyitás, Saját elérhetőség, Figyelők, Jelenlét frissítése, Bejelentkezés, Kijelentkezés, Beállítások, Sűgő,* valamint *Kilépés*.

A Jelenlét (hálózati szolgáltatás) segítségével mások tudomására hozhatjuk, hogy hol és hogyan tudnak kapcsolatba lépni velünk. Ezen túlmenően a Jelenlét szolgáltatás lehetővé teszi, hogy saját kapcsolatadatainkat dinamikus profilba szervezzük, melyet a szolgáltatásra előfizetett felhasználók megtekinthetnek, s amelyen keresztül információt oszthatunk meg, valamint a szolgáltatásokat irányíthatjuk. A jelenlétadatok közé tartozik az elérhetőség, az hogy hívással vagy üzeneten keresztül lépjenek velünk kapcsolatba, és hogy hol és mit csinálunk éppen.

A Jelenlét szolgáltatás használata előtt meg kell keresni a használni kívánt szolgáltatást, illetve el kell menteni annak beállításait. A beállításokat a jelenlét-szolgáltatást biztosító szolgáltatótól kaphatjuk meg szöveges, úgynevezett intelligens üzenetekben. Lásd: "[Intelligens üzenetek fogadása](#)" című rész (98. oldal). További tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

A Jelenlét alkalmazás segítségével módosíthatjuk a velünk kapcsolatban megjelenő információkat, illetve megadhatjuk, hogy ki jogosult annak megtekintésére. Mások jelenlétre vonatkozó információinak megtekintéséhez a Névjegyzék alkalmazást kell használnunk. Lásd: "[Névjegyzék](#)" című rész (57. oldal).

Az elérhetőségi információ módosítása

➡ Utasítássor: **Opciók** → *Saját elérhetőség*, majd az alábbiak valamelyikének választása:

- *Elérhető* – mások hívhatnak, és üzenetet küldhetnek. Például, ha ezt a beállítást választottuk az általános üzemmódban. Lásd: "*Üzemmódok*" című rész (138. oldal).
- *Foglalt* – mások hívhatnak, vagy üzenetet küldhetnek, a telefon például találkozó üzemmódban van.
- *Nem érhető el* – mások nem hívhatnak, és nem is küldhetnek üzenetet, a telefon például néma üzemmódban van.

Annak módosítása, hogy kik tekinthetik meg a jelenlétre vonatkozó információkat

➡ Utasítássor: **Opciók** → *Figyelők*, majd az alábbiak valamelyikének választása:

- *Nyilvános jel.* – Korlátozott információkat jelenít meg, mely megadja, hogy hogyan léphetnek velünk kapcsolatba. Ezek az adatok minden nem blokkolt személy számára elérhetők.
 - *Saját elérhetőség* – Válasszunk az *Elérhető*, *Foglalt* vagy *Nem érhető el* lehetőségek közül.
 - *Figyelők* – Megnyitja a *Nyilvános jel.* menüpont *Jelenl. figyelők* nézetét. Lásd: "*Nyilv. figyelők*" című rész (65. oldal).
 - *Jelenlét frissítése* – A jelenlétszerveren található adatokat frissíti.

- *Bejelentkezés / Kijelentkezés* - Lehetővé teszi a jelenlétszerverre történő bejelentkezést vagy az arról történő kijelentkezést. Lásd: "*Csevegő- és jelenlétszerverek*" című rész (123. oldal).
- *Beállítások* - Segítségével a jelenlétre vonatkozó adataink közzétételének módja állítható be.
- *Privát jelenlét* - Privát információkat is megjelenít, így több személyes adat osztható meg. Ezek az információk csak azok számára érhetők el, akik jogosultak a személyes információink megtekintésére. A következő lehetőségek közül választhatunk:
 - *Saját elérhetőség* - Válasszunk az *Elérhető*, *Foglalt* vagy *Nem érhető el* lehetőségek közül.
 - *Privát üzenet* - Legfeljebb 40 karakterből álló üzenetben leírhatjuk aktuális elérhetőségünket.
 - *Saját jelenlétlogó* - Logót adhatunk az elérhetőségi információinkhoz. A logót tartalmazó fájlok a Galériában találhatóak. Lásd: "*Galéria*" című rész (87. oldal).
 - *Figyelők* - Megnyitja a *Privát jelenlét Privát lista* nézetét. Lásd: "*Privát figyelők*" című rész (65. oldal).
 - *Jelenlét frissítése* - A jelenlétszerveren található adatokat frissíti.
 - *Bejelentkezés / Kijelentkezés* - Lehetővé teszi a jelenlétszerverre történő bejelentkezést vagy az arról történő kijelentkezést. Lásd: "*Csevegő- és jelenlétszerverek*" című rész (123. oldal).

- **Beállítások** - Segítségével a jelenlétre vonatkozó adataink közzétételének módja állítható be.
- **Blokkolt jelenl.** - Személyes adatokat nem tartalmazó képernyőt jelenít meg. Lásd: "**Blokkolt figyelők**" című rész (66. oldal).

Nyilv. figyelők

Utasítás: **Nyilvános jel.**, majd válasszuk az **Opciók**→ **Figyelők**→ **Jelenl. figyelők** menüpontot: Ekkor megtekinthetjük azon személyek nevét, telefonszámát, illetve felhasználói azonosítóját, akik nem jogosultak privát jelenlétaadataink megtekintésére, de éppen nyilvános jelenlétaadatainkat nézegetik. Kijelölhetjük az egyik figyelő személyt, majd az **Opciók** gombot megnyomva a következő lehetőségek közül választhatunk:

- **H.adás priváthoz** - Lehetővé teszi az adott személy számára személyes adataink megtekintését.
- **Blokkolás** - Megtiltja az adott személy számára jelenlét-információink megtekintését.
- **H.ad. Névjegyz.-hez** - Hozzáadja a figyelő személyt a Névjegyzékhez.
- **Listák frissítése** - Segítségével csatlakozhatunk a jelenlétszerverhez, és frissíthetjük a figyelő személyek listáját. Ez a lehetőség csak offline állapotban érhető el.

Privát figyelők

Utasítás: **Privát jelenlét**, majd válasszuk az **Opciók**→ **Figyelők**→ **Privát lista** menüpontot: Ekkor azon személyek nevét, telefonszámát, illetve felhasználói azonosítóját tekinthetjük meg, akik jogosultak privát jelenlétaadataink

megtekintésére. Ha valakinél meg szeretnénk tiltani, hogy privát jelenléthez kapcsolódó üzeneteinket megtekintse, lépünk az adott személyre, majd nyomjuk meg a  gombot. Kijelölhetjük az egyik figyelő személyt, majd az **Opciók** gombot megnyomva a következő lehetőségek közül választhatunk:

- **Új hozzáadása** - Új figyelő hozzáadása a Névjegyzékből. Csak olyan személyt jelölhetünk ki, akinek felhasználói azonosítója szerepel a névjegykártyán.
- **Blokkolás** - Megtiltja az adott személy számára jelenlét-információk megtekintését.
- **H.ad. Névjegyz.-hez** - Hozzáadja a figyelő személyt a Névjegyzékhez.
- **Eltávolítás a listából** - Törli a figyelőt a privát listáról. A lehetőség akkor is használható, ha van kijelölt elem. Ha a lista üres, a menüpont nem használható.
- **Részletek** - A figyelő felhasználói azonosítóját jeleníti meg.
- **Listák frissítése** - Segítségével csatlakozhatunk a jelenlétszerverhez, és frissíthetjük a figyelő személyek listáját. Ez a lehetőség csak offline állapotban érhető el.

Blokkolt figyelők

Utasítássor: **Opciók** → **Figyelők** → **Blokkolt jelenl.** Ekkor azon személyek tekinthetők meg, akik számára megtiltottuk nyilvános vagy privát jelenlétadataink megtekintését. Ha valakinek engedélyezni szeretnénk jelenlétadataink megtekintését, lépünk a kívánt figyelőre, és nyomjuk meg a  gombot. Kijelölhetjük az egyik figyelő személyt, majd az **Opciók** gombot megnyomva a következő lehetőségek közül választhatunk:

- *H.adás priváthoz* - Lehetővé teszi az adott személy számára személyes adataink megtekintését.
- *Új hozzáadása* - Új figyelőt adhatunk hozzá a Névjegyzékből. Csak olyan személyt jelölhetünk ki, akinek felhasználói azonosítója szerepel a névjegykártyán.
- *H.ad. Névjegyz.-hez* - Hozzáadja a figyelő személyt a Névjegyzékhez.
- *Részletek* - A figyelő felhasználói azonosítóját jeleníti meg.
- *Listák frissítése* - Segítségével csatlakozhatunk a jelenlétszerverhez, és frissíthetjük a figyelő személyek listáját. Ez a lehetőség csak offline állapotban érhető el.

A jelenlétadatok frissítése

➡ Utasítássor: **Menü** → **Jelenlét**.

Miután a kapcsolat létrejött, tegyük a következőket:

1. Írjuk be felhasználói azonosítónkat és jelszavunkat, majd a bejelentkezéshez nyomjuk meg a  gombot.
A felhasználói azonosítót és a jelszót a szolgáltatótól szerezhetjük be.
2. Válasszuk az **Opciók** → *Jelenlét frissítése* lehetőséget. Ez a menüpont csak akkor használható, ha be vagyunk jelentkezve a kiszolgálóra, és módosítottuk a *Privát jelenlét* vagy a *Nyilvános jel.* nézet adatait, de még nem frissítettük azokat.
3. A kijelentkezéshez válasszuk az **Opciók** → *Kijelentkezés* lehetőséget.

A jelenlét-szolgáltatás beállításai

➡ Utasítássor: **Opciók** → **Beállítások**.

Lásd: "Csevegő- és jelenlétszerverek" című rész (123. oldal).

- **Jelenl. megjelenítése** – Válasszunk a következők közül:
 - **Privát és nyilván.** – Mind a privát, mind a nyilvános jelenlétdadataink közzétételre kerülnek.
 - **Privát figyelők** – Csak a privát figyelők tekinthetik meg jelenlétdadatainkat.
 - **Nyilván. figyelők** – Mind a privát, mind a nyilvános figyelők megtekinthetik nyilvános jelenlétdadatainkat.
 - **Senki** – A jelenlétdadataink nem kerülnek közzétételre.
- **Új figyelő állapot** – Megadja, hogy az új figyelők milyen szintű jelenlétdatákat tekinthetnek meg. Válasszunk a **Nyilvános** vagy a **Privát** lehetőségek közül.
- **Szink. Üzem módokkal** – Megadja, hogy mely jelenlét-attribútumok módosulnak üzemmódváltáskor. Az alábbiak közül választhatunk:
 - **Ki** – A jelenlét-attribútumok nem változnak még akkor sem, ha az üzemmód megváltozik.
 - **Be** – Mind a **Saját elérhetőség**, mind a **Privát üzenet** módosul az üzemmód megváltoztatásakor.

- *Csak elérhetőség* – Az üzemmód megváltoztatásakor nem változik a *Privát üzenet* beállítás.
- *Csak privát üz.* – Az üzemmód megváltoztatásakor nem változik a *Saját elérhetőség* beállítás.

■ Helymeghatározás

↩ Utasítássor: **Menü** → **Helymeghat.**



A helymeghatározás (hálózati szolgáltatás) lehetővé teszi a hálózat számára a telefon hozzátétőleges helyének érzékelését. A helymeghatározás engedélyezésével vagy letiltásával megválaszthatjuk, hogy a hálózat megkapja-e a tartózkodási helyünkre vonatkozó adatokat.

A helymeghatározás engedélyezéséhez válasszuk a *Beállítások* → *Helymeghatározás* → *Be* beállítást.

Helymeghatároz. kérelem fogadásakor üzenet jelzi, hogy melyik szolgáltatás kérte az adatokat. A helymeghatározásra szolgáló adatok elküldéséhez nyomjuk meg az **Elfogad** gombot, elutasításához pedig az **Elutasít** gombot.

A *Helymeghatároz. kérelem* üzeneteit a telefon a *Fog. kérelmek* listába regisztrálja.

Megtekintésükhöz válasszuk a **Menü** → *Helymeghat.* → *Fog. kérelmek* menüpontot. A kérelmek melletti ikonok jelzik, hogy a kérelem új, elutasított vagy elfogadott-e. A kérelem részleteinek megtekintéséhez lépünk az adott kérelemre, és nyomjuk meg a  gombot. A *Fog. kérelmek* lista törléséhez válasszuk az **Opciók** → *Lista törlése* pontot.

■ Naptár



↩ Utasítássor: **Menü** → **Naptár**.

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 rész (16. oldal).

Naptárbejegyzések létrehozása

1. Utasítássor: **Opciók** → **Új bejegyzés**, majd válasszunk az alábbiak közül:
 - **Találkozó** – Olyan találkozók feljegyzésére, amelyek egy meghatározott napon és időpontban esedékesek.
 - **Emlékeztető** – Általános megjegyzés beírása adott napra.
 - **Évforduló** – Születésnapok és különleges dátumok emlékeztetője. Az évforduló-bejegyzések évente ismétlődnek.
2. Töltsük ki a mezőket: A mezők között a lapozógommbal mozoghatunk.
 - **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  gomb megnyomásával a bejegyzést ismétlődővé tehetjük. Ezt a Napi nézetben a  jelzi.

- *Ismétlődés lejár* - Az ismétlődő bejegyzéshez megadhatunk egy befejező dátumot, például egy heti tanfolyam utolsó napját. Ez a lehetőség csak akkor jelenik meg, ha ismétlődő tételt választottunk ki.
- *Szinkronizálás - Személyes* - A szinkronizálás után a naptártételeket csak mi láthatjuk. Mások még akkor sem látják azokat, ha online hozzáféréssel rendelkeznek a naptárhoz. *Nyilvános* - A naptártételeket mindenki láthatja, aki online hozzáféréssel rendelkezik a naptárunkhoz. *Nincs* - A szinkronizálás során a naptártételeket a telefon nem másolja át.

3. A tétel mentéséhez nyomjuk meg a **Kész** gombot.

Ismétlődő bejegyzés módosításához vagy törléséhez adjuk meg, hogy a változtatások milyen módon érvényesüljenek: *Minden előfordulás* - minden ismétlődő bejegyzés módosítása / *Csak ezt* - csak az aktuális bejegyzés módosítása.

Naptárnézetek

 Lehetőségek a különböző naptárnézetekben: *Megnyitás, Új bejegyzés, Heti nézet / Havi nézet, Törlés, Ugrás a dátumhoz, Küldés, Beállítások, Súgó és Kilépés.*

Az aznapi dátum automatikus megjelöléséhez nyomjuk meg a  gombot a Hónap, Hét vagy Nap nézetben.

Egy naptárbejegyzés létrehozásához bármely naptárnézetben nyomjunk meg egy számbillentyűt ( - ). Egy Találkozó tétel nyílik meg, és a beírt karakterek a tétel *Téma* mezőjébe kerülnek.

- Adott dátumra lépéshez válasszuk az **Opciók** → *Ugrás a dátumhoz* menüpontot. Írjuk be a dátumot, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
- **Ikonok** a Napi és a Havi nézetben:  - *Emlékeztető* és  - *Évforduló*.
- **Szinkronizáló ikonok** a Havi nézetben:  - *Személyes*,  - *Nyilvános*,  - *Nincs* és  - a naphoz több bejegyzés tartozik.

■ Teendők

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



A Teendők alkalmazásban az elvégzendő feladataink listáját tarthatjuk. Az alkalmazás az osztott memóriát használja. Lásd: "*Osztott memória*" című rész (16. oldal).

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 különleges 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. Ha törölünk minden karaktert, és megnyomjuk a **Kész** gombot, akkor a teendőt töröljük, akkor is, ha egy korábban mentett teendőt szerkesztünk.
- Ha egy teendő jegyzetét meg akarjuk nyitni, lapozzunk a jegyzetre, és nyomjuk meg a  gombot.
- Egy teendő törléséhez lapozzunk a teendőre, és válasszuk az **Opciók** → **Törlés** menüpontot, vagy nyomjuk meg a  gombot.
- Ha egy teendőt elvégzettként akarunk megjelölni, lapozzunk a teendőre, és válasszuk az **Opciók** → **Elvégzett** menüpontot.
- Egy teendő visszaállításához válasszuk az **Opciók** → **Elvégzetlen** menüpontot.

■ Adatok importálása kompatibilis Nokia készülékekről

Naptár-, névjegyzék- és teendőbejegyzéseket másolhatunk át kompatibilis Nokia készülékekről a készülékünkre a számítógépre telepített PC Suite 6.2 Content Copier (Tartalommásoló) alkalmazása segítségével. Az alkalmazás használatával kapcsolatos leírást a CD-n lévő PC Suite súgójában találhatjuk meg.

6. Multimédia

■ Kamera



➡ A **Kamera** alkalmazás elindításához váltsunk át Képezelés üzemmódba. Ha a telefon készenléti állapotban Normál vagy Bőngészés mechanikus módban van, az alkalmazást elindíthatjuk a **Menü**→**Kamera** menüpont kiválasztásával is.

A telefon beépített Kamera alkalmazásával fényképeket és videoklipeket készíthetünk. A képeket a telefon automatikusan a Galéria alkalmazásba menti, ahol azokat átnevezhetjük és mappákba rendezhetjük. Lásd: "**Galéria**" című rész (87. oldal). A képek és videók tárolásához a telefon a saját memóriáját vagy a memóriakártyát használja a *Felhasznált memória* beállítástól függően. Lásd: "**Kamerabeállítások**" című rész (77. oldal).

A képeket el is küldhetjük multimédia üzenetben, e-mail mellékleteként, infravörös vagy Bluetooth-kapcsolaton keresztül. A kamera JPEG formátumú képeket és 3GP formátumú videoklipeket készít.

Kép készítése vagy videoklip rögzítése

▶ Normál vagy böngészés mechanikus módban rendelkezésre álló lehetőségek kékészítés előtt: *Felvétel*/*Fényképezés*, *Mód*, *Galéria*, *Beállítások*, *Súgó* és *Kilépés*.

Ezek a lehetőségek nem állnak rendelkezésre, ha a telefon képkezelés mechanikus módban van.

1. Forgassuk el a fedőlapot képkezelés mechanikus módba. A Kamera alkalmazást normál és böngészés mechanikus módban is használhatjuk.
2. Nyomjuk meg a  vagy a  gombot, és válasszunk kameraüzemmódot (*Normál*, *Arckép*, *Éjszakai* vagy *Videó*). Alapértelmezés szerint a kamera a *Normál* üzemmódban működik.

Ha a telefon képkezelés mechanikus módban van, a kameramód kiválasztásához a  gombbal léphetünk balra és a  gombbal jobbra.

A választógombok nem működnek képkezelés mechanikus módban, sem a *Normál* vagy *Videó* kameramódban. A **Kamera** funkcióit a ,  és  gombbal érhetjük el.

A kijelző keresőként működik, amelyen a kép és a határoló vonalak láthatók, utóbbiak az elkészítendő kép vagy rögzítendő videoklip képterületét jelzik.

Emellett megjelenik a felvételszámláló (rögzítési idő), illetve a képszámláló is: ezek segítségével megtudhatjuk, hogy a választott képmínőségtől függően milyen hosszú klip, vagy hány kép fér el a telefon memóriájában vagy a memóriakártyán (ha van ilyen).

3. A fényképezéshez nyomjuk meg a  gombot. Fénykép készítésekor a telefont ne mozgassuk, amíg a Kamera alkalmazás el nem kezdi a kép mentését. A kamera megjeleníti a képet, és automatikusan menti azt a Galériába. A keresőhöz való visszatéréshez nyomjuk meg a  gombot. Újabb kép készítéséhez nyomjuk meg ismét a  gombot.

4. Videóklip rögzítéséhez először győződjünk meg róla, hogy a **Videó** mód van kiválasztva. A felvétel elindításához nyomjuk meg a  gombot. A felvétel szüneteltetéshez bármikor megnyomhatjuk a  gombot. A felvétel újraindításához nyomjuk meg a  gombot.
5. A felvétel leállításához nyomjunk meg és tartsuk lenyomva néhány másodpercig a  gombot.
6. A  gombbal a fényképezés előtt vagy a videóklip felvétele közben a tárgyra közelíthetünk. A  gombbal kicsinyíthetjük a képet. A kijelzőn a nagyítás ikonja jelzi a nagyítás mértékét.

A kamera akkumulátorkímélő üzemmódba kapcsol, ha egy percen belül nem nyomjuk meg valamelyik gombot. A fényképezés folytatásához nyomjuk meg a  gombot.

Képet is beszúrhatunk egy névjegykártyába. Lásd: "[A névjegyzék elemeinek kezelése](#)" című rész (57. oldal).

Képméret és tájolás

A különböző kameramódokkal kiválaszthatjuk az elkészítendő fénykép méretét és tájolását.

- **Normál** – Szokásos fekvő kép készítése.
- **Arckép** – Kisebb, ikonméretű kép készítése, amely beilleszthető névjegykártyára.
- **Éjszakai** – Kevés a fény, és a kamerának a megfelelő minőség eléréséhez hosszabb expozíciós időre van szüksége. Ügyeljünk arra, hogy fényszegény

környezetben a készülék elmozdítása fényképezés közben a képet homályossá teheti. A *Normál* és az *Éjszakai* beállításnál a kép mérete és tájolása megegyezik.

- *Videó* – Videóklip rögzítése

A kép aktuális képpontszáma a választott kameramódtól és a telefon mechanikus üzemmódjától függ. Lásd: "*Mechanikus üzemmódok*" című rész (23. oldal).

- A *Normál* és az *Éjszakai* módban készített képeket a készülék 480x360 képpont formátumban menti a normál és a képkezelés mechanikus üzemmódban, míg 640x480 képpont formátumban a böngészés mechanikus üzemmódban.
- Az *Arckép* módban készített képeket 80x96 képpont formátumban menti a készülék.
- A videóklipek mentése 128x96 (sub-QCIF) képpont formátumban történik.

Kamerabeállítások

➡ Utasítássor: **Opciók** → **Beállítások**.

A **Kamera** alkalmazás beállításainál megadhatjuk a képek minőségi beállításait, megváltoztathatjuk az alapértelmezett képnevet és a mentett képek helyét.

1. Lapozunk a módosítandó beállításhoz:

- *Képminőség* – *Kiváló*, *Jó* és *Átlagos*. Minél jobb a képminőség, a kép annál nagyobb helyet foglal el a memóriában.
- *Alapértelm. képnév* – Alapértelmezés szerint a Kamera alkalmazás a képeket 'Kép.jpg' néven menti. Az *Alapértelm. képnév* lehetővé teszi, hogy a készülék az általunk adott néven tárolja a képeket.

- **Audió** – **Be** és **Ki**. A videohang bekapcsolásakor rövidebb lesz a rögzítési idő. Ez a beállítás csak **Videó** módban áll rendelkezésre.
 - **Alapértelm. videonév** – Alapértelmezés szerint a Kamera alkalmazás a videoklipeket 'Video.3gp' névformátumban menti. Az **Alapértelm. videonév** lehetővé teszi, hogy a készülék az általunk adott néven tárolja a videoklipeket.
 - **Felhasznált memória** – Adjuk meg, hogy a képeket és a videoklipeket a készülék memóriájában vagy a memóriakártyán (ha van ilyen) kívánjuk-e tárolni.
 - **VGA-felbontás** – Ha azt szeretnénk, hogy a kamera a felvételeket VGA-módban (480 x 640 képponttal) készítse, válasszuk a **Be** lehetőséget. Ez a lehetőség a **Normál**, az **Arckép** és az **Éjszakai** módban érhető el.
2. A végrehajtott beállítások érvényesítéséhez válasszuk az **Opciók** → **Módosítás** menüpontot.

Képek megtekintése

↔ Utasítássor: **Menü** → **Galéria**.

A **Kamera** alkalmazással készített képek a Galériába kerülnek. Lásd: "**Galéria**" című rész (87. oldal). Képeket multimédia üzenetben, képüzenetben, e-mail mellékleteként, illetve Bluetooth-kapcsolaton keresztül is kaphatunk. Miután a kép megérkezett a Bejövő mappába, a készülék memóriájába vagy memóriakártyára kell azt menteni. A képüzenetben érkezett képeket a Képüzenetek mappába menthetjük. Lásd: "**Képüzenetek mappája**" című rész (89. oldal).

▶ Lehetőségek kép megtekintése közben: *Küldés, Beállítás háttérként, Elforgatás, Nagyítás, Kicsinyítés, Teljes kijelző, Törlés, Átnevezés, Adatok megjelenít., Kedvencekhez adás, Súgó és Kilépés.*

Válasszunk egy képet a Galéria menü *Képek* mappájának képlistájából, ezzel elindul a képnézegető, és megjeleníti a képet.

Kép megtekintése közben a ▶ és a ◀ az aktuális mappa következő, illetve előző képét jeleníti meg.

Indexkép-nézetben:

1. A telefon és a memóriakártya között a ▶ vagy a ◀ gomb megnyomásával válthatunk.
2. A képlisták közötti tallózáshoz nyomjuk meg a ▲ vagy a ▼ gombot.
3. Kép megnyitásához nyomjuk meg a  gombot. Ha a kép meg van nyitva, láthatjuk a nevét.

Az animált GIF-fájlokat ugyanúgy megtekinthetjük, mint az egyéb képeket.

Mentett kép nagyítása

1. Válasszuk az **Opciók** → *Nagyítás* vagy *Kicsinyítés* menüpontot. A nagyítási arányt a kijelző tetején láthatjuk. Lásd: "*Nagyítás közben használható billentyűparancsok*" című rész (80. oldal).
2. Ha vissza szeretnénk térni a kezdeti nézetbe, nyomjuk meg a  gombot. A nagyítási arányt a telefon nem tárolja állandó jelleggel.

Ha az **Opciók** → **Teljes kijelző** menüpontot választjuk, akkor a képet szegélyező sávok eltűnnek, így többet láthatunk a képből. Ha vissza szeretnénk térni a kezdeti nézetbe, nyomjuk meg a  gombot.

Kép nagyításakor a lapozógombokkal mozgathatjuk a fókusz balra, jobbra, fel, illetve le, így közelebről megnézhetjük a kép egyes részleteit, például a jobb felső sarkát.

Nagyítás közben használható billentyűparancsok

- Elforgatás 90 fokkal:  - óramutató járásával ellentétes irányba,  - óramutató járásával megegyező irányba. Az elforgatott képet a telefon nem menti.
-  - nagyítás,  - kicsinyítés; ha lenyomva tartjuk, visszatérünk a normál nézetbe.
-  - váltás a teljes kijelzős és a normál nézet között.

■ RealPlayer™

➡ Utasítássor: **Menü** → **RealPlayer**.



A RealPlayer™ segítségével a készülék memóriájában vagy a memóriakártyán tárolt médiafájlokat játszhatjuk le, valamint streaminghivatkozásból tölthetünk le médiafájlokat az éteren keresztül. A streaminghivatkozásokat böngészés közben aktiválhatjuk, de a készülék memóriájában vagy a memóriakártyán is tárolhatjuk.

A médiafájlok videoklipek, zenék vagy hangfájlok. A RealPlayer a következő kiterjesztésű fájlokat támogatja: .3gp, .aac, .amr, .mp3, .mp4, .rm és .ram.

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

A RealPlayer az osztott memóriát használja. Lásd: "[Osztott memória](#)" című rész (16. oldal).

 Választási lehetőségek a RealPlayer alkalmazásban kijelölt klipnél:
Lejátszás, Folytatás, Leállítás, Némítás, Némítás ki, Klip adatai, Küldés, Beállítások, Súgó és Kilépés.

Médiafilek lejátszása

A készülék memóriájában vagy a memóriakártyán tárolt médiafilek lejátszásához lapozunk a fájlhoz, és nyomjuk meg a  gombot, vagy a RealPlayer alkalmazásban válasszuk az **Opciók**→*Megnyitás*, majd az alábbi menüpontok valamelyikét:

- *Legutóbbi klipek* – a RealPlayerben legutóbb játszott hat fájl valamelyikének lejátszása
- *Mentett klip* – a Galériába mentett valamelyik fájl lejátszása. Lásd: „[Galéria](#)” című rész (87. oldal).

Folyamatos letöltés melletti lejátszáshoz tegyük a következőket:

- Válasszunk a Galériába mentett streaminghivatkozások közül. A folyamatos letöltésű tartalom lejátszása előtt a készüléknek csatlakoznia kell a webhelyhez, és el kell kezdenie a letöltést.
- A böngészőben nyissunk meg egy fájlra mutató hivatkozást.

Folyamatos letöltésű tartalom lejátszásához először is konfigurálni kell az alapértelmezett hozzáférési pontot. Lásd: "[Hozzáférési pontok](#)" című rész (146. oldal).

Számos szolgáltató megköveteli, hogy internetes hozzáférési pontot (IAP) használjunk alapértelmezett hozzáférési pontként. Más szolgáltatók WAP-hozzáférési pont használatát is engedélyezik. További tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.



Megjegyzés: A RealPlayer lejátszóból csak rtsp:// URL-címeket nyithatunk meg. Nem nyithatunk meg http:// típusú URL-címet, azonban a RealPlayer felismeri a .ram fájlokra mutató http-hivatkozásokat, mivel a .ram fájl rtsp-hivatkozást tartalmazó szöveges fájl.



Figyelmeztetés: Kihangosításkor ne tegyük a készüléket a fülünkhöz, mert a hangerő nagyon nagy lehet.

Lejátszás közben használható parancsbillentyűk

Médiafájl lejátszása közben a lapozógommbal kereshetünk (ez gyors előre-, illetve hátratekerést jelent). A lapozógomb továbbá a hang némítására is használható.

Részletesen:

Nyomjuk meg és tartsuk lenyomva a  gombot a médiafájl előretekeréséhez, a  gombot pedig a vissztekeréshez.

A hang elnémitásához nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a  gombot addig, míg a  ikon meg nem jelenik.

A hang bekapcsolásához nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a  gombot, amíg a  ikon meg nem jelenik.

A beállítások módosítása

↩ Utasítássor: **Opciók** → **Beállítások** → **Videó** vagy **Kapcsolat**.

A **Videó** és a **Kapcsolat** különböző lapjai között a  vagy a  megnyomásával válthatunk.

Az alábbi beállítások módosításához válasszuk a **Videó** menüpontot:

- **Kontraszt** – annak a nézetnek a megnyitása, ahol a csúszkán a kontraszt értéke módosítható.
- **Ismétlés** – a **Be** választásakor az éppen lejátszott video- vagy audiofájl lejátszása a befejezés után automatikusan újraindul.

A kapcsolatbeállítások módosításához válasszuk a **Kapcsolat** menüpontot.

■ Rádió

↩ Utasítássor: **Menü** → **Rádió**.



Az FM-rádiót hallgathatjuk a beépített hangszórón vagy kompatibilis fülhallgatón keresztül. A hangszóró használatakor is hagyjuk csatlakoztatva a fülhallgatót. A fülhallgató vezetéke antennaként szolgál a rádióhoz.

Az FM-rádió a fülhallgató kábelét használja antennaként. Ahhoz, hogy a rádió megfelelően működhessen, kompatibilis fülhallgatót kell csatlakoztatni.



Figyelmeztetés: Zenét közepes hangerővel hallgassunk. Ha folyamatosan nagy hangerőnek tesszük ki magunkat, az károsíthatja a hallásunkat.

A rádió hallgatása közben is kezdeményezhetünk és fogadhatunk hívásokat. A készülék ekkor elnémitja a rádiót. A hívás befejezése után a rádió automatikusan bekapcsol. Az (E)GPRS vagy HSCSD kapcsolaton keresztül végrehajtott adatküldés vagy -fogadás zavarhatja a rádióvételt.

A rádióadások minősége az adott terület lefedettségétől függ.

1. A rádió bekapcsolásához válasszuk a **Menü** → **Rádió** menüpontot. A kijelzőn a következők jelennek meg:
 - a rádióállomás száma és neve,
 - a legutóbb használt rádióállomás frekvenciája.
2. Ha korábban rádióállomásokat mentettünk, lapozunk a hallgatni kívánt állomáshoz, vagy az 1 és 9 közötti gombbal válasszuk ki az állomás memóriahelyét.

A kijelzőn négy grafikus gomb jelenik meg:

- **>>** és **<<** - Ezekkel a következő vagy az előző mentett állomásra léphetünk. A gombok nem használhatók, ha nincsenek mentett állomások.
- **▲** és **▼** - Automatikus hangolás elindítása felfelé vagy lefelé

Kompatibilis fülhallgató használatakor annak gombjával is megkereshetjük a kívánt mentett állomást.

3. A rádió kikapcsolásához nyomjuk meg a **Kilép** gombot.

Rádióállomások hangolása és mentése

A rádió bekapcsolt állapotában a ▲ vagy a ▼ gombbal indítsuk el az állomáskeresést. Állomás elérésekor a keresés leáll. Az állomás mentéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az **Állomás mentése** menüpontot. A ▲ és a ▼ gombbal válasszunk helyet az állomásnak, és nyomjuk meg a **Kiválaszt** gombot. Írjuk be az állomás nevét, majd nyomjuk meg az **OK** gombot.

A rádió használata

A rádió bekapcsolt állapotában nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszunk az alábbiak közül:

- **Állomások** - Az állomáslista megnyitása. Lásd: "**Az állomáslista használata**" című rész (86. oldal).
- **Hangszóró be** - A rádió hallgatása a beépített kihangosítóval (IHF). A beépített kihangosító segítségével a beszédhez, illetve a rádió vagy hangfájlok hallgatásához nem kell a fülünkhöz tartani a készüléket. A kihangosító bekapcsolásakor a fülhallgatót elnémitja a készülék.
- **Hangszóró ki** - A rádió hallgatása a fülhallgatón keresztül.
- **Auto. hangol. felfelé** és **Auto. hangol. lefelé** - Állomáskeresés elindítása felfelé vagy lefelé. Állomás elérésekor a keresés leáll, és az adott állomás lesz hallható. Az állomás mentését lásd alább: **Állomás mentése**.
- **Kézi hangolás** - Az állomás frekvenciájának kézi beállítása. A ▲ vagy a ▼ gomb rövid idejű megnyomásával 0,05 MHz-es lépésekkel növelhetjük vagy csökkenthetjük a frekvencia értékét, illetve a gombok lenyomva tartásával

állomáskeresést indíthatunk el felfelé vagy lefelé. Az állomás mentéséhez nyomjuk meg az **OK** gombot, majd a műveletet lásd alább: *Állomás mentése*.

Ha ismerjük a hallgatni kívánt állomás frekvenciáját (ez 87,5 és 108,0 MHz közötti lehet), írjuk be, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

- *Állomás mentése* – Az aktuális állomás mentése. Lásd: *Rádióállomások hangolása és mentése* című rész (85. oldal). Összesen 19 állomást menthetünk.
- *Súgó* – A környezetfüggő súgó megnyitása
- *Kilépés* – A rádió kikapcsolása

Az állomáslista használata

 Utasítássor: **Opciók** → **Állomások**.

Az állomáslista segítségével a mentett rádióállomásokat kezelhetjük. A lista 19 állomást tartalmaz. A lista megnyitásakor az éppen hallgatott állomás kiemelt lesz, ha azt korábban mentettük, egyébként az első mentett állomás jelenik meg kiemelten.

Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszunk az alábbiak közül:

- *Hallgatás* – A kijelölt állomás hallgatása
- *Hangszóró be* – A rádió hallgatása a beépített kihangosítóval (IHF)
- *Hangszóró ki* – A rádió hallgatása a fülhallgatón keresztül
- *Állomás auto. ment.* – A rendelkezésre álló állomások mentése az állomáslistába. Ügyeljünk arra, hogy ez a művelet felülírja a jelenleg mentett állomásokat. Az állomások keresése a legalacsonyabb frekvenciától (87,5 MHz)

indul, és a mentés az 1-es helynél kezdődik akkor is, ha a lista mentett állomásokat tartalmaz. Az automatikus állomásmentés az összes tisztán hallható állomás mentéséig, illetve addig tart, amíg mind a 19 helyre állomás nem kerül. Az állomásnév üresen marad, az állomáslista csak az állomások frekvenciáját tartalmazza.

- **Átnevezés** – A kijelölt állomás nevének módosítása. Írjuk be az állomás nevét, majd nyomjuk meg az **OK** gombot.
- **Törlés** – A kijelölt állomás törlése a listáról
- **Súgó** – A környezetfüggő súgó megnyitása
- **Kilépés** – A rádió kikapcsolása

■ Galéria

↩ Utasítássor: **Menü**→**Galéria**.



A Galériában tárolhatjuk és rendszerezhetjük a képeket, hangfájlokat, lejátszási listákat, videoklipeket, továbbá a streaming-hivatkozásokat és a RAM-fájlokat.

A Galéria az osztott memóriát használja. Lásd: "[Osztott memória](#)" című rész (16. oldal).

A készülék memóriájában lévő mappák listájának megtekintéséhez nyissuk meg a Galériát. Ha memóriakártyát használunk, az azon lévő mappák megtekintéséhez nyomjuk meg a  gombot.

Válasszuk a **Képek**, **Hangfájlok** vagy a **Videofájlok** mappát (vagy egy általunk létrehozott mappát), és a megnyitáshoz nyomjuk meg a  gombot.

A megnyitott mappában a következők láthatók:

- a mappában lévő fájlok típusait jelző ikon, illetve képfájloknál a kép mintaképét mutató indexkép,
- a fájl neve,
- a fájl mentésének dátuma és ideje, illetve a fájl mérete,
- az almappák, ha vannak.

 Opciók: *Megnyitás* (mappa vagy elem), *Küldés*, *Törlés*, *Új létrehozása*, *Áthely. mappába*, *Új mappa*, *Kijelölés/elvetés*, *Átnevezés*, *Galérialetöltések*, *Képfeltöltő*, *Fogadás infrán*, *Adatok megtekint.*, *Kedvencekhez adás*, *Beállítások*, *Súgó* és *Kilépés*.

A mappákat böngészhetjük, megnyithatjuk és létrehozhatjuk, a mappák elemeit kijelölhetjük, másolhatjuk és áthelyezhetjük. Lásd: "[Minden alkalmazásban érvényes műveletek](#)" című rész (30. oldal).

A szerzői jogi védelem miatt egyes képeket, csengőhangokat és más tartalmakat esetleg nem másolhatunk, módosíthatunk, tölthetünk le vagy küldhetünk tovább.

Fájlok megnyitása

Jelöljük ki bármelyik fájlt, és a megnyitáshoz nyomjuk meg a  gombot. Minden fájl a hozzá tartozó alkalmazásban nyílik meg az alábbiak szerint:

- A képek a Képnézegetőben nyílnak meg. Lásd: "[Képek megtekintése](#)" című rész (78. oldal).
- A hangfájlok megnyitása és lejátszása a RealPlayer alkalmazásban történik. Lásd: "[RealPlayerTM](#)" című rész (80. oldal).

- A videoklipek, a RAM fájlok és a streaminghivatkozások a RealPlayer alkalmazásban jelennek meg. Lásd: "[RealPlayerTM](#)" című rész (80. oldal).
- Az almappáknak a tartalma jelenik meg.

Egyéb alapértelmezett mappák

Képüzenetek mappa

A mappa a képüzenetben kapott képek tárolására szolgál.

- Válasszuk a *Képek*→*Képüzenetek* mappát.

 Lehetőségek a Képüzenetek mappában: *Megnyitás, Küldés, Törlés, Kijelölés/elvetés, Átnevezés, Adatok megtekint., Súly* és *Kilépés*.

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

Háttérképek mappa

Ebben a mappában a multimédia üzenetek háttérképeiként használható képeket tárolhatjuk.

- Válasszuk a *Képek*→*Háttérképek* mappát.

Jelenlétlogók mappája

A mappa a Jelenlét alkalmazásban használható logók tárolására szolgál. Lásd: "[Jelenlét](#)" című rész (62. oldal).

- Válasszuk a *Képek*→*Jelenlétlogók* mappát.

Fájlok letöltése

↩ Utasítássor: **Opciók** → *Galérialetöltések*

Az ezután választható elemek: *Képletöltések*, *Videoletöltések* és *Hangletöltések*. Megnyílik a böngésző, és megadhatjuk annak a helynek a könyvjelzőjét, ahonnan letölteni szeretnénk. Lásd: "*Könyvjelzők megtekintése*" című rész (178. oldal).

A fájlok letöltése előtt konfigurálni kell az alapértelmezett hozzáférési pontot. Lásd: "*Hozzáférési pontok*" című rész (146. oldal). A letöltéssel kapcsolatban további információkhoz lásd: "*Letöltés*" című rész (182. oldal).

A letöltés után a böngésző bezárul, a készülék pedig visszatér a Galéria nézetbe.

Képek feltöltése képszervertre

↩ Utasítássor: **Opciók** → *Képfeltöltő*.

A képeket elküldhetjük egy képszervertre, így ezeket mások is megtekinthetik (hálózati szolgáltatás).

A képfeltöltés előtt meg kell adnunk a képszervert beállításait. A megfelelő beállításokat kérjük a szolgáltatótól.

A képszervert beállítása

1. Válasszuk a **Beállítások** → *Képszerverek* menüpontot, és nyomjuk meg a  gombot. Töltsük ki a mezőket. Lásd: "*Hozzáférési pontok*" című rész (146. oldal).
2. Nyomjuk meg a  gombot.

Képek feltöltése

1. A feltöltés megkezdéséhez jelöljük ki a képeket, és válasszuk a *Feltöltés* menüpontot.
2. Adjuk meg a képszerveren annak a mappának a nevét, amelybe a képeket szeretnénk tölteni, majd nyomjuk meg a  gombot.

7. Üzenetek



➡ Utasításor: **Menü** → **Üzenetek**.

Az Üzenetek alkalmazásban az alábbi üzenettípusokat küldhetjük el, fogadhatjuk, nézhetjük meg, szerkeszthetjük és rendezhetjük: szöveges üzenetek, multimédia üzenetek, e-mail üzenetek, prezentációk, dokumentumok, illetve adatot tartalmazó különleges, úgynevezett intelligens üzenetek. Ezeken felül üzeneteket és adatokat fogadhatunk infravörös vagy Bluetooth-kapcsolaton keresztül, valamint fogadhatunk szolgáltatói üzeneteket, hálózati hírszolgálat-üzeneteket, illetve küldhetünk szolgáltatói parancsokat.

Csak azok a készülékek képesek fogadni és megjeleníteni képüzenetet, amelyek rendelkeznek a képüzenet funkcióval.

A szöveges és a multimédia üzenetek az osztott memóriát használják. Lásd: "**Osztott memória**" című rész (16. oldal).

A készülék támogatja a normál, 160 karakteres korlátot meghaladó szöveges üzenetek küldését. Ha az üzenet hossza túllépi a 160 karaktert, akkor az kettő vagy több üzenetként kerül elküldésre.

A navigációs sávban látható az üzenethossz-jelző, amint 160-tól számlál visszafelé. A 10 (2) érték például azt jelenti, hogy még 10 karaktert írhatunk, hogy a szöveg két üzenetként kerüljön elküldésre.

Megjegyzés: a különleges (Unicode) karakterek, például az á, ó, í, ü, ö, ú használata több helyet foglal.

Ha az üzenet különleges karaktereket is tartalmaz, a hosszjelző esetleg nem a valódi hosszúságot jelzi. Az üzenet elküldése előtt a készülék jelzi, ha az üzenet meghaladja az egy üzenetként elküldhető megengedett hosszúságot. A küldés visszavonható a **Mégse** gomb megnyomásával, vagy az üzenet menthető a bejövő üzenetek közé.

 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**.

Amikor megnyitjuk az Üzenetek alkalmazást, az **Új üzenet** 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 olvasásához válasszuk az **Opciók** → **Hálózati hírszolg.** menüpontot.

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

 **Postafiók** – Amikor megnyitjuk ezt a mappát, akkor az új e-mail üzeneteink letöltéséhez csatlakozhatunk a távoli postafiókunkra, vagy offline üzemmódban megtekinthetjük a korábban letöltött e-mail üzeneteinket. Miután megadtuk az új postafiók beállításait, a fő nézetben a postafióknak adott név jelenik meg a **Postafiók** helyett. Lásd: **"E-mail üzenetek"** című rész (110. oldal).

 **Piszkozatok** – a még el nem küldött üzeneteket tartalmazza.

 **Elküldött** – az utoljára elküldött 20 üzenetet tartalmazza. A mappákba mentendő üzenetek számát módosíthatjuk. Lásd: **"Az Egybek mappa beállításai"** című rész (113. oldal).

Infravörös vagy Bluetooth-kapcsolaton keresztül elküldött üzeneteket vagy adatokat a telefon nem menti a Piszkozatok vagy az Elküldött mappába.



Kimenő – az elküldésre váró üzenetek átmeneti tárolója



Jelentések (hálózati szolgáltatás) – a hálózattól kérhetjük, hogy az elküldött szöveges üzenetekről, intelligens üzenetekről és multimédia üzenetekről kézbesítési jelentést küldjön. A kézbesítési jelentések fogadásának bekapcsolásához válasszuk az **Opciók** → **Beállítások** → **SMS** vagy **Multimédia üzenet** lehetőséget, lapozunk a **Kézbesítési jelentés** ponthoz, és válasszuk az **Igen** beállítást.

Olyan multimédia üzenet esetében, amelyet e-mail címre küldünk, nem biztos, hogy fogadhatunk kézbesítési jelentést.

■ Üzenetírás és üzenetküldés

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



Lehetőségek a szövegesüzenet-szerkesztőben: **Küldés**, **Új címzett**, **Beszúrás**, **Törlés**, **Ellenőr. a Névj.-et**, **Üzenet adatai**, **Küldési lehetőségek**, **Súgó** és **Kilépés**.

Mielőtt létrehozunk egy multimédia üzenetet, megírunk egy e-mailt, vagy csatlakozunk a távoli postafiókunkra, meg kell adnunk a megfelelő kapcsolat-beállításokat. Lásd: "**Az e-mail beállításai**" című rész (97. oldal). Lásd: "**Multimédia üzenetek beállításai**" című rész (96. oldal).

1. Válasszuk az **Új üzenet** lehetőséget. Egy üzenetbeállítási lista jelenik meg. Az alábbiak közül választhatunk:
 - **Üzenet típusa**: → **SMS**, ha szöveges üzenetet szeretnénk létrehozni.

Képzület küldéséhez válasszuk sorban az **Opciók**→ **Beszúrás**→ **Kép** lehetőségeket.

Egy képzületet több szöveges üzenet alkot, így egy képzület elküldésének díja magasabb mint egy szöveges üzeneté.

- **Üzenet típusa**→ **Multimédia üzenet** multimédia (MMS) üzenet küldéséhez.

A szerzői jogi védelem miatt egyes képeket, csengőhangokat és más tartalmakat esetleg nem másolhatunk, módosíthatunk, tölthetünk le vagy küldhetünk tovább.

- **Üzenet típusa**→ **E-mail**, ha e-mailt szeretnénk küldeni. Ha még nem állítottuk be e-mail fiókunkat, akkor a készülék felszólít erre.

Médiaobjektum e-mailhez történő hozzáadásához válasszuk a következőket: **Opciók**→ **Beszúrás**→ **Kép**, **Hangfájl**, **Videofájl**, **Jegyzet** vagy **Sablon**.

2. A  megnyomásával a Névjegyzékből kijelölhetjük a címzett(ek)et, illetve írjuk be a címzett telefonszámát vagy e-mail címét a **Címzett**: mezőbe, ha a címzettnak MMS-üzenetet vagy e-mailt szeretnénk küldeni. A címzettek elválasztásához szükséges pontosvesszőt (;) a  gomb megnyomásával írhatjuk be.
3. A  gomb megnyomásával lépünk az üzenetmezőbe.
4. Írjuk meg az üzenetet.
 - Médiaobjektum multimédia üzenethet történő hozzáadásához válasszuk a következőket: **Opciók**→ **Elem beszúrása**→ **Kép**, **Hangfájl** vagy **Videofájl**. Médiaobjektum e-mailhez történő hozzáadásához válasszuk a

következőket: **Opciók**→*Új beszúrása*→*Kép, Hangfájl, Videofájl* vagy *Dia*. Jelöljük ki a hozzáadni kívánt elemet. Hangfájl felvételekor a navigációs soron a  ikon jelenik meg. Ha a *Új beszúrása*→*Hangfájl* menüpontot választjuk, akkor a Hangrögzítő alkalmazás nyílik meg, és új hangfelvételt készíthetünk. Az új hangfájlt a telefon automatikusan menti, és egy másolatot szúr be az üzenetbe.

5. Az üzenet elküldéséhez válasszuk az **Opciók**→*Küldés* menüpontot, vagy nyomjuk meg a  gombot.



Megjegyzés: A képüzenet funkció csak akkor használható, ha a hálózat üzemeltetője vagy a szolgáltató támogatja. Csak azok a készülékek képesek fogadni és megjeleníteni képüzenetet, melyek rendelkeznek a képüzenet funkcióval. A multimédia üzeneteket csak azok a készülékek képesek fogadni és megjeleníteni, amelyek támogatják a kompatibilis multimédia üzenet vagy e-mail funkciókat.

Multimédia üzenetek beállításai

 Utasítássor: **Opciók**→**Beállítások**→**Multimédia üzenet**.

Nyissuk meg a *Használt h.fér. pont* menüpontot, és válasszuk ki a létrehozott hozzáférési pontot. Lásd: "**Multimédia üzenetek**" című rész (108. oldal).

A beállításokat megkaphatjuk intelligens üzenetben a hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatótól. Lásd: "**Intelligens üzenetek fogadása**" című rész (98. oldal).

Az adatszolgáltatások elérhetőségéről és az előfizetés módjáról érdeklődünk a hálózat üzemeltetőjénél vagy a szolgáltatónál.

A multimédia üzenetkezelő szolgáltatás alapértelmezésben engedélyezett.

A multimédia üzenetek megjelenítési módja a fogadó készüléktől függően változhat.

Az e-mail beállításai

Mielőtt e-maileket küldünk, fogadunk, letöltünk, e-mailekre válaszolunk vagy másik e-mail címre továbbítunk, az alábbiakat kell tennünk:

- Megfelelően konfigurálnunk kell egy internetes hozzáférési pontot (IAP). Lásd: "Csatlakozási beállítások" című rész (146. oldal).
- Meg kell adnunk az e-mail beállításainkat. Lásd: "E-mail üzenetek" című rész (110. oldal).

Kövessük a távoli postafióktól és az internetszolgáltatótól kapott instrukciókat.

■ Bejövő – üzenetek fogadása

➡ Utasítássor: **Menü** → **Üzenetek** → **Bejövő**.



▶ Lehetőségek a Bejövőben: *Megnyitás, Üzenet létrehozása, Törlés, Üzenet adatai, Áthelyez. mappába, Kijelölés/elvetés, Súgó és Kilépés.*

Ha olvasatlan üzenetünk van a Bejövő mappában, akkor a  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:

 - olvasatlan szöveges üzenet,  - olvasatlan intelligens üzenet,

 - olvasatlan multimédia üzenet,

 - olvasatlan WAP-szolgáltatási üzenet,

 - infravörös kapcsolaton keresztül kapott adat,

 - Bluetooth-kapcsolaton keresztül kapott adat,

 - ismeretlen üzenettípus.

Multimédia objektumok megtekintése

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

Ha látni akarjuk, hogy az üzenet milyen médiaobjektumokat tartalmaz, nyissuk meg az üzenetet, és válasszuk az **Opciók** → *Objektumok* menüpontot. Az Objektum nézetben megtekinthetjük azokat a fájlokat, amelyeket a multimédia üzenet tartalmaz. Kiválaszthatjuk, hogy a fájlt mentjük-e a telefonra, vagy elküldjük, például infravörös vagy Bluetooth-kapcsolaton keresztül egy másik készülékre.



Fontos: Üzenetek megnyitásakor körültekintően járjon el. Az üzenetek káros szoftvereket tartalmazhatnak, vagy más módon tehetnek kárt a készülékben vagy a számítógépben.

Intelligens üzenetek fogadása

A telefon sokféle intelligens üzenetet képes fogadni, azaz olyan szöveges üzeneteket, amelyek adatokat tartalmaznak (más néven Over-The-Air, azaz éteren keresztüli OTA-üzenetek). A telefonbeállításokkal kapcsolatos bővebb információkért lásd: "[Multimédia üzenetek beállításai](#)" című rész (96. oldal) és "[Az e-mail beállításai](#)" című rész (97. oldal). Intelligens üzenet megnyitásához nyissuk meg a Bejövő mappát, lapozzunk az üzenetre () , és nyomjuk meg a  gombot.

- *Képzület* – A kép mentéséhez a Galéria *Képzuletek* mappájába válasszuk az **Opciók**→ *Kép mentése* menüpontot.
- *Névjegykártya* – Az adatok mentéséhez válasszuk az **Opciók**→ *Névjegy. mentése* menüpontot.
- *Csengőhang* – Csengőhang Galériába való mentéséhez válasszuk az **Opciók**→ *Mentés* menüpontot.
- *Operátorlogó* – Operátorlogó mentéséhez válasszuk az **Opciók**→ *Mentés* menüpontot. A mentés után a hálózat saját azonosítója helyett az operátorlogó látható készenléti állapotban a kijelzőn.
- *Naptári bejegyzés* – Meghívó Naptárba mentéséhez válasszuk az **Opciók**→ *Mentés a Naptárba* menüpontot.
- *Internetes üzenet* – Könyvjelző mentéséhez válasszuk az **Opciók**→ *Mentés Könyvj.-be* menüpontot. A könyvjelző bekerül a böngésző könyvjelzőlistájába. Ha az üzenet egyszerre tartalmaz hozzáférési pontra vonatkozó beállításokat és könyvjelzőket, az adatok mentéséhez válasszuk az **Opciók**→ *Mindegyik mentése* menüpontot. Vagy ha a könyvjelző és a hozzáférési pont információit külön akarjuk megtekinteni, válasszuk az **Opciók**→ *Adatok megjelenít.* menüpontot. Ha nem akarunk minden információt menteni, jelöljük ki a beállítást vagy a könyvjelzőt, és válasszuk az **Opciók**→ *Mentés a Beáll.-ba* vagy a *Mentés Könyvj.-be* menüpontot, attól függően, hogy mit nézünk éppen.
- *E-mail értesítés* – Ez a lehetőség megmutatja, hogy hány új e-mail üzenetünk van a távoli postafiókunkban. A bővített értesítés részletesebb adatokat tartalmazhat, mint például a tárgy, a küldő, a melléklet stb.

- Ezenfelül kaphatunk szolgáltatói számot, hangpostafiók-számot, távoli szinkronizálás üzemmód-beállításait, hozzáférési pont beállításait böngészőhöz, multimédia üzenethez vagy e-mailhez, hozzáférési ponthoz tartozó bejelentkezési parancsfájl beállításait, illetve e-mail beállításokat tartalmazó szöveges üzeneteket.

A beállítások mentéséhez válasszuk az **Opciók**→ *SMS-beáll. mentése*, *Mentés a H.postába*, *Mentés a Beáll.-ba* vagy a *Mentés e-mail beáll.* menüpontot.

Hírüzenetek fogadása

A hírüzenetek (hálózati szolgáltatás) lehetnek például hírösszefoglalók, és tartalmazhatnak szöveges üzeneteket vagy böngészőszolgáltatások címeit. A rendelkezésre állásra és az előfizetésekre vonatkozó információért forduljunk a szolgáltatóhoz.

■ Saját mappák

➡ Utasítássor: **Menü**→ **Üzenetek**→ **Saját mappák**.



A Saját mappákban az üzeneteinket mappákba rendezhetjük, új mappákat hozhatunk létre, és a meglévő mappákat átnevezhetjük, illetve törölhetjük.

■ Postafiók



➡ Utasítássor: **Menü**→ **Üzenetek**→ **Postafiók**.

A mappát megnyitva csatlakozhatunk távoli postafiókunkhoz (hálózati szolgáltatás), és

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

Ha a postafiókra lapozunk, és megnyomjuk a  gombot, a telefon a *Csatlakozik a postafiókhoz?* kérdést teszi fel. 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.

Ha az Üzenetek alaplőzetében az *Új üzenet*→ *Üzenet típusa*:→ *E-mail* vagy a **Postafiók** menőpontot választjuk, és még nem állítottuk be az e-mailőnköt, akkor most meg kell tennőnk. Lásd: "Az e-mail beállításai" címő rész (97. oldal).

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

Amikor online üzemmódban vagyunk, a távoli postafiókkal létrehozott adathívásos vagy GPRS-kapcsolat bontásához válasszuk az **Opciók**→ **Csatlakoz. bontása** menőpontot.

Az e-mail üzenetek letöltése a postafiókból

➡ Utasítássor: **Opciók** → **Csatlakozás**.

Ez kapcsolat létrehozását indítja el a távoli postafiókkal.

1. Miután létrehoztuk a kapcsolatot a távoli postafiókkal, válasszuk az **Opciók** → **E-mail letöltése** → menüpontot, és az alábbiak közül választhatunk:

- **Új** - Az összes új e-mail üzenet letöltése a telefonra
- **Kiválasztott** - A telefon csak a kiválasztott e-mail üzeneteket tölti le. A **Kijelölés/elvetés** → **Kijelölés/Elvetés** menüpont használatával egyenként jelöljük meg az üzeneteket. Lásd: "**Minden alkalmazásban érvényes műveletek**" című rész (30. 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** menüpontot.
3. Az e-mail üzenetek megnyitásához lépünk a megtekinteni kívánt üzenetre, és 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** menüpontot. Ekkor a telefon megkérdezi, hogy a postafiókból le akarjuk-e tölteni ezt az üzenetet.
- Az e-mail üzenet mellékleteinek megtekintéséhez nyissunk meg egy olyan üzenetet, amely mellett a mellékletet jelentő  ikon látható, majd

válasszuk az **Opciók**→ **Mellékletek** lehetőséget. A Mellékletek nézetben a mellékleteket letölthetjük, megnyithatjuk vagy menthetjük a támogatott formátumokban. A mellékleteket elküldhetjük infravörös vagy Bluetooth-kapcsolaton keresztül.

Ha a postafiókunk IMAP4 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". Lásd: "**E-mail üzenetek**" című rész (110. oldal).

E-mail üzenetek törlése

- Az e-mail törlése a telefonról úgy, hogy megtartjuk a távoli postafiókban:

Válasszuk az **Opciók**→ **Törlés**→ **Csak telefon** menüpontot.

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** menüpontot.

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.

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

■ Kimenő

➡ Utasítássor: **Menü** → **Üzenetek** → **Kimenő**.



A Kimenő mappa az elküldésre váró üzenetek átmeneti tárolója.

Az üzenetek állapotai a Kimenő mappában:

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



Megjegyzés: Az üzenetek küldésekor a készülék kijelzőjén az „Üzenet elküldve” szöveg jelenhet meg. Ez azt jelenti, hogy a készülék az üzenetet a készülékbe programozott üzenetközpont számára küldte el. Ez nem azt jelenti, hogy az üzenet megérkezett a címzetthez. Az üzenetszolgáltatásról bővebb tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

■ A SIM-kártyán lévő üzenetek megtekintése

Mielőtt a SIM-üzeneteket megtekinthetnénk, először azokat át kell másolnunk egy mappába a telefonon. Lásd: ["Minden alkalmazásban érvényes műveletek"](#) című rész (30. oldal).

■ Hálózati hírszolgálat-üzenetek

➡ Utasítássor: **Menü** → **Üzenetek** → **Opciók** → **Hálózati hírszolgálat**.



Üzeneteket kaphatunk a szolgáltatótól különböző témakörökben, mint például időjárás- vagy forgalmi jelentések (hálózati szolgáltatás). Az ehhez szükséges témakörökért vagy témakörszámokért forduljunk a szolgáltatóhoz. Az alapszintben az alábbiakat látjuk:

- A téma állapota:  - új, előfizetett üzenetek, és  - új, nem előfizetett üzenetek.

➡ Lehetőségek a Hálózati hírszolgálatban: *Megnyitás, Előfizetés / Előfiz. lemondása, Fontos / Nem fontos, Téma, Beállítások, Súlyó, valamint Kilépés.*

- 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.

A csomag alapú adatkapcsolat (GPRS-kapcsolat) meggátolhatja a hálózati hírszolgálat üzeneteinek fogadását. A GPRS helyes beállításaiért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez.

■ Szolgáltatói parancsszerkesztő



➡ Utasítássor: **Menü** → **Üzenetek** → **Opciók** → **Szolgáltatói paran.**

Beírhatunk és küldhetünk utasításokat a szolgáltatónak (ezek az úgynevezett USSD-parancsok); ilyenek például a hálózati szolgáltatások bekapcsolására vonatkozó utasítások.

■ Üzenetek beállításai

➡ Utasítássor: **Menü** → **Üzenetek** → **Opciók** → **Beállítások**.

Szöveges üzenetek

➡ Utasítás: **SMS**. A beállítások következő listája jelenik meg:

- **Üzenetközpontok** - Az összes megadott üzenetközpont listája.

▶ Lehetőségek az üzenetközpont beállításainak módosítása közben: **Új üzenetközpont**, **Szerkesztés**, **Törlés**, **Súgó** és **Kilépés**.

- **Használt üz.-központ** (Használt üzenetközpont) - Annak meghatározása, hogy a telefon melyik üzenetközpontot használja a szöveges üzenetek és az intelligens üzenetek, mint például a képzüzenetek elküldéséhez.

- *Kézbesítési jelentés* (Kézbesítési jelentések) - Ha ehhez a hálózati szolgáltatáshoz az *Igen* lehetőséget adjuk meg, akkor az elküldött üzenet állapota (*Függő, Sikertelen, Kézbesítve*) látható a Jelentésekben.
Olyan multimédia üzenet esetében, amelyet e-mail címre küldünk, nem biztos, hogy fogadhatunk kézbesítési jelentést.
- *Üzenetértvényesség* - Ha az üzenet címzettjét az érvényességi időn belül nem lehet elérni, akkor az üzenet törlődik az üzenetközpontból. Megjegyzés: Ezt a funkciót a hálózatnak támogatnia kell. A *Maximum* a hálózat által az üzenet érvényben maradásához engedélyezett maximális időtartam.
- *Üzenet típusa*: - A lehetőségek: *Szöveg, Fax, Személyhívó* és *E-mail*. Bővebb információért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez.
- *Preferált csatlakoz.* - A szöveges üzeneteinket elküldhetjük a normál GSM-hálózaton keresztül, vagy ha a hálózat támogatja, GPRS-kapcsolaton keresztül.
- *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 üzenetközpontunk használatával kerül elküldésre. Vegyük figyelembe, hogy nem mindegyik szolgáltató biztosítja ezt a lehetőséget. Az elérhetőséggel kapcsolatban forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz.

Multimédia üzenetek

➡ Utasítás: **Multimédia üzenet**. A beállítások következő listája jelenik meg:

- *Használt h.fér. pont (Meg kell adni)* – Válasszuk ki, hogy a multimédia üzenetközpontra történő csatlakozáshoz melyik hozzáférési pontot akarjuk elsődlegesként használni. Lásd: "**Multimédia üzenetek beállításai**" című rész (96. oldal).

Ha intelligens üzenetben multimédia üzenetekre vonatkozó beállításokat kapunk, és mentjük azokat, a kapott beállítások automatikusan a Hozzáférési pont beállításai lesznek. Lásd: "**Intelligens üzenetek fogadása**" című rész (98. 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* – Ekkor a készülék mindig fogadja a multimédia üzeneteket.
 - *Ki* – A készülék egyáltalán nem fogad multimédia üzeneteket vagy hirdetéseket.
- *Üzenet érkezésekor* – Válasszunk az alábbiak közül:
 - *Letöltés azonnal* – A telefon azonnal megkísérli letölteni a multimédia üzeneteket. Ide tartozik a Késleltetve állapotú üzenetek letöltése is.
 - *Letöltés később* – Ekkor a multimédia üzenetközpont tárolja az üzeneteket, amelyeket később letölthetünk. A üzenetet lekéréséhez az *Üzenet érkezésekor* funkcióhoz adjuk meg a *Letöltés azonnal* beállítást.

- *Üz. elutasítása* – A multimédia üzenetek visszautasítása. A multimédia üzenetközpont törli az üzeneteket.
- *Anonim üz. fogadása* – Ha nem akarjuk fogadni az ismeretlen feladótól érkező üzeneteket, válasszuk a *Nem* lehetőséget.
- *Reklámok fogadása* – Adjuk meg, hogy a telefon fogadja-e a reklámot tartalmazó multimédia üzeneteket vagy sem.
- *Jelentések* – Ha szeretnénk, hogy az elküldött üzenet állapota (*Függő, Sikertelen, Kézbesítve*) megjelenjen a Jelentésekben, akkor válasszuk az *Igen* lehetőséget.
- *Jel.küldés letiltása* – Ha nem akarjuk, hogy a telefon kézbesítési jelentést küldjön a fogadott multimédia üzenetekről, válasszuk az *Igen* beállítást.
- *Üzenet érvénye* (hálózati szolgáltatás)– Ha az üzenet címzettjét az érvényességi időn belül nem lehet elérni, akkor az üzenet törölődik a multimédia üzenetközpontból. A *Maximum* a hálózat által az üzenet érvényben maradásához engedélyezett maximális időtartam.
- *Kép mérete* – A multimédia üzenetben lévő kép méretének meghatározása. A lehetőségek: *Kicsi* (legfeljebb 160x120 képpont) és *Nagy* (legfeljebb 640x480 képpont).

A multimédia üzenetkezelő szolgáltatás alapértelmezésben engedélyezett.

A multimédia üzenetek megjelenítési módja a fogadó készüléktől függően változhat.

E-mail üzenetek

 Utasítás: **E-mail**.

A használandó postafiók megadásához válasszuk a *Használt postafiók* lehetőséget.

A Postafiókok beállításai

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

A *Postafiókok* választásakor a megadott postafiókok listája jelenik meg. Ha még nem adtunk meg postafiókot, akkor a telefon kéri, hogy adjunk meg egyet. Az alábbi beállítások jelennek meg (ezeket az adatokat az e-mail szolgáltató tudja megadni):

- *Postafiók neve* – Adjunk a postafióknak egy nevet.
- *Hozzáférési pont (Meg kell adni)* – A postafiókhoz használt internetes hozzáférési pont (IAP). A listából válasszunk egy hozzáférési pontot. Lásd: "Csatlakozási beállítások" című rész (146. oldal).
- *Saját e-mail cím (Meg kell adni)* – Írjuk be a szolgáltatótól kapott e-mail címet. 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 gazdanevét, amely e-mail üzeneteinket küldi.
- *Üzenet küldése* (hálózati szolgáltatás) – Adjuk meg, hogy a telefon milyen módon küldje el az e-mail üzeneteket. *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-mailról 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 kívánunk 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. A nagyobb biztonság érdekében üresen hagyhatjuk a mezőt, de ekkor a jelszót minden alkalommal meg kell adnunk, amikor a távoli postafiókhoz kapcsolódunk. Egyébként ennek elküldése automatikus lesz.
- *Bejövő e-mail szerver: (Meg kell adni)* – Írjuk be annak a számítógépnek az IP-címét vagy gazdanevét, amely e-mail üzeneteinket fogadja.
- *Postafiók típusa:* – Annak az e-mail protokollnak a meghatározása, amelyet a távoli postafiók szolgáltatója javasol. A lehetőségek: *POP3* és *IMAP4*.
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, a jelszavak távoli e-mail szerverre történő kódolt küldéséhez használható. Ez a lehetőség nem jelenik meg, ha a *Postafiók típusa:* beállítás értéke IMAP4.

- *Mellékletek 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 használható.

Hírüzenetek

 Utasítás: **Szolgáltatói hírüzenet**. A beállítások következő listája jelenik meg:

- *Szolg. hírüzenet* – Adjuk meg, hogy a telefon fogadja-e vagy sem a hírüzeneteket.
- *Hitelesít. szükséges* – Akkor válasszuk, ha csak olyan hírüzeneteket kívánunk letölteni, amelyeknek a forrása azonosított.

Hálózati hírszolgálat-üzenetek

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

 Utasítás: **Hálózati hírszolgálat**. Ekkor a következő beállítások adhatók meg:

- *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 Egyebek mappa beállításai

➡ Utasítás: **Egyebek**. A beállítások következő listája jelenik meg:

- **Elküldöttek mentése** – Válasszuk ezt a beállítást, ha azt akarjuk, hogy a telefon az Elküldött mappába mentsen elküldött szöveges üzenetet, multimédia üzenetet vagy e-mailt.
- **Mentett üzen. száma** – Megadhatjuk, hogy a telefon egyszerre legfeljebb hány üzenetet tároljon az Elküldött mappában. Az alapértelmezett érték 20 üzenet. Ha elérjük ezt az értéket, a telefon a legrégebbi üzenetet törli.

■ Csevegés

➡ Utasításor: **Menü** → **Csevegés**.



▶ Lehetőségek a Csevegés alapnézetében: **Megnyitás**, **Bejelentkezés**, **Kijelentkezés**, **Beállítások**, **Súgó** és **Kilépés**.

A csevegés (hálózati szolgáltatás) segítségével azonnal elküldött üzeneteken keresztül beszélgethetünk másokkal, illetve adott témákkal foglalkozó fórumokhoz (csevegőcsoportokhoz) csatlakozhatunk. A csevegés szolgáltatás

regisztrációja után bármikor bejelentkezhetünk a szolgáltató csevegést lebonyolító kiszolgálójára.

Egyeztessük a hálózat üzemeltetőjével, illetve a szolgáltatóval a rendelkezésre álló csevegési szolgáltatásokat és azok tarifáit. A szolgáltatók a használattal kapcsolatos információkat is rendelkezésre bocsátják.

A csevegési szolgáltatás eléréséhez mentenünk kell a szolgáltatáshoz tartozó beállításokat. A beállításokat a szolgáltatást biztosító hálózatüzemeltetőtől vagy a szolgáltatótól is beszerezhetjük. Lásd: "[Intelligens üzenetek fogadása](#)" című rész (98. oldal). A beállításokat azonban kézzel is bevihetjük. Lásd: "[Csevegő- és jelenlétszerverek](#)" című rész (123. oldal).

Kapcsolódás a csevegőszerverhez

↩ Utasítássor: **Menü** → **Csevegés**.

1. A készülék megkísérli a csatlakozást egy csevegéskiszolgálóhoz. Ha kívánjuk, más kiszolgálóhoz is kapcsolódhatunk. Lásd: "[Csevegő- és jelenlétszerverek](#)" című rész (123. oldal).
2. Miután a kapcsolat létrejött, írjuk be felhasználói azonosítónkat és jelszavunkat, majd nyomjuk meg a  gombot, illetve ha mégsem akarunk csatlakozni, válasszuk a **Mégse** lehetőséget. Offline állapotban a telefon nem csatlakozik a csevegési kiszolgálóhoz, így persze üzeneteket sem küldhetünk, és nem is fogadhatunk. Ha később szeretnénk bejelentkezni, válasszuk az **Opciók** → **Bejelentkezés** lehetőséget.

A felhasználói azonosítót és a jelszót a szolgáltatótól szerezhetjük be.
A kijelentkezéshez válasszuk az **Opciók**→ *Kijelentkezés* lehetőséget.

A csevegési beállítások módosítása

➡ Utasítássor: **Opciók**→ **Beállítások**→ **Cseveg. beáll.**

- *Csevegőnév haszn.* – A legfeljebb 10 karakterből álló becenév megadásához válasszuk az *Igen* pontot.
- *Saját jelenlét* – Ha azt szeretnénk, hogy mások ne lássák, hogy mikor használjuk a szolgáltatást, azaz mikor vagyunk online állapotban, válasszuk a *Nem aktív* lehetőséget.
- *Üz.-ek engedélyez.* –Válasszunk a *Mindenkitől*, *Csev.partnerek közül* vagy a *Senkitől* lehetőségek közül.
- *Megh.-k engedélyez.* –Válasszunk a *Mindenkitől*, *Csev.partnerek közül* vagy a *Senkitől* lehetőségek közül.
- *Üzenet sebessége* – Állítsuk be, hogy a készülék mennyi időnként jelenítse meg az új üzeneteket.
- *Elérhet. újratöltése* – Segítségével beállíthatjuk, hogy a készülék milyen módon frissítse a csevegő partnereink online vagy offline állapotára vonatkozó információkat. Válasszuk az *Automatikus* vagy a *Kézi* beállítást.
- *Újratöltendő partn.* – Válasszuk a *Mindegyiket* vagy *Kijelölteket* beállítást.

Csatlakozás csevegőcsoporthoz, illetve kilépés a csoportból

➡ Utasításor: **Menü** → **Csevegés** → **Csevegőcso.**

A készülék megjeleníti azokat a csevegőcsoportokat, melyeket előzőleg mentettünk, illetve melyekhez csatlakoztunk. A csoport melletti ikon a csoport típusát jelöli:

-  - általunk létrehozott olyan csoport, melynek még a tagjai vagyunk.
-  - általunk létrehozott olyan csoport, melynek jelenleg nem vagyunk a tagjai.
-  - olyan mentett csoport, melynek még a tagjai vagyunk.
-  - olyan mentett csoport, melynek jelenleg nem vagyunk a tagjai.

▶ Lehetőségek az Csevegőcsoportok alaplátékában: *Megnyitás, Belépés csoportba, Új csoport, Csoport elhagyása, Csevegőcsoport, Keresés, Beállítások, Súgó és Kilépés.*

-  - olyan csoport, melynek jelenleg ugyan tagjai vagyunk, de amelyet még nem mentettünk.

A csevegőcsoportozhoz történő csatlakozáshoz tegyük a következőket: Lépünk a kívánt csoportra, és nyomjuk meg a  gombot. Ha olyan csoportoz szeretnénk csatlakozni, mely nincs ugyan a listán, de ismerjük a hozzá tartozó csoportazonosítót, válasszuk az **Opciók** → **Belépés csoportba** lehetőséget. Írjuk be a csoportazonosítót, és nyomjuk meg a  gombot.

Lépünk egy adott csoportra, válasszuk az **Opciók** → **Csevegőcsoport** pontot, és válasszunk az alábbi lehetőségek közül: *Csoport mentése, Törlés, Résztv. megjelenítése* (a csoportoz jelenleg csatlakozott személyek megtekintése),

Csev.csoport adatai (a csoportazonosító, a téma, a tagok és a szerkesztői jogosultságok megtekintése, illetve annak ellenőrzése, hogy szabad-e privát üzeneteket küldeni a csoporton belül), és *Csoport beállításai* (a csevegőcsoport beállításainak megtekintése és módosítása). Lásd: "[A csevegőcsoport beállításainak módosítása](#)" című rész (123. oldal).

A csevegőcsoportból történő kilépéshez tegyük a következőket: Válasszuk az **Opciók**→ *Csoport elhagyása* lehetőséget.

Csevegőcsoportok és felhasználók keresése

➡ Utasításor: **Csevegőcsoport**.**C** **Opciók**→ **Keresés**→ **Csoportok** vagy **Felhasználók**.

- A **Csoportok** között kereshetünk a *Csoport neve*, a *Témakör*, valamint a *Tagok* (felhasználói azonosítók) alapján. A megtalált csoportokon a következő műveleteket végezhetjük el: *Új keresés*, *Csatlakozás* és *Csoport mentése*.
- A **Felhasználók** között a *Felhasználó neve*, a *Felhaszn.azonosító*, a *Telefonszám*, illetve az *E-mail cím* alapján is kereshetünk. A megtalált felhasználókkal kapcsolatban a következő műveleteket hajthatjuk végre: *Új keresés*, *Csevegés megjelen.*, *Cs.part.-hez h.adás* (a partner mentése), *Meghívás küldése*, illetve *H.adás a blokk.-hoz* (a partnertől érkező üzenetek blokkolása vagy a blokkolás feloldása).

A találatok megjelenítése után választhatjuk az **Opciók**→ *Új keresés*, *További találatok* (az aktuális keresés további taláatainak megjelenítése) és az *Előző találatok* (a korábbi találatok megjelenítése) lehetőségeket.

Csevegés a csevegőcsoportban

➡ Utasítássor: **Menü** → **Csevegés** → **Csevegőcso.**

Miután csatlakoztunk egy adott csoporthoz, megtekinthetjük a csoporton belüli üzeneteket, illetve saját üzeneteket is küldhetünk.

▶ Csevegés közben a következő lehetőségeink vannak: *Küldés, Privát üz. küldése, Válasz, Meghívás küldése, Csoport elhagyása, Csoport mentése, Beszélg. rögzítése/Rögzítés leállítása, Súgó és Kilépés.*

- Üzenet elküldéséhez először írjuk meg az üzenetet, majd nyomjuk meg a  gombot.
- Ha az egyik tagnak privát üzenetet szeretnénk küldeni (amennyiben ez engedélyezett a csoportban), válasszuk az **Opciók** → *Privát üz. küldése* lehetőséget, jelöljük ki a címzettet, írjuk meg az üzenetet, végül nyomjuk meg a  gombot.

Ha a nekünk küldött privát üzenetre szeretnénk válaszolni, válasszuk az **Opciók** → *Válasz* lehetőséget.

Ha az online állapotban lévő partnereinket szeretnénk meghívni a csevegőcsoportba (ha ez a csoporton belül megtehető), válasszuk az **Opciók** → *Meghívás küldése* pontot, jelöljük ki a meghívni kívánt partnerünket, írjuk meg a meghívót, végül nyomjuk meg a **Kész** gombot.

Üzenetrögzítés

Ha szeretnénk a csoporton belüli vagy az egyéni beszélgetés során kicserélt üzeneteket rögzíteni, válasszuk az **Opciók** → *Beszélg. rögzítése* lehetőséget. Írjuk

be az üzenetfájl nevét, majd nyomjuk meg a  gombot. A rögzítés leállításához válasszuk az **Opciók**→ *Rögzítés leállítása* pontot.

A rögzített üzeneteket tartalmazó fájlt a készülék a Jegyzetek mappába menti. Lásd: "Jegyzetek" című rész (169. oldal).

Üzenetek blokkolása

Ha bizonyos felhasználók üzeneteit nem szeretnénk megkapni, válasszuk az **Opciók**→ *Blokkolási beállítás* pontot, majd válasszunk a következő lehetőségek közül:

- *H.adás a blokk.-hoz* - Az éppen kijelölt felhasználó üzeneteinek blokkolása
- *Kézi h.adás a listához* - Írjuk be a felhasználó felhasználói azonosítóját, és nyomjuk meg a  gombot.
- *Blokkoltak listája* - Azon felhasználók megtekintése, akik üzeneteit blokkoltuk
- *Blokkolás visszav.* - Válasszuk ki azt a felhasználót, akit törölni szeretnénk a blokkoltak listájáról, és nyomjuk meg a  gombot.

Egyéni beszélgetés indítása és megtekintése

 Utasítássor: **Menü**→ **Csevegés**→ **Beszélgetések**.

Ebben a nézetben megjeleníthetjük azon felhasználók listáját, akikkel éppen beszélgetést folytatunk.

Új beszélgetés kezdeményezéséhez válasszuk az **Opciók**→ *Új beszélgetés* pontot, majd válasszunk a következő lehetőségek közül:

▶ Lehetőségek a Beszélgetések nézetben: *Küldés, Cs.part.-hez h.adás, Továbbítás, Beszélg. rögzítése/Rögzítés leállítása, Blokkolási beállítás, Beszélg. befejezése, Súlyó, valamint Kilépés.*

- *Címz. kiválasztása* – Az online állapotban lévő, korábban mentett csevegőpartnereket tartalmazó lista megtekintése. Lapozzunk a partnerhez, és nyomjuk meg a  gombot.
- *Felh.az. megadása* – Írjuk be a felhasználóazonosítót, és nyomjuk meg a  gombot. A felhasználóazonosítót a szolgáltató biztosítja azoknak, akik feliratkoztak az adott szolgáltatásra.

Az éppen zajló beszélgetés megtekintéséhez lépünk a felhasználóra, és nyomjuk meg a  gombot. A beszélgetés folytatásához írjuk meg az üzenetet, majd nyomjuk meg a  gombot. Ha a beszélgetés befejezése nélkül szeretnénk a beszélgetési listához visszatérni, nyomjuk meg a **Vissza** gombot.

A beszélgetés befejezéséhez válasszuk az **Opciók** → *Beszélg. befejezése* lehetőséget.

Ikön: A felhasználó melletti  ikon azt jelzi, hogy az adott felhasználótól új üzenetet kaptunk.

A Csevegés alkalmazásból kilépve a készülék automatikusan bezárja a folyamatban lévő beszélgetéseket.

Ha valamelyik felhasználót fel kívánjuk venni a partnerek közé, lépünk a kívánt felhasználóra, majd válasszuk az **Opciók** → *Cs.part.-hez h.adás* lehetőséget.

Ha a beérkező üzenetekre automatikusan szeretnénk válaszolni, válasszuk az **Opciók**→ *Autom. válasz be* pontot. Ezt követően írjuk be az elküldendő szöveget, majd nyomjuk meg a **Kész** gombot.

Csevegőpartnerek

➡ Utasítássor: **Menü**→ **Csevegés**→ **Csevegőpart.**

▶ Lehetőségek a Csevegőpartnerek alaplőzetében: *Megnyítás, Csevegés megjelen., Nyomkövetés be, Csop.-hoz tartozik, Új csevegőpartner, Szerkesztés, Törlés, Elérhet. újratöltése, Blokkolási beállítás, Keresés, Beállítások, Súgó,* valamint *Kilépés.*

Ebben a nézetben a korábban mentett csevegőpartnereinket tekinthetjük meg. A partner melletti  ikon azt jelzi, hogy a partner jelenleg online állapotban van, a  ikon pedig azt, hogy a partner offline állapotú.

Új partner létrehozásához válasszuk az **Opciók**→ *Új csevegőpartner* lehetőséget. Töltsük ki a *Név* és a *Felhaszn.azonosító* mezőket, majd nyomjuk meg a **Kész** gombot.

A partner adatait a kívánt partnerre lépkedve és a  gombot megnyomva tekinthetjük meg. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszunk a következő lehetőségek közül:

- *Szerkesztés* - a partner adatainak szerkesztése
- *Csevegés megjelen.* - Új beszélgetés indítása vagy a már zajló beszélgetés folytatása a partnerrel
- *Nyomkövetés be* - Annak beállítása, hogy értesítést kapjunk a partner kapcsolati állapotának megváltozásáról

- *Csop.-hoz tartozik* - Annak megtekintése, hogy a partner mely csevegőcsoportnak a tagja
- *Elérhet. újratöltése* - A partnerek online vagy offline állapotára vonatkozó információk frissítése. A beállítás nem érhető el, ha az *Elérhet. újratöltése* beállítása *Automatikus* a **Cseveg. beáll.** listán.

Új csevegőcsoport létrehozása

➡ Utasításor: **Csevegőcsopt.** → **Opciók** → **Új csoport.** Adjuk meg a csoport beállításait:

- *Csoport neve, Csoport témaköre és Üdvözlőszöveg* (ez utóbbit látják a csoporthoz csatlakozó felhasználók).
- *Csoport mérete* - A csoporttagok maximális száma
- *Keresés engedélyez.* - Azt adja meg, hogy a csoport megjelenik-e a keresések találatai között.
- *Jogok szerkesztése* - Lépjünk azon csoporttagokra, akik számára szerkesztési jogosultságot szeretnénk biztosítani, illetve akik számára lehetővé szeretnénk tenni, hogy másokat meghívjanak a csoportba.
- *Csoporttagok* - Lásd: "*Csevegőcsoportokhoz történő hozzáférés korlátozása*" című rész (123. oldal).
- *Tiltott* - A blokkolt felhasználók listájának megjelenítése
- *Privát üzenetek eng.* - Tagok közötti privát üzenetek engedélyezése vagy tiltása
- *Csoportazonosító* - Automatikusan jön létre, nem lehet módosítani.

A csevegőcsoport beállításainak módosítása

➡ Utasításor: **Menü**→ **Csevegés**→ **Csevegőcsoport**.

A csevegőcsoport beállításait csak akkor módosíthatjuk, ha a csoportot mi magunk hoztuk létre, illetve ha erre a csoport létrehozója feljogosít minket. A **Csevegőcsoport**. nézetben lépünk a kívánt csoportra, majd válasszuk az **Opciók**→ **Csevegőcsoport**→ **Csoport beállításai** pontokat. Lásd: "Új csevegőcsoport létrehozása" című rész (122. oldal).

Csevegőcsoporthoz történő hozzáférés korlátozása

A csevegőcsoportot **Csoporttagok** lista létrehozásával tehetjük zárttá. A csoporthoz csak a listán szereplő felhasználók csatlakozhatnak. **Csevegőcsoport**. nézetben lépünk a csoportra, és válasszuk az **Opciók**→ **Csevegőcsoport**→ **Csoport beállításai**→ **Csoporttagok** → **Csak a kijelöltek** lehetőséget.

- Ha felhasználót szeretnénk a listához adni, válasszuk a **Hozzáad** és a **Csevegőpartner** vagy **Felhasználóazonosító** lehetőséget.
- Ha felhasználót szeretnénk törölni a listáról, lépünk az adott felhasználóra, majd válasszuk az **Eltávolítás** pontot.
- A lista törléséhez, mely által újra minden felhasználó csatlakozhat a csoporthoz, válasszuk az **Összes eltávolítása** lehetőséget.

Csevegő- és jelenlétszerverek

➡ Utasításor: **Opciók**→**Beállítások**→ **Szerver beáll.** A beállításokat a csevegés-szolgáltatást biztosító szolgáltatótól intelligens üzenetben is megkaphatjuk.

- Ha másik csevegő- vagy jelenlétszervert szeretnénk megadni, válasszuk az *Alapértelm. szerver* pontot.
- A Jelenlét alkalmazás bejelentkezési típusának módosításához válasszuk a *Bejelentkezés típusa* pontot, majd az *Automatikus*, *Hit. hon. hál.-ban* vagy *Kézi* lehetőségek egyikét.
- A Csevegés alkalmazás bejelentkezési típusának módosításához válasszuk a *Bejelentkezés típusa* pontot, majd az *Automatikus* vagy a *Kézi* beállítást.
- Új kiszolgáló hozzáadásához válasszuk az **Opciók** → *Újszerver* pontot. Írjuk be a beállításokat, illetve válaszunk a következők közül: *Server neve* és *Használt hozz. pont* (a kiszolgálóhoz történő kapcsolódáshoz szükséges), *Webcím* (a csevegési kiszolgáló címe), *Felhaszn.azonosító* és bejelentkezési *Jelszó*. Lásd: "*Csatlakozási beállítások*" című rész (146. oldal).

A felhasználói azonosítót és a jelszót a szolgáltató adja, amikor feliratkozunk a szolgáltatásra. Ha elfelejtettük felhasználói azonosítónkat vagy jelszavunkat, lépünk kapcsolatba a szolgáltatóval.

8. Eszközök

■ Alkalmazások



➡ Utasítássor: **Menü** → **Kezelő**.

A készülékre új Symbian operációs rendszeren futó alkalmazásokat (SIS-fájlok) és Java™-alkalmazásokat (Java-MIDleteket és MIDlet-csomagokat) telepíthetünk. Frissíthetjük is az alkalmazásokat, eltávolíthatjuk azokat a telefonról, és megfigyelhetjük a telepítési előzményeket.

A telefon a J2ME™ Java-alkalmazásokat támogatja. PersonalJava™-alkalmazásokat ne töltsünk le a telefonra, mivel azok nem telepíthetők.

▶ Az Alkalmazáskezelő alapnézetében rendelkezésre álló lehetőségek: *Telepítés, Adatok megjelenít., Tan. megjelenítése, Frissítés, Ugrás webcímre, Eltávolítás, Napló megtekintése, Napló küldése, Beállítások, Alk.letöltések, Súlyó és Kilépés.*

Az Alkalmazáskezelő alkalmazásai osztott memóriát használnak. Lásd: "[Osztott memória](#)" című rész (16. oldal).

Az Alkalmazáskezelőt megnyitva az alábbi elemekből álló listát látjuk:

- az Alkalmazáskezelőbe mentett alkalmazások,
- részben telepített alkalmazások (ezeket a  jelzi),
- teljesen telepített alkalmazások, amelyeket eltávolíthatunk (ezeket a  jelzi).

Csak a Symbian operációs rendszeren futó alkalmazásokat láthatjuk; ezek kiterjesztése .SIS.

Alkalmazás letöltése

A készülék a J2ME™ Java-alkalmazásokat támogatja. Az alkalmazás letöltése előtt ellenőrizzük, hogy az kompatibilis-e a készülékkel. A Java-alkalmazások többféle módon letölthetők:

- Válasszuk a **Menü** → *Kezelő Alkalmaz.letöltések* menüpontot, ekkor a rendelkezésre álló könyvjelzők listája jelenik meg.

A kívánt oldalhoz való csatlakozáshoz válasszuk a megfelelő könyvjelzőt. Ha a kapcsolat nem jön létre, akkor a jelenleg aktív kapcsolati beállításokkal rendelkező szolgáltatással nem érhető el az oldal. Ebben az esetben az *Internet* menün válasszunk másik szolgáltatási beállításkészletet. Lásd: "*Kapcsolat létrehozása*" című rész (178. oldal). Próbáljunk meg ismét csatlakozni az oldalhoz.

Egyeztessük a hálózat üzemeltetőjével, illetve a szolgáltatóval a rendelkezésre álló szolgáltatásokat és azok tarifáit.

- Válasszuk a **Menü** *Internet* *Letöltés* menüpontot. Jelöljük ki letöltésre a kívánt alkalmazást vagy játékot.
- Az alkalmazások letöltéséhez használjuk a PC Suite alkalmazástelepítőjét.



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

Alkalmazás letöltésénél az az *Internet* menü helyett a *Játékok* menübe is menthető.

Alkalmazás telepítése

Azokat az alkalmazásokat telepíthetjük, amelyeket kifejezetten ehhez a készülékhez terveztek, vagy a Symbian operációs rendszerrel használhatók.

Ha olyan alkalmazást telepítünk, amelyet nem kifejezetten ehhez a telefonhoz terveztek, akkor a működése és a kinézete a szerzője szándékaitól eltérő lehet.

- A telepítés elindításához nyissuk meg az Alkalmazáskezelőt, lapozunk az alkalmazáshoz, és válasszuk az **Opciók** → **Telepítés** menüpontot.
- Másik megoldásként a telefon memóriájában vagy a memóriakártyán keressük meg az alkalmazást, jelöljük azt ki, és a telepítés elindításához nyomjuk meg a  gombot.

Az alkalmazásokat böngészés közben tölthetjük le, megkaphatjuk azokat multimédia vagy e-mail üzenetek mellékleteként, illetve infravörös vagy Bluetooth-kapcsolaton keresztül például telefonról vagy kompatibilis számítógépről.



Fontos: Csak olyan szolgáltatásokat használjunk, amelyekben megbízunk, és amelyek megfelelő védelmet biztosítanak a káros szoftverek ellen.

A védelem növelése érdekében az alkalmazástelepítő rendszer digitális aláírásokat és bizonyítványokat használ. Ne telepítsük azokat az alkalmazásokat, amelyeknél az Alkalmazáskezelő biztonsági figyelmeztetést ad.

Ha olyan alkalmazást telepítünk, amely egy meglévő alkalmazás frissítésére vagy javítására szolgál, csak akkor tudjuk az eredetit visszaállítani, ha megvan az eredeti vagy az eltávolított alkalmazás biztonsági másolata. Az eredeti alkalmazás visszaállításához először el kell távolítanunk a frissített vagy javított alkalmazást,

majd újra kell telepítenünk azt az eredeti alkalmazás vagy a biztonsági mentés használatával.

Telepítés közben a telefon ellenőrzi a telepítendő alkalmazás teljességét. A kijelzőn megjelennek az ellenőrzés során kapott eredmények, és eldönthetjük, hogy folytatjuk-e a telepítést, vagy megszakítjuk azt. Miután a telefon befejezte az alkalmazás teljességének ellenőrzését, telepíti azt a telefonra.

Java™-alkalmazás telepítése

A JAR-fájl szükséges a telepítéshez. Ha nem áll rendelkezésre, akkor a telefon kérheti, hogy töltsük le. Ha az Alkalmazáskezelő 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 a felhasználói nevet és a jelszót. Ezeket az alkalmazás forgalmazójától vagy gyártójától kapjuk.

- Adatkapcsolat elindításához és az alkalmazásról további adatok megtekintéséhez lapozzunk az alkalmazáshoz, és válasszuk az **Opciók** → *Ugrás webcímre* menüpontot.
- Adatkapcsolat elindításához és az alkalmazás frissítésének ellenőrzéséhez lapozzunk az alkalmazáshoz, és válasszuk az **Opciók** → *Frissítés* menüpontot.

Java beállítások

- A Java-alkalmazások által a kiegészítő adatok letöltésére használt alapértelmezett hozzáférési pont módosításához válasszuk az **Opciók** → *Beállítások* → *Hozzáférési pont* menüpontot. Lásd: "*Hozzáférési pontok*" című rész (146. oldal).

- A Java-alkalmazások számára engedélyezett műveleteket meghatározó biztonsági beállítások módosításához válasszuk az **Opciók** → *Beállítások* menüpontot.

A biztonsági beállítások módosítását nem minden Java-alkalmazás engedélyezi.

Alkalmazás elindítása

1. Válasszuk a **Menü** *Internet* *Programok* *Válasszon alkalm.-t:* menüpontot.
2. Lapozunk egy alkalmazáshoz vagy alkalmazáscsoporthoz (a név az alkalmazástól függően változik).
3. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Megnyitás* menüpontot, vagy nyomjuk meg a  gombot. Ha egyedi alkalmazás volt kijelölve, az alkalmazás elindul.

Alkalmazáscsoportnál az alkalmazások listája jelenik meg. A kívánt alkalmazás elindításához lapozunk ehhez, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Megnyitás* menüpontot, vagy nyomjuk meg a  gombot.

Ügyeljünk arra, hogy egyes alkalmazások jobban igénybe veszik az akkumulátort (ekkor a töltő csatlakoztatására lehet szükség).

Alkalmazáson vagy alkalmazáscsoporton végrehajtható egyéb műveletek

- *Törlés* - Törli az alkalmazást vagy az alkalmazáscsoportot a készülékről.
- *Alkalm.-hozzáférés* - A hálózat elérési lehetőségének beállítása az alkalmazásnál. A *Megerősítés* választásakor a készülék rákérdez a hálózati

elérésre, a *Mindig engedély.* engedélyezi a hálózat elérését, míg a *Nem engedélyez.* tiltja a hálózat elérését.

- *Frissítés* – Az alkalmazás új verziójának letöltése (hálózati szolgáltatás).
- *Ugrás webcímre* – További információk vagy kiegészítő adatok az alkalmazásról egy internetes oldalról. Ehhez a szolgáltatáshoz hálózati támogatás szükséges. Csak akkor jelenik meg, ha az alkalmazás internetcímet szolgáltat.
- *Adatok* – További tudnivalók az alkalmazásról.

Alkalmazások memóriafoglalása

↩ Utasítássor: **Menü** → **Extrák** → **Memória**.

A játékok vagy alkalmazások telepítéséhez rendelkezésre álló memória méretét jeleníti meg.

Az alkalmazások az osztott memóriát használják. Lásd: "**Osztott memória**" című rész (16. oldal).

Alkalmazás eltávolítása

1. Alkalmazás eltávolításához lapozzunk az alkalmazásra, és válasszuk az **Opciók** → **Eltávolítás** menüpontot.

2. Az eltávolítás megerősítéséhez nyomjuk meg az **Igen** gombot.

Ha eltávolítunk egy alkalmazást, azt csak akkor tudjuk újratelepíteni, ha megvan az eredeti vagy az eltávolított alkalmazás biztonsági mentése. Ha eltávolítunk egy alkalmazást, az azzal létrehozott dokumentumokat nem tudjuk többet megnyitni.

Ha egy másik alkalmazás az eltávolított alkalmazástól függ, akkor lehetséges, hogy nem fog többé működni. Részletekért olvassuk el a telepített alkalmazás dokumentációját.

■ Fájlkezelő



➡ Utasítássor: **Menü** → **Eszközök** → **Fájlkezelő**.

A Fájlkezelővel a telefon memóriájában vagy a memóriakártyán lévő fájlokban és mappákban böngészhetünk, megnyithatjuk és kezelhetjük azokat.

▶ A Fájlkezelő alapnézetében rendelkezésre álló lehetőségek: *Megnyitás, Küldés, Törlés, Áthely. mappába, Másolás mappába, Új mappa, Kijelölés/elvetés, Átnevezés, Keresés, Fogadás infrán, Adatok megtekint., Memória adatai, Súgó és Kilépés.*

A készülék memóriájában lévő mappák megtekintéséhez nyissuk meg a Fájlkezelőt. Ha memóriakártyát használunk, az azon lévő mappák megtekintéséhez nyomjuk meg a  gombot.

Mappákban böngészhetünk, megnyithatjuk és létrehozhatjuk azokat, a mappák elemeit pedig kijelölhetjük, másolhatjuk és áthelyezhetjük. Lásd: "[Minden alkalmazásban érvényes műveletek](#)" című rész (30. oldal).

A szerzői jogi védelem miatt egyes képeket, csengőhangokat és más tartalmakat esetleg nem másolhatunk, módosíthatunk, tölthetünk le vagy küldhetünk tovább.

Fájlok fogadása infrán

➡ Utasítássor: **Opciók** → **Fogadás infrán**.

A fájlok automatikusan a mappaszerkezet legfelső szintjére érkeznek, ahonnan egyéb mappákba helyezhetők át vagy másolhatók. Lásd: "[Infravörös kapcsolat](#)" című rész (193. oldal).

A memóiafelhasználás megtekintése

➡ Utasítássor: **Opciók**→**Memória adatai**.

Ha van memóriakártya a készülékben, két memóriánézet közül választhatunk: az egyik a telefonmemória, a másik a memóriakártya.

A  vagy a  megnyomásával válthatunk a memórialapok között.

Az aktuális memória kihasználtságának ellenőrzéséhez válasszuk az **Opciók**→**Memória adatai** menüpontot.

A telefon kiszámítja az adattárolásra és új alkalmazások telepítésére használható szabad memória méretét.

A memóriánézetekben megnézhetjük az egyes adatcsoportok memóiafelhasználását: *Naptár, Névjegyzék, Dokumentum, Üzenetek, Képek, Hangfájlok, Videófájlok, Programok, Foglalt mem.* és *Szabad mem.*

Ha a telefonmemória kevés, töröljünk fájlokat, vagy helyezzük át azokat a memóriakártyára. Lásd: "[Hibakeresés](#)" című rész (201. oldal).

■ Hangutasítások

➡ Utasítássor: **Menü**→**Eszközök**→**Hangutas.**



A Hangutasításokat használhatjuk alkalmazások és üzemmódok indítására, a Névjegyzékből számok tárcsázására anélkül, hogy a telefon kijelzőjét

megnéznénk. Ez úgy történik, hogy rögzítünk egy szót vagy szavakat (ezek a hangutasítások), majd ezt a hangutasítást kimondva megnyithatunk egy alkalmazást, aktiválhatunk egy üzemmódot, vagy tárcsázhatunk egy számot.

Egy tételhez csak egy hangutasítást rendelhetünk hozzá.

 Lehetőségek a Hangutasítások főnézetében: *Hangut. hozzáadása, Megnyitás, Új alkalmazás, Visszajátszás, Módosítás, Törlés, Összes törlése, Súgó és Kilépés.*

Hangutasítás bármilyen szó lehet.

- A felvétel alatt a telefont ne tartsuk túl közel a szánkhoz. A hangjelzés után tisztán mondjuk ki a hangutasításként rögzítendő szavakat.

A hangminták használata előtt vegyük figyelembe a következőket:

- A hangminták nem függenek a kiválasztott nyelvtől. A hangminták a beszélő hangjától függenek.
- A nevet ugyanúgy kell kimondanunk, mint ahogyan azt a rögzítéskor tettük.
- A hangminták érzékenyek a háttérzajra. A hangmintákat csendes környezetben rögzítsük és használjuk.
- A nagyon rövid neveket a készülék nem tudja elfogadni. Használjunk hosszú neveket, és a különböző telefonszámokhoz ne használjunk hasonló hangzásúakat.



Megjegyzés: A hangminták használata nehézségekbe ütközhet, például akkor, ha zajos környezetben vagyunk, vagy vészhelyzet esetén, ezért ne hagyatkozzunk minden körülmények között a hanghívásra.

Hangutasítás hozzárendelése alkalmazáshoz

1. A Hangutasítások alapnézetében lapozzunk ahhoz az alkalmazáshoz, amelyhez a hangutasítást hozzá szeretnénk rendelni, és válasszuk az **Opciók**→ *Hangut. hozzáadása* menüpontot.

Mielőtt hangutasítást rendelnénk hozzá egy üzemmóddhoz, meg kell nyitni az Üzemmódok mappát, és ki kell választani az üzemmódot.

Ha egy alkalmazást fel szeretnénk venni a Hangutasítások alapnézet listájára, válasszuk az **Opciók**→ *Új alkalmazás* menüpontot, lapozzunk a kívánt alkalmazásra, és nyomjuk meg a **Kiválaszt** gombot.

2. A *Nyomja meg az 'Indít' gombot, és a hangjelzés után beszéljen* szöveg jelenik meg.
 - A hangutasítás rögzítéséhez nyomjuk meg az **Indít** gombot. A telefon egy sípszóval jelzi a felvétel kezdetét, és a *Most beszéljen* szöveg jelenik meg.
3. Mondjuk ki a hangutasítást. Körülbelül 5 másodperc múlva a rögzítés befejeződik.
4. A felvétel után a telefon visszajátssza a rögzített utasítást, és a *Hangutasítás lejátszása* szöveg jelenik meg. Ha nem akarjuk menteni a felvételt, nyomjuk meg a **Kilép** gombot.
5. Miután a hangutasítást a telefon sikeresen mentette, a *Hangutasítás mentve* szöveg jelenik meg, és egy síphang hallható. Az alkalmazás mellett a  ikon látható.

Alkalmazás indítása hangutasítás használatával

1. Készenléti állapotban nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a  gombot. Egy rövid hangjelzés hallható, és a *Most beszéljen* szöveg jelenik meg.
2. Amikor hangutasítás kimondásával indítunk alkalmazást, ne tartsuk a telefont túl közel a szánkhoz, és tisztán, érthetően mondjuk ki a hangutasítást.
3. A telefon lejátssza az eredeti hangutasítást, és indítja az alkalmazást. Ha a telefon nem a megfelelő hangutasítást játssza le, nyomjuk meg az *Újra* gombot.

Hangutasítás lejátszása, törlése vagy megváltoztatása

Hangutasítás lejátszásához, törléséhez, illetve megváltoztatásához lapozunk a hangutasítást tartalmazó tételhez (ezt a  jelzi), válasszuk az *Opciók* menüpontot, majd az alábbiak egyikét:

- *Visszajátszás* - a hangutasítás újbóli meghallgatása
- *Törlés* - a hangutasítás törlése
- *Módosítás* - új hangutasítás rögzítése. A felvétel elindításához nyomjuk meg az *Indít* gombot.

■ Eszközkezelő

 Utasításor: *Menü* → *Eszközők* → *Eszközkez..*

Az Eszközkezelő lehetővé teszi, hogy egy harmadik személy, például a szolgáltató, közvetlen segítséget nyújtson a készülék beállításában. Az eszközkezelés

engedélyezéséhez a készüléknek létre kell hoznia egy kapcsolatot a harmadik fél szerverével, és szinkronizálnia kell az adatokat. A szinkronizálási folyamatot elindíthatjuk a telefonról, és elfogadhatunk olyan szinkronizálási kezdeményezést, amelyet a szerver indít.

 Az Eszközkezelő alapnézetében rendelkezésre álló lehetőségek: *Konfig. indítása, Új szerverprofil, Profil szerkesztése, Törlés, Konfig. engedélyez. / Konfig. letiltása, Napló megtekintése, Súgó és Kilépés.*

Ez a funkció szolgáltatófüggő, és nem biztos, hogy mindegyik készülék esetében elérhető. Az elérhetőséggel kapcsolatos kérdésekkel forduljunk a szolgáltatóhoz.

Egy szerverhez való csatlakozás előtt meg kell adnunk egy eszközkezelő-profilt. A beállításban segédkező harmadik fél segítségünkre lehet a profilbeállítások megadásában is:

- *Szerver neve* – A szerver kijelzőn megjelenő neve.
- *Szerver azonosítója* – A távoli eszközkezelő-szerver azonosítója.
- *Szerver jelszava* – A szerveririasztásokhoz használt jelszó. Adjuk meg azt a jelszót, amelyet az eszközkezelő-szervernek meg kell adnia a telefonnal való szinkronizálás során.
- *Elérési pont* – Az az internet-hozzáférési pont, amelyet a készülék a szervercsatlakozás létrehozásához használ. Válasszunk a készülékben megadott hozzáférési pontok listájából.
- *Gazda címe* – Az eszközkezelő-szerver URL-je.
- *Port* – Az eszközkezelő-szerver portja.
- *Felhasználónév* – A profilhoz tartozó saját felhasználónevünk.

- *Jelszó* – A profilhoz tartozó saját jelszavunk.
- *Konfigurálás enged.* – Az eszközkezelés engedélyezése az adott szerveren. Válassza az *Igen* vagy a *Nem* lehetőséget.
- *Kér. auto. elfogadása* – Beállíthatjuk, hogy az eszközkezelés automatikusan vagy jóváhagyás után menjen végbe az adott szerveren. A szinkronizálás ellenőrzés nélküli engedélyezéséhez válasszuk az *Igen* lehetőséget, míg az egyes szinkronizálások jóváhagyásához válasszuk a *Nem* pontot.

9. A telefon testreszabása

■ Üzem módok

➡ Utasításor: **Menü**→ **Üzem mód**.



▶ Lehetőségek az Üzem módok alapnézetében: *Aktiválás*, *Testreszabás*, *Új létrehozása*, *Üzem mód törlése*, *Súgó*, valamint *Kilépés*.

Az Üzem módban beállíthatjuk és testreszabhatjuk a telefon csengőhangjait különböző eseményeknek, környezeteknek és hívócsoporthozaknak megfelelően. Az aktuálisan kiválasztott üzem módot készenléti állapotban a kijelző felső részén láthatjuk. Ha az Általános üzem módot használjuk, csak az aktuális dátum látható.

Az üzem mód megváltoztatásához lapozunk egy üzem móddhoz, és válasszuk az **Opciók**→ *Aktiválás* menüpontot.

Egy üzem mód módosításához az Üzem módlistában lapozunk az adott üzem móddhoz, és válasszuk az **Opciók**→ *Testreszabás* menüpontot. Új profil létrehozásához válasszuk az **Opciók**→ *Új létrehozása* menüpontot. Az üzem mód beállításainak listája jelenik meg. Lapozunk a módosítani kívánt beállításhoz, és a  gomb megnyomása után a következő lehetőségek közül választhatunk:

- *Csengőhang* - A bejövő hívások csengőhangját választhatjuk ki a listából. 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

rész (16. oldal). A csengőhangokat a Névjegyzékben is módosíthatjuk. Lásd: "Csengőhangok hozzárendelése" című rész (58. oldal).

- *Csengés típusa* – 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
- *Csev. figyelm.hangja* – A csevegőüzenetek érkezését jelző hang típusának beállítása
- *Rezgő hívásjelzés* – Annak beállítása, hogy a telefon a bejövő hanghívásokat és üzeneteket rezgéssel jelezze.
- *Billentyűhangok* – A billentyűk lenyomásakor hallható hang hangerejének beállítása
- *Figyelmezt. hangok* – Annak beállítása, hogy a telefon milyen figyelmeztető hangokat adjon, például amikor az akkumulátor kezd lemerülni.
- *Figyelmeztetés* – Annak beállítása, hogy a telefon csak akkor csengessen, ha a bejövő hívás egy kiválasztott hívócsoporthoz érkezik. Ha nem a kiválasztott hívócsoporthoz érkezik hívásunk, a telefon nem csenget. A lehetőségek: *Minden hívás* / (hívócsoporthoz tartozó hívások listája, ha létrehoztunk ilyeneket).

■ Témák



➡ Válasszuk a **Menü**→ **Témák** lehetőséget.

▶ Lehetőségek a Témák alapnézetében: *Megtekintés, Bekapcsolás, Szerkesztés, Súgó és Kilépés.*

A témák aktiválásával módosíthatjuk a telefon kijelzőjének kinézetét. A téma a háttérképet, a színpalettát, a kijelzővédőt és a 'Kedvencek' háttérképét tartalmazhatja. A témákat minden részletre kiterjedően testreszabhatjuk.

A **Témák** alkalmazást megnyitva megtekinthetjük a rendelkezésre álló témákat. Az éppen aktív témát egy pipa jelzi. Ha memóriakártyát is használunk, az azon lévő témák megtekintéséhez nyomjuk meg a  gombot.

Téma előnézetének megtekintéséhez lapozunk a témára, és válasszuk az **Opciók**→ *Megtekintés* menüpontot. A  gombbal aktiválhatjuk a témát. A témát az előnézete megtekintése nélkül is aktiválhatjuk, ehhez válasszuk az **Opciók**→ *Bekapcsolás* menüpontot az alapnézetben.

A témák további testreszabásához más témákból is választhatunk tételeket, vagy felhasználhatjuk a Galéria képeit.

Téma szerkesztése:

1. Lapozunk egy témához, válasszuk az **Opciók**→ *Szerkesztés* menüpontot, majd ezután:
 - *Háttérkép* - A készenléti állapotban megjelenő háttérképet választhatjuk ki a rendelkezésre álló témák vagy a Galéria képeiből.
 - *Színpaletta* - A kijelzőn használt színpalettát módosíthatjuk.

- *Kijelzővédő* – Válasszuk ki, hogy mi jelenjen meg a kijelzővédő-sávon: idő és dátum, vagy egy saját magunk által megadott szöveg. A kijelzővédő-sáv helye és a háttér színe egy perces időközönként változik. Ezzel együtt maga a kijelzővédő is változik. A változás jelzi az új üzenetek vagy a nem fogadott hívások számát. Beállíthatjuk, hogy mennyi idő után jelenjen meg a kijelzővédő. Lásd: "*A telefon beállításai*" című rész (142. oldal).
 - *Kép a Kedvencekben* – A Kedvencekben megjelenő háttérképet választhatjuk ki a rendelkezésre álló témák vagy a Galéria képeiből.
2. Lapozunk a szerkesztendő tételhez, és válasszuk az **Opciók** → *Módosítás* menüpontot.
 3. Az aktuális beállításhoz válasszuk az **Opciók** → *Beállítás* menüpontot. A kijelölt elem előnézetéhez válasszuk az **Opciók** → *Megtekintés* menüpontot. Megjegyzés: nem minden tételnek lehet megtekinteni az előnézetét.

Az éppen kijelölt téma eredeti beállításainak visszaállításához válasszuk szerkesztési üzemmódban az **Opciók** → *Ered. téma vissza.* menüpontot.

■ Beállítások



Az általános beállítások módosítása

➡ Utasítássor **Menü** → **Beállítások**.

1. Lapozunk egy beállításcsoporthoz, és a megnyitáshoz nyomjuk meg a  gombot.

2. Lapozzunk a módosítani kívánt beállításhoz, és a  gomb 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.

A szolgáltatótól SMS-ben kaphatunk bizonyos beállításokat. Lásd: "[Intelligens üzenetek fogadása](#)" című rész (98. oldal).

A telefon beállításai



 Utasítás: **Telefon**.

Általános

- **A telefon nyelve** – A telefon kijelzőjén megjelenő szöveg nyelvének megváltoztatása. Ez a módosítás érintheti a dátum- és az időformátumot, valamint az elválasztójeleket, amelyeket például számítások során használunk. Ha az **Automatikus** lehetőséget választjuk, akkor a telefon a SIM-kártyán lévő információknak megfelelően választja ki a nyelvet. Miután megváltoztattuk a kijelzőn megjelenő szövegek nyelvét, a telefont újra kell indítani.
- Ha megváltoztatjuk **A telefon nyelve** vagy a **Bevitel nyelve** beállítást, ez hatással lesz az összes alkalmazásra, és mindaddig érvényben marad, míg újra nem módosítjuk ezeket.
- **Bevitel nyelve** – Megváltoztathatjuk a szöveg beírásakor 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.
- **Szótár** - Ezzel kapcsolhatjuk **Be** vagy **Ki** a telefon összes szerkesztőjében használható prediktív szövegbevitelt. A rendelkezésre álló listából válasszuk ki a prediktív szövegbevitelhez használt nyelvet. Ezt a beállítást akkor is módosíthatjuk, amikor egy szerkesztőben vagyunk. Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Szótár** → **Szótár be** vagy **Ki** lehetőséget.
- **Üdvözlősz. vagy logó** - 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 Galéria mappából egy fényképet vagy képet akarunk használni, válasszuk a **Kép** lehetőséget.
- **Eredeti beállítások** - Egyes beállítások visszaállítása eredeti értékükre. Ehhez a művelethez meg kell adnunk a biztonsági kódot. Lásd: "**Biztonság**" című rész (152. oldal). Miután a beállításokat visszaállítottuk eredeti értékeikre, a telefonnak hosszabb időre van szüksége a bekapcsoláshoz. Minden dokumentum és fájl érintetlenül, mentett állapotának megfelelően megmarad.

Készenléti állapot

- **Bal választógomb** és **Jobb választógomb** - megváltoztathatjuk a készenléti állapotban a bal  és a jobb  választógomb fölött megjelenő

parancsot. Az alkalmazások mellett az egyes funkciókhoz is beállíthatunk hivatkozást, például a következőhöz: *Új üzenet*.

Csak az előre telepített alkalmazásokra és funkciókra mutató hivatkozásokat lehet létrehozni.

Kijelző

- *Fényerő* – Beállíthatjuk a kijelző fényerejét.
- *Kijelzővédő ideje* – A kijelzővédő akkor kapcsol be, amikor az ahhoz rendelt időtartam eltelik. Ha a kijelzővédő aktív, akkor a kijelző üres, és a kijelzővédő-sáv látható.
- A kijelzővédő kikapcsolásához nyomjuk meg bármelyik gombot.

Hívásbeállítások

➡ Utasítás: *Hívás*.



Saját szám küldése (hálózati szolgáltatás)

- Annak beállítását teszi lehetővé, hogy telefonszámunk a hívott fél telefonján megjelenjen-e (*Igen*) vagy sem (*Nem*). A hálózat üzemeltetője vagy a szolgáltató beállíthatja ezt az értéket, ha előfizetünk erre a szolgáltatásra.

Hívásvárakoztatás (hálózati szolgáltatás)

- Ha hívásunk van folyamatban, a hálózat értesítést küld az új bejövő hívásról. Válasszuk az *Aktiválás* menüpontot, ha azt akarjuk, hogy a hálózat aktiválja a hívásvárakoztatást, a *Mégse* menüpontot, ha azt akarjuk, hogy a hálózat törölje a hívásvárakoztatást, vagy az *Állapot* menüpontot, amellyel ellenőrizzük, hogy a funkció aktív-e vagy sem.

Autom. újratárcsázás

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

Hívás utáni jelentés

- Ha azt akarjuk, hogy a telefon az utolsó hívás után rövid időre megjelenítse a hívás hozzáfutó idejét, kapcsoljuk be ezt a funkciót.

Gyorshívás

- Kapcsoljuk **Be** ezt a funkciót, így a gyorsívó gombokhoz ( - ) hozzárendelt telefonszámok a gomb megnyomásával és lenyomva tartásával hívhatók. Lásd: "Gyorshívó gombok kijelölése" című rész (61. oldal).

Bármely gomb fogad

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

Válasz felnyitással

- Ha az **Igen** lehetőséget választjuk, akkor a készülék a borító szétnyitásakor automatikusan fogadja a bejövő hívást.

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 előre 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 beállítások

 Utasítás: **Csatlakozási beállítások.**



Hozzáférési pontok

Itt rövid magyarázatokat találunk minden olyan beállításra vonatkozóan, amelyekre a különböző adatcsatlakozásokhoz és hozzáférési pontokhoz van szükségünk. Ha a telefont még nem használtuk WAP-kapcsolat létesítéséhez, az első kapcsolat létrehozásához szükség lehet a szolgáltató segítségére.

Számos szolgáltató megköveteli, hogy internetes hozzáférési pontot (IAP) használjunk alapértelmezett hozzáférési pontként. Más szolgáltatók WAP-hozzáférési pont használatát is engedélyezik. További tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

A beállítások megadását felülről kezdjük, mert az adatkapcsolat kiválasztott típusától függően (**Adatátvitel módja**) csak bizonyos beállítási mezők állnak rendelkezésre.

- **Kapcsolat neve** – Adjunk a csatlakozásnak egy leíró nevet.

- *Adatátvitel módja* – A *GPRS* vagy az *Adathívás* beállítási lehetőségek közül választhatunk. 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 egy csillag szerepel. A többi mezőt üresen hagyhatjuk, hacsak a szolgáltató másképpen nem kéri.

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

- *Hozzáférési p. neve* (csak csomagkapcsolt adatátvitelnél) – 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 adathívás esetén) – A hozzáférési pont modemének telefonszáma.
- *Felhasználónév* – Ha a szolgáltató kéri, írjuk be a felhasználói nevet. 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 és nyomva tartjuk a beírandó számhoz tartozó billentyűt, és folytatjuk a betűk írását.

- *Azonosítás - Normál / Biztonságos.*
- *Kezdőlap* - Attól függően, hogy mit állítunk be, az alábbiakat adhatjuk meg:
 - a szolgáltatás címét, vagy
 - a multimédia üzenetközpont címét.
- *Adathívás típusa* (csak adatathívás esetén) - *Analóg, ISDN v.110* vagy *ISDN v.120* - ezek határozzák meg, hogy a telefon analóg vagy digitális 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 adathívás esetén) - A lehetőségek: *Automatikus*, 9600, 14400, 19200, 28800, 38400 vagy 43200, attól függően, hogy mit választunk az *Adathívás típusa* beállításnál. Ez a beállítás lehetővé teszi, hogy GSM-adatátvitel esetén korlátozzuk az adatátvitel maximális sebességét. A nagyobb adatátviteli sebesség költségesebb lehet, hálózati szolgáltatótól függően.

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

Opciók→ Bővített beállítások

- *Hálózattípus* – A hálózat internet protokoll (IP) verziója.
- *Telefon IP-címe* – A telefon IP-címe.
- *Névszerverek* – Az elsődleges és másodlagos DNS kiszolgáló IP-címe.
- *Proxy-szerver címe* – A proxyszerver IP-címe.
- *Proxy-port száma* – A proxyszerver portjának száma.

Ha ezeket az értékeket meg kell adni, lépünk kapcsolatba az internetszolgáltatóval.

Ha a csatlakozás típusaként adathívást választottunk, akkor az alábbi beállítások jelennek meg:

- *Visszahívás* – Ennél a beállításnál a kiszolgáló visszahív bennünket, miután a kezdeti kapcsolatot létrehoztuk. Ha elő akarunk fizetni erre a szolgáltatásra, forduljunk a szolgáltatóhoz.

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: *Szervorszám*/*Másik szám*A megfelelő beállítást kérdezzük meg a szolgáltatótól.
- *Visszahívó-szám* – Írjuk be a telefon adathíváshoz használt telefonszámát, amelyet a visszahívó kiszolgáló használhat. Ez a szám általában a telefon adathívásra használt telefonszáma.

- *PPP-tömörítés* – Ha az *Igen* beállítást választjuk, felgyorsítjuk az adatátvitelt, amennyiben ezt a távoli PPP-kiszolgáló támogatja. Ha problémák merülnek fel a csatlakozással, próbáljuk meg a *Nem* lehetőséget. Útmutatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.
- *Bejel. par.fájl haszn.* – A lehetőségek: *Igen / Nem*.
- *Bejel. parancsfájl* – Adjuk meg a bejelentkező parancsfájlt.
- *Modem inicializálása* (Modem inicializáló parancssor) – A telefon vezérlése modem AT-parancsok használatával. Ha szükséges, írjuk be a szolgáltató vagy az internetszolgáltató által megadott karaktereket.

GPRS

 Utasítás: **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 küldései és fogadásai. A *Ha szükséges* beállítás választásakor a telefon a csomagkapcsolt adatátviteli csatlakozást csak akkor használja, amikor egy alkalmazás, vagy egy művelet igényli. Ha már nem használja egyik alkalmazás sem, a GPRS-kapcsolatot be lehet zárni.

Ha a GPRS szolgáltatás nem érhető el, és a *Ha rend. áll* beállítást 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.

Adathívás

➡ Utasítás: **Adathívás.**

Az *Adathívás* beállítása hatással van a GSM-adathívást használó összes hozzáférési pontra.

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

➡ Utasítás: **Dátum és idő.**



A *Dátum és idő* beállításai lehetővé teszik, hogy megadjuk a telefonon használt dátumot és időt, valamint módosítsuk a dátum- és időformátumot, valamint az elválasztójeleket.

- *Óratípus* → *Analog* vagy *Digitális* – A készenléti állapotban megjelenő óra módosítása. Lásd: "*Óra*" című rész (170. oldal).
- *Idő autom. frissítése* – Annak engedélyezése, hogy a hálózat frissítse az időt, a dátumot és az időzónát a telefonon (hálózati szolgáltatás). Az *Idő autom.*

frissítése beállítás életbe léptetéséhez újra kell indítani a telefont. Ellenőrizzük az ébresztőórát és egyéb időre beállított figyelmeztetéseket, mert ezeket befolyásolhatja az *Idő autom. frissítése* beállítás.

- *Ébresztőóra hangja* - Az ébresztőóra hangjelzésének módosítása
- *Eltérés a GMT-től* - Az időzóna beállítása
- *Nyári időszámítás* - A nyári időszámítás be- és kikapcsolása

Biztonság

 Utasítás: **Biztonság.**



Telefon és SIM

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

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

PIN-kód kérése - Ha a PIN-kód kérése aktív, akkor bekapcsoláskor a telefon kéri a PIN-kódot. 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.

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.

 A Rögzített tárcsázás nézet lehetőségei: *Megnyitás*, *Hívás*, *Rögzített tárcs. be / Rögzített tárcs. ki*, *Új névjegy*, *Szerkesztés*, *Törlés*, *Hozzáad. Névj.-hez*, *Új a Névjegyzékből*, *Keresés*, *Kijelölés/elvetés*, *Súgó*, valamint *Kilépés*.

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.

- A  gomb megnyomásával kapcsolhatjuk be a *Rögzített tárcsázás* lehetőséget.
- Ha a rögzített tárcsázás listájához új számot akarunk hozzáadni, válasszuk az *Opciók* → *Új névjegy* 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 *Ki*.

A készülékbe előre beprogramozott segélykérő szám olyan biztonsági funkciók használata esetén is felhívható, amelyek korlátoznak bizonyos hívásokat (híváskorlátozás, zárt felhasználói csoport és számkorlátozás).

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

Tanúsítványkezelés

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

A Tanúsítványkezelés főnézetében láthatunk egy listát azokról a jogosító tanúsítványokról, amelyeket a telefonra mentettünk. Ha rendelkezésre áll, a  gomb megnyomásával a személyes tanúsítványok listáját jeleníthetjük meg.

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

A szervertanúsítványok segítségével a telefon és az átjáró közti kapcsolat biztonsága növelhető. A telefon a szervertanúsítványt a kapcsolat létrejötte előtt a szolgáltatótól kapja meg. A szervertanúsítvány ellenőrzése a telefonba mentett jogosító tanúsítvány alapján történik. A szervertanúsítványokat a készülék nem menti.

A szervertanúsítványokra például az alábbi esetekben lehet szükség:

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



Fontos: Ne feledjük, hogy bár a tanúsítványok használatával jelentősen csökken a távoli kapcsolatok és a szoftvertelepítések kockázata, ezeket a helyes módon kell használni ahhoz, hogy valóban élvezhessük is a nagyobb biztonságot. Egy tanúsítvány léte önmagában még nem nyújt védelmet; a tanúsítványkezelőnek pontos, hiteles és megbízható tanúsítványt kell tartalmaznia ahhoz, hogy ez nagyobb biztonságot nyújthasson. A tanúsítványok ideje korlátozott. Ha a Lejárt tanúsítvány vagy a Tanúsítvány még nem érvényes üzenet jelenik meg és a tanúsítvány elvileg érvényes, akkor ellenőrizzük a készülékben az aktuális dátum és idő helyességét.

A tanúsítványok beállításainak módosítása előtt győződjünk meg arról, hogy a tanúsítvány tulajdonosa valóban megbízható-e, és hogy valóban a felsorolt tulajdonosé-e a tanúsítvány.

Jogosító tanúsítványok bizalmi beállításainak módosítása

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

Híváskorlátozás



➡ Utasítás: **Híváskorlátoz.**

A híváskorlátozás (hálózati szolgáltatás) lehetővé teszi, hogy korlátozzuk a telefonról történő híváskezdeményezéseket vagy a hívások fogadását. A funkció használatához szükség van a korlátozó jelszóra, amelyet a szolgáltatótól kapunk.

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

A híváskorlátozás és a hívásátírányítás egyszerre nem lehet aktív.

A készülékbe előre beprogramozott segélykérő számok némelyike híváskorlátozás alatt is felhívható.

Hálózat



➡ Utasítás: **Hálózat**.

Operátorválasztás

- **Automatikus** – Ekkor a telefon automatikusan megkeresi az adott területen rendelkezésre álló mobilhálózatot.
- **Kézi** – A kívánt hálózat választása a hálózatok listájáról. Ha a manuálisan kiválasztott hálózattal megszakad a kapcsolat, a telefon egy hibajelző hangot ad, majd a hálózat újbóli választását kéri. A kiválasztott hálózatnak roamingszerződéssel 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 (hálózati szolgáltatás).

Tartozékok beállításai



➡ Utasítás: **Tartozékok**.

Lapozunk az egyik tartozékmappához, és nézzük meg a beállításokat:

- **Alapüzemmód** – Azt az üzemmódot adja meg, amely automatikusan bekapcsol, ha egy adott tartozékot a telefonra csatlakoztatunk.

- *Automatikus fogadás* – Választásakor a készülék az adott tartozék csatlakoztatása után öt másodperc múlva automatikusan fogadja a bejövő hívásokat. Ha a *Csengés típusa* beállítása *Egysípolás* vagy *Néma*, akkor nem használható az automatikus fogadás, hanem magunknak kell fogadni a hívásokat.

■ Kedvencek



➡ Utasítássor: **Menü** → **Kedvencek**, vagy készenléti állapotban a **Kedvencek** gomb megnyomása.

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

A Kedvenceket használhatjuk a hivatkozások, illetve a kedvenc fényképek, videoklipek, jegyzetek, hangfájlok és böngésző-könyvjelzők hivatkozásainak tárolására.

Az alapértelmezett hivatkozások:  – a Jegyzetek szerkesztőjét nyitja meg,  – a Naptár megnyitása az aktuális dátummal,  – az Üzenetek Bejövő mappáját nyitja meg.

A hivatkozásokat csak bizonyos funkciókból hozhatjuk létre. Az alkalmazások nem rendelkeznek ilyen funkcióval.

Hivatkozások létrehozása és használata

1. Nyissunk meg egy alkalmazást, és lapozunk ahhoz a tételhez, amelyhez hivatkozást akarunk létrehozni.

2. Válasszuk az **Opciók**→ *Kedvencekhez adás* menüpontot, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
- **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.
 - **A hivatkozás nevének módosításához** válasszuk az **Opciók**→ *Hivatkozásnév mód.* menüpontot. Írjuk be az új nevet. Ez a módosítás csak a hivatkozást érinti, nem azt a fájlt vagy elemet, amelyekre utal.

10. Extrák

■ Mobiltárca

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



▶ Lehetőségek a mobiltárca alapnézetében: *Megnyitás, Beállítások, Súlyó és Kilépés.*

A mobiltárcában tárolhatjuk egyes személyes adatainkat, például a bankkártya- vagy hitelkártyaszámainkat, címeket és egyéb hasznos információkat, úgymint a felhasználóneveket és a jelszavakat.

A mobiltárcában tárolt adatok segítségével automatikusan kitölthetjük a böngészőoldalakon lévő online űrlapokat, például amikor egy szolgáltatás a hitelkártya-adatainkat kéri. A mobiltárca adatai titkosítottak, és egy általunk meghatározott mobiltárcakóddal védettek.

Az adatok külön elérhető csoportokba rendezhetők, például az online vásárlás lebonyolításához.

A mobiltárca, működéséből adódóan, 5 perc után automatikusan bezáródik. A tartalmát csak a mobiltárcakód beírásával érhetjük el újra. Ezt az automatikus kikapcsolási időt szükség esetén módosíthatjuk. Lásd: "[A jelenlét-szolgáltatás beállításai](#)" című rész (68. oldal).

A mobiltárcakód beírása

A mobiltárca minden egyes megnyitásakor meg kell adnunk a mobiltárcakódot.

Az első megnyitáskor létre kell hoznunk a saját kódot:

1. Adjuk meg a kódot (4–10 betű vagy szám), és nyomjuk meg az **OK** gombot.
2. Ezt követően ellenőriznünk kell a kódot. Ehhez adjuk meg még egyszer ugyanazt a kódot, és nyomjuk meg az **OK** gombot. A mobiltárcakódot senki másnak ne adjuk oda.
3. Írjuk be a létrehozott kódot, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

Ha háromszor egymás után hibásan adjuk meg a mobiltárcakódot, a telefon öt percre blokkolja a Mobiltárca alkalmazást. A blokkolási idő növekszik, ha újra hibásan adjuk meg a mobiltárcakódot.

Ha elfelejtjük a mobiltárcakódot, akkor az alkalmazást alaphelyzetbe kell állítani, de ekkor elvesznek a mobiltárcában tárolt adatok. Lásd: "[A mobiltárca és a mobiltárcakód alaphelyzetbe állítása](#)" című rész (166. oldal).

Személyes kártyainformációk tárolása

1. A mobiltárca főmenüjéből válasszuk a **Kártyák** kategóriát, és nyomjuk meg a  gombot.
2. Válasszuk ki a listából a kártya típusát, és nyomjuk meg a  gombot.
 - **Fizetési kártyák** – Hitelkártyák és bankkártyák
 - **Hűségkártyák** – Tagsági és bevásárlókártyák

- **Online hoz. kárty.** – Online szolgáltatásokhoz használt saját felhasználónevek és jelszavak
 - **Címekártyák** – Otthoni és irodai címek és egyéb elérhetőségek
 - **Felh.info. kárty.** – Testreszabott személyes beállítások online szolgáltatásokhoz
3. Válasszuk az **Opciók** → **Új kártya** menüpontot. Megnyílik egy üres űrlap.
4. Töltsük ki a mezőit, és nyomjuk meg a **Kész** gombot.
- A kártyák adatait közvetlenül a telefonra is kaphatjuk a kártya kibocsátójától vagy a szolgáltatótól (ha felajánlják ezt a szolgáltatást). Értesítést kapunk, hogy a kártya melyik kategóriához tartozik. Mentsük vagy utasítsuk el a kártyát. A mentett kártyát megtekinthetjük, és át is nevezhetjük, de nem módosíthatjuk.
- A kártya mezőit megnyithatjuk, szerkeszthetjük és törölhetjük. A módosításokat kilépéskor menti a telefon.
-  A névjegykártyák megtekintésekor és szerkesztésekor használható menüpontok: **Törlés**, **Súgó** és **Kilépés**.

Személyes jegyzetek létrehozása

A személyes jegyzetek a fontos adatok (pl. bankszámlaszám) tárolására szolgáló eszköz elnevezése. A személyes jegyzetben tárolt adathoz a böngészőből férhetünk hozzá. A jegyzetet üzenetként is elküldhetjük.

- Válasszuk a **Személy. jegy.** menüpontot a mobilárca főmenüjéből, és nyomjuk meg a  gombot.
- Válasszuk az **Opciók** → **Új kártya** menüpontot. Megnyílik egy üres jegyzet.

- Az íráshoz nyomjuk meg a  -  gombot. A  gombbal törölhetjük a karaktereket. A mentéshez nyomjuk meg a **Kész** gombot.

Mobiltárcaprofil létrehozása

A személyes adatok tárolása után mobiltárcaprofilba rendezhetjük azokat. A profil segítségével különböző kártyák és kategóriák adatait írhatjuk be a böngészőbe.

1. A mobiltárca főmenüjéből válasszuk a *Mobilt. profiljai* kategóriát, és nyomjuk meg a  gombot.
2. Válasszuk az **Opciók** → *Új kártya* menüpontot. Egy új mobiltárcaprofil nyílik meg.
3. Töltsük ki az alább ismertetett mezőket, és nyomjuk meg a **Kész** gombot.

Egyes mezőkbe a mobiltárcából kiválasztott adatokat kell bevinnünk.

Mobiltárcaprofil létrehozása előtt mentsük az adatokat az adott kategórián belül, máskülönben a profilt nem lehet elkészíteni.

- *Profil neve* - Válasszunk egy nevet a profilnak, és írjuk be ide.
- *Fizetési kártya* - Válasszunk egy kártyát a Fizetési kártya kategóriából.
- *Hűségkártya* - Válasszunk egy kártyát a Hűségkártya kategóriából.
- *Online hozzáférési kártya* - Válasszunk egy kártyát az Online hozzáférési kártya kategóriából.
- *Szállítási cím* - Válasszunk egy címet a Szállítási cím kategóriából.

- *Számlázási cím* – Alapértelmezés szerint ez a cím megegyezik a Szállítási címmel. Ha más címet szeretnénk megadni, válasszunk egyet a Címkétyák kategóriából.
- *Felhasználóinformációs kártya* – Válasszunk egy kártyát a Felhasználóinformációs kártya kategóriából.
- *E-bizonylat fogadása* – Válasszunk egy címet a Címkétyák kategóriából.
- *E-bizonylat küldése* – Válasszuk a *Telefonra*, *E-mailre* vagy a *Tel.-ra/e-mailre* menüpontot.
- *RFID-küldés* – Állítsuk *Be* vagy *Ki* állapotra. Megadja, hogy az egyedi telefonazonosító is elküldésre kerüljön-e a mobiltárcaprofilal együtt (ez a lehetőség fejlesztés alatt áll, az RFID alapú jegykezelési technikától függ a működése).

A mobiltárca adatainak átvitele a böngészőbe

Amikor mobiltárca-funkciót támogató online mobilszolgáltatást használunk, a mobiltárcában tárolt adatokat feltölthetjük a böngészőbe, adataink így automatikusan bekerülnek az online űrlap mezőibe. Ha például a fizetési kártyánk adatait feltöltjük, nem kell minden alkalommal beírunk a kártya számát és lejáratát. A hozzáférési kártyaként tárolt felhasználónevet és jelszót szintén áttölthetjük, amikor egy hitelesítést alkalmazó mobilszolgáltatáshoz csatlakozunk. Lásd: "[Elemek vásárlása](#)" című rész (183. oldal).

A cache olyan memóriaterület, amely ideiglenesen tárol adatokat. Ha olyan bizalmas információt próbáltunk meg elérni vagy értünk el, amelyhez jelszó szükséges, minden használat után ürítjük ki a telefon cache-memóriáját. Az elért információkat és

szolgáltatásokat a készülék az átmeneti tárolójába menti. A cache ürítéséhez válasszuk a **Menü**→ *Internet*→ **Opciók**→ *Navigációs beáll.-ok*→ *Cache ürítése* lehetőséget.

Jegyek részletes információinak megtekintése

 Lehetőségek a Jegyek alapnézetében: *Megtekintés*, *Törlés*, *Átnevezés*, *Kijelölés/elvetés*, *Súgó* és *Kilépés*.

Értesítést kaphatunk a böngészőn keresztül online vásárolt jegyekről. A kapott értesítéseket a mobiltárca tárolja. Az értesítések megtekintéséhez:

1. A mobiltárca főmenüjéből válasszuk a *Jegyek* kategóriát, és nyomjuk meg a  gombot.
2. Válasszuk az **Opciók**→ *Megtekintés* menüpontot.

A mobiltárca beállításai

Válasszuk az **Opciók**→ *Beállítások* menüpontot a mobiltárca főmenüjéből:

- *Mobiltárca kódja* – A mobiltárca kód módosítása. Meg kell adnunk a jelenlegi kódot, majd létre kell hozni és meg kell erősíteni az új kódot.
- *RFID* – A telefon azonosítókódjának, típusának és küldési lehetőségeinek megadása (ez a lehetőség fejlesztés alatt áll, az RFID alapú jegykezelési technikától függ a működése).
- *Automatikus bezárás* – Az automatikus kikapcsolási idő módosítása (1-60 perc). A kikapcsolási idő lejártá után a mobiltárca adatait csak a kód ismételt beírásával érhetjük el.

A mobiltárca és a mobiltárcakód alaphelyzetbe állítása

A mobiltárca tartalmának és kódjának alaphelyzetbe állításához:

1. Készenléti állapotban írjuk be a következő karaktorsorozatot:
***#7370925538#**.
2. Adjuk meg a telefonzár kódját, és nyomjuk meg az **OK** gombot. Lásd: "Biztonság" című rész (152. oldal).
3. A telefon megkérdezi, hogy valóban törölni akarjuk-e az adatokat. Nyomjuk meg az **OK** gombot.

Ha ezután megnyitjuk a mobiltárcát, be kell írunk hozzá egy új kódot. Lásd: "A mobiltárcakód beírása" című rész (161. oldal).

■ Számológép



➡ Válasszuk a **Menü** → **Extrák** → **Számológ.** lehetőségeket.

1. Írjuk be a számításhoz az első számot. Ha hibás számjegyet írunk be, törléséhez nyomjuk meg a  gombot.
2. Lépjünk a kívánt aritmetikai művelethez, és válasszuk ki a  gombbal.
3. Írjuk be a második számot.
4. A számítás végrehajtásához lapozzunk az  ikonhoz, és nyomjuk meg a  gombot.

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



Megjegyzés: A számológép pontossága korlátozott, mivel egyszerű számítások elvégzésére tervezték.

- Tizedesjel beszúrásához nyomjuk meg a  gombot.
- A kijelző törléséhez és az előző eredmény törléséhez nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a  gombot.
- A  és a  gomb használatával megtekinthetjük az előző számításokat, és mozoghatunk a kijelzőn.

■ Átváltó

 Utitatássor: **Menü** → **Extrák** → **Átváltó**.



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

Az Átváltó pontossága korlátozott, és kerekítési hibákat eredményezhet.

Mértékegységek átváltása

 Lehetőségek az Átváltóban: *Átváltás típusa*, *Árfolyamok* (más mértékegységre nem alkalmazható), *Súgó* és *Kilépés*.

A pénznem-átváltáshoz először be kell állítanunk az árfolyamot. Lásd: "[Az alappénznem és az árfolyamok beállítása](#)" című rész (168. oldal).

1. Lapozunk a *Típus* mezőre, és a  gomb megnyomásával nyissunk meg egy mértékegységlistát. Lapozunk a használni kívánt mértékegységhez, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

2. Lapozzunk az **Egység** mezőre, és a  gomb megnyomásával nyissuk meg a rendelkezésre álló mértékegységek listáját. Válasszuk ki az **átváltandó** egységet, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
 3. Lapozzunk a következő **Egység** mezőhöz, és válasszuk ki azt a mértékegységet, **amire** az előzőt át akarjuk váltani.
 4. Lapozzunk 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 (kitevő) jel beírásához pedig nyomjuk meg a  gombot.
- Az átváltás iránya megfordul, ha az értéket a második **Menny.** mezőbe írjuk be. Az eredmény az első **Menny.** mezőben jelenik meg.

Az alappénznem és az árfolyamok beállítása

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

Az alappénznem átváltási aránya mindig 1. Az alappénznem határozza meg a többi pénznem átváltási arányát.

1. A mértékegység típusának megadásához 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, lapozzunk a pénznemre (ez általában a hazai pénznem), és válasszuk az **Opciók**→ *Alappénznem* menüpontot.
3. Adjuk meg az árfolyamokat, lapozzunk a pénznemhez, írjuk be az új árfolyamot, azaz, hogy az új pénznem hány egysége egyenlő a kiválasztott alappénznem egy egységével.
4. Miután megadtuk az összes szükséges árfolyamot, elvégezhetjük az átváltásokat. Lásd: "*Mértékegységek átváltása*" című rész (167. oldal).

■ Jegyzetek

➡ Utasítássor: **Menü**→ **Extrák**→ **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

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



Az óra beállításainak módosítása

▶ Lehetőségek az Órában: *Ébr. beállítás, Ébr. módosítása, Ébresztés törlése, Beállítások, Súlyó és Kilépés.*

- Az Órában módosíthatjuk a dátumot és az időt: válasszuk az **Opciók**→ *Beállítások* menüpontot.

Az ébresztés beállítása

1. Új ébresztés beállításához válasszuk az **Opciók**→ *Ébr. beállítás* menüpontot.
2. Írjuk be a hangjelzés időpontját, és nyomjuk meg az **OK** gombot. Ha a hangjelzés aktív, akkor a  ikon látható.
- Ébresztés törléséhez nyissuk meg az Óra alkalmazást, és válasszuk az **Opciók**→ *Ébresztés törlése* menüpontot.

Ébresztés kikapcsolása

- A hangjelzés leállításához nyomjuk meg a **Leállít** gombot.
- Nyomjuk meg a **Szundi** gombot, ezzel az ébresztést öt percre leállítjuk. Az öt perc elteltével az ébresztés újraindul. Ezt legfeljebb ötször tehetjük meg.

Ha a beállított ébresztési időpontban a készülék ki van kapcsolva, akkor bekapcsol, és megszólaltatja az ébresztési hangot. Ha megnyomjuk a **Leállít** gombot, a készülék megkérdezi, hogy be akarjuk-e kapcsolni. A készülék kikapcsolásához nyomjuk meg a **Nem**

gombot vagy a bekapcsolásához az **Igen** gombot. Ne nyomjuk meg az **Igen** gombot olyan helyen, ahol a rádiótelefonok használata interferenciát vagy veszélyt okozhat.

A hangjelzés testreszabása

1. A hangjelzés testreszabásához válasszuk az **Opciók** → **Beállítások** menüpontot.
2. Lapozunk az **Ébresztőóra hangja** lehetőséghez, és nyomjuk meg a  gombot.
3. Miközben lapozunk a hangok listájában, megállhatunk egy csengőhangnál, és mielőtt kiválasztjuk, meghallgathatjuk azt. Az aktuális hang kiválasztásához nyomjuk meg a **Kiválaszt** gombot.

■ Hangrögzítő

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



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

A rögzített fájlok a Galériában találhatók. Lásd: "**Galéria**" című rész (87. oldal).

▶ Lehetőségek a Hangrögzítőben: **Hangfájl rögzítése**, **Törlés**, **Hangfájl-átnevezés**, **Küldés**, **Galéria**, **Beállítások**, **Hozzáad. Kedv.-hez**, **Súgó** és **Kilépés**.

- Válasszuk az **Opciók** → **Hangfájl rögzítése** menüpontot, lapozunk a kívánt funkcióhoz, és kiválasztásához nyomjuk meg a  gombot. Használjuk a következő lehetőségeket:  - felvétel,  - szünet,  - leállítás,  - előrepörgetés,  - visszapörgetés,  - megnyitott hangfájl lejátszása.

A hangrögzítő nem használható adathívás vagy aktív GPRS-kapcsolat közben.

■ Memóriakártya



➡ Válasszuk a **Menü** → **Extrák** → **Memóriakártya** pontokat.

➡ A memóriakártya lehetőségei: *Tel.mem. másolása, Visszaáll. kártyáról, Mem.kártya formáz., A mem.kártya neve, Jelszó megadása, Jelszó módosítása, Jelszó eltávolítása, Mem.kártya felold., Memória részletei, Súlyó, valamint Kilépés.*

A memóriakártya telefonba helyezéséről az Üzembe helyezési útmutatóban olvashatunk. A memóriakártyát a multimédia fájlok, például videoklipek és hangfájlok, fényképek, üzenetekkel kapcsolatos adatok tárolására, valamint a telefon memóriájában lévő adatok biztonsági mentésére használhatjuk.

A Nokia készülékhez Csökkentett méretű multimédia memóriakártyát (RS-MMC-kártyát) is mellékelnek, amelyen különböző fejlesztőktől származó kiegészítő alkalmazásokat találhatunk. Ezek az alkalmazások kompatibilisek a telefonnal.

A készülékkel csak kompatibilis multimédia kártyát (MMC) használjunk. A készülékkel a Reduced Size Dual Voltage típusú (csökkentett méretű, dupla feszültségű) MMC-kártyák kompatibilisek. Más memóriakártyák, mint például a Secure Digital (SD) kártyák nem kompatibilisek a készülékkel, ráadásul bele sem férnek az MMC-kártya tartójába. Nem kompatibilis memóriakártya használata kárt okozhat a memóriakártyában és a készülékben egyaránt, valamint a nem kompatibilis kártyán tárolt adatok is megsérülhetnek.

A memóriakártya a telefon egyéb szolgáltatásaiban és alkalmazásaiban való használatáról az adott szolgáltatás vagy alkalmazás leírásában olvashatunk.

A memóriakártyákat tartsuk kisgyermek számára elérhetetlen helyen.

A memóriakártya formázása

A memóriakártya formázásakor annak tartalma végleg elvész.

Egyes memóriakártyák előre formázva kerülnek forgalomba, másokat használat előtt formázni kell. Azzal kapcsolatban, hogy az adott memóriakártyát formázni kell-e, forduljunk a kártya eladójához.

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

A megerősítéshez nyomjuk meg az **Igen** gombot. A formázás befejezése után adjunk nevet a memóriakártyának. (A név legfeljebb 11 karakterből állhat.)

Adatok biztonsági mentése és visszaállítása

A telefon memóriájában tárolt adatokról biztonsági mentést készíthetünk a memóriakártyára; ehhez válasszuk az **Opciók**→*Tel.mem. másolása* menüpontot.

A memóriakártyára készített biztonsági másolat visszaállításához válasszuk az **Opciók**→*Visszaáll. kártyáról* menüpontot.

A telefonmemória biztonsági mentését és visszaállítását csak egyazon telefonon végezhetjük el.

A memóriakártya zárolása

A memóriakártya jogosulatlan használat elleni jelszavának beállításához válasszuk az **Opciók**→*Jelszó megadása* menüpontot.

A készülék a jelszó megadására és jóváhagyására szólít fel. A jelszó legfeljebb nyolc karakterből állhat.

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.

Lezárt memóriakártya feloldása

Ha egy másik, jelszóval védett memóriakártyát helyezünk a telefonba, a készülék a kártyához tartozó jelszó megadását fogja kérni. A kártyazár feloldásához:

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

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

A memóriafelhasználás ellenőrzése

A memóriakártyán ellenőrizhető az egyes adatcsoportok memóriafelhasználása, valamint az új alkalmazások telepítéséhez rendelkezésre álló memória.

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

■ Quickword

↔ Utasítássor: **Menü**→**Extrák**→*Quickword.*

A Quickword lehetővé teszi az MS Word-dokumentumok telefonon való megtekintését.



Megjegyzés: A Quickword a Microsoft Word 97, 2000 és XP-dokumentumformátumban mentett fájlokat támogatja. Vegyük figyelembe, hogy ez az alkalmazás nem feltétlenül támogatja ezen formátumok mindegyik funkcióját.

■ Quickpoint

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

A Quickpoint lehetővé teszi:

- prezentációk megtekintését és a Vázlat, Dia, Indexkép és Jegyzet nézetbe való váltást.



Megjegyzés: A Quickpoint alkalmazás csak Microsoft Powerpoint 97, 2000 és XP-fájlformátumokat (.ppt) támogat. Vegyük figyelembe, hogy ez az alkalmazás nem feltétlenül támogatja ezen formátumok mindegyik funkcióját.

11. Böngésző és Alkalmazások

■ Mobilböngésző



➡ Válasszuk a **Menü** → **Internet** menüpontot, vagy készenléti állapotban nyomjuk meg és tartsuk lenyomva a  gombot.

Az interneten a különböző szolgáltatók olyan weboldalakokat működtetnek, amelyeket kifejezetten mobiltelefonokhoz terveztek, és amelyek bankügyekkel, hírekkel, időjárás-jelentéssel, utazással, szórakozással és játékokkal kapcsolatos szolgáltatásokat nyújtanak. A mobilböngészővel ezek a szolgáltatások HTML és WML nyelven írt WAP-oldalként; XHTML nyelven írt XHTML-oldalként; vagy ezek kombinációjaként érhetők el. Ha a telefont még nem használtuk WAP-kapcsolat létesítéséhez, az első kapcsolat létrehozásához szükség lehet a szolgáltató segítségére.

Egyeztessük a hálózat üzemeltetőjével, illetve a szolgáltatóval a rendelkezésre álló szolgáltatásokat és azok tarifáit. A szolgáltatók a használattal kapcsolatos információkat is rendelkezésre bocsátják.

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 (177. oldal).

- Hozzuk létre a kapcsolatot a szolgáltatással. Lásd: "[Kapcsolat létrehozása](#)" című rész (178. oldal).
- Kezdjük el a weboldalak böngészését. Lásd: "[Böngészés](#)" című rész (180. oldal).
- Bontsuk a kapcsolatot a szolgáltatással. Lásd: "[A kapcsolat bontása](#)" című rész (184. oldal).

A telefon beállítása a böngészőszolgáltatáshoz

Beállítások fogadása intelligens üzenetben

A hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatást biztosító szolgáltatótól szolgáltatási beállításokat kaphatunk speciális szöveges üzenetekben, ún. intelligens üzenetekben. Lásd: "[Intelligens üzenetek fogadása](#)" című rész (98. oldal). Bővebb információért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz.

A beállítások kézi megadása

Kövessük a szolgáltatótól kapott utasításokat.

1. Válasszuk a **MenüC Beállítások**→ *Csatlakozás*→ *Hozzáférési pontok* menüpontot, és adjuk meg egy hozzáférési pont beállításait. Lásd: "[Csatlakozási beállítások](#)" című rész (146. oldal).
2. Válasszuk a **MenüC Internet**→ **Opciók**→ *Könyvjelzőkezelő*→ *Új könyvjelző* menüpontot. 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.
- 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.

Könyvjelzők megtekintése

A készülék rendelkezhet olyan betöltött könyvjelzőkkel, amelyek a Nokiával semmilyen kapcsolatban nem álló honlapokra vezetnek. A Nokia ezekért az oldalakért nem vállal felelősséget. Felkeresésük esetén elővigyázatosan járjunk el, akárcsak bármely más internetes oldal esetében.

 Lehetőségek a Könyvjelzők nézetben (ha a jelölés egy könyvjelzőn vagy egy mappán áll): *Megnyitás, Letöltés, Vissza az oldalra, Könyvjelzőkezelő, Kijelölés/elvetés, Navigációs beáll.-ok, Speciális beállítások, Küldés, Könyvjelzőkeresés, Adatok, Beállítások, Súgó és Kilépés.*

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



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



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

Amikor a könyvjelzők között lapozunk, a kijelölt könyvjelző címe megjelenik a kijelző alján lévő Megnyitás mezőben.



- A címet mutató könyvjelző

Új könyvjelzők létrehozása manuálisan

1. A Könyvjelzők nézetben válasszuk az **Opciók** → **Könyvjelzőkezelő** → **Új könyvjelző** menüpontot.
2. Töltsük ki a mezőket. 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** menüpontot.

Böngészés

A böngészőoldalakon az új oldalak aláhúzva, kék színrel jelennek meg, a korábban látogatottak pedig lila színrel. A hivatkozásként működő képek körül kék színű szegély jelenik meg.

Lehetőségek böngészés közben: *Megnyitás, Szolgáltatási opciók, Könyvjelzők, Mentés Könyv.-ként, Kép megtekintése, Navigációs beáll.-ok, Speciális beállítások, Könyvjelző küldése, Keresés, Adatok, Beállítások, Súly és Kilépés.*

Böngészés közben használható gombok és parancsok

- Hivatkozás megnyitására nyomjuk meg a  gombot.
- A nézet lapozására használjuk a lapozógombot.
- Betűk és számok beírására használjuk a  -  gombokat. A speciális karakterek, mint például a /, ., : és @ beírására 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 megtekintett oldalak listáját, válasszuk az **Opciók** → **Navigációs beáll.-ok** → **Előzmények** menüpontot. Az előzménylista a kapcsolat bontásakor törlődik.
- Négyzetek megjelöléséhez és tételek kijelöléséhez nyomjuk meg a  gombot.
- A szerverről a legfrissebb tartalom letöltéséhez válasszuk az **Opciók** → **Navigációs beáll.-ok** → **Újratöltés** menüpontot.

- Az éppen megnyitott böngészőoldalhoz tartozó parancsok vagy műveletek alcsoportjának megnyitásához válasszuk az **Opciók**→ *Szolgáltatási opciók* menüpontot.
- Ha bontani akarjuk a kapcsolatot a böngészőszolgáltatással, és ki akarunk lépni a böngészőből, nyomjuk meg és tartsuk lenyomva a  gombot.

Könyvjelzők mentése

- Ha böngészés közben egy könyvjelzőt menteni akarunk, válasszuk az **Opciók**→ *Mentés Könyv.-ként* menüpontot.
- Ha intelligens üzenetben érkezett könyvjelzőt akarunk menteni, az üzenetet nyissuk meg az Üzenetek alkalmazás Bejövő mappájából, és válasszuk az **Opciók**→ *Mentés Könyvj.-be* menüpontot. Lásd: "Intelligens üzenetek fogadása" című rész (98. oldal).

Mentett oldalak megtekintése

 Lehetőségek a Mentett oldalak nézetben: *Megnyitás, Vissza az oldalra, Újratöltés, Mentett oldalak, Kijelölés/elvetés, Navigációs beáll.-ok, Speciális beállítások, Adatok, Beállítások, Súgó és Kilépés.*

Ha gyakran felkeresünk olyan oldalakat, amelyek tartalma nem túl gyakran változik, akkor ezeket menthetjük, így kapcsolat nélküli üzemmódban böngészhetünk bennük.

- Böngészés közben egy oldal mentéséhez válasszuk az **Opciók**→ *Speciális beállítások*→ *Oldal mentése* menüpontot.

A mentett oldalakat az alábbi ikon jelzi:



- A mentett böngészőoldal.

A mentett oldalak nézetében mappákat is létrehozhatunk a mentett böngészőoldalak tárolásához.

A mappákat az alábbi ikon jelzi:



- Mentett böngészőoldalakat tartalmazó mappa.

- A Mentett oldalak nézet megnyitásához a Könyvjelzők nézetben nyomjuk meg a  gombot. A Mentett oldalak nézetben egy oldal megnyitásához nyomjuk meg a  gombot.

A böngészőszolgáltatáshoz való csatlakozáshoz, és az oldal újbóli letöltéséhez válasszuk az **Opciók**→*Navigációs beáll.-ok*→*Újratöltés* menüpontot.

Az oldal újbóli letöltése után a készülék online üzemmódban marad.

A cache olyan memóriaterület, amely ideiglenesen tárol adatokat. Ha olyan bizalmas információt próbáltunk meg elérni vagy értünk el, amelyhez jelszó szükséges, minden használat után ürítsük ki a telefon cache-memóriáját. Az elért információkat és szolgáltatásokat a készülék az átmeneti tárolójába menti. A cache ürítéséhez válasszuk a **Menü**→*Internet*→**Opciók**→*Navigációs beáll.-ok*→*Cache ürítése* lehetőséget.

Letöltés

A böngésző segítségével például csengőhangokat, képeket, operátorlogókat, szoftvereket és videoklipeket tölthetünk le. A letöltött anyagok lehetnek ingyenesek vagy megvásárolhatóak.

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



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

Elemek vásárlása

Az elem letöltése:

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

Olvassuk el figyelmesen a megadott információkat.

A vásárláshoz használhatjuk a mobiltárcát is, ha az online tartalom kompatibilis vele.

1. Válasszuk a **Mobiltárca megnyit.** menüpontot. Adjuk meg a mobiltárca kódját.
Lásd: "**A mobiltárcakód beírása**" című rész (161. oldal).
2. Válasszuk ki a megfelelő kártyakategóriát a mobiltárcából.
3. Válasszuk a **Kitölt** menüpontot. Ekkor a telefon feltölti a kijelölt mobiltárca-adatokat.

Ha a mobiltárca nem tartalmazza a vásárláshoz szükséges összes adatot, a hiányzó részeket meg kell adnunk.

A szerzői jogi védelem miatt egyes képeket, csengőhangokat és más tartalmakat esetleg nem másolhatunk, módosíthatunk, tölthetünk le vagy küldhetünk tovább.

Elem adatainak ellenőrzése letöltés előtt

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

- Lapozzunk a hivatkozáshoz, és válasszuk az **Opciók** → *Megnyitás* menüpontot. Az elem adatai megjelennek a telefon kijelzőjén.
- Ha le szeretnénk tölteni az elemet, válasszuk az *Elfogadás* gombot, míg a letöltés elvetéséhez a *Mégse* gombot.

A kapcsolat bontása

- Válasszuk az **Opciók** → *Speciális beállítások* → *Kapcsolat bontása* menüpontot, vagy
- A böngészőből való kilépéshez, és a készenléti állapotba való visszatéréshez nyomjuk meg és tartuk lenyomva a  gombot.

A böngésző beállításai

Válasszuk az **Opciók** → *Beállítások* menüpontot.

- *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. Lásd: "Csatlakozási beállítások" című rész (146. 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* menüpontot választjuk.

- *Szövegtördelés* – Válasszuk a *Ki* beállítást, ha nem szeretnénk a bekezdések szövegét automatikusan sorokra tördelni, míg ellenkező esetben válasszuk a *Be* beállítást. Ha a szöveg nincs sorokra tördelve, a sorok vége levágódhat.
- *Betűméret* – A böngészőben öt betűméret használható: *Legkisebb*, *Kicsi*, *Normál*, *Nagy* és *Legnagyobb*.
- *Alapértelm. kódolás* – Ahhoz, hogy a böngésző a szöveges oldalakon a betűket helyesen jelenítse meg, válasszuk ki a megfelelő nyelvtípust.
- *Autom. könyvjelzők* – Ha a *Be* lehetőséget választjuk, akkor egy oldal megtekintésekor a könyvjelzők automatikusan mentésre kerülnek az *Autom. k.jelzők* mappába. Ha a *Mappa elrejtése* lehetőséget választjuk, a könyvjelzők továbbra is automatikusan bekerülnek a mappába.
- *Kijelző mérete* – Megadhatjuk, hogy a kijelző mekkora részét akarjuk böngészésre használni.
- *Kép optimalizálása* – Kiválaszthatjuk az oldalakon található képek megjelenítésének minőségét. Jobb minőség mellett az oldal letöltése több időt vesz igénybe, és fordítva.
- *Cookie-k – Engedélyezve / Elutasítva* – A cookie-k küldését és fogadását engedélyezhetjük, illetve tilthatjuk. A cookie a tartalomszolgáltatók számára lehetővé teszi a felhasználók és személyes beállításai azonosítását a gyakran használt oldalak esetén.
- *Biztonsági figyelmeztetés* – Segítségével eltüntethetjük vagy megjeleníthetjük a biztonsági figyelmeztetéseket.

- **DTMF küldése - Mindig / Csak először.** Adjuk meg, hogy a telefon kérjen-e megerősítést, mielőtt hanghívás közben DTMF-jeleket küld el. Lásd: "**Opciók hívás közben**" című rész (37. oldal). Például kezdeményezhetünk telefonhívást, miközben egy böngészőoldalon vagyunk, hanghívás közben DTMF-jeleket küldhetünk el, és a Névjegyzékbe menthetjük a böngészőoldalon talált neveket és telefonszámokat.
- **Mobiltárca** - Válasszuk a **Be** lehetőséget, ha azt szeretnénk, hogy egy kompatibilis böngészőoldal megnyitásakor a tárca is automatikusan megnyíljon.

■ Játékok

↩ Utasítássor: **Menü**→**Játékok**.

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

12. Kapcsolatok

■ Bluetooth-kapcsolat

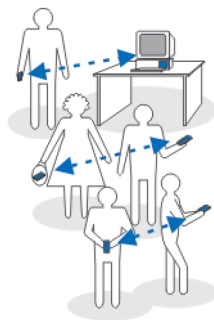
➡ Utasítássor: **Menü** → **Csatlakozás** → **Bluetooth**.

A készülék megfelel az 1.1-es Bluetooth specifikációnak, és a következő üzemmódokat támogatja: Hands-free (kihangosítóprofil), Object Push Profile (objektumküldési profil), File Transfer Profile (fájltáviteli profil), Dial Up Networking Profile (telefonoshálózati profil) és Fax Profile (faxprofil). A Bluetooth vezeték nélküli technológiát támogató egyéb eszközökkel való kompatibilitáshoz használunk a Nokia által ehhez a típushoz jóváhagyott tartozékokat. Az egyéb eszközök gyártóitól megtudhatjuk, hogy készülékük kompatibilis-e ezzel a készülékkel.

Egyes helyszíneken előfordulhat, hogy a Bluetooth technológia csak korlátozottan használható. A lehetőségekről a helyi hatóságoktól vagy a szolgáltatótól kaphatunk felvilágosítást.

A Bluetooth vezeték nélküli technológiát használó funkciók, illetve más funkciók használata esetén ezek háttérben történő futtatása jobban igénybe veszi az akkumulátort, és csökkenti annak élettartamát.

A Bluetooth technológia 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 csatlakozhatunk Bluetooth funkcióval rendelkező kompatibilis



készülékekhez, például számítógépekhez. Ügyeljünk arra, hogy a Bluetooth technológiát használó számítógépek közül nem biztos, hogy mindegyik kompatibilis.

Mivel a Bluetooth technológiát használó készülékek rádióhullámok használatával kommunikálnak, a telefont és a többi készüléket nem kell egymás felé irányítani. 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 technológia használata fogyasztja az akkumulátort, és a telefon üzemideje csökken. Ezt vegyük figyelembe akkor is, amikor egyéb műveleteket hajtunk végre a telefonnal. Korlátozások lehetnek érvényben a Bluetooth technológiát használó készülékek használatára vonatkozóan. Ezt ellenőrizzük a helyi hatóságoknál.

Amikor a Bluetooth funkciót az első alkalommal aktiváljuk, a telefon kéri, hogy adjunk neki egy nevet.

A Bluetooth-kapcsolat beállításai

- *Bluetooth – Be/Ki.*
- *A telefon láthatósága – Mindenki látja* – A telefont érzékelik a Bluetooth funkcióval felruházott eszközök. *Rejtett* – A telefont nem látja a többi készülék. Biztonsági okokból, amikor csak lehetséges, célszerű a rejtett üzemmódot használni.
- *Saját telefontnév* – A telefonnak adjunk egy Bluetooth-nevet.

Miután aktiváltuk a Bluetooth funkciót, és a *A telefon láthatósága* beállításnál az *Mindenki látja* elemet választottuk, a telefon és a neve láthatóvá válik a többi Bluetooth funkcióval rendelkező készülék használója számára.

Adatok küldése Bluetooth-kapcsolaton

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 Galéria alkalmazást.
2. Lapozzunk az elküldendő tételhez, és válasszuk az **Opciók** → **Küldés** → **Bluetooth-on** menüpontot.
3. A telefon elkezd keresni a hatósugarán belül lévő készülékeket. A hatósugaron belül lévő Bluetooth-készülékek egyenként megjelennek a kijelzőn. Láthatjuk a készülék ikonját, a nevét, a típusát vagy egy rövid nevet. A párosított készülékeket a * jelzi. Akkor párosított egy készülék, ha már fennáll közte és a telefonunk között Bluetooth-kapcsolat.
 - A keresés megállításához nyomjuk meg a **Leállít** gombot. A készüléklistán nem kerül több tétel, és azokkal a készülékekkel hozhatunk létre kapcsolatot, amelyeket már megtaláltunk.
4. Amikor készülékeket keresünk, egyes készülékek csak az egyéni készülékcímet jelenítik meg. Ha kíváncsiak vagyunk a saját telefonunk egyéni Bluetooth-címére, akkor aktív Bluetooth-kapcsolatnál készenléti állapotban írjuk be a ***#2820#** kódot.

Ha már korábban kerestünk 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 ismételni a készülékkeresést.

5. Lapozunk a csatlakoztatandó készülékhez, és nyomjuk meg a **Kiválaszt** gombot. Az elküldendő tétel bekerül a Kimenő mappába, és a kijelzőn a **Csatlakozás** üzenet jelenik meg.
6. Párosítás (ha ezt a másik készülék nem kéri, lásd a 7. lépést.)
 - Ha a másik készülék az adatátvitel előtt kéri a párosítást, akkor egy hangjelzést hallunk, és be kell írni a kódot.
 - Hozzuk létre a saját kódunkat (1-16 karakter, csak szám), és a másik készülék használójával 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.
7. Amikor a kapcsolat sikeresen létrejött, a kijelzőn az **Adatok küldése** üzenet jelenik meg.

A Bluetooth-kapcsolaton keresztül fogadott adatok az Üzenetek alkalmazás Bejövő mappájába kerülnek. Lásd: „Bejövő – üzenetek fogadása”.

A különböző készülékek ikonjai:

 - Számítógép,  - Telefon,  - Audió/video és  - Bluetooth-eszköz.

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

A Bluetooth-kapcsolat állapotának ellenőrzése

- Ha készenléti állapotban a  ikon látható, a Bluetooth-kapcsolat 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 párosított készülékek könnyebben felismerhetők, azokat a  ikon jelzi a keresés eredménylistájában. A Bluetooth alapnézetében a párosított készülékek listájának  megjelenítéséhez nyomjuk meg a  gombot.

- **A készülékek párosításához tegyük a következőket:** Válasszuk az **Opciók** → *Új párosít. eszköz* lehetőséget. A telefon keresni kezdi a környező eszközöket. Lapozunk a párosítandó készülékhez, és nyomjuk meg a **Kiválaszt** gombot. Egyeztessük a kódokat. A készülék bekerül a Párosított készülékek listájába.
- **A párosítás visszavonásához tegyük a következőket:** Lapozunk a készülékhez, amelynek a párosítását meg akarjuk szüntetni, és nyomjuk meg a  gombot, vagy válasszuk az **Opciók** → *Törlés* parancsot. Ha az összes párosítást meg akarjuk szüntetni, válasszuk az **Opciók** → *Mindegyik törlése* menüpontot.

Ha olyan készülékkel fennálló párosítást szüntetünk meg, amelyhez éppen csatlakozunk, a párosítás és a készülékkel meglévő kapcsolat megszűnik, de a Bluetooth-kapcsolat aktív marad.

- **Készülék jogosultságának vagy jogosulatlanságának beállításához tegyük a következőket:** Lépjünk a kívánt eszközre, majd válasszuk az **Opciók**→ **Jogosult** lehetőséget. Ilyenkor az adott eszköz és a mi készülékünk közötti kapcsolat tudtunk nélkül is létrejöhet. Nincsen szükség külön elfogadásra vagy feljogosításra. Ezt az állapotot használjuk a saját készülékeinkhez, amelyekhez mások nem férhetnek hozzá, például a számítógépünkhöz, vagy olyan készülékekhez, amelyek tulajdonosában megbízunk. A Párosított készülékek nézetben a jogosult készülékeket a  ikon jelzi. **Jogosulatlan** – Az erről a készülékről érkező csatlakozási kérést minden alkalommal külön el kell fogadni.

Adatok fogadása Bluetooth-kapcsolaton

Amikor Bluetooth-kapcsolaton keresztül fogadunk adatokat, egy hangjelzés hallható, és a telefon megkérdezi, hogy fogadjuk-e az üzenetet. Ha elfogadjuk, a tétel bekerül az Üzenetek alkalmazás Bejövő mappájába. A Bluetooth-kapcsolaton keresztül érkezett üzeneteket a  ikon jelzi. Lásd: "**Bejövő – üzenetek fogadása**" című rész (97. oldal).

Bluetooth-kapcsolat bontása

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

■ Infravörös kapcsolat



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

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

Az infravörös fénysugarat ne irányítsuk mások szemébe. Ügyeljünk arra, hogy ne zavarjunk más infraeszközöket. A készülék Class 1 besorolású lézertermék.

Adatok küldése és fogadása infravörös kapcsolaton keresztül

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. Lásd: "**Gombok és csatlakozók**" című rész (26. oldal).

2. A fogadó készülék használója aktiválja az infravörös portját.

Ha a saját telefonunk infravörös portját akarjuk aktiválni adatok fogadásához, az utasítássor: **Menü**→ **Csatlakozás**→ **Infra**.

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** menüpontot.

Ha az adatátvitel nem indul el az infravörös port bekapcsolása után egy percen belül, a telefon bontja a kapcsolatot, és új kapcsolatot kell kezdeményezni.

Az infravörös kapcsolaton keresztül fogadott tételek az Üzenetek alkalmazás Bejövő mappájába kerülnek. Az új infravörös üzenetet a  jelzi.



Tipp: Microsoft Windows 2000: Ahhoz, hogy a telefon és az ezzel kompatibilis számítógép közötti fájlátvitelhez infravörös kapcsolatot használhassunk, válasszuk a Vezérlőpult Vezeték nélküli kapcsolat ikonját. A Vezeték nélküli kapcsolat Fájlátvitel lapján jelöljük be a Mások is küldhetnek fájlt a számítógépre infravörös kapcsolaton keresztül négyzetet. A fájlátvitel után ajánlott visszaállítani az eredeti beállításokat, a jogosulatlan hozzáférések megakadályozásának céljából.

Az infravörös kapcsolat állapotának ellenőrzése

- Ha a  szimbólum villog, akkor a telefon éppen a kapcsolatot próbálja létrehozni, vagy a kapcsolat megszakadt.
- Amikor a  szimbólum folyamatosan látható, az infravörös kapcsolat működik, és a telefon készen áll az adatok fogadására.

■ VPN

A Virtuális privát hálózat (VPN) alapú csatlakozások titkosított kapcsolat létrehozását teszik lehetővé nem biztonságos hálózatokon (például az interneten) keresztül. A VPN-csatlakozásokhoz szükség van egy internethozzáférési-pontra és egy VPN-szabályzatra, amely a hálózati adatforgalom védelmét határozza meg.

A virtuális privát hálózat titkosságot, integritást és folyamatos adatátvitelt, valamint a hálózathoz és a hálózati szolgáltatásokhoz való hozzáférést lehetővé tevő hitelesítést biztosít.

A VPN-szabályzatot a rendszergazdák állítják össze.

■ Kapcsolatkezelő

➡ Utasításor: **Menü** → **Csatlakozás** → **Kapcsolatkezelő**.



A Kapcsolatkezelőben ellenőrizhetjük a többszörös adatkapcsolatok állapotát, megtekinthetjük a küldött és fogadott adatokra vonatkozó részletes információkat, illetve leállíthatjuk a nem használt kapcsolatokat.

Csak az adatkapcsolatok részleteit tekinthetjük meg. A hanghívások itt nincsenek felsorolva.

A Kapcsolatkezelőt megnyitva az alábbi elemekből álló listát látjuk:

- nyitott adatkapcsolatok,  - **Adathívás**,  - **GPRS**,
- a kapcsolatok állapota,
- a kapcsolatonként letöltött és feltöltött adatmennyiség (csak GPRS-kapcsolat esetén),
- a kapcsolat ideje (csak adathívások esetén).



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

 A Kapcsolatkezelő alapnézetében megjelenő lehetőségek egy vagy több aktív kapcsolat esetén: *Adatok*, *Kapcsolat bontása*, *Mind. kapcs. bont.*, *Súgó* és *Kilépés*.

Kapcsolat részletes információinak megtekintése

Kapcsolati információk megtekintéséhez lapozzunk a kapcsolathoz, és válasszuk az **Opciók**→ *Adatok* menüpontot. Az alábbiak jelennek meg:

- *Név* – A használt internetes hozzáférési pont (IAP) neve.
- *Adatvivő* – Az adatkapcsolat típusa: *Adathívás* vagy *GPRS*.
- *Állapot* – A kapcsolat jelenlegi állapota.
- *Fogad.* – A telefonra érkezett adatmennyiség bájtban kifejezve.
- *Küldött* – A telefonról küldött adatmennyiség bájtban kifejezve.
- *Tartam* – A kapcsolat megnyitása óta eltelt idő.
- *Sebess.* – Az adatküldés és fogadás jelenlegi sebessége kB/s (kilobájt másodpercenként) egységben kifejezve.
- *Tárcsáz.* (GSM) – A tárcsázáshoz használt szám, vagy *Név* (GPRS) – a használt hozzáférési pont neve.
- *Megoszt.* (nem jelenik meg, ha a kapcsolat nincs megosztva) – Az ugyanazt a kapcsolatot használó alkalmazások száma.

Kapcsolatok bontása

- Egyetlen kapcsolat bontásához lapozunk a kapcsolathoz, és válasszuk az **Opciók**→ *Kapcsolat bontása* menüpontot.
- Az összes aktív kapcsolat bontásához válasszuk az **Opciók**→ *Mind. kapcs. bont.* menüpontot.

■ A telefon csatlakoztatása kompatibilis számítógéphez

Az USB, infravörös és Bluetooth-kapcsolaton keresztüli számítógépes csatlakozásra és a Nokia PC Suite 6.2 program telepítésére vonatkozó tudnivalók a Nokia PC Suite gyors üzembe helyezési útmutatójában olvashatók, amely megtalálható a CD-lemezen. A Nokia PC Suite használatával kapcsolatos további részleteket a PC Suite súgójában vagy a www.nokia.com címen elérhető támogatási oldalakon találunk.

■ A telefon modemként történő használata

↔ Utasítássor: **Menü**→ **Csatlakozás**→ **Modem**.

A telefonunkat modemként is használhatjuk, ha egy kompatibilis számítógéppel az Internetre szeretnénk csatlakozni, vagy faxüzeneteket szeretnénk küldeni és fogadni.

A részletes telepítési utasításokat a telefonnal kapott CD-lemezen lévő Modem Options for Nokia 6260 programcsomag Üzembe helyezési útmutatójában találjuk.

■ Távoli szinkronizálás



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

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 vagy csomagkapcsolt adatátvitelen keresztül történik.

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

Új szinkronizáló üzemmód létrehozása

▶ Lehetőségek a SyncML alaphéztében: *Szinkronizálás*, *Új szinkr. üzemmód*, *Szinkr. mód szerk.*, *Törlés*, *Napló megtekintése*, *Súgó* és *Kilépés*.

1. 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* menüpontot. Adjuk meg, hogy az alapértelmezett beállításokat akarjuk-e használni, vagy az új üzemmód alapjául egy meglévő üzemmódból másoljuk át az értékeket.

2. Határozzuk meg az alábbiakat:

Szinkr. mód neve - Adjunk az üzemmódnak egy nevet.

Hozzáférési pont - Válasszuk ki az adatcsatlakozáshoz használandó hozzáférési pontot.

Központ címe - A megfelelő értékekért forduljunk a szolgáltatóhoz vagy a rendszergazdához.

Port - A megfelelő értékekért forduljunk a szolgáltatóhoz vagy a rendszergazdához.

Felhasználónév - A szinkronizáló kiszolgálóhoz használandó felhasználónevünk. A megfelelő felhasználónévért forduljunk a szolgáltatóhoz vagy a rendszergazdához.

Jelszó - Írjuk be a jelszavunkat. A megfelelő jelszóért fordulunk a szolgáltatóhoz vagy a rendszergazdához.

Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk ki a szinkronizálandó alkalmazást.

A szinkronizálható alkalmazások köre változhat. További tájékoztatásért fordulunk a szolgáltatóhoz.

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

Adatok szinkronizálása

A SyncML alaphézetében láthatjuk a különböző üzemmódokat és a szinkronizálandó adatokat: Naptár, Névjegyzék vagy mindkettő.

1. Az alaphézetben lapozunk egy üzemmódhoz, és válasszuk az **Opciók**→**Szinkronizálás** menüpontot. A szinkronizálás állapotát a kijelző alján láthatjuk.
Ha a szinkronizálást meg akarjuk szakítani azelőtt, hogy az véget érne, nyomjuk meg a **Mégse** gombot.

2. A program értesít, amikor a szinkronizálás befejeződött.
- A szinkronizálás befejezése után válasszuk az **Opciók** → *napló megtekintése* menüpontot, ekkor egy naplófájl nyílik meg, amely a szinkronizálás állapotát mutatja (*Sikeres* vagy *Hiányos*), valamint megnézhetjük, hogy hány naptár- vagy névjegyzékbejegyzés jött létre, frissült, törlődött, illetve hányak volt sikertelen a szinkronizálása a telefonon vagy a kiszolgálón.

13. 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 **Fájkezelő** alkalmazást, és válasszuk az **Opciók**→**Memória adatai** menüpontot.

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 böngészőoldalakat,
- a Képek mappában található képeket és fényképeket.

Ha névjegyeket, naptárjegyzeteket, 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).

Naptármemória törlése – Egyszerre több esemény törléséhez térjünk át a Hónap nézetre, és válasszuk az **Opciók**→ *Tétel törlése*→ menüpontot, 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* menüpontot, vagy a *Beállítások*→ *Napló időtartama*→ *Nincs napló* menüpontot.

Az adatok tárolásának különböző módjai:

- A Nokia PC Suite 6.2 segítségével az összes adatról biztonsági másolatot készíthetünk a számítógépünkre.
- A képeinket küldjük el a saját e-mail címünkre, és a számítógépünkön mentjük azokat (hálózati szolgáltatás).
- Az adatokat infravörös vagy Bluetooth-kapcsolaton keresztül küldjük el egy másik kompatibilis készülékre.
- Az adatokat tároljuk egy kompatibilis memóriakártyán.

■ 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 ilyen típusú kijelzők jellemzője. Egyes kijelzőkön lehetnek olyan képpontok, amelyek ki- vagy bekapcsolva maradnak. Ez a jelenség normális, nem jelent hibát.

Kamera

- Kérdés: Miért elmosódottak a képek?

Válasz: Ellenőrizzük, hogy a kamera lencséjét védő üveg tiszta-e.

Bluetooth

- Kérdés: Miért nem tudom bontani a Bluetooth-kapcsolatot?

Válasz: Ha a telefonhoz másik készülék csatlakozik, a kapcsolatot vagy a másik készülék segítségével tudjuk megszakítani, vagy pedig bontanunk kell a Bluetooth-kapcsolatot. Nyissuk meg a Bluetooth funkciót, és válasszuk a *Bluetooth* → *Ki* menüpontot.

- Kérdés: Miért nem találom a barátom Bluetooth funkciós 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.

Ellenőrizzük, hogy a készülékek kompatibilisek-e.

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 adatcsoportok mennyi memóriahelyet foglalnak el, nyissuk meg a **Fájelkezelő** alkalmazást, és válasszuk az **Opciók** → **Memória adatai** menüpontot.

- Kérdés: Hogyan bonthatom az adatkapcsolatot, ha a telefon újra és újra elindítja azt? A kijelzőn megjelenő üzenetek arról informálnak, hogy a telefon üzenetet fogad, vagy üzenetet próbál fogadni. 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** menüpontot.

Ha a telefont le akarjuk állítani az adatcsatlakozás létrehozásában, az alábbi lehetőségek közül választhatunk: az **Üzenetek** alkalmazásban válasszuk az **Opciók** → **Beállítások** → **Multimédia üzenet** menüpontot, ezt követően pedig:

- 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 érkezések*→ *Üz. elutasítása* beállítást, ha nem kívánjuk fogadni a beérkező multimédia üzeneteket. E módosítás után a telefonnak információkat kell 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* menüpontot. Ezután a telefon nem kezdeményez semmilyen, a multimédia üzenetekkel kapcsolatos hálózati kapcsolatot.

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 hozzáférési pont megadva. Adjon meg egyet az internetbeállításokban.*

Válasz: Adjuk meg a megfelelő böngészőbeállításokat. Útmutatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Napló

- Kérdés: Miért tűnik üresnek a napló?

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

Számítógépes kapcsolat

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

Válasz: Ellenőrizzük, hogy a számítógépen telepítettük és elindítottuk-e a Nokia PC Suite 6.2 programot. Ezzel kapcsolatban tekintsük át a Nokia PC Suite CD-lemezen található gyors üzembe helyezési útmutatóját. A Nokia PC Suite használatával kapcsolatos további részleteket a PC Suite súgójában vagy a www.nokia.com címen elérhető támogatási oldalakon találunk.

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-kódot vagy a PUK-kódot, vagy ha 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 és nyomva tartva nyissuk meg az alkalmazásváltó ablakot. Lépünk a megfelelő alkalmazásra, és a bezáráshoz nyomjuk meg a gombot.

14. Akkumulátorról szóló információk

A készülék újratölthető akkumulátorral üzemel. Egy új akkumulátor maximális teljesítményét csak két-három teljes feltöltési/kisütési ciklus után éri el. Az akkumulátor több százszor feltölthető és kisüthető, de előbb-utóbb elhasználódik. Amikor a beszélgetések és a készenléti állapot időtartama észrevehetően rövidebb a megszokottnál, vásároljunk egy új akkumulátort. Csak a Nokia által jóváhagyott akkumulátorokat használjunk, és azokat ugyancsak a Nokia által ehhez a készülékhez jóváhagyott töltőkészülékekkel töltsük újra.

A töltőt húzzuk ki a hálózati aljzatból és a készülékből, ha nem használjuk. Ne hagyjuk az akkumulátort a töltőre csatlakoztatva. A túltöltés megrövidítheti az akkumulátor élettartamát. A teljesen feltöltött, de nem használt akkumulátor idővel önmagától is elveszti töltését. A szélsőséges hőmérsékleti viszonyok az akkumulátor feltölthetőségét is befolyásolhatják.

Az akkumulátor kivétele előtt mindig kapcsoljuk ki a készüléket, és húzzuk ki a töltőt.

Mielőtt a készülékkel használjuk, ellenőrizzük a töltő modellszámát. A készülék AC-1, ACP-7, ACP-8, ACP-9, ACP-12, LCH-8, LCH-9 vagy LCH-12 töltővel használható.

A NiMh akkumulátorok élettartamát úgy növelhetjük meg, ha időről időre kisütjük az akkumulátort azáltal, hogy bekapcsolva hagyjuk a készüléket, amíg magától ki nem kapcsol. Az akkumulátort semmilyen más módon ne próbáljuk meg kisütni.

Az akkumulátort csak a rendeltetésének megfelelő célokra használjuk. Soha ne használjunk sérült akkumulátort vagy töltőt.

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

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

Az akkumulátorokat soha ne dobjuk tűzbe! Az akkumulátoroktól a helyi rendszabályoknak megfelelően szabaduljunk meg. Lehetőség szerint hasznosítsuk újra. Soha ne dobjuk a háztartási szemétkbe.



Figyelmeztetés: Ehhez a típusú készülékhez kizárólag a Nokia által jóváhagyott akkumulátorokat, töltőkészülékeket és tartozékokat használjunk. Más típusok alkalmazása érvényteleníti az engedélyeket és garanciákat, s emellett veszélyes is lehet.

A gyártó által engedélyezett tartozékokról a márkakereskedőktől kaphatunk bővebb felvilágosítást. A tartozékok hálózati kábelét mindig a csatlakozónál (ne a kábelnél) fogva húzzuk ki a konnektorból.

A készülék és annak tartozékai apró alkatrészeket is tartalmazhatnak. Tartsuk ezeket kisgyermekektől távol.

Néhány praktikus szabály a tartozékokra vonatkozóan

- Minden tartozékot tartsunk kisgyermekektől távol.
- A tartozékok hálózati kábelét mindig a csatlakozónál (ne a kábelnél) fogva húzzuk ki a konnektorból.
- Rendszeresen ellenőrizzük, hogy a járműbe beszerelt tartozékok rögzítése és működése megfelelő-e.
- A bonyolult autós tartozékok beszerelését kizárólag szakember végezheti.

Kezelés és karbantartás

A készülék kiemelkedő színvonalú tervezés és kivitelezés eredménye, amely gondos kezelést igényel. Az alábbi javaslatok segítenek a garancia megőrzésében.

- A készüléket tartsuk szárazon. A csapadék, a pára és minden egyéb folyadék vagy nedvesség tartalmazhat az elektronikus áramkörökben korróziót előidéző ásványi anyagokat. Ha a készülék vizes lesz, vegyük ki az akkumulátort, és visszahelyezés előtt várjuk meg, amíg a készülék teljesen megszárad.
- A készüléket ne használjuk és ne tároljuk poros, piszkos helyen. A por károsíthatja a készülék mozgó és elektromos alkatrészeit.
- A készüléket ne tartsuk túl meleg helyen. A magas hőmérséklet csökkentheti az elektronikus alkotóelemek élettartamát, károsíthatja az akkumulátort, és deformálhatja vagy megolvaszthatja a műanyag alkatrészeket.
- A készüléket ne tartsuk túl hideg helyen. A normál hőmérsékletre való felmelegedéskor a készülék belsejében lecsapódó pára károsíthatja az elektronikus áramköröket.
- Ne kíséreljük meg felnyitni a készüléket más módon, mint ahogyan az a jelen útmutatóban szerepel.
- A készüléket ne ejtsük le, ne ütögezzük, és ne rázogassuk. A durva bánásmód tönkretetheti az áramköri kártyákat és a finommechanikát.
- 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.
- A lencsék (fényképezőgép, távolságérzékelő és fénymérő esetén) tisztítása puha, tiszta, száraz ruhával történjen.

- Kizárólag eredeti vagy jóváhagyott csereantennát használjunk. A nem engedélyezett antennák, változtatások vagy kiegészítő alkatrészek károsíthatják a készüléket, és sérthetik a rádiófrekvenciás készülékekre vonatkozó jogszabályokat.

A fenti javaslatok egyaránt vonatkoznak a készülékre, az akkumulátorra, a töltőre és bármilyen tartozékra. Ha ezek közül bármelyik nem működne megfelelően, forduljunk a legközelebbi márkaszervizhez.

További biztonsági tudnivalók

■ Üzemelési környezet

Mindenütt tartsuk be az adott területre érvényes előírásokat, és mindig kapcsoljuk ki a készüléket, ha annak használata tilos, illetve ha interferenciát vagy veszélyt idézhet elő. A telefont csak normál helyzetben használjuk. Ahhoz, hogy a készülék továbbra is megfeleljen a rádiófrekvenciás irányelveknek, csak a Nokia által jóváhagyott tartozékokat használjuk hozzá. Ha a készüléket bekapcsolt állapotban magunkon hordjuk, mindig jóváhagyott tartót vagy hordtáskát használjunk.

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

■ Orvosi eszközök

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

Szívritmus-szabályozók

A lehetséges interferencia elkerülése érdekében a szívritmus-szabályozók gyártói általában azt javasolják, hogy a rádiótelefon legalább 15,3 cm-re 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 készüléket a szívritmus-szabályozótól legalább 15,3 cm-re kell tartani, amikor a készülék be van kapcsolva;
- a készüléket nem szabad felső ingzsebbe vagy mellényzsebbe tenni; és
- az interferencia lehetőségének csökkentése érdekében a telefont tartsuk a szívritmus-szabályozóval átellenes oldali fülünkhöz.

Azonnal kapcsoljuk ki a készüléket, ha az interferenciának bármilyen jele mutatkozik.

Hallókészülékek

Bizonyos digitális rádiós eszközök zavarhatnak egyes hallókészülékeket. Ha interferencia lép fel, forduljunk a szolgáltatóhoz.

■ Járművek

A rádiófrekvenciás sugárzás a járművek szakszerűtlenül beszerelt, vagy nem megfelelően árnyékolt elektronikus berendezéseinek (elektronikus üzemanyag-befecskendezőjének, blokkolásgátlójának, sebességszabályozó rendszerének vagy légzsákjának) működését is hátrányosan befolyásolhatja. További tájékoztatásért forduljunk a gépkocsi vagy a felszerelt kiegészítők gyártójához vagy képviselőéhez.

A készüléket csak szakember javíthatja, illetve építheti be a járművünkbe. A szakszerűtlen beépítés vagy javítás veszélyes lehet, és a készülékre vonatkozó garanciát is érvénytelenné teheti. Rendszeresen ellenőrizzük, hogy a járművünkbe épített rádiófrekvenciás berendezések mind megfelelően működnek-e. A készülékkel, illetve annak alkatrészeivel és

tartozékaival közös légtérben ne tároljunk és ne szállítsunk gyúlékony folyadékokat, gázokat vagy robbanóanyagokat. Légzsákkal felszerelt járművek esetén ne feledjük, hogy a légzsák igen nagy sebességgel nyílik. A légzsák fölé, illetve tágulási terébe ne tegyünk semmilyen tárgyat – a beépített vagy hordozható rádiótelefonokat is beleértve. A szakszerűtlenül beszerelt telefonkészülék vagy tartozék a légzsák kinyílásakor súlyos sérüléseket okozhat. Repülőgépen a készülék használata tilos. Repülőgépbe való beszállás előtt mindig kapcsoljuk ki a készüléket. A rádiós távközlési eszközök repülőgépen történő használata veszélyeztetheti a repülőgép berendezéseinek működését, megzavarhatja a vezetékek nélküli telefonhálózat működését, ráadásul törvénysértőnek is minősülhet.

■ Robbanásveszélyes környezetek

Kapcsoljuk ki a készüléket, ha az adott területen robbanásveszély áll fenn. Mindig tartsuk be az erre vonatkozó jelzéseket és utasításokat. A robbanásveszélyes környezetek közé tartoznak azok a helyszínek is, ahol általában a gépjárművek motorjának leállítását is javasolják. Ilyen környezetben már egy szikra is robbanást vagy tüzet idézhet elő, ami súlyos sérüléseket, sőt halált okozhat. Üzemanyagtöltő állomások és szervizállomások közelében kapcsoljuk ki a készüléket. Mindig vegyük figyelembe azokat az előírásokat, amelyek korlátozzák a rádióadók alkalmazását üzemanyagok tárolására és elosztására használt területeken, vegyi üzemekben, illetve robbantási műveletek helyszínén. 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, valamint olyan helyeken, ahol a levegőben vegyi anyagok vagy finom részecskék (liszt, por vagy fémreszelék) lehetnek.

■ Videójátékokra vonatkozó biztonsági információ

Néhány szó a fényérzékenységi rohamokról

Az emberek egy igen kis hányada rohamot kaphat bizonyos vizuális ingerek, például villódzó fények vagy minták hatására. Ilyen képek előfordulhatnak videójátékokban. Akiknek azelőtt sosem volt roham a vagy epilepsziája, azoknál is lappanghat egy nem diagnosztizált állapot, amely fényérzékenységi epilepsziás rohamot válthat ki videójátékok nézése közben. Az efféle rohamoknak több tünete is lehet: szédülés, kettős látás, szem- vagy arcrángás, karok vagy lábak remegése vagy rángatózása, orientációs zavar, zavarodottságérzés, valamint pillanatnyi tudatvesztés. A rohamok eszméletvesztést vagy rázkódást is okozhatnak, amelyek az összeesés vagy a közeli tárgyakba való beleütközés miatt sérülésekhez is vezethetnek.

Ha ilyen tünetek bármelyikét észleljük, **azonnal hagyjuk abba a játékot és forduljunk orvoshoz.** Azok a felnőttek, akik tizenéves (vagy fiatalabb) gyermekeiket engedik videójátékokkal játszani, figyeljenek az ilyen tünetekre vagy kérdezzék ki gyermekeiket, hogy ők maguk nem tapasztaltak-e efféle, mivel a gyermekek a felnőtteknél érzékenyebbek az ilyen rohamokra. A fényérzékenységi epilepsziás rohamok kockázata csökkenthető, ha jól megvilágított szobában játszunk és nem vagyunk álmosak vagy fáradtak. Akinek már volt roham a vagy epilepsziája, vagy rokon körben fordult elő ilyen, játék előtt kérje ki egy orvos véleményét.

Játsszunk biztonságosan

Játék közben tartsunk szünetet legalább félóránként. Ha kezdünk fáradni, vagy ha kellemetlen érzést vagy fájdalmat érzünk kezünkben és/vagy karunkban, azonnal hagyjuk abba a játékot. Ha ez az állapot nem szűnik meg, forduljunk orvoshoz.

A rezgés súlyosbíthatja a sérüléseket. Ne kapcsoljuk be a rezgő funkciót, ha ujjunk, kezünk, csuklónk vagy karunk csontjai vagy ízületei nem egészségesek.

■ Segélykérő hívások



Fontos: A rádiótelefonok, köztük ez a készülék is, rádiójelekre, vezetékes és vezeték nélküli hálózatokra, valamint a felhasználó által programozható funkciókra támaszkodva működik. Ezért a kapcsolat létrejötte nem garantálható minden körülmények között. Létfontosságú kommunikáció – például orvosi segélykérés – céljából soha ne hagyatkozzunk kizárólag vezeték nélküli eszközökre.

Segélykérés rádiótelefonon keresztül:

1. Ha a készülék ki van kapcsolva, akkor kapcsoljuk be. Ellenőrizzük a megfelelő térerőt. Egyes hálózatokon a hívás csak úgy lehetséges, ha érvényes SIM-kártyát helyeztünk a készülékbe.
2. A kijelző törléséhez és a készülék hívásra kész állapotba hozásához nyomjuk meg a  gombot, ahányszor csak szükséges.
3. Írjuk be a helyzetünknek megfelelő hivatalos segélyhívó számot. 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. Ha a készülék hálózaton kívüli vagy repülés közbeni üzemmódban van, segélykérő hívások kezdeményezéséhez üzemmódot kell váltani, és ezzel aktiválni a telefonfunkciót. További tájékoztatásért olvassuk el figyelmesen az útmutatót vagy forduljunk a szolgáltatóhoz.

Segélyhívás esetén a lehető legpontosabban adjuk meg az ilyenkor szükséges adatokat. Előfordulhat, hogy a vezeték nélküli eszköz a kommunikáció egyetlen módja egy baleset helyszínén. Ne szakítsuk meg a kapcsolatot, amíg erre engedélyt nem kapunk.

■ Hitelesítési információ (SAR)

A KÉSZÜLÉK MEGFELEL A RÁDIÓHULLÁM-KIBOCSÁTÁSRA VONATKOZÓ NEMZETKÖZI IRÁNYELVEKNEK.

A mobilkészítők rádió adó-vevő részt tartalmaz. A készüléket úgy tervezték, hogy a rádiófrekvenciás (RF) energiakibocsátása 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 dolgozták ki tudományos tanulmányok alapos kiértékelésének felhasználásával. Az irányelvek tartalmaznak alapvető, minden emberre kortól és egészségi állapottól függetlenül érvényes biztonsági kiegészítéseket.

A mobilkészítők kibocsátási szabványa Specifikus Elnyelési Rátaként (SAR) ismert mérési egységet tartalmaz. A nemzetközi irányelvekben megállapított SAR-határérték $2,0 \text{ W/kg}^*$. A SAR-teszteket szabvány üzemeltetési pozíció alkalmazásával végzik úgy, hogy a készülék a legmagasabb energiaszinten sugároz minden tesztelt frekvenciasávon. Azzal együtt, hogy a SAR-szintet a legmagasabb tanúsított energiaszinten határozzák meg, a működő készülék tényleges SAR-szintje jóval a maximális szint alatt lehet. Ez annak következménye, hogy a készüléket többféle energiaszinten történő üzemeltetésre tervezték úgy, hogy csak annyi energiát használjon, hogy hozzáférjen a hálózathoz. Általában véve, minél közelebb tartózkodunk a mobil átvitelállomáshoz, annál alacsonyabb a készülék energiakibocsátása. A készülék fülhöz közeli használatának tesztelése során mért legmagasabb SAR-érték $0,72 \text{ W/kg}$.

Ez a készülék megfelel a rádiófrekvenciás követelményeknek, amennyiben a szokásos módon, a fülhöz tartva használjuk, vagy a testtől legalább $2,2 \text{ cm}$ távolságra. Ha a telefont hordtászkában, övcsipeszen vagy övtartóban hordjuk, az ne tartalmazzon fémes részeket, és a készüléket a testtől legalább $2,2 \text{ cm}$ távolságra helyezzük el.

Adatfájlok és üzenetek átviteléhez a készüléknek jó minőségű hálózati kapcsolatra van szüksége. Egyes esetekben az adatfájlok és üzenetek átvitele késleltetett, amíg a megfelelő

kapcsolat létre nem jön. Tartsuk a fentebb javasolt távolságot, amíg az adatátvitel be nem fejeződik.

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