

Nokia 6080 – felhasználói kézikönyv

9253049

1. kiadás

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Alulírott, NOKIA CORPORATION nyilatkozom, hogy az RM-166 készülék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.

A Megfelelőségi nyilatkozat egy példánya megtalálható a http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/ címen.

CE 0434



Az áthúzott, kerek szemétyűjtő-tartály azt jelenti, hogy az Európai Unión belül a készüléket élettartama végén szelektív gyűjtőhelyre kell juttatni. Ez nemcsak a készülékre, hanem az említett ábrával jelzett összes tartozékra vonatkozik. A terméktől ne háztartási hulladékként szabaduljunk meg. További információkat a készülék környezetvédelmi nyilatkozatában, országspecifikus tájékoztatást pedig a www.nokia.com címen találhatunk.

Copyright © 2006 Nokia. Minden jog fenntartva.

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

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

A Nokia tune a Nokia Corporation hang védjegye.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software
Copyright © 1997-2006. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



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



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information, including that related to promotional, internal, and commercial uses, may be obtained from MPEG LA, LLC. See <<http://www.mpegla.com>>.

A terméket az MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) személyes, nem üzleti célú felhasználásra engedélyezi olyan adatok tekintetében, amelyeket a vevő mint magánszemély az MPEG-4 képi szabványnak megfelelően, nem üzleti célból kódolt, valamint (ii) engedélyezett videoszolgáltató által kínált MPEG-4 formátumú videofilmekekkel kapcsolatos felhasználásra. Engedély semmilyen más felhasználásra, közvetve sem adható. A reklámcélú, belső és üzleti felhasználásra vonatkozóan további információt az MPEG LA, LLC adhat. Lásd: <<http://www.mpegla.com>>.

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

Ez a készülék megfelel a 2002/95/EC jelű irányelvnek, mely bizonyos veszélyes anyagok elektromos és elektronikus eszközökben való használatát korlátozza.

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.

Ez az eszköz olyan alkatrészt, technológiát vagy szoftvert tartalmazhat, amelyre az Egyesült Államok vagy más ország exportjogszabályai vonatkozhatnak. Tilos a jogszabályoktól eltérő magatartás.

9253049/1. kiadás

Tartalom

Biztonságunk érdekében.....	6	Mappák	32
Általános információk	10	Képeslapok	33
A funkciókról röviden.....	10	Azonnali üzenetek	33
Hozzáférési kódok.....	10	Nokia Xpress audioüzenetek.....	34
Konfigurációs beállítások		Csevegőszolgáltatás (IM).....	35
szolgáltatás.....	11	E-mail alkalmazás.....	40
Tartalom és alkalmazások		Hangüzenetek	42
letöltése	12	Hálózati hírek.....	43
A Nokia támogatási és		Szolgáltatási parancsok	43
elérhetőségi adatai	12	Üzenetek törlése.....	43
		Üzenetek beállításai	43
1. Használatbavétel	13	Üzenetszámláló	46
A SIM-kártya és az akkumulátor			
behelyezése.....	13	7. Névjegyzék.....	47
Az akkumulátor töltése	14	Nevek keresése.....	47
A telefon be- és kikapcsolása.....	15	Nevek és telefonszámok mentése ..	47
Antenna	16	Számok, szöveges tételek és képek	
Csuklószij.....	16	mentése	47
		Névjegyek másolása	48
2. A telefon	17	Névhez tartozó adatok	
A készülék gombjai és részei	17	módosítása.....	48
Készenléti állapot.....	18	Névjegyek vagy adatok törlése	49
Billentyűzár.....	20	Névjegykártyák	49
		Saját jelenlét	49
3. Hívásfunkciók	21	Figyelt nevek	50
Hívás kezdeményezése	21	Beállítások.....	52
Hívás fogadása vagy elutasítása.....	21	Csoportok	52
Opciók hívás közben.....	22	Hanghívás	52
		Gyorshívások	54
4. Szöveg írása	24	Információs, szolgáltatási	
Beállítások.....	24	és saját számok.....	54
Prediktív szövegbevitel	24		
Hagyományos szövegbevitel.....	25	8. Napló.....	55
		Naplólisták	55
5. Mozgás a		Számlálók és időzítők	55
menürendszerben	26		
6. Üzenetek.....	27	9. Beállítások	56
Szöveges üzenetek (SMS)	27	Üzem mód	56
Multimédia üzenetek (MMS).....	29	Témák	56
Ha megtelt a memória.....	32	Hangok.....	57

Világítás.....	57	Csatornák létrehozása	
Saját hivatkozások	57	és beállítása	88
Kijelző	58	Adó-vevő beállítások.....	90
Idő és dátum	59	16. Web.....	92
Hívás.....	59	A böngészés beállításai.....	92
Telefon	60	Csatlakozás szolgáltatáshoz.....	92
Kapcsolatok.....	61	Oldalak böngészése.....	93
Tartozékok	63	A megjelenítés beállításai.....	94
Konfiguráció.....	63	Cookie-k.....	95
Biztonság	65	Parancsfájlok biztonságos	
Gyári beállítások visszaállítása	65	kapcsolaton keresztül.....	95
10. Szolgáltatói menü	67	Könyvjelzők.....	95
11. Galéria.....	68	Fájlok letöltése	96
12. Média	69	Hírpotaftiók.....	97
Kamera.....	69	Cache-memória	97
Rádió.....	69	A böngésző biztonsági	
Hangrögzítő	71	beállításai	98
13. Szervező	73	Helymeghatározási	
Ébresztőóra.....	73	információk	100
Naptár.....	74	17. SIM-szolgáltatások.....	101
Teendők	74	18. A telefon csatlakoztatása	
Jegyzetek.....	75	számítógéphez	102
Szinkronizálás.....	75	Nokia PC Suite.....	102
Számológép.....	77	Csomagkapcsolt adatátvitel,	
Stopperóra	78	HSCSD és CSD	102
Időzítés	78	Adatkommunikációs	
14. Alkalmazások.....	80	alkalmazások	102
Játékok.....	80	19. Akkumulátorról szóló	
Gyűjtemény	80	információk.....	104
15. Adó-vevő	83	Töltés és kisütés.....	104
Adó-vevő menü	83	Nokia akkumulátor-hitelességi	
Adó-vevő kapcsolat létrehozása		irányelvek.....	104
és bontása.....	84	Kezelés és karbantartás.....	107
Adó-vevő hívások		További biztonsági	
kezdemenyezése és fogadása.....	84	tudnivalók.....	108
Visszahívási kérelmek	87	Tárgymutató.....	112
Partnerek mentése privát			
híváshoz	88		

Biztonságunk érdekében

Olvassuk el az alábbi egyszerű útmutatót. Az itt leírtak be nem tartása veszélyekkel járhat, sőt törvénytörtés is 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 érnünk 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 nem kompatibilis termékeket.



VÍZÁLLÓSÁG

A telefon nem vízálló. Tartsuk szárazon.



BIZTONSÁGI MÁSOLATOK

A telefonban tárolt fontos adatokról ne felejtünk 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 nem kompatibilis 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 Vége gombot, ahányszor csak szükséges. Írjuk be a segélyhívószámot, és nyomjuk meg a Hívás gombot. Adjuk meg a tartózkodási helyünket. Ne szakítsuk meg a kapcsolatot, amíg erre engedélyt nem kapunk.

■ A készülékről

A tájékoztatóban ismertetett vezeték nélküli eszköz EGSM 900-as, GSM 1800-as és GSM 1900-as hálózatokon használható. 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, beleértve a szerzői jogokat.



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 hálózati 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 esetleg csak korlátozott módon használhatók. Egyes hálózatok például nem támogatnak minden nyelvtől függő karaktert és szolgáltatást.

Lehet, hogy a készüléken a szolgáltató kérésére bizonyos funkciók nem érhetők el vagy nem aktívak. Az ilyen funkciók meg sem jelennek az eszköz menüiben. Az is előfordulhat, hogy a készüléket a hálózatszolgáltató az általánostól eltérő módon állította be. Ez érintheti a menüelemek neveit, azok sorrendjét, illetve az ikonokat. 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, például a szöveges üzenetek, a multimédia üzenetek, az audioüzenetek, a csevegőszolgáltatás, az e-mail, a jelenlét-információkkal bővített névjegyzék, a mobilinternetes szolgáltatások, a tartalom- és alkalmazásletöltés, valamint a távoli internetes szerverrel való szinkronizálás számára nélkülözhetetlen a fenti technológiák hálózati támogatása.

■ Osztott memória

A telefon két memóriával rendelkezik. A készülék alábbi funkciói az első memóriát használhatják: névjegyzék, szöveges üzenetek, multimédia üzenetek (a mellékletek azonban nem), audioüzenetek, csevegés, csoportok, hangutasítások, naptár és teendők. A másik osztott memóriát a *Galéria* mappában tárolt fájlok, a multimédia üzenetek mellékletei, az e-mail üzenetek és a Java™-alkalmazások használják. Az ilyen funkciók használata csökkentheti az osztott memóriát használó többi funkció számára rendelkezésre álló szabad memóriát. Ha például sok Java-alkalmazást tárolunk, az teljesen lefoglalhatja a szabad memóriát. Ha ilyenkor egy osztott memóriát használó funkciót szeretnénk használni, a készüléken megjelenhet egy üzenet, miszerint a memória megtelt. Ebben az esetben a folytatás előtt törölnünk kell néhány, az osztott memóriában tárolt elemet vagy információt. Egyes funkciók, például a szöveges üzenetek saját memóriaterülettel is rendelkezhetnek a más funkciókkal megosztott memórián kívül.

■ Tartozékok

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 szakképzett személy végezheti.

Általános információk

■ A funkciókról röviden

A készülék számos olyan funkcióval rendelkezik, amelyek hasznosak a mindennapi használat során. Ilyen például a naptár, az óra, az ébresztőóra, a rádió és a beépített kamera. A készülék által nyújtott további szolgáltatások:

- Megnövelt adatátviteli sebesség a második generációs rendszerekben (EDGE). Lásd: Csomagkapcsolt adatátvitel (EGPRS) (62. o.).
- Bővíthető hiperszöveges jelölőnyelv (XHTML). Lásd: Web (92. o.).
- Audioüzenetek. Lásd: Nokia Xpress audioüzenetek (34. o.).
- Csevegés. Lásd: Csevegőszolgáltatás (IM) (35. o.).
- E-mail alkalmazás. Lásd: E-mail alkalmazás (40. o.).
- Adó-vevő. Lásd: Adó-vevő (83. o.).
- Jelenlét-információkkal bővített névjegyzék. Lásd: Saját jelenlét (49. o.).
- Java 2 Platform, Micro Edition (J2ME™). Lásd: Alkalmazások (80. o.).
- Szinkronizálás és fájlátvitel a PC Suite segítségével. Lásd: Nokia PC Suite (102. o.).

■ Hozzáférési kódok

Biztonsági kód

A biztonsági kód (5–10 számjegy) a jogosulatlan használatától védi a telefont. Az előre beállított kód: 12345. A biztonsági kód módosításához, illetve a annak beállításához, hogy a készülék kérje a kódot, lásd: Biztonság (65. o.).

PIN-kódok

A PIN-kód (személyes azonosítószám), illetve az UPIN-kód (általános személyes azonosítószám) (4–8 számjegy) a SIM-kártyát védi a jogosulatlan használat ellen. Lásd: Biztonság (65. o.).

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

A modul-PIN-kódra a biztonsági modul információinak eléréséhez van szükség. Lásd: Biztonsági modul (98. o.).

Az aláíró PIN-kód a digitális aláírásokhoz szükséges. Lásd: Digitális aláírás (99. o.).

PUK-kódok

A PUK-kód (személyes feloldókulcs) és az UPUK-kód (általános személyes feloldókulcs) – 8 számjegy – a blokkolt PIN-kód, illetve UPIN-kód módosításához szükséges. A PUK2-kóddal (8 számjegy) a blokkolt PIN2-kód módosítható. Ha a kódokat nem kaptuk meg a SIM-kártyával, kérjük őket a helyi szolgáltatótól.

Korlátozó jelszó

A korlátozó jelszó (4 számjegy) a *Híváskorlátozás* funkció használatához szükséges. Lásd: Biztonság (65. o.).

■ Konfigurációs beállítások szolgáltatás

Bizonyos hálózati szolgáltatások, például a mobilinternetes szolgáltatások, az MMS, a Nokia Xpress audioüzenetek vagy a távoli internetes szerverrel való szinkronizálás használatához meg kell adni a megfelelő konfigurációs beállításokat a telefonon. A beállításokat közvetlenül, konfigurációs üzenetként is megkaphatjuk a szolgáltatótól. A fogadott beállításokat mentenünk kell a készüléken. A szolgáltató megadhat egy PIN-kódot, amely a beállítások mentéséhez szükséges. A beállítások elérhetőségével kapcsolatos további tájékoztatásért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez, a szolgáltatóhoz, a Nokia hivatalos viszonteladójához, vagy keressük fel a Nokia webhelyén, a www.nokia.com/support címen a terméktámogatási részt.

Ha konfigurációs üzenetet kapunk, a *Konf. beáll. érkeztek*: üzenet jelenik meg a kijelzőn.

A beállítások mentéséhez válasszuk a **Megnéz > Ment** lehetőséget. Ha a telefon kijelzőjén az *Adja meg a beállítások PIN-jét*: üzenet jelenik meg,

írjuk be a beállításokhoz tartozó PIN-kódot, majd nyomjuk meg az **OK** gombot. A PIN-kódot a beállításokat továbbító szolgáltatótól kaphatjuk meg. Ha még nem mentettünk beállításokat, akkor ezeket a telefon alapértelmezett beállításokként menti és aktiválja. Ellenkező esetben az *Aktiválja a mentett konfigurációs beállításokat?* kérdés jelenik meg a kijelzőn.

A kapott beállítások elutasításához válasszuk a **Kilép** vagy a **Megnéz > Elvet** lehetőséget.

A beállítások módosításával kapcsolatban lásd: Konfiguráció (63. o.).

■ Tartalom és alkalmazások letöltése

A telefonra új tartalmat (például témákat) tölthetünk le (hálózati szolgáltatás). Válasszuk a letöltés funkciót (például a *Galéria* menüben). A funkció elérésének módját az adott menü leírása ismerteti. A különböző szolgáltatások elérhetőségével, számlázásával és díjszabásával kapcsolatban érdeklődjünk a szolgáltatónál.



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

■ A Nokia támogatási és elérhetőségi adatai

A www.nokia.com/support címen vagy a helyi Nokia weboldalon a kiegészítő információk, a letöltéseket és a Nokia termékekhez kapcsolódó szolgáltatások mellett megtalálhatjuk a kézikönyv legújabb változatát.

A weboldalon a Nokia termékeinek és szolgáltatásainak használatáról találunk információkat. Ha az ügyfélszolgálathoz szeretnénk fordulni, akkor nézzük meg a helyi Nokia Care központok listáját a www.nokia.com/customerservice címen.

Ha karbantartási szolgáltatást szeretnénk, akkor keressük meg a legközelebbi Nokia Care szerviz helyét a www.nokia.com/repair címen.

1. Használatbavétel

■ A SIM-kártya és az akkumulátor behelyezése

Az akkumulátor kivétele előtt mindig kapcsoljuk ki a készüléket, és húzzuk ki a töltőt.

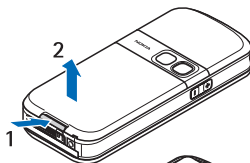
A SIM-kártyákat tartsuk kisgyermek számára nem elérhető helyen.

A SIM-szolgáltatások elérhetőségéről és használatáról a SIM-kártya értékesítőjétől kaphatunk felvilágosítást. Ez lehet a szolgáltató, a hálózat üzemeltetője vagy más értékesítő.

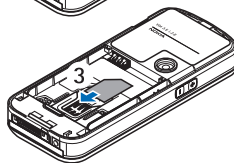
A készülék BL-5B akkumulátorral üzemel.

A SIM-kártya és érintkezői karcolástól vagy meghajlítástól könnyen megsérülhetnek, ezért a kártya kezelésekor, behelyezésekor és eltávolításakor legyünk óvatosak.

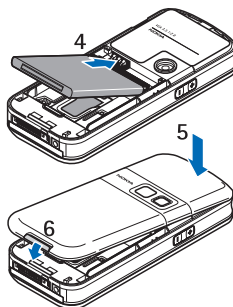
A telefon hátlapjának eltávolításához nyomjuk meg a kioldógombot (1), és emeljük le a hátlapot a készülékről (2).



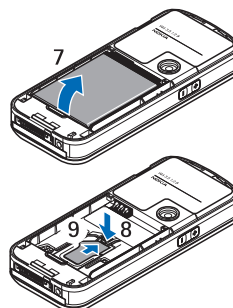
Fordítsuk a SIM-kártyát arany színű csatlakozóival lefelé, és helyezzük be a SIM-kártya tartóba úgy, hogy a helyére pattanjon (3).



Helyezzük be az akkumulátort (4), ügyelve az érintkezőkre. Kizárólag eredeti Nokia akkumulátorokat használjunk. Lásd: Nokia akkumulátor-hitelességi irányelvek (104. o.).

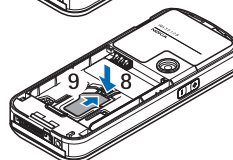


Igazítsuk a hátlap felső részét a telefon felső részéhez (5), és nyomjuk a helyére a hátlap alsó részét (6).



Ha ki szeretnénk venni az akkumulátort, akkor az alsó végénél fogva emeljük ki a rekeszből (7).

A SIM-kártya eltávolításához nyomjuk meg a kártyakioldót (8), és toljuk a SIM-kártyát a telefon felső része felé (9).



■ Az akkumulátor töltése



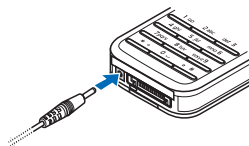
Figyelmeztetés: Ehhez a típusú készülékhez kizárólag a Nokia által jóváhagyott akkumulátorokat, töltőkészülékeket és tartozékokat használjunk. Más típusok alkalmazása érvénytelenítheti az engedélyeket és garanciákat, s emellett veszélyes is lehet.

Ellenőrizzük a töltő modellszámát, mielőtt a készülékkel használnánk. A készülék AC-3, AC-4 és DC-4 töltővel, illetve (CA-44 töltőcsatlakozó-illesztő használata esetén) LCH-9 töltővel használható.

A gyártó által engedélyezett tartozékokról a márkakereskedőtől kaphatunk bővebb felvilágosítást.

A tartozékok hálózati kábelét mindig a csatlakozónál (ne a kábelnél) fogva húzzuk ki a konnektorból.

1. Csatlakoztassuk a töltőt egy hálózati konnektorhoz.
2. Csatlakoztassuk a töltő kábelét a telefon alján lévő csatlakozóhoz.



Abban az esetben, ha az akkumulátor teljesen lemerült, a töltés jelzése lehet, hogy csak néhány perc múlva jelenik meg, addig telefonhívást sem tudunk lebonyolítani.

A töltési idő a töltőtől és az akkumulátortól is függ. Például a BL-5B típusú akkumulátor AC-3 töltőkészülékkel történő feltöltése körülbelül 1 óra 10 percre tart, ha ezalatt a telefon mindvégig készenléti állapotban van.

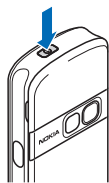
■ A telefon be- és kikapcsolása



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

A telefon bekapcsolásához tartsuk lenyomva a bekapcsológombot.

Ha a telefon PIN- vagy UPIN-kódot kér, írjuk be azt (a kijelzőn csak csillagok jelennek meg), majd nyomjuk meg az **OK** gombot.



A telefon kikapcsolásához tartsuk lenyomva a bekapcsológombot.

Az idő, az időzóna és a dátum beállítása

Adjuk meg a helyi időt, válasszuk ki tartózkodási helyünk időzónáját a greenwichi középideőtől (GMT) való eltéréssel kifejezve, és írjuk be a dátumot. Lásd: Idő és dátum (59. o.).

Automatikus konfigurációs szolgáltatás

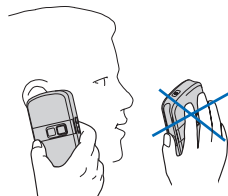
A telefon első bekapcsolásakor készenléti állapotban egy üzenet jelenik meg, azt kérve, hogy szerezzük be a konfigurációs beállításokat a szolgáltatótól (hálózati szolgáltatás). Fogadjuk el vagy utasítsuk el a kérést. Lásd: „Csatlakoz. a szolg. webhelyéhez” (64. o.) és Konfigurációs beállítások szolgáltatás (11. o.).

■ Antenna

A készülék belső antennával rendelkezik.

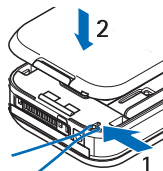


Megjegyzés: Más rádió adó-vevőkhöz hasonlóan, lehetőleg ne érintünk a bekapcsolt készülék antennájához. Az antenna megérintése a hangminőség romlását okozhatja, és a készülék esetleg a szükségesnél magasabb energiaszinten fog üzemelni. Ha a készülék működtetése közben nem érünk az antenna környékéhez,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



■ Csuklósíj

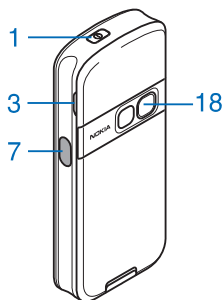
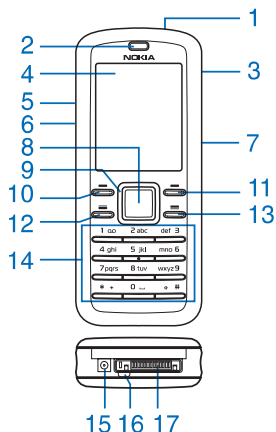
Ha fel szeretnénk erősíteni a csuklósíjat a telefon aljára, nyissuk fel a hátlapot. Akasszuk a síjat a kampóra (1) az ábra alapján. A síjat a helyén tartva, csukjuk be a hátlapot (2).



2. A telefon

■ A készülék gombjai és részei

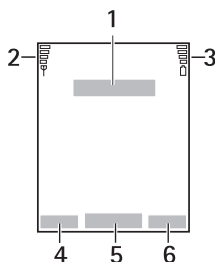
- Bekapcsológomb (1)
- Hallgató (2)
- Hangszóró (3)
- Kijelző (4)
- Hangerőnövelő és Adó-vevő (PTT) gomb (5)
- Hangerőcsökkentő és Hangutasítás gomb (6)
- Infraport (7)
- Középső választógomb (8)
- Négyirányú navigálógomb (9)
- Bal választógomb (10)
- Jobb választógomb (11)
- Hívás gomb (12)
- Vége gomb (13)
- Billentyűzet - országokként eltérhet (14)
- Töltő csatlakozója (15)
- Mikrofon (16)
- Pop-Port™ csatlakozó (17)
- Kamera lencséje (18)



■ Készenléti állapot

A telefon akkor van készenléti állapotban, amikor készen áll a használatra, és még nem írtunk be semmilyen karaktert.

- 1 A hálózat neve vagy az operátorlogó
- 2 A mobilhálózat térerőssége
- 3 Az akkumulátor töltöttségi szintje
- 4 Bal oldali választógomb (**Kedven.**)
- 5 Középső választógomb (**Menü**)
- 6 Jobb oldali választógomb (**Nevek**)



A jobb oldali választógombhoz eltérő funkciót is hozzárendelhetünk. Lásd: Saját hivatkozások (57. o.). Előfordulhat, hogy a gomb a szolgáltató által beállított néven egy adott webhely megnyitására szolgál.

Személyes hivatkozások listája

A bal oldali választógomb funkciója **Kedven.** A személyes hivatkozási listán szereplő funkciók megjelenítéséhez nyomjuk meg a **Kedven.** gombot. Ha aktiválni szeretnénk egy funkciót, válasszuk ki.

A rendelkezésre álló funkciók listájának megjelenítéséhez válasszuk a **Kedven.** > **Opciók** > **Lehetőségek** pontot. A hivatkozási listához a **Kijelöl** gomb megnyomásával adhatunk hozzá funkciót. A listából az **Elvet** gomb megnyomásával törölhetünk.

A személyes hivatkozási listán szereplő funkciók átrendezéséhez válasszuk a **Kedven.** > **Opciók** > **Átrendezés** lehetőséget. Jelöljük ki a kívánt funkciót, nyomjuk meg az **Áthelyez** gombot, és válasszuk ki a funkció új helyét.

Hivatkozások készenléti állapotban

- A hívott számok listájának eléréséhez nyomjuk meg egyszer a Hívás gombot. Lapozunk a megfelelő számhoz vagy névhez; a szám felhívásához nyomjuk meg a Hívás gombot.
- A böngésző elindításához tartsuk lenyomva a 0 gombot.

- A hangposta hívásához tartsuk lenyomva az **1** gombot.
- A navigációs gomb is használható hivatkozásként. Lásd: Saját hivatkozások (57. o.).

Energiatakarékosság

Ha a készüléket bizonyos ideig nem használjuk, akkor a kijelzőn egy digitális óra jelenik meg. Az energiatakarékossági funkció aktiválásához lásd: *Energiatakarékos mód* a következő részben: Kijelző (58. o.). A kijelzővédő bármely gomb megnyomásával kikapcsolható.



Ikonok



Olvasatlan üzeneteket jelez.



A telefon nem fogadott hívást regisztrált. Lásd: Napló (55. o.).



A billentyűzet le van zárva. Lásd: Billentyűzár (20. o.).



A telefon nem csörög bejövő hívás vagy szöveges üzenet érkezésekor, ha a *Bejövőhívás-jelzés*, illetve az *Üzenetjelző hang* beállítása *Nincs hang*. Lásd: Hangok (57. o.).



Az ébresztőóra beállítása *Bekapcsol*. Lásd: Ébresztőóra (73. o.).



Ha az adatkapcsolat módja *Folyamatos*, és elérhető a csomagkapcsolt adatátviteli szolgáltatás, ezt ez az ikon jelzi. Lásd: Csomagkapcsolt adatátvitel (EGPRS) (62. o.).



A csomagkapcsolt adatátvitel aktív. Lásd: Csomagkapcsolt adatátvitel (EGPRS) (62. o.) és Oldalak böngészése (93. o.).



Az adatkapcsolat fel van függesztve, például mert a telefon az adatkapcsolat alatt bejövő vagy kimenő hívást érzékelt.



Ha az infrakapcsolat aktív, ez az ikon folyamatosan látható.



Az adó-vevő kapcsolat aktív vagy fel van függesztve. Lásd: Adó-vevő (83. o.).

■ Billentyűzár

Ha meg szeretnénk akadályozni a gombok véletlen megnyomását, a billentyűzet lezárásához nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd három és fél másodpercen belül a * gombot.

A billentyűzár kikapcsolásához nyomjuk meg a **Kiold**, majd 1,5 másodpercen belül a * gombot. Ha a *Biztonsági billentyűzár* beállítás értéke *Be*, akkor be kell írunk a biztonsági kódot.

Hívás fogadásához (aktív billentyűzár mellett) nyomjuk meg a Hívás gombot. A hívás befejezésével vagy elutasításával a billentyűzár automatikusan bekapcsol.

Tudnivalók az *Automatikus billentyűzár* és a *Biztonsági billentyűzár* funkcióról: Telefon (60. o.).

A készülékbe előre beprogramozott segélykérőszám a kóddal rendelkező billentyűzár bekapcsolt állapotában is felhívható.

3. Hívásfunkciók

■ Hívás kezdeményezése

1. Írjuk be a telefonszámot a körzetszámmal együtt.

Nemzetközi hívásnál a nemzetközi előtag beírásához nyomjuk meg kétszer a * gombot (a + karakter helyettesíti a nemzetközi előhívót), írjuk be az ország hívókódját, a körzetszámot a kezdő 0 nélkül, majd a telefonszámot.

2. A szám hívásához nyomjuk meg a Hívás gombot.
3. A hívás befejezéséhez vagy a hívási kísérlet megszakításához nyomjuk meg a Vége gombot.

Ha a névjegyzék használatával szeretnénk hívást kezdeményezni, keressük meg a kívánt nevet vagy telefonszámot a *Névjegyzék* listáján. Lásd: *Nevek keresése* (47. o.).

A szám hívásához nyomjuk meg a Hívás gombot.

A hívott számok listájának megnyitásához (ez legfeljebb 20 tételt tartalmaz) nyomjuk meg egyszer a Hívás gombot készenléti állapotban. A szám hívásához válasszuk ki a megfelelő számot vagy nevet, és nyomjuk meg a Hívás gombot.

Gyorshívás

A 2-9 gyorshívó gombokhoz telefonszámokat rendelhetünk. Lásd: *Gyorshívások* (54. o.). A számot a következő módszerek egyikével tudjuk felhívni:

- Nyomjuk meg valamelyik gyorshívó gombot, majd a Hívás gombot.
- Ha a *Gyorstárcsázás* funkció állapota *Be*, nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a gyorshívó gombot mindaddig, amíg a hívás el nem indul. Lásd: *Gyorstárcsázás* a következő részben: Hívás (59. o.).

■ Hívás fogadása vagy elutasítása

Bejövő hívás fogadásához nyomjuk meg a Hívás gombot. A hívás befejezéséhez nyomjuk meg a Vége gombot.

A bejövő hívást a Vége gombbal utasíthatjuk el.

A csengőhang elnémitásához nyomjuk meg a **Némít** gombot.



Tipp: Ha be van kapcsolva az *Átírányítás, ha foglalt* funkció (például hangpostafiókra való átírányításra), a bejövő hívás elutasításával azt egyben át is írányítjuk. Lásd: Hívás (59. o.).

Ha egy fülhallgatógombbal rendelkező kompatibilis fülhallgatót csatlakoztattunk a telefonhoz, a hívást a gomb megnyomásával is fogadhatjuk, illetve befejezhetjük.

Hívásvárakoztatás

Ha aktív hívás közben a várakozó hívást fogadni szeretnénk, nyomjuk meg a Hívás gombot. Az első hívás tartásba kerül. Az aktív hívás befejezéséhez nyomjuk meg a Vége gombot.

A *Hívásvárakoztatás* funkció aktiválásával kapcsolatban lásd: Hívás (59. o.).

■ Opciók hívás közben



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

A hívás közben használható opciók nagy része hálózati szolgáltatás. Elérhetőségük tekintetében forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz.

Hívás közben nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszunk az alábbi lehetőségek közül:

Hívási opciók: *Mikrofon ki* vagy *Mikrofon be*, *Névjegyzék*, *Menü*, *Aut. hangerő be* vagy *Autom. hangerő ki*, *Felvétel*, *Billentyűzár*, *Hangszóró*, vagy *Telefon*.

Hálózati szolgáltatási opciók: *Fogadás* és *Elutasítás*, *Tartás* vagy *Beléptetés*, *Új hívás*, *Konf.-ba léptetés*, *Hívás befejezése*, *Összes bontása*, valamint az alábbiak:

DTMF-küldés – hangfrekvenciás jelsorok küldése.

Felcserélés – váltás az aktív és a tartott hívás között.

Átkapcsolás – tartott hívás összekapcsolása az aktív hívással és kilépés a hívásból.

Konferencia - konferenciahívás létrehozása (legfeljebb öt személy vehet részt benne).

Magánhívás - magánbeszélgetés folytatása konferenciahívás közben.

4. Szöveg írása

Szöveget – például üzenet írásához – a hagyományos módszerrel vagy a prediktív szövegbevitel használatával írhatunk be. Ha hagyományos szövegbevitelt használunk, nyomjuk meg annyiszor a megfelelő számgombot (1–9), amíg a kívánt karakter meg nem jelenik. Prediktív szövegbevitel használatkor egyetlen gombnyomással is beírhatjuk a kívánt betűt.

Szöveg írásakor a prediktív szövegbevitelt a  ikon, a hagyományos bevitelt pedig a  ikon jelzi a kijelző bal felső részén. A kis- vagy nagybetűs írásmódot a szövegbeviteli ikon mellett látható **Abc** , **abc** vagy **ABC** ikon jelzi.

A kis- és nagybetűs írásmódot, illetve a szövegbevitel módját a # gomb megnyomásával változtathatjuk meg.

Az **123** ikon a számbeviteli üzemmódot jelzi. Ha a betűírásról át szeretnénk térni számbevitelre, nyomjuk meg és tartsuk lenyomva a # gombot, és válasszuk a *Számmód* lehetőséget. Speciális karakterek beírásához tartsuk lenyomva a * gombot.

■ Beállítások

A szövegírási nyelv beállításához válasszuk az **Opciók** > *Írás nyelve* lehetőséget. Prediktív szövegbevitel csak a listán szereplő nyelvek esetében lehetséges.

Az **Opciók** > *Pred. bevitel be* lehetőséggel prediktív szövegbevitelre, a *Pred. bevitel ki* lehetőséggel pedig hagyományos szövegbevitelre kapcsolhatunk.

■ Prediktív szövegbevitel

A prediktív szövegbevitel egy beépített szótárral dolgozik, melyet új szavakkal is kiegészíthetünk.

1. Kezdjük el beírni a szót a **2–9** gombok használatával. Minden betűhöz csak egyszer nyomjuk meg az adott gombot. A kijelzőn látható szó gombnyomásonként változik.

- Ha a szó összes betűjének beírása után a kijelzőn a kívánt szót látjuk, ennek elfogadásához nyomjuk meg a **O** gombot (így egyúttal egy szóközt is beírunk), vagy lapozzunk bármely irányba. A kurzort a navigálógommbal mozgathatjuk.

Ha a kijelzőn látható szó nem megfelelő, nyomjuk meg többször a ***** gombot, vagy válasszuk az **Opciók > Találatok** pontot. Válasszuk ki a megfelelő szót, és nyomjuk meg a **Beszúr** gombot.

Ha a szó után kérdőjel áll, akkor a beírandó szó nem szerepel a szótárban. Ha fel szeretnénk venni a szótárba, válasszuk az **Új szó** lehetőséget. Írjuk be a kívánt szót (hagyományos szövegbevitellel), és nyomjuk meg a **Ment** gombot.

Pont beírásához nyomjuk meg az **1** gombot.

- Kezdjük meg a következő szó beírását.

Összetett szavak beírása

Írjuk be az összetétel első tagját, és jobbra lapozva fogadjuk el. Írjuk be az összetétel második tagját, és fogadjuk el a szót.

■ Hagyományos szövegbevitel

Nyomjuk meg a megfelelő számgombot (**1–9**) annyiszor, hogy a kívánt karakter jelenjen meg. Az egyes számgombokkal beírható karakterek nincsenek mind a gombra írva. A rendelkezésre álló karakterek a szövegírási nyelvtől függenek. Lásd: Beállítások (24. o.).

Ha a következő betű ugyanazon a gombon van, mint az előző, akkor a beírása előtt várjunk, amíg a kurzor megjelenik, vagy nyomjuk meg a navigálógomb valamelyik oldalát.

A gyakran használt írásjelek és speciális karakterek az **1** gomb alatt találhatók.

5. Mozgás a menürendszerben

A telefon gazdag funkciókészlete menükbe van rendezve.

1. A menü megnyitásához nyomjuk meg a **Menü** gombot. A menünézet módosításához válasszuk az **Opciók** > *Fő menü nézete* > *Lista* vagy *Rács* lehetőséget.
2. Lapozzunk a menüben, és válasszuk egy almenüt (például a *Beállítások* pontot).
3. Ha a menü almenüket tartalmaz, válasszunk azok közül (válasszuk például a *Hívás* menüt).
4. Ha a választott menü további almenüket tartalmaz, válasszunk közülük (például a *Bármely gomb fogad hívást* menüt).
5. Válasszuk ki a kívánt beállítást.
6. Az előző menüsintre való visszatéréshez nyomjuk meg a **Vissza** gombot. A menüből való kilépéshez nyomjuk meg a **Kilép** gombot.

6. Üzenetek



Az üzenetszolgáltatások csak akkor használhatók, ha a hálózat üzemeltetője vagy a szolgáltató támogatja őket.



Megjegyzés: Amikor üzeneteket küldünk, 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 jelenti azt, hogy az üzenet meg is érkezett a címzetthez. Az üzenetszolgáltatásról bővebb tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.



Fontos: Legyünk elővigyázatosak üzenetek megnyitásakor. Az üzenetek rosszindulatú szoftvereket tartalmazhatnak, vagy más módon tehetnek kárt a készülékben vagy a számítógépben.

Csak azok a készülékek képesek üzeneteket fogadni és megjeleníteni, melyek rendelkeznek kompatibilis funkcióval. Egy üzenet megjelenítési módja a fogadó készüléktől függően változhat.

■ Szöveges üzenetek (SMS)

A rövid szöveges üzenetküldési szolgáltatás (SMS) segítségével láncolt üzeneteket küldhetünk és fogadhatunk, amelyek több hagyományos szöveges üzenetből állnak (hálózati szolgáltatás), és képet is tartalmazhatnak.

Mielőtt bármilyen szöveges, kép- vagy e-mail üzenetet küldünk, mentenünk kell az üzenetközpont telefonszámát. Lásd: Üzenetek beállításai (43. o.).

Azzal kapcsolatban, hogy az SMS e-mail szolgáltatás elérhető-e, és ha igen, hogyan lehet előfizetni rá, forduljunk a szolgáltatóhoz.

A készülék támogatja a normál üzenethosszúságot meghaladó szöveges üzenetek küldését. A hosszabb üzenetek kettő vagy több üzenetként kerülnek elküldésre. A szolgáltató ennek megfelelően számolhat fel díjat. Az ékezeteket vagy más írásjegyeket tartalmazó karakterek, valamint egyes nyelvek (például a kínai nyelv) karakterei több helyet foglalnak el, ezért azok használata csökkenti az egy üzenetben rendelkezésre álló hely méretét.

SMS üzenetek írása és küldése

1. Válasszuk a **Menü** > **Üzenetek** > **Üzenet létrehozása** > **Szöveges üzenet** lehetőséget.

2. Írjuk be az üzenetet. Lásd: Szöveg írása (24. o.).
A kijelző tetején látható üzenethosszúság-jelző mutatja a rendelkezésre álló karakterek számát. A 10/2 érték például azt jelenti, hogy még 10 karaktert írhatunk úgy, hogy a szöveget két üzenetként lehessen elküldeni.
Szövegsablonok vagy képek üzenetbe való beszúrásával kapcsolatban lásd: Sablonok (29. o.). A képüzeneteket több szöveges üzenet alkotja, így egy képüzenet, illetve többrészes üzenet elküldésének díja magasabb, mint egy szöveges üzeneté.
3. Az üzenet küldéséhez válasszuk a **Küld** > *Legut. használt, Telefonszámra, Több címzettnek vagy E-mail címre* lehetőséget. Ha az üzenetet egy általunk meghatározott üzenetmód használatával kívánjuk elküldeni, válasszuk a *Küldés móddal* lehetőséget. Az üzenetmódokról lásd: Szöveges és SMS e-mail üzenetek (43. o.).
Válasszuk ki vagy adjuk meg a telefonszámot vagy az e-mail címet, vagy válasszunk egy üzem módot.

SMS üzenet olvasása és megválaszolása

SMS üzenet vagy SMS e-mail érkezésekor a kijelzőn a  ikon látható. A villogó  ikon azt jelzi, hogy az üzenetek memóriája megtelt. Ebben az esetben új üzenetek fogadásához néhány régi üzenetet törölnünk kell a *Bejövő* mappából.

1. Az új üzenet megtekintéséhez nyomjuk meg a **Megnéz** gombot. Ha később szeretnénk megtekinteni az üzenetet, akkor a **Kilép** gombot nyomjuk meg.
Az üzenetet később a **Menü** > *Üzenetek* > *Bejövő* lehetőséget választva tekinthetjük meg. Ha több üzenetet kaptunk, válasszuk ki azt, amelyiket el szeretnénk olvasni. Az olvasatlan üzeneteket  ikon jelzi.
2. Az üzenet olvasása közben az **Opciók** gombot megnyomva lehetőségünk van például az üzenet törlésére, továbbítására, szöveges üzenetként vagy e-mailként történő szerkesztésére, az olvasott üzenet áthelyezésére és átnevezésére, illetve az üzenetben található adatok megjelenítésére és mentésére. Az üzenet elejéről egy szövegrészt emlékeztetőként a telefon naptárába másolhatunk.

Képzület megtekintésekor a képet a *Sablonok* lehetőséggel a *Képmentése* mappába menthetjük.

- Ha üzenetben szeretnénk válaszolni, válasszuk a **Válasz** > *Szöveges üzenet*, *Multimédia üzenet*, *Azonnali üzenet* vagy *Audioüzenet* lehetőséget. Írjuk be a válaszüzenetet. E-mail megválaszolásakor először is döntjük el, megtartjuk-e vagy módosítunk az e-mail címet és a tárgyat.
- Az üzenet elküldéséhez a kijelzőn látható számra válasszuk a **Küld** > **OK** lehetőséget.

Sablonok

A készülék szöveges () és képsablonokat () kínál, amelyeket szöveges, kép-, illetve SMS e-mail üzenetekben használhatunk fel.

A sablonlista megnyitásához válasszuk a **Menü** > *Üzenetek* > *Mentett* > *Szöveges üzenet* > *Sablonok* lehetőséget.

■ Multimédia üzenetek (MMS)

A multimédia üzenet szöveget, hangot, képet, naptári jegyzetet, névjegykártyát és videoklipet is tartalmazhat. Ha az üzenet mérete túl nagy, előfordulhat, hogy a készülék nem tudja fogadni. Egyes hálózatokban szöveges üzenetben megkaphatjuk azt az internetes címet, ahol a multimédia üzenet megtekinthető.

Nem lehet multimédia üzenetet fogadni hívás közben, játék vagy más Java-alkalmazás futása közben és GSM-adathíváson keresztüli böngészőkapcsolat használatakor. Mivel a multimédia üzenetek fogadását több körülmény is akadályozhatja, ne hagyatkozzunk rá, ha fontos dologról van szó.

MMS üzenetek írása és küldése

A multimédia üzenetek beállításainak megadásáról lásd: Multimédia üzenetek (44. o.). Azzal kapcsolatban, hogy ilyen szolgáltatás létezik-e, és ha igen, hogyan lehet előfizetni rá, forduljunk a szolgáltatóhoz.

A szerzőjogi védelem miatt egyes képeket, zenéket (beleértve a csengőhangokat is) és más tartalmakat esetleg nem másolhatunk, módosíthatunk, tölthetünk le vagy küldhetünk tovább.

1. Válasszuk a **Menü** > **Üzenetek** > **Üzenet létrehozása** > **Multimédia üzenet** lehetőséget.

2. Írjuk be az üzenetet. Lásd: Szöveg írása (24. o.).

Fájl beszúrásához válasszuk az **Opciók** > **Beszúrás** pontot, majd válasszunk a következő lehetőségek közül:

Kép, Hangfájl vagy *Videoklip* – fájl beszúrása a *Galéria* menüből.

Új kép – az üzenetbe beszúrandó új kép készítése.

Új hangfájl – az üzenetbe beszúrandó új felvétel készítése.

Névjegy vagy *Jegyzet* – névjegykártya vagy naptári üzenet beszúrása az üzenetbe.

Dia – dia beszúrása az üzenetbe. A telefon támogatja a több oldalt (diát) tartalmazó multimédia üzeneteket. Minden egyes dia tartalmazhat szöveget, egy képet, egy naptári jegyzetet, egy névjegykártyát és egy hangfájlt. Ha az üzenet több diából áll, akkor a kívánt dia megnyitásához válasszuk az **Opciók** > *Előző dia*, *Következő dia* vagy a *Diák listája* lehetőséget. A diák megjelenítése közötti idő beállításához válasszuk az **Opciók** > *Diák időzítése* pontot. Ha a szöveges részt az üzenet elejére vagy végére szeretnénk áthelyezni, válasszuk az **Opciók** > *Szöveg elől* vagy *Szöveg hátul* lehetőséget.

Az alábbi opciók is rendelkezésre állhatnak: *Törlés* (kép, dia vagy hangfájl törlése az üzenetből), *Szöveg törlése*, *Előnézet* vagy *Üzenet mentése*. A *Más beállítások* pontban a következő opciók lehetnek elérhetők: *Név beszúrása*, *Szám beszúrása*, *Üzenet adatai* és *Tárgy beírása*.

3. Az üzenet küldéséhez válasszuk a **Küld** > *Legut. használt*, *Telefonszámra*, *E-mail címre* vagy *Több címzettnek* lehetőséget.
4. Válasszuk ki a címzettet a listáról, vagy írjuk be telefonszámát, illetve e-mail címét. A *Névjegyzék* segítségével is megadhatjuk a címzettet. Válasszuk a **OK** lehetőséget. Az üzenet az elküldésig átkerül a *Kimenő* mappába.

Multimédia üzenet küldése közben a kijelzőn a  animált ikon látható. Ez idő alatt a telefon egyéb funkcióit minden további nélkül

használhatjuk. Ha a küldés nem sikerül, a készülék még megpróbálja néhányszor újraküldeni az üzenetet. Ha továbbra sem jár eredménnyel a küldés, az üzenet a *Kimenő* mappában marad. Később ismét megpróbálhatjuk elküldeni.

Ha az *Elküldött üzenetek mentése* > *Igen* beállítást választjuk, a telefon az *Elküldött* mappába menti az elküldött üzenetet. Lásd: *Multimédia üzenetek* (44. o.). Az üzenet elküldése nem jelenti azt, hogy a címzett meg is kapta az üzenetet.

MMS üzenet olvasása és megválaszolása



Fontos: Legyünk elővigyázatosak üzenetek megnyitásakor. A multimédia üzenetek rosszindulatú szoftvereket tartalmazhatnak, vagy más módon tehetnek kárt a készülékben vagy a számítógépben.

Multimédia üzenet fogadását a telefon a  animált ikonnal jelzi. Az üzenet fogadásának befejeződésekor  ikon és a *Multimédia üzenet érkezett* szöveg jelenik meg.

1. Az üzenet megtekintéséhez nyomjuk meg az **Megnéz** gombot. Ha később szeretnénk megtekinteni az üzenetet, akkor a **Kilép** gombot nyomjuk meg.

Az üzenetet később a **Menü** > *Üzenetek* > *Bejövő* lehetőséget választva tekinthetjük meg. Az üzenetek listájában az olvasatlan üzeneteket a  ikon jelzi. Válasszuk ki azt az üzenetet, amelyet meg akarunk tekinteni.

2. A középső választógomb funkciója az éppen látható üzenethez csatolt melléklettől függ.

Ha a kapott üzenet prezentációt, hangfájlt vagy videoklipet tartalmaz, a teljes üzenet megjelenítéséhez nyomjuk meg az **Indít** gombot.

Az **Opciók** gomb megnyomásával elérhetővé válik a *Mellékletek* (például egy névjegykártya) és az *Objektumok* (például képek) lehetőség.

3. Ha válaszolni szeretnénk az üzenetre, válasszuk az **Opciók** > *Válasz* > *Szöveges üzenet*, *Multimédia üzenet*, *Azonnali üzenet* vagy *Audioüzenet* lehetőséget. Írjuk meg a válaszüzenetet, és nyomjuk meg a **Küld** gombot.

A rendelkezésre álló lehetőségek listáját az **Opciók** gombbal jeleníthetjük meg.

■ Ha megtelt a memória

Ha az üzenetek számára fenntartott memóriaterület megtelt, és új szöveges üzenet érkezik, erről villogó  ikon és az *SMS-mem. megtelt, töröljön üzenet* szöveg tájékoztat a kijelzőn. Válasszuk a **Nem** lehetőséget, és töröljünk néhány üzenetet valamelyik mappából. Ha nem szeretnénk megtartani a fogadásra váró üzenetet, válasszuk a **Kilép > Igen** lehetőséget.

Ha az üzenetek számára fenntartott memóriaterület megtelt, és új multimédia üzenet érkezik, erről villogó  ikon és a *Megtelt a mem. Az új MMS megtekinthető.* szöveg tájékoztat a kijelzőn. A fogadásra váró üzenet megtekintéséhez nyomjuk meg a **Megnéz** gombot. Ha menteni szeretnénk a várakozó üzenetet, szabadítsunk fel memóriát régi üzenetek törlésével. Az üzenet mentéséhez nyomjuk meg a **Ment** gombot. Ha nem szeretnénk megtartani a fogadásra váró üzenetet, válasszuk a **Kilép > Igen** lehetőséget. Ha a **Nem** gombot nyomjuk meg, megtekinthetjük az üzenetet.

■ Mappák

A telefon a beérkező szöveges és multimédia üzeneteket a *Bejövő* mappába menti.

Az elküldésre váró multimédia üzenetek a *Kimenő* mappába kerülnek.

Ha az *Üzenetbeállítások > Szöveges üzenet > Elküldött üzenetek mentése > Igen*, illetve az *Üzenetbeállítások > Multim. üzenetek > Elküldött üzenetek mentése > Igen* lehetőséget választottuk, a telefon az elküldött üzeneteket az *Elküldött* mappába menti.

Ha menteni szeretnénk az éppen írt üzenetet, és később a *Mentett* mappából szeretnénk elküldeni őket, válasszuk az **Opciók > Üzenet mentése > Mentett SMS-ek** pontot. A multimédia üzenetekhez válasszuk az *Üzenet mentése* lehetőséget. Az el nem küldött üzeneteket a  ikon jelzi.

A szöveges üzenetek rendezéséhez egyes üzeneteket áthelyezhetünk a *Saját mappák* valamelyikébe, vagy új mappákat hozhatunk létre az

üzenetekhez. Válasszuk a *Üzenetek > Mentett > Szöveges üzenet > Saját mappák* lehetőséget.

Mappa létrehozásához válasszuk az **Opciók > Új mappa** pontot. Ha még nem mentettünk mappát, a **Hozzáad** lehetőséget válasszuk.

Mappa törléséhez vagy átnevezéséhez lapozunk a megfelelő mappához, és válasszuk az **Opciók > Törlés** vagy *Mappaátnevezés* lehetőséget.

■ Képeslapok

A képeslapküldő szolgáltatás segítségével képet és üdvözlőszöveget tartalmazó képeslapokat hozhatunk létre és küldhetünk. A készülék multimédia üzenetként küldi el a képeslapot a szolgáltatóhoz. A szolgáltató kinyomtatja a képeslapot, és elküldi azt az üzenetben megadott postacímre. Ez a szolgáltatás csak a multimédia üzenetküldő szolgáltatás aktiválása esetén használható. A telefontól függően lehet, hogy ez a funkció nem elérhető.

A képeslapküldő szolgáltatás csak előfizetéssel vehető igénybe. A szolgáltatás elérhetőségéről, költségeiről és előfizetésének módjáról további információt a hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatótól kaphatunk.

Képeslap küldése

Válasszuk a **Menü > Üzenetek > Új létrehozása > Képeslap** lehetőséget. Lapozunk a szerkesztőmezőkhöz, és válasszuk az **Ír** lehetőséget a címzett nevének és postacímének megadásához, majd írjuk meg az üdvözlőszöveget. Válasszuk a **Beszúr > Galéria** lehetőséget, ha a *Galéria* mappából szeretnénk képet beszúrni, vagy az **Új kép** lehetőséget, ha egy frissen készült fényképet szeretnénk beszúrni. A rendelkezésre álló lehetőségek listáját az **Opciók** gombbal jeleníthetjük meg. A képeslap elküldéséhez válasszuk ki a grafikus gombot, vagy válasszuk az **Opciók > Küldés** pontot.

■ Azonnali üzenetek

Az azonnal üzenetek beérkezésükkor azonnal megjelennek.

Azonnali üzenet írása

Válasszuk a **Menü > Üzenetek > Új létrehozása > Azonnali üzenet**

lehetőséget. Írjuk be az üzenet szövegét. Az azonnali üzenet legfeljebb 70 karakterből állhat. Ha villogó szöveget szeretnénk beszúrni az üzenetbe, válasszuk az **Opciók** > *Villogó kar. besz.* lehetőséget, és állítsunk be egy jelzőt. A jelzővel megjelölt szöveg villogni fog, amíg be nem szúrunk egy újabb jelzőt.

Azonnali üzenet fogadása

A készülék nem menti automatikusan a beérkezett azonnali üzenetet. Az üzenet megtekintéséhez nyomjuk meg az **Olvas** gombot. Az **Opciók** > *Adatmásolás* menüpont segítségével telefonszámokat, e-mail címeket és webcímeket menthetünk az üzenetből. Ha magát az üzenetet szeretnénk menteni, nyomjuk meg a **Ment** gombot, és válasszuk ki a kívánt mentési mappát.

■ Nokia Xpress audioüzenetek

Ez a menü lehetővé teszi, hogy a multimédia üzenetküldő szolgáltatás használatával egyszerűen hozhatunk létre és küldhetünk el hangüzenetet. Ez a szolgáltatás csak a multimédia üzenetküldő szolgáltatás aktiválása esetén használható.

Audioüzenet létrehozása és küldése

1. Válasszuk a **Menü** > **Üzenetek** > **Üz. létrehozása** > **Audioüzenet** lehetőséget. Megnyílik a hangrögzítő. A hangrögzítő használatával kapcsolatban lásd: Hangrögzítő (71. o.).
2. Ha az üzenet kész a küldésre, válasszuk az **Opciók** > *Lejátszás* (ellenőrzés a küldés előtt), *Hangfájl cseréje* (új felvétel készítése), *Üzenet mentése* (a *Mentett* mappába), *Hangfájl mentése* (a felvétel mentése a *Galéria* menübe), *Tárgy beírása* (tárgy beszúrása az üzenetbe), *Üzenet adatai* (az üzenet adatainak megtekintése), *Hangszóró* vagy *Telefon* lehetőséget.
3. Az üzenet küldéséhez válasszuk a **Küld** > *Legut. használt*, *Telefonszámra*, *E-mail címre* vagy *Több címzettnek* lehetőséget. A szolgáltatótól függően több opció is rendelkezésre állhat.
4. Válasszuk ki a címzettet a listáról, vagy írjuk be telefonszámát, illetve e-mail címét. A *Névjegyzék* segítségével is megadhatjuk a címzettet.

Nyomjuk meg az **OK** gombot. Az üzenet az elküldésig átkerül a *Kimenő* mappába.

Audioüzenet fogadása

Audioüzenet fogadását a telefon az *1 audioüzenet érkezett* felirattal jelzi. Az üzenet megnyitásához nyomjuk meg a **Megnéz** gombot, vagy válasszuk a **Megnéz > Indít** lehetőséget, amennyiben több üzenetünk is érkezett. A rendelkezésre álló lehetőségek listáját az **Opciók** gombbal jeleníthetjük meg. Ha későbbre halasztjuk az üzenet meghallgatását, nyomjuk meg a **Kilép** gombot.

Ha magát az üzenetet szeretnénk menteni, válasszuk az **Opciók > Hangfájl mentése** lehetőséget, és válasszuk ki a kívánt mentési mappát.

■ Csevegőszolgáltatás (IM)

A csevegőszolgáltatással rövid szöveges üzeneteket küldhetünk a bejelentkezett felhasználóknak (hálózati szolgáltatás).

A szolgáltatás csak előfizetéssel vehető igénybe. A szolgáltatásról és díjszabásáról a hálózatüzemeltető vagy a szolgáltató nyújthat bővebb tájékoztatást. Tőle kapjuk egyedi azonosítónkat és jelszavunkat, illetve a csevegéshez szükséges beállításokat is.

A csevegőszolgáltatáshoz szükséges beállításokkal kapcsolatban lásd: *Kapcs.beállítások* a következő részben: A Csevegés menü megnyitása (35. o.). A kijelzőn megjelenő ikonok és szövegek a csevegőszolgáltatástól függnék.

A hálózattól függően az aktív csevegőkapcsolat gyorsabban meríti a telefon akkumulátorát (lehet, hogy a készüléket a töltőhöz kell csatlakoztatni).

A Csevegés menü megnyitása

Ha kapcsolat nélkül szeretnénk belépni a menübe, válasszuk a **Menü > Üzenetek > Csevegés** pontot. Ha a csevegőszolgáltatáshoz több kapcsolatbeállítás-készlet áll rendelkezésre, válasszuk ki a megfelelőt. Ha csak egy beállításkészlet van megadva, annak kiválasztása automatikus.

A következő opciók jelennek meg:

Bejelentkezés – kapcsolódás a csevegőszolgáltatáshoz.

Mentett csev. – a csevegés közben mentett beszélgetés megtekintése, törlése vagy átnevezése.

Kapcs.beállítások – a csevegő- és a jelenlét-szolgáltatáshoz szükséges beállítások módosítása.

Kapcsolódás a csevegőszolgáltatáshoz

Ha szeretnénk a csevegőszolgáltatáshoz kapcsolódni, nyissuk meg a *Csevegés* menüt, aktiváljunk egy csevegőszolgáltatást, és válasszuk a *Bejelentkezés* lehetőséget. A kapcsolat létrejöttét a *Bejelentkezve* üzenet jelzi a kijelzőn.

A csevegőszolgáltatással létrejött kapcsolat bontásához válasszuk a *Kijelentkezés* lehetőséget.

Csevegés indítása

Nyissuk meg a *Csevegés* menüt, és csatlakozzunk a csevegőszolgáltatáshoz. A szolgáltatást többféle módon indíthatjuk.

- *Beszélgetések* – ezen a listán láthatjuk az aktív csevegés alatt az új és olvasott csevegőüzeneteket és meghívásokat. Lapozzunk a kívánt üzenethez vagy meghíváshoz, és az üzenet elolvasásához nyomjuk meg a **Megnyit** gombot.

A  ikon az új, a  ikon a már olvasott csoportnak szánt üzeneteket jelöli. A  ikon az új, a  pedig a már olvasott csevegőüzeneteket jelzi.

A meghívásokat a  ikon jelzi.

A kijelzőn megjelenő ikonok és szövegek a csevegőszolgáltatástól függenek.

- A *Csevegőpartnerek* lehetőség kiválasztásával megtekinthetjük a listára felvett partnereket. Lapozzunk ahhoz a partnerhez, akivel csevegni szeretnénk, és nyomjuk meg a **Cseveg** gombot, vagy nyomjuk meg a **Megnyit** gombot, ha új partner látható a listán. A névjegyek hozzáadásával kapcsolatban lásd: *Csevegőpartnerek* (39. o.).

A telefon névjegyzékében a  ikon jelzi az online, a  ikon pedig az offline partnereket. A  ikon jelzi a blokkolt partnereket. A  ikon jelzi az üzenetet küldött partnereket.

- A *Csoportok* > *Nyilvános csop.* lehetőséggel megjeleníthetjük a hálózatüzemeltető vagy a szolgáltató által indított nyilvános csoportokra mutató könyvjelzők listáját. Ha csevegést szeretnénk kezdeményezni egy csoporttal, lapozzunk a kívánt csoporthoz, és nyomjuk meg a **Belép** gombot. Adjuk meg a beszélgetés során használni kívánt becenevet. Ha sikerült a csevegőcsoporthoz kapcsolódni, elkezdhetjük a csoportos csevegést. Privát csoport létrehozásával kapcsolatban lásd: *Csoportok* (39. o.).
- A *Keresés* > *Felhasználók* vagy *Csoportok* lehetőséggel a csevegőszolgáltatás felhasználóit, illetve a hálózaton található nyilvános csoportokat kereshetjük telefonszám, becenév, e-mail cím vagy név alapján. Ha a *Csoportok* pontot választjuk, a csoportok között a csoport tagjai, neve, témája vagy azonosítója alapján kereshetünk. Ha szeretnénk megkezdeni a csevegést, miután megtaláltuk a keresett felhasználót vagy csoportot, válasszuk az **Opciók** > *Csevegés* vagy *Csatlakozás* lehetőségek valamelyikét. Csevegés kezdeményezése a *Névjegyzék* segítségével: Figyelt nevek megtekintése (51. o.).

Meghívás elfogadása vagy elutasítása

Ha kapcsolódtunk a csevegőszolgáltatáshoz, és meghívót kapunk, a telefon készenléti állapotban az *Új meghívás érkezett* szöveget jeleníti meg. Elolvasásához nyomjuk meg az **Olvas** gombot. Ha több meghívás is érkezett, lapozzunk a megfelelőhöz, és nyomjuk meg a **Megnyit** gombot. Privát csoport csevegéséhez való csatlakozáshoz nyomjuk meg az **Elfogad** gombot, és írjuk be a becenevünket; a meghívás elutasításához vagy törléséhez válasszuk az **Opciók** > *Visszautasítás* vagy *Törlés* lehetőséget.

Fogadott csevegőüzenet olvasása

Ha készenléti állapotban csevegőszolgáltatáshoz kapcsolódunk, és olyan új csevegőüzenetet kapunk, amely nem aktív csevegőpárbeszédhez tartozik, a kijelzőn az *Új csevegőüzenet* felirat jelenik meg.

Elolvasásához nyomjuk meg az **Olvas** gombot. Ha több üzenetet kaptunk, lapozunk a megfelelőhöz, és válasszuk a **Megnyit** lehetőséget.

Az aktív csevegés során kapott új üzenetek a **Csevegés > Beszélgetések** mappába kerülnek. Ha olyan személytől érkezik üzenet, aki nem szerepel a **Csevegőpartnerek** listáján, akkor a küldő azonosítója jelenik meg a kijelzőn. Ha a telefon névjegyzékében nem szereplő új partnert szeretnénk menteni, válasszuk az **Opciók > Partner ment.** lehetőséget.

Részvétel csevegésben

Csevegésbe való bekapcsolódáshoz vagy csevegés kezdeményezéséhez nyomjuk meg az **Ír** gombot. Írjuk meg az üzenetet, és az elküldéséhez nyomjuk meg a **Küld** vagy a **Hívás** gombot.

A rendelkezésre álló lehetőségek listáját az **Opciók** gombbal jeleníthetjük meg: *Teljes csevegés, Partner ment., Csoport tagjai, Partner blokk.* és *Befejezés.*

Elérhetőségi állapot szerkesztése

1. Nyissuk meg a **Csevegés** menüt, és csatlakozzunk a csevegőszolgáltatáshoz.
2. Saját elérhetőségeink és becenevünk megtekintéséhez vagy módosításához válasszuk a **Beállítások** lehetőséget.
3. Ha azt szeretnénk, hogy a csevegőszolgáltatás összes felhasználója láthassa online állapotunkat, válasszuk az **Elérhetőség > Mindenki** lehetőséget.

Ha azt szeretnénk, hogy csak a csevegőpartner-listán szereplő felhasználók láthassák online állapotunkat, akkor válasszuk az **Elérhetőség > Csak partnernek** lehetőséget.

Ha nem kapcsolódottként szeretnénk megjelenni, válasszuk az **Elérhetőség > Offline-ként** lehetőséget.

A csevegéshez történő kapcsolódás után a  ikon azt jelzi, hogy online állapotban vagyunk, a  ikon pedig azt, hogy mások nem látnak minket.

Csevegőpartnerek

Ha partnereket szeretnénk felvenni a csevegőpartnerek listájára, kapcsolódjunk a csevegőszolgáltatáshoz, és válasszuk a *Csevegőpartnerek* lehetőséget. Partner hozzáadásához válasszuk az **Opciók** > *Új partner* lehetőséget; ha a lista még üres, nyomjuk meg a **Hozzáad** gombot. Válasszuk a *Az. kézi megadása*, *Keresés szerverről*, *Másolás szerverről* vagy *Mobilszámmal* lehetőséget.

Lapozunk egy partnerhez, és a csevegés megkezdéséhez nyomjuk meg a **Cseveg** gombot, vagy válasszuk az **Opciók** > *Kapcsolatinfó*, *Partner blokk*, vagy *Blokk. feloldása*, *Új partner*, *Partner törlése*, *Lista módosítása*, *Másolás szerverre* vagy *Elérh. jelzések* lehetőséget.

Üzenetek blokkolása és feloldása

Az üzenetek blokkolásához csatlakozunk a csevegőszolgáltatáshoz, és válasszuk a *Beszélgetések* > *Csevegőpartnerek* lehetőséget, vagy indítsunk el egy beszélgetést, illetve csatlakozunk valamelyikhez. Lapozunk ahhoz a partnerhez, akinek az üzeneteit blokkolni szeretnénk, és válasszuk az **Opciók** > *Partner blokk.* > *OK* lehetőséget.

A blokkolás feloldásához csatlakozunk a csevegőszolgáltatáshoz, és válasszuk a *Blokkoltak listája* lehetőséget. Lapozunk ahhoz a partnerhez, akinek az üzeneteire vonatkozó blokkolást fel szeretnénk oldani, és nyomjuk meg a *Felold* gombot.

Csoportok

Csevegéshez létrehozhatunk saját privát csoportokat, és használhatjuk a szolgáltató által megadott nyilvános csoportokat is. A privát csoport csak az aktuális csevegés időtartama alatt létezik. A csoportot a szolgáltató szervere tárolja. Ha a szerver, amelyre bejelentkeztünk, nem támogatja a csoportszolgáltatásokat, minden csoportmenü szürkén jelenik meg.

Nyilvános csoportok

A szolgáltató által fenntartott nyilvános csoportokhoz könyvjelzőket menthetünk. Csatlakozunk a csevegőszolgáltatáshoz, majd válasszuk a

Nyilvános csop. lehetőséget. Lapozzunk ahhoz a csoporthoz, amellyel csevegni szeretnénk, és nyomjuk meg a **Belép** gombot. Ha nem tartozunk a csoporthoz, írjuk be a csoporton belüli megjelenítéshez használni kívánt becenevünket. Ha a csoportlistából csoportot szeretnénk törölni, válasszuk az **Opciók > Csoport törlése** lehetőséget.

Csoport kereséséhez válasszuk a *Csoportok > Nyilvános csop. > Csoport keresése* pontot. A csoportok között a csoport tagjai, neve, témája vagy azonosítója alapján kereshetünk.

Privát csoportok

Csatlakozzunk a csevegőszolgáltatáshoz, majd válasszuk a *Csoportok > Új csoport* lehetőséget. Írjuk be a csoport nevét, továbbá a megjelenítéshez használni kívánt becenevünket. Jelöljük be a csoport kívánt tagjait a névjegyek listáján, és írjunk számukra meghívást.

■ E-mail alkalmazás

Az e-mail alkalmazás segítségével a telefonról elérhetjük e-mail fiókunkat, ha éppen nem munkahelyünkön vagy otthon tartózkodunk. Ez az alkalmazás nem azonos az SMS e-mail, illetve MMS e-mail funkcióval.

A telefon támogatja a POP3 és az IMAP4 e-mail szervereket. E-mailek küldése és fogadása előtt a következőket kell elvégeznünk:

- Kérnünk kell egy új e-mail fiókot, vagy az aktuális fiókot kell használnunk. Az e-mail fiók elérhetőségével kapcsolatban érdeklődjünk az e-mail szolgáltatónál.
- Az e-mail használatához szükséges beállításokról az e-mail szolgáltató adhat tájékoztatást. Az e-mail funkció beállításait konfigurációs üzenetben is megkaphatjuk. Lásd: Konfigurációs beállítások szolgáltatás (11. o.). A beállítások kézzel is megadhatók. Lásd: Konfiguráció (63. o.).

Az e-mail beállítások aktiválásához válasszuk a **Menü > Üzenetek > Üzenetbeállítások > E-mail üzenetek** lehetőséget. Lásd: E-mail üzenetek (45. o.).

Ez az alkalmazás nem támogatja a nyomógombhangokat.

E-mail írása és küldése

1. Válasszuk a **Menü** > **Üzenetek** > **E-mail** > **E-mail létrehoz.** lehetőséget.
2. Írjuk be a címzett e-mail címét, majd az üzenet tárgyát és szövegét.
Ha fájlt szeretnénk csatolni az e-mailhez, válasszuk az **Opciók** > **Csatolás** lehetőséget, majd válasszuk ki a kívánt fájlt a **Galéria** menüből.
3. Válasszuk az **Küld** > **Küldés most** lehetőséget.

E-mail üzenetek letöltése

1. Az e-mail alkalmazás megnyitásához válasszuk a **Menü** > **Üzenetek** > **E-mail** pontot.
2. Ha le szeretnénk tölteni az e-mail fiókunkba érkezett e-mail üzeneteket, nyomjuk meg a **Letölt** gombot.
Ha le szeretnénk tölteni az új e-mail üzeneteket, valamint elküldeni a **Kimenő** mappába mentett e-mailjeinket, válasszuk az **Opciók** > **Letöltés és küldés** lehetőséget.
Ha először az e-mail fiókunkba érkezett új e-mail üzenetek fejlécét szeretnénk letölteni, válasszuk az **Opciók** > **Új e-mail üz. ell.őrz.** lehetőséget. Ez után jelöljük be a letölteni kívánt e-mail üzeneteket, és válasszuk az **Opciók** > **Letöltés** pontot.
3. Válasszuk ki az új üzenetet a **Bejövő** mappában. Ha később szeretnénk megtekinteni az üzenetet, akkor a **Vissza** gombot nyomjuk meg.
Az olvasatlan üzeneteket a  ikon jelzi.

E-mail üzenet olvasása és megválaszolása



Fontos: Legyünk elővigyázatosak üzenetek megnyitásakor. Az e-mail üzenetek rosszindulatú szoftvereket tartalmazhatnak, vagy más módon tehetnek kárt a készülékben vagy a számítógépben.

Válasszuk a **Menü** > **Üzenetek** > **E-mail** > **Bejövő** pontot, majd válasszuk ki a kívánt üzenetet. Az üzenet olvasása közben az **Opciók** választásával jeleníthetjük meg a rendelkezésre álló lehetőségeket.

Ha válaszolni szeretnénk egy e-mailre, válaszuk a **Válasz** > **Üres kijelző**

vagy *Eredeti szöveg* lehetőséget. Ha a választ a többi címzettnek is el szeretnénk küldeni, válasszuk az **Opciók** > *Válasz mindnek* pontot. Fogadjuk el vagy írjuk át az e-mail címet és a tárgyat, majd írjuk meg a választ. Az üzenet elküldéséhez válasszuk a **Küld** > *Küldés most* lehetőséget.

A Bejövő és egyéb mappák

A telefon az e-mail fiókunkból letöltött e-maileket a *Bejövő* mappába menti. A következők tartoznak az *Egyéb mappák* közé: a *Piszkozatok* a befejezetlen e-mailek tárolására, az *Archív* saját e-mailjeink rendszerezésére vagy tárolására, a *Kimenő* az elküldetlen e-mailek tárolására és az *Elküldött elemek* az elküldött e-mailek tárolására.

A mappák és az azokban tárolt e-mailek kezeléséhez válasszuk az **Opciók** > *Mappa kezelése* menüpontot.

E-mail üzenetek törlése

Válasszuk a **Menü** > *Üzenetek* > *E-mail* > **Opciók** > *Mappa kezelése* pontot, majd válasszuk ki a kívánt mappát. Jelöljük ki a törlendő üzeneteket. A törléshez válasszuk az **Opciók** > *Töröl* lehetőséget. Ha az e-mailt töröljük a telefonról, az az e-mail szerveren még megmarad. Ha szeretnénk beállítani, hogy a telefon az e-mail szerverről is törölje az e-mail üzeneteket, válasszuk a **Menü** > *Üzenetek* > *E-mail* > **Opciók** > *Egyéb beállítás* > *Másolat ide:* > *Letöltött üz. törl.* pontot.

■ Hangüzenetek

A hangpostafiók hálózati szolgáltatás. Előfordulhat, hogy csak előfizetéssel használható. Bővebb információért forduljunk a szolgáltatóhoz.

A hangpostafiók hívásához válasszuk a **Menü** > *Üzenetek* > *Hangüzenetek* > *Hangposta meghallgatása* pontot. A hangpostafiók számának beírásához, megkereséséhez, illetve módosításához válasszuk a *Hangpostafiók száma* lehetőséget. Ha a hálózat támogatja ezt a funkciót, az új hangüzeneteket a  ikon jelzi. A hangpostafiók számának hívásához nyomjuk meg a **Hallgat** gombot.

■ Hálózati hírek

Válasszuk a **Menü** > **Üzenetek** > **Hírüzenetek** lehetőséget. A **Hírüzenetek** hálózati szolgáltatást igénybe véve a szolgáltatótól különböző témájú üzeneteket kaphatunk. Az elérhetőség, a témakörök és a témakörszámok tekintetében forduljunk a szolgáltatóhoz.

■ Szolgáltatási parancsok

Válasszuk a **Menü** > **Üzenetek** > **Parancsszerkesztő** lehetőséget. Írjuk be és küldjük el a szolgáltatónak szóló utasításokat (más néven USSD-parancsokat). Ilyenek például a hálózati szolgáltatások bekapcsolására szolgáló parancsok.

■ Üzenetek törlése

Ha az összes üzenetet törölni szeretnénk egy adott mappából, válasszuk a **Menü** > **Üzenetek** > **Üzenetek törlése** lehetőséget, majd azt a mappát, amelynek tartalmát törölni kívánjuk. Válasszuk az **Igen** lehetőséget. Ha a mappa olvasatlan üzeneteket is tartalmaz, a telefon rákérdez, hogy azokat is törölni szeretnénk-e. Válasszuk újra az **Igen** lehetőséget.

■ Üzenetek beállításai

Szöveges és SMS e-mail üzenetek

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

Nyomjuk meg a **Menü** > **Üzenetek** > **Üzenetbeállítások** > **Szöveges üzenet** gombot, és válasszunk az alábbi lehetőségek közül:

Küldési mód - ha a SIM-kártya több üzenetmód-készletet támogat, válasszuk ki a módosítandó készletet.

Az alábbi opciókat használhatjuk: **Üzenetközpont száma** (a szolgáltatótól kapjuk), **Üzenet típusa**, **Üzenet érvényessége**, **Alapértelmezett címzett száma** (szöveges üzenetek esetén) vagy **E-mail szerver** (e-mail esetén), **Kézbizítási jelentések**, **Csomag alapú kapcs. használata**, **Válasz ugyanazon központon** ((hálózati szolgáltatás) és **Küldési mód átnevezése**.

Elküldött üzenetek mentése > Igen - a telefon beállítása a szöveges üzenetek mentésére az *Elküldött* mappába.

Automatikus újraküldés > Be - a készülék automatikusan megkísérli újra elküldeni azokat az üzeneteket, melyek elküldése sikertelen volt.

Multimédia üzenetek

Az üzenetek beállításai hatással vannak a multimédia üzenet küldésére, fogadására és megtekintésére.

Nyomjuk meg a **Menü > Üzenetek > Üzenetbeállítások > Multim. üzenetek** gombot, és válasszunk az alábbi lehetőségek közül:

Elküldött üzenetek mentése > Igen - a telefon beállítása a multimédia üzenetek mentésére az *Elküldött* mappába.

Kézbiztosítási jelentések - a hálózat kézbiztosítási jelentéssel szolgál az üzenetekről(hálózati szolgáltatás).

Diák alapért. időzítése - beállíthatjuk a multimédia üzenetek diáinak megjelenése közötti alapértelmezett időtartamot.

Multimédia üzenet fogadása > Engedélyezve vagy Letiltva - multimédia üzenetek fogadása vagy blokkolása. A *Saját hálózatban* lehetőséget választva nem fogadhatunk multimédia üzeneteket, ha nem a saját hálózatunkban vagyunk.

Bejövő multimédia üzenetek > Letöltés, Kézi letöltés vagy Elutasítás - a multimédia üzenetek fogadásának engedélyezése automatikusan, kérdésre kézzel, illetve a fogadás elutasítása.

Konfigurációs beállítások > Konfiguráció - csak azok a konfigurációk jelennek meg, amelyek támogatják a multimédia üzenetküldési szolgáltatást. Válasszuk ki a multimédia üzenetekhez a szolgáltatót, illetve az *Alapértelmezett* vagy *Személyes konf.* beállítást. Válasszuk a *Fiók* pontot, majd a megfelelő multimédiaüzenet-fiókot az aktív konfigurációs beállításokhoz tartozó fiókok közül.

Reklám engedélyezése - beállíthatjuk a reklámok fogadását vagy elutasítását. Ez a beállítás nem jelenik meg, ha a *Multimédia üzenet fogadása* beállítás értéke *Letiltva*.

E-mail üzenetek

A beállítások hatással vannak az e-mail üzenetek küldésére, fogadására és megtekintésére.

Az e-mail alkalmazás beállításait konfigurációs üzenetben is megkaphatjuk. Lásd: Konfigurációs beállítások szolgáltatás (11. o.). A beállítások kézzel is megadhatók. Lásd: Konfiguráció (63. o.).

Az e-mail beállítások aktiválásához válasszuk a **Menü** > **Üzenetek** > **Üzenetbeállítások** > **E-mail üzenetek** pontot, majd válasszunk az alábbi lehetőségek közül:

Konfiguráció – válasszuk ki az aktiválni kívánt készletet.

Fiók – válasszuk ki a szolgáltató által nyújtott valamelyik fiókot.

Saját név – írjuk be a (becenevünket).

E-mail cím – adjuk meg az e-mail címünket.

Aláírással – megadhatunk egy aláírást, amelyet üzenetíráskor a telefon automatikusan beszúr az e-mail végére.

Válaszcím – adjuk meg azt az e-mail címet, amelyre a válaszüzeneteket kapni szeretnénk.

SMTP-felhasználónév – adjuk meg a kimenő üzenetekhez használni kívánt nevet.

SMTP-jelszó – adjuk meg a kimenő üzenetekhez használni kívánt jelszót.

Terminálablak megjelenítése – válasszuk az *Igen* lehetőséget, ha az intranetes kapcsolatokhoz kézzel szeretnénk végrehajtani a felhasználói hitelesítést.

Bejövő szerver típusa – a levelezőrendszer típusának megfelelően válasszuk a *POP3* vagy az *IMAP4* lehetőséget. Ha a rendszer mind a két típust támogatja, akkor az *IMAP4* lehetőséget válasszuk.

Bejövő levelek beállításai – válasszunk a *POP3* vagy *IMAP4* beállításai közül.

Betűméret és hangulatjelek

Válasszuk a **Menü** > **Üzenetek** > **Üzenetbeállítások** > **Más beállítások** lehetőséget. Az üzenetek írásakor vagy olvasásakor használt betűk

méretének megadásához válasszuk a *Betű mérete* lehetőséget. Ha azt szeretnénk, hogy a készülék a karakteres hangulatjeleket grafikus jelekkel helyettesítse, válasszuk a *Grafikus hangulatjelek > Igen* lehetőséget.

■ Üzenetszámláló

Válasszuk a **Menü** > *Üzenetek* > *Üzenetszámláló* pontot ahhoz, hogy megközelítő információkat kapjunk a korábbi kommunikációkra vonatkozóan.

7. Névjegyzék



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

A telefon memóriája a nevekhez a számok mellett szöveges megjegyzéseket is tud tárolni. Bizonyos számú névhez képet is csatolhatunk.

A SIM-kártya memóriájában tárolt neveket és számokat  ikon jelzi.

■ Nevek keresése

Válasszuk a **Menü** > *Névjegyzék* > *Nevek* lehetőséget. Lapozzuk át a nevek listáját, vagy írjuk be a keresett név első betűjét.

■ Nevek és telefonszámok mentése

A neveket és számokat a telefon az aktuálisan használt memóriába menti. Válasszuk a **Menü** > *Névjegyzék* > *Nevek* > **Opciók** > *Új név* lehetőséget. Adjuk meg a nevet és a telefonszámot.

■ Számok, szöveges tételek és képek mentése

A telefon névjegyzék számára fenntartott memóriájába nevenként különböző típusú telefonszámokat és rövid szöveges tételeket is menthetünk.

A készülék automatikusan az elsőként mentett számot tekinti alapértelmezettnek, amit keret jelez a számtípusjelző ikon körül (például ). Amikor kiválasztunk egy nevet (például híváshoz), a telefon az alapértelmezett számot fogja használni, hacsak nem választunk másikat.

1. Győződjünk meg róla, hogy a használt memória a *Telefon* vagy a *Telefon és SIM*. Lásd: Beállítások (52. o.).
2. Lapozzunk ahhoz a névhez, amelyikhez új számot vagy szöveges tételt szeretnénk hozzáadni, és válasszuk az **Adatok** > **Opciók** > *Adatok hozzáad.* lehetőséget.

3. Szám hozzáadásához válasszuk a *Szám* lehetőséget, majd egy számtípust.

Ha másfajta adatot szeretnénk hozzáadni, válasszunk egy szövegtípust, illetve képet a *Galéria* menüből.

Ha csatlakoztunk a jelenlét-szolgáltatáshoz, és szeretnénk egy azonosítót megtalálni a szolgáltató szerverén, válasszuk a *Felh.azonosító* > *Keresés* lehetőséget. Lásd: Saját jelenlét (49. o.).

Ha a keresés csak egy azonosítót eredményezett, a telefon azt automatikusan menti. Több találat esetén az azonosító mentéséhez válasszuk az **Opciók** > *Mentés* lehetőséget. Az azonosító beírásához válasszuk az *Az. kézi megadása* lehetőséget.

4. Írjuk be a számot vagy szöveges tételt, és a mentéshez nyomjuk meg az **OK** gombot.
5. A készenléti állapotba való visszatéréshez válasszuk a **Vissza** > **Kilép** lehetőséget.

■ Névjegyek másolása

Keressük meg azt a névjegyet, amelyet másolni szeretnénk, és válasszuk az **Opciók** > *Másolás* lehetőséget. Neveket és telefonszámokat a telefon névjegyzék-memóriájából a SIM-kártyára és ellenkező irányba is másolhatunk. A SIM-kártya memóriája minden névhez csak egy telefonszámot képes tárolni.

■ Névhez tartozó adatok módosítása

1. Keressük meg a módosítani kívánt névjegyet, válasszuk az **Adatok** lehetőséget, majd lapozunk a megfelelő névhez, számhoz, szöveges tételhez vagy képhez.
2. A név, a szám vagy a szöveg módosításához, illetve kép megváltoztatásához válasszuk az **Opciók** > *Nevet módosít*, *Szám átírása*, *Adatmódosítás* vagy *Kép módosítása* lehetőségek egyikét.

Ha módosítani szeretnénk valamelyik szám típusát, lapozunk a megfelelő számhoz, és válasszuk az **Opciók** > *Típusváltás* pontot. Ha a kijelölt számot alapértelmezettként szeretnénk beállítani, válasszuk az *Alapértelmezett* lehetőséget.

Nem módosíthatjuk azokat az azonosítókat, amelyek a *Csevegőpartnerek* vagy a *Figyelt nevek* listában szerepelnek.

■ Névjegyek vagy adatok törlése

Ha a telefonról vagy a SIM-kártyáról törölni szeretnénk az összes nevet a csatolt adatokkal együtt, válasszuk a **Menü** > *Névjegyzék* > *Össz. névj. törlése* > *Tel.memóriából* vagy *SIM-kártyáról* lehetőséget. A művelet jóváhagyásához írjuk be a biztonsági kódot.

Egyetlen névjegy törléséhez keressük meg az adott névjegyet, és válasszuk az **Opciók** > *Névjegy törlése* lehetőséget.

A névjegyhez tartozó szám, szöveges tételek vagy kép törléséhez keressük meg a megfelelő névjegyet, és válasszuk az **Adatok** lehetőséget. Lapozzunk a megfelelő adathoz, és válasszuk az **Opciók** > *Törlés* > *Szám törlése*, *Adatok törlése* vagy *Kép törlése* pontot. Ha a névjegyzékből törölünk egy képet, az a *Galéria* menüben megmarad.

■ Névjegykártyák

A vCard szabványt támogató kompatibilis eszközökről küldött személyi adatokat a telefon fogadni tudja, illetve ilyen adatokat mi is küldhetünk más készülékre.

Névjegy küldéséhez keressük meg azt a névjegyet, amelynek az adatait el szeretnénk küldeni, és válasszuk az **Adatok** > **Opciók** > *Névjegyküldés* > *MMS-ben*, *SMS-ként* vagy *Infrán* lehetőséget.

Ha névjegykártyát kaptunk, és szeretnénk a telefon memóriájába menteni, válasszuk a **Megnéz** > **Ment** lehetőséget. Ha a névjegykártyát nem kívánjuk megtartani, válasszuk a **Kilép** > **Igen** lehetőséget.

■ Saját jelenlét

A jelenlét-szolgáltatással (hálózati szolgáltatás) jelenléti állapotunkat megoszthatjuk más felhasználókkal, amennyiben azok kompatibilis készülékkel rendelkeznek, és előfizettek a szolgáltatásra. A jelenléti állapot elérhetőségi információt, egy állapotüzenetet és egy személyes logót tartalmaz. Ha a szolgáltatás más felhasználói lekérik az információkat, láthatják állapotunkat. A kért információ a *Figyelt*

nevek menüben jelenik meg a figyelő személy készülékének *Névjegyzék* pontja alatt. Lehetőségünk van testre szabni a másokkal megosztani kívánt adatainkat, illetve azoknak a személyeknek a körét, akik elérhetőségünkről tudomást szerezhetnek.

A jelenlét-szolgáltatás csak előfizetéssel vehető igénybe. A szolgáltatásról és díjszabásáról a hálózatüzemeltető vagy a szolgáltató adhat bővebb információt. Tőle kapjuk egyedi azonosítónkat és jelszavunkat, illetve a szolgáltatáshoz szükséges beállításokat is. Lásd: Konfiguráció (63. o.).

A jelenlét-szolgáltatás használata közben a telefon egyéb funkcióit is igénybe vehetjük. Ilyenkor a jelenlét-szolgáltatás a háttérben aktív marad. Ha bontjuk a kapcsolatot a szolgáltatással, egyes szolgáltatók esetében a figyelők egy ideig még látni fogják jelenléti állapotunkat.

Válasszuk a **Menü** > *Névjegyzék* > *Saját jelenlét* pontot, és válasszunk az alábbi lehetőségek közül:

Kapcsolódás a Saját jelenléthez vagy Kapcsolat bontása a szolgáltatással – kapcsolódás a szolgáltatáshoz vagy a kapcsolat bontása.

Saját jelenlét megtekintése – az állapot megtekintése a *Magán jelenlét* és a *Nyilvános jelenl.* pont alatt.

Saját jelenlét szerkesztése – jelenléti állapotunk módosítása. Válasszuk a *Saját elérhetőség*, *Saját jelenlét-üzenet*, *Saját jelenlétlogó* vagy *Kijelzés* lehetőséget.

Saját figyelők > *Jelenlegi figyel.*, *Magán lista* vagy *Blokkoltak*

Beállítások > *Akt. jelenlét megjel. készenlétben*, *Szinkronizálás a profilokkal*, *Csatlakozás típusa* vagy *Jelenlét-beállítások*

■ Figyelt nevek

Kialakíthatunk egy listát mindazon partnerekből, akik jelenléti állapotát nyomon szeretnénk követni. Az állapotinformációt akkor láthatjuk, ha ezt a partner és a hálózat is engedélyezte. A figyelt nevek megtekintéséhez lapozzuk át a névjegyeket, vagy használjuk a *Figyelt nevek* menüt.

Győződjünk meg róla, hogy a használt memória a *Telefon* vagy a *Telefon és SIM*. Lásd: Beállítások (52. o.).

Ha szeretnénk csatlakozni a jelenlét-szolgáltatáshoz, válasszuk a **Menü** > *Névjegyzék* > *Saját jelenlét* > *Kapcsolódás a Saját jelenléthez* pontot.

Partnerek felvétele a figyelt nevek közé

1. Válasszuk a **Menü** > *Névjegyzék* > *Figyelt nevek* lehetőséget.
2. Ha még egyetlen partner sem szerepel a listán, nyomjuk meg a **Hozzáad** gombot. Ellenkező esetben válasszuk az **Opciók** > *Új figyelés* lehetőséget. A kijelzőn megjelenik a partnerek listája.
3. Válasszunk egy partnert a listáról. Ha a választott partner már rendelkezik felhasználóazonosítóval, akkor bekerül a figyelt nevek közé.

Figyelt nevek megtekintése

A jelenlétadatok megjelenítésével kapcsolatban lásd: Nevek keresése (47. o.).

1. Válasszuk a **Menü** > *Névjegyzék* > *Figyelt nevek* lehetőséget.
Megjelenik a figyelt nevek listájában szereplő első partner állapotinformációja. A személy által közölt információ szöveges részből és a következő ikonokból állhat:
 ,  vagy  - azt jelzik, hogy az adott személy elérhető, mások számára nem látható vagy nem elérhető (ebben a sorrendben).
 - azt jelzi, hogy a személy jelenlétadatai nem érhetők el.
2. A kiválasztott partner adatainak megtekintéséhez válasszuk az **Adatok** lehetőséget, vagy válasszuk az **Opciók** > *Új figyelés*, *Csevegés*, *Üzenet küldése*, *Névjegyküldés* vagy *Figyelés törlése* pontot.

Partner figyelésének megszüntetése

Ha szeretnénk a listáról eltávolítani egy, a *Névjegyzék* menüben szereplő partnert, jelöljük ki az adott partnert, és válasszuk az **Adatok** > felhasználóazonosító > **Opciók** > *Figyelés törlése* > **OK** lehetőséget.

A figyelés megszüntetéséhez a **Figyelt nevek** menüt használjuk. Lásd: Figyelt nevek megtekintése (51. o.).

■ Beállítások

Válasszuk a **Menü** > *Névjegyzék* > *Beállítások* pontot, és válasszunk az alábbi lehetőségek közül:

Használt memória – beállíthatjuk, hogy a névjegyzékhez a SIM-kártya vagy a telefon memóriáját kívánjuk-e használni. *Telefon és SIM* beállítás esetén mindkét memóriából előhívhatunk neveket és számokat, ha pedig neveket és számokat mentünk, azok a telefon memóriájába kerülnek.

Névjegyzék-nézet – beállíthatjuk, hogyan jelenjenek meg a nevek és a számok a névjegyzékben.

Memória állapota – megtekinthetjük a szabad és a foglalt memória méretét.

■ Csoportok

A **Menü** > *Névjegyzék* > *Csoportok* lehetőség segítségével a memóriába mentett nevek és telefonszámok külön csengőhanggal és csoportképpel rendelkező hívócsoportokba rendezhetők.

■ Hanghívás

Úgy is kezdeményezhetünk telefonhívást, hogy kimondjuk a kívánt telefonszámhoz hozzárendelt hangmintát. Hangmintát alkothatnak bármilyen kimondott szavak, például egy személy neve. A menthető hangminták száma korlátozott.

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 zajos környezetben vagy vészhelyzet esetén, ezért ne számítsunk minden körülmény között a hanghívásra.

Hangminták hozzáadása és kezelése

Mentsük vagy másoljuk a telefon memóriájába azokat a névjegyeket, amelyekhez hangmintát szeretnénk rendelni. A SIM-kártyán lévő nevekhez is hozzárendelhetünk hangmintákat, de ha SIM-kártyát cserélünk, akkor új hangminták hozzáadása előtt először törölnünk kell a régieket.

1. Keressük meg azt a nevet, amelyhez hangmintát szeretnénk hozzárendelni.
2. Nyomjuk meg az **Adatok** gombot, lapozzunk a megfelelő telefonszámhoz, és válasszuk az **Opciók** > *Új hangminta* lehetőséget.
3. Nyomjuk meg az **Indít** gombot, és ejtsük ki tisztán a hangmintaként rögzítendő szót vagy szavakat. A felvétel után a telefon lejátssza a rögzített mintát.

A *Névjegyzék* menüben a hangmintával ellátott telefonszám után a  ikon jelenik meg.

A hangminta ellenőrzéséhez válasszuk a **Menü** > *Névjegyzék* > *Hangminták* lehetőséget. Lépünk a kívánt hangmintával rendelkező névjegyre, és a rögzített hangminta meghallgatásához, törléséhez vagy módosításához válasszuk ki a megfelelő lehetőséget.

Hívás kezdeményezése hangminta használatával

Ha a telefonon olyan alkalmazás fut, amely adatküldéshez és -fogadáshoz csomag alapú kapcsolatot használ, a hangminták használatához be kell zárnunk az adott alkalmazást.

1. Készletli állapotban tartjuk lenyomva a hangerőcsökkentő gombot. Rövid hangjelzés hallható, és a *Most beszéljen* szöveg jelenik meg a kijelzőn.
2. Tisztán mondjuk ki a hangmintát. A telefon lejátssza az azonosított mintát, és másfél másodperc múlva tárcsázza a hangmintához tartozó számot.

Ha szabályozógombbal rendelkező kompatibilis fülhallgatót használunk, a hanghívás kezdeményezéséhez tartuk lenyomva a fülhallgató szabályozógombját.

■ Gyorshívások

Szám gyorshívó gombhoz történő hozzárendeléséhez válasszuk a **Menü** > *Névjegyzék* > *Gyorshívások* pontot, majd lapozzunk a kívánt gyorshívó gombhoz.

Nyomjuk meg a **Beállít** gombot, vagy ha a gombhoz már van hozzárendelve szám, akkor válasszuk az **Opciók** > *Módosítás* lehetőséget. Nyomjuk meg a **Keres** gombot, és válasszuk ki a nevet, majd a hozzárendelendő számot. Ha a *Gyorstárcsázás* funkció ki van kapcsolva, a telefon megkérdezi, hogy szeretnénk-e aktiválni. Lásd még: *Gyorstárcsázás* a következő részben: Hívás (59. o.).

A gyorshívó gombok segítségével történő híváskezdeményezéséhez lásd: Gyorshívás (21. o.).

■ Információs, szolgáltatási és saját számok

Válasszuk a **Menü** > *Névjegyzék* lehetőséget, majd az alábbi funkciók egyikét:

Infó számok – a szolgáltató információs számainak hívása, ha a SIM-kártya tartalmaz ilyeneket (hálózati szolgáltatás).

Szolgáltatásszámok – a szolgáltató szolgáltatási számainak hívása, ha a SIM-kártya tartalmaz ilyeneket (hálózati szolgáltatás).

Saját számok – a SIM-kártyához rendelt telefonszámok megtekintése, amennyiben a kártya tartalmazza őket.

8. Napló



A telefon regisztrálja az azonosítható nem fogadott, fogadott és tárcsázott hívásokat, valamint a hívások hozzátvetőleges idejét. Válasszuk az **Menü** > *Napló* lehetőséget.

A regisztrálás csak akkor működik, ha a telefon be van kapcsolva, és a hálózati szolgáltatás területén tartózkodunk, valamint ha ezt a funkciót támogatja a hálózat.

■ Naplólisták

Ha megnyomjuk az **Opciók** gombot a *Nem fogad. hívások*, *Fogadott hívások*, *Tárcsázott hívások* vagy *Üzenet címzettjei* menüben, megtekinthetjük a hívás idejét, illetve módosíthatjuk, megtekinthetjük, tárcsázhatjuk, menthetjük vagy törölhetjük a listából a regisztrált számot. Szöveges üzenetet is küldhetünk. A naplólisták törléséhez válasszuk a **Menü** > *Napló* > *Naplólisták törlése* lehetőséget.

■ Számlálók és időzítők



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

Egyes időzítők, így az élettartam-számláló is nullázódhat javítás vagy szoftverfrissítés során.

A legutóbbi kommunikációs kapcsolatokra vonatkozó hozzátvetőleges adatok megjelenítéséhez válasszuk a **Menü** > *Napló* > *Hívásidőtartam*, *Csomag alapú adatsz.* vagy *Csom.kapcs. időtartama* pontot.

9. Beállítások



■ Üzem mód

A telefon számos különböző, üzemmódnak nevezett beállítási csoporttal rendelkezik, melyekhez különböző események jelzése céljából különféle csengőhangokat rendelhetünk.

Válasszuk a **Menü** > *Beállítások* > *Üzem mód* lehetőséget. Lapozzunk a megfelelő üzemmódhoz, és válasszuk ki.

A kiválasztott üzemmód bekapcsolásához válasszuk a *Bekapcsol* lehetőséget.

Ha azt szeretnénk, hogy az üzemmód csak egy bizonyos ideig (legfeljebb 24 óráig) legyen bekapcsolva, válasszuk az *Időzít* lehetőséget, és adjuk meg az időszak végét. Ha lejár az üzemmódhoz beállított idő, az előzőleg bekapcsolt, nem időzített üzemmód lesz aktív.

Az üzemmód testreszabásához válasszuk a *Testre szab* lehetőséget. Válasszuk ki a módosítandó beállításokat, és hajtsuk végre a módosításokat. A jelenlét-állapotinformáció módosításához válasszuk a *Saját jelenlét* > *Saját elérhetőség* vagy *Saját jelenlét-üzenet* lehetőséget. A *Saját jelenlét* menü akkor jelenik meg, ha a *Szinkronizálás a profilokkal* beállítás értéke *Be*. Lásd: *Saját jelenlét* (49. o.).

■ Témák

A téma a telefon testreszabására szolgáló többféle elemet tartalmaz, például háttérképet, kijelzővédőt, színsémát és csengőhangot.

Válasszuk a **Menü** > *Beállítások* > *Témák* pontot, és válasszunk az alábbi lehetőségek közül:

Téma kiválaszt. - beállíthatjuk a kívánt témát a telefonon. Megjelenik a *Galéria* mappáinak listája. Nyissuk meg a *Témák* mappát, és válasszunk egy témát.

Témaletöltések - megjeleníthetjük azoknak a hivatkozásoknak a listáját, amelyekről további témák tölthetők le. Lásd: *Fájlok letöltése* (96. o.).

■ Hangok

Módosíthatjuk a kiválasztott aktív üzemmód beállításait:

Válasszuk a **Menü** > *Beállítások* > *Hangok* lehetőséget. Kiválaszthatjuk és módosíthatjuk a *Bejövőhívás-jelzés*, a *Csengőhang*, a *Csengetés hangereje*, a *Rezgő hívásjelző*, az *Adóvevő beállításai*, az *Üzenetjelző hang*, a *Csevegés figyelmeztetőhangja*, a *Nyomógomb hangereje* és a *Figyelmeztető hangok* beállítást. Ugyanezek a beállítások az *Üzemmód* menüben is megtalálhatók. Lásd: *Üzemmód* (56. o.).

Ha a legmagasabb csengőhangszintet választjuk, a csengőhang csak néhány másodperc elteltével éri el a beállított hangerőt.

Ha csak egy adott hívócsoporthoz szeretnénk hívásjelzést beállítani, válasszuk a *Hívásjelzés csoportoknak* pontot. Lapozzunk a kívánt hívócsoporthoz vagy a *Minden hívás* lehetőséghez, és nyomjuk meg a **Kijelöl** gombot.

■ Világítás

A telefon fényhatásainak aktiválásához, például a nem fogatott hívások emlékeztetőjének az aktiválásához válasszuk a **Menü** > *Beállítások* > *Világítás* > *Fényhatások* > *Be* pontot.

■ Saját hivatkozások

Személyes hivatkozásaink segítségével gyorsan elérhetjük a telefon gyakran használt funkcióit. A hivatkozások kezeléséhez válasszuk a **Menü** > *Beállítások* > *Saját hivatkozások* pontot, majd válasszunk az alábbi lehetőségek közül:

Jobb oldali választógomb – kiválaszthatjuk a listáról a jobb oldali választógombhoz hozzárendelni kívánt funkciót. Lásd még: *Készenléti állapot* (18. o.). A szolgáltatótól függően lehet, hogy ez a menü nem jelenik meg.

Navigálógomb – kiválaszthatjuk a navigálógombhoz hozzárendelni kívánt funkciókat. Lapozzunk a navigálógomb megfelelő részéhez, nyomjuk meg a **Módosít** gombot, majd válasszuk a kívánt funkciót a listáról. A beállított funkcióját törölhetjük is, ha az *(üres)* lehetőséget választjuk. Ha újból hozzá kívánunk rendelni egy funkciót a gombhoz,

nyomjuk meg a **Beállít** gombot. A szolgáltatótól függően lehet, hogy ez a menü nem jelenik meg.

Hangutasítások – hangminta kimondásával aktiválhatjuk a telefon bizonyos funkcióit. Válasszuk ki a kívánt mappát, lapozzunk ahhoz a funkcióhoz, amelyhez hangmintát szeretnénk hozzárendelni, és nyomjuk meg a **Hozzáad** gombot. A  ikon a hangmintát jelöli. A hangminták aktiválásával kapcsolatban lásd: Hívás kezdeményezése hangminta használatával (53. o.).

■ Kijelző

Válasszuk a **Menü** > *Beállítások* > *Kijelző* pontot, és válasszunk az alábbi lehetőségek közül:

Háttérkép – háttérkép hozzáadása a kijelző készenléti állapotához. A háttérkép be- vagy kikapcsolásához válasszuk a *Bekapcsol* vagy *Kikapcsol* lehetőséget. Válasszuk a *Háttér kiválaszt.* pontot, majd válasszunk egy képet a *Galéria* menüből, vagy válasszuk a *Válassz. diacsop.*-t lehetőséget és a *Galéria* megfelelő mappáját, melynek képeit diacsoportként kívánjuk használni. További háttérképek letöltéséhez válasszuk az *Ábraletöltések* lehetőséget.

Kijelzővédő > *Be* – a fő kijelző kijelzővédőjének bekapcsolása. Az *Időzítés* menüpontban megadhatjuk, hogy mennyi idő elteltével kapcsoljon be a kijelzővédő. Ha képet szeretnénk kijelzővédőként használni, válasszuk a *Kép* lehetőséget, majd válasszunk egy képet vagy ábrát a *Galéria* kínálatából. Válasszuk a *Diakészlet* pontot, majd a *Galéria* megfelelő mappáját, melynek képeit diacsoportként kívánjuk használni. További kijelzővédő képek letöltéséhez válasszuk az *Ábraletöltések* lehetőséget.

Energiatakarékos mód > *Be* – energiatakarékosabb módon használhatjuk az akkumulátort. Ha bizonyos ideig nem használjuk a telefon egyik funkcióját sem, a kijelzőn egy digitális óra jelenik meg.

Színsémák – módosíthatjuk a menüháttér, valamint a térerősséget és az akkumulátor feltöltöttségét jelző sáv színét.

Betűszín készenlétkben – a készenléti állapotban megjelenő szövegek színének beállítására szolgál.

Operátorlogó – az operátorlogó láthatóságának be-ki kapcsolása. Ha nincs mentve operátorlogó, akkor a menü szürkén jelenik meg. Az

operátorlogó elérhetőségével kapcsolatban a hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatótól kaphatunk további tájékoztatást.

■ Idő és dátum

Az idő, az időzóna és a dátum beállításainak módosításához válasszuk a **Menü > Beállítások > Dátum és idő > Óra, Dátum vagy Dátum/idő automatikus frissítése** (hálózati szolgáltatás) lehetőséget.

Ha más időzónába utazunk, válasszuk a **Menü > Beállítások > Dátum és idő > Óra > Időzóna** pontot, és válasszuk ki tartózkodási helyünk időzónáját a greenwichi középidőtől (GMT) vagy az egyezményes világidőtől (UTC) való eltéréssel kifejezve. A készülék beállítja az időzónának megfelelő időt és dátumot, és így helyes küldési időt jelez majd a fogadott szöveges és multimédia üzenetek esetében. A GMT -5 beállítás például New York időzónáját jelenti, 5 órával nyugatra Greenwich-től, illetve Londontól.

■ Hívás

Válasszuk a **Menü > Beállítások > Hívás** pontot, és válasszunk az alábbi lehetőségek közül:

Automatikus hangerőszabályzó – beállíthatjuk, hogy a telefon automatikusan a háttérzajhoz igazítsa a kimeneti hangerőt.

Hívásátírányítás (hálózati szolgáltatás) – a bejövő hívások átirányítására szolgál. A hívások nem irányíthatók át bizonyos híváskorlátozási funkciók aktiválása esetén. Lásd: *Híváskorlátozás* a következő részben: Biztonság (65. o.).

Bármely gomb fogad hívást > Be – a bejövő hívások fogadása bármely gomb rövid megnyomásával, a bekapcsológomb és a jobb vagy bal oldali választógombok kivételével.

Automatikus újrahívás > Be – a készülék egy sikertelen hívási kísérlet után még legfeljebb tízszer megpróbálja automatikusan újrahívni a számot.

Gyorstárcsázás > Be – a gyorshívás aktiválása. Tudnivalók a gyorshívás beállításáról: Gyorshívások (54. o.). A híváshoz tartsuk lenyomva a megfelelő számgombot.

Hívásvárakoztatás > Aktiválás – e lehetőség kiválasztásával a hálózattól értesítést kapunk, ha hívás közben újabb hívás érkezik a telefonra (hálózati szolgáltatás). Lásd: Hívásvárakoztatás (22. o.).

Hívás utáni jelentés > Van – a telefon minden hívás után rövid időre megjeleníti annak hozzávetőleges időtartamát és költségét (hálózati szolgáltatás).

Saját hívóazonosító küldése (hálózati szolgáltatás) > *Hálózati beállítás, Be vagy Ki*

Kimenő hívások vonala (hálózati szolgáltatás) – az 1. vagy a 2. vonal kiválasztása a kimenő hívásokhoz, ha a SIM-kártya támogatja ezt a funkciót.

■ Telefon

Válasszuk a **Menü > Beállítások > Telefon** pontot, és válasszunk az alábbi lehetőségek közül:

Telefon nyelve – a kijelző és a szövegrírás nyelvének beállítása.

Memória állapota – a *Galéria*, az *Üzenetek* és az *Alkalmazások* számára fenntartott memória szabad, illetve foglalt részének megállapítása.

Automatikus billentyűzár – beállítható, hogy a billentyűzár automatikusan bekapcsoljon a megadott idő elteltével, ha ezalatt a telefon készenléti állapotban van, és semmilyen funkcióját nem használjuk. Válasszuk a *Be* lehetőséget, és állítsuk be a várakozási időt 5 másodperc és 60 perc között.

Biztonsági billentyűzár – annak beállítása, hogy a billentyűzár feloldásához meg kelljen adni a biztonsági kódot. Írjuk be a biztonsági kódot, és válasszuk a *Be* lehetőséget.

A készülékbe előre beprogramozott segélykérőszám a kóddal rendelkező billentyűzár bekapcsolt állapotában is felhívható.

Adóközvet információja > Be – e lehetőség kiválasztásával fogadhatunk hálózati információkat a használt hálózati cellától függően (hálózati szolgáltatás).

Üdvözlő üzenet – beírhatjuk azt az üdvözlést, amelyet a telefon bekapcsolásakor szeretnénk látni.

Szolgáltatóválasztás > Automatikus – a telefon automatikusan választ az adott területen rendelkezésre álló mobilhálózatok közül. Ha a *Kézi*

lehetőséget jelöljük be, akkor választhatunk azok közül a hálózatok közül, amelyek roaming szerződésben állnak a hálózati szolgáltatónkkal.

SIM-műveletek megerősítése – lásd: SIM-szolgáltatások (101. o.).

Súgó megjelenítése – megadhatjuk, hogy megjelenjenek-e súgószövegek a kijelzőn.

Indítási dallam – beállíthatjuk, hogy a telefon a bekapcsoláskor játsszon-e le indítási dallamot vagy sem.

■ Kapcsolatok

A telefont infrakapcsolat segítségével kompatibilis készülékekhez csatlakoztathatjuk. Megadhatjuk a csomag alapú adatkapcsolat beállításait is.

Infrakapcsolat

A telefon infraportja segítségével kompatibilis telefonokkal vagy más készülékkel (például számítógéppel) cserélhetünk adatokat. Az infrakapcsolat használatához a készüléknek, mellyel kapcsolatot szeretnénk létesíteni, IrDA-kompatibilisnek kell lennie.

Az infravörös (IR) fénysugarat ne irányítsuk mások szemébe. Ügyeljünk arra, hogy ne zavarjunk más infraeszközöket. Az infraeszközök Class 1 besorolású lézertermékek.

Adat küldésekor vagy fogadásakor győződjünk meg arról, hogy a küldő és fogadó berendezések infraportjai egymás felé néznek, és a két készülék között nincs akadály.

A telefon infraportján keresztüli adatfogadás bekapcsolásához válasszuk a **Menü** > *Beállítások* > *Kapcsolatok* > *Infraport* pontot.

Az infraport kikapcsolásához válasszuk a **Menü** > *Beállítások* > *Kapcsolatok* > *Infraport* pontot. Amikor a telefon kijelzőjén a *Kikapcsolja az infrát?* kérdés jelenik meg, válasszuk az **Igen** lehetőséget.

Ha az adatátvitel nem indul el az infraport bekapcsolása után két percen belül, a telefon bontja a kapcsolatot, így azt újra létre kell hozni.

Infrakapcsolat ikonja

Amikor a  ikon folyamatosan látható, az infrakapcsolat működik, és a telefon készen áll az adatok küldésére vagy fogadására.

A **☎** ikon villogása azt jelzi, hogy a telefon kapcsolat létrehozásával próbálkozik, vagy a kapcsolat megszakadt.

Csomagkapcsolt adatátvitel (EGPRS)

Az EGPRS (Enhanced General Packet Radio Service – továbbfejlesztett általános csomagkapcsolt rádióhullámú szolgáltatás) technológia olyan hálózati szolgáltatás, amely lehetővé teszi, hogy a mobiltelefonokat internetprotokoll (IP) alapú hálózaton belül adatok küldésére és fogadására használjuk. Így lehetséges a vezeték nélküli hozzáférés az adathálózatokhoz, például az internethez.

A csomagkapcsolt adatátviteli technológiát használják például az MMS-alkalmazások, a böngésző, az e-mail, a távoli adatszinkronizálás, a Java-alkalmazások letöltései, az adó-vevő, a csevegőszolgáltatás, valamint a számítógépes telefonos kapcsolat.

A szolgáltatás használati módjának meghatározásához válasszuk a **Menü > Beállítások > Kapcsolatok > Csomag alapú átv. > Csomag alapú kapcsolat** pontot.

Ha szükséges beállítás esetén akkor jön létre csomagkapcsolt adatátvitel, ha valamely alkalmazásnak szüksége van rá. Az alkalmazás bezárásával a kapcsolat is lezárul.

Folyamatos beállítás esetén a telefon bekapcsoláskor automatikusan kapcsolódik a csomagkapcsolt adatátviteli hálózatra.

A **G** ikon a csomag alapú adatkapcsolatot jelzi.

Modembeállítások

A telefont infrakapcsolaton keresztül vagy adatkábelrel (CA-42) kompatibilis számítógéphez csatlakoztathatjuk, és a telefont modemként alkalmazva kapcsolódhatunk a csomagkapcsolt adatátviteli hálózatra.

Ha szeretnénk megadni a számítógépes kapcsolatok beállításait, válasszuk a **Menü > Beállítások > Kapcsolatok > Csomag alapú átv. > Csom. alapú kapcsolat beállításai > Aktív hozzáférési pont** lehetőséget, aktiváljuk a használni kívánt hozzáférési pontot, majd válasszuk az **Aktív elérési pont szerkesztése** lehetőséget. Válasszuk a **Hozzáférési pont neve** lehetőséget, és írjunk be egy könnyen azonosítható nevet a kiválasztott

hozzáférési pont számára. Válasszuk a *Csomag alapú kap. hozzáfér. pontja* lehetőséget, és adjuk meg a hozzáférési pont nevét (APN) az EGPRS-kapcsolat létrehozásához.

A modemszolgáltatás beállításait (a hozzáférési pont nevét) a számítógépen a Nokia Modem Options szoftver segítségével is megadhatjuk. Lásd: Nokia PC Suite (102. o.). Ha a számítógépen és a telefonon is megadtuk a beállításokat, a számítógép beállításai lesznek érvényesek.

■ Tartozékok

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

Válasszuk a **Menü** > *Beállítások* > *Tartozékok* lehetőséget. Az egyes tartozékokhoz tartozó menü csak akkor érhető el, ha a telefon már csatlakoztatva volt az adott tartozékhoz, vagy most is ahhoz csatlakozik. A tartozéktól függően az alábbi lehetőségek állnak rendelkezésre:

Alapértelmezett üzemmód – annak az üzemmódnak a kiválasztására szolgál, amelyet automatikusan be kívánunk kapcsolni, ha a kiválasztott tartozékot a telefonhoz csatlakoztatjuk.

Automatikus hívásfogadás – annak bekapcsolása, hogy a telefon 5 másodperc elteltével automatikusan válaszoljon a bejövő hívásokra. Ha a *Bejövőhívás-jelzés* beállítás értéke *1 sípolás* vagy *Nincs jelzés*, akkor az automatikus hívásfogadás ki van kapcsolva.

Világítás – a világítás állandó bekapcsolása (*Be*). Az *Automatikus* lehetőséggel a világítás az utolsó gombnyomás után 15 másodpercig marad bekapcsolva.

Szövegtelefon > *Szövegtelefon használata* > *Igen* – ha ezt a lehetőséget választjuk, a szövegtelefon beállításait fogjuk használni a fülhallgató vagy az indukciós hurok helyett.

■ Konfiguráció

A telefonon megadhatjuk azokat a beállításokat, amelyek bizonyos szolgáltatások megfelelő működéséhez szükségesek. Ezek a

szolgáltatások a böngésző, a multimédia üzenetek, a távoli internetes szerverrel való szinkronizálás, a jelenlét és az e-mail alkalmazás. A beállítások megadhatók a SIM-kártyáról, a szolgáltatótól kapott konfigurációs üzenetben, illetve kézzel is beírhatjuk saját személyes beállításainkat. A telefon összesen 20 különböző szolgáltató konfigurációs beállításait tárolhatja, melyek ezzel a menüvel kezelhetők.

A szolgáltatótól konfigurációs üzenetben kapott konfigurációs beállítások mentésével kapcsolatban lásd: Konfigurációs beállítások szolgáltatás (11. o.).

Válasszuk a **Menü** > **Beállítások** > **Konfiguráció** pontot, és válasszunk az alábbi lehetőségek közül:

Alapértelmezett konfigur. beállít. – megtekinthetjük a telefonra mentett szolgáltatókat. Lapozzunk valamelyik szolgáltatóhoz, és nyomjuk meg az **Adatok** gombot, ha szeretnénk megtudni, hogy az adott szolgáltató konfigurációs beállításai mely alkalmazásokat támogatják. Ha a szolgáltató konfigurációs beállításait alapértelmezettként szeretnénk beállítani, válasszuk az **Opciók** > **Beállítás alapért.** lehetőséget. A konfigurációs beállítások törléséhez válasszuk a **Törlés** lehetőséget.

Alap. aktiválása az alkalmazásokban – aktiválhatjuk az alapértelmezett konfigurációs beállításokat a támogatott alkalmazásokhoz.

Elsődleges hozzáférési pont – megjeleníthetjük a mentett hozzáférési pontokat. Lapozzunk a kívánt hozzáférési ponthoz, és az **Opciók** > **Adatok** lehetőséget választva megjeleníthetjük a szolgáltató nevét, az adatátviteli módot, a GPRS-hozzáférési pontot, illetve a GSM-tárcsázási számot.

Csatlakoz. a szolg. webhelyéhez – letölthetjük a konfigurációs beállításokat a szolgáltatótól.

Személyes konfigur. beállítások – ebben a pontban új személyes fiókokat hozhatunk létre kézzel különböző szolgáltatásokhoz, továbbá aktiválhatjuk és törölhetjük ezeket. Ha még nem hoztunk létre személyes fiókot, új fiók hozzáadásához nyomjuk meg a **Hozzáad** gombot, ha pedig már van fiókunk, akkor válasszuk az **Opciók** > **Új hozzáadása** pontot. Válasszuk ki a szolgáltatás típusát, majd egyenként válasszuk ki a megfelelő beállításokat, és adjuk meg az értéküket. A választott szolgáltatástípustól függően különböző beállításokat kell

megadni. Ha törölni vagy aktiválni szeretnénk egy személyes fiókot, lapozzunk a megfelelőhöz, és válasszuk az **Opciók** > **Törlés** vagy **Bekapcsol** lehetőséget.

■ Biztonság

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

Válasszuk a **Menü** > **Beállítások** > **Biztonság** pontot, és válasszunk az alábbi lehetőségek közül:

PIN-kód kérése – a telefon minden bekapcsolás alkalmával kéri a PIN- vagy UPIN-kódot. Egyes SIM-kártyák nem teszik lehetővé a kódkérési funkció kikapcsolását.

Hívaskorlátozás (hálózati szolgáltatás) – korlátozhatjuk a bejövő és a kimenő hívásokat. Ehhez a funkcióhoz korlátozó jelszó szükséges.

Rögzített tárcsázás – ha a funkciót a SIM-kártya támogatja, akkor a kimenő hívásokat adott számok körére korlátozhatjuk.

Zárt hívócsoport (hálózati szolgáltatás) – meghatározhatunk egy előfizetői csoportot, amelynek tagjait hívhatjuk, és akik minket hívhatnak.

Biztonsági szint > **Telefon** – a telefon mindig kérni fogja a biztonsági kódot, ha új SIM-kártyát helyezünk be. Ha a **Memória** lehetőséget választjuk, a telefon kérni fogja a biztonsági kódot, ha a SIM-kártya memóriája van kiválasztva, és módosítani próbáljuk a használt memóriát.

Hozzáférési kódok – módosíthatjuk a biztonsági kódot, a PIN-, UPIN- és PIN2-kódot, valamint a korlátozó jelszót.

Használt kód – kiválaszthatjuk, hogy a PIN- vagy UPIN-kód aktív legyen -e.

PIN2-kód kérése – beállíthatjuk, hogy a PIN2-kódot igénylő telefonfunkciókhoz meg kelljen-e adni a PIN2-kódot.

■ Gyári beállítások visszaállítása

Ha a menü bizonyos beállításait vissza szeretnénk állítani az eredeti értékükre, válasszuk a **Menü** > **Beállítások** > **Gyári beáll. visszaállít.**

pontot. Írjuk be a biztonsági kódot. A beírt vagy letöltött adatok, például a *Névjegyzék* által tárolt nevek és telefonszámok ilyenkor nem törlődnek.

10. Szolgáltatói menü

Ezzel a menüvel a hálózatüzemeltető szolgáltatásait tartalmazó portált érhetjük el. A név és az ikon a szolgáltatótól függ. Bővebb információért forduljunk a szolgáltatóhoz. Ha ez a menü nem jelenik meg, a további menük számozása ennek megfelelően változik.

A szolgáltató a menüt szolgáltatói üzenetekkel frissítheti. További tudnivalók: Hírpostafiók (97. o.).

11. Galéria



Ebben a menüben kezelhetjük ábráinkat, képeinket, hangfelvételeinket, videoklipjeinket, témáinkat és hangjainkat. Ezek a fájlok mappákba vannak rendezve.

A telefonra töltött tartalom védelme érdekében a készülék aktiválókulcs-rendszert alkalmaz. Letöltés előtt mindig ellenőrizzük az egyes tartalmak szolgáltatási feltételeit és az aktiválókulcsokat, mivel előfordulhat, hogy azokért fizetni kell.

A szerzőjogi védelem miatt egyes képeket, zenéket (beleértve a csengőhangokat is) és más tartalmakat esetleg nem másolhatunk, módosíthatunk, tölthetünk le vagy küldhetünk tovább.

A *Galéria* mappákban tárolt fájlok egy körülbelül 3 MB kapacitású memóriát használhatnak.

A mappák listájának megjelenítéséhez válasszuk a **Menü** > *Galéria* pontot.

Egy adott mappa opcióit a mappa kijelölésével és az **Opciók** gomb megnyomásával jeleníthetjük meg.

Ha egy mappa fájllistáját szeretnénk megtekinteni, jelöljük ki a mappát, és nyomjuk meg a **Megnyit** gombot.

Egy adott fájl opcióit annak kijelölésével és az **Opciók** gomb megnyomásával jeleníthetjük meg.

12. Média



A szerzőjogi védelem miatt egyes képeket, zenéket (beleértve a csengőhangokat is) és más tartalmakat esetleg nem másolhatunk, módosíthatunk, tölthetünk le vagy küldhetünk tovább.

■ Kamera

A beépített kamerával fényképeket készíthetünk vagy videoanyagot rögzíthetünk. A kamera a képeket JPEG formátumban, a videókat 3GP formátumban rögzíti.

Képek és videoklipek rögzítésekor tartsuk be a törvényeket, és tartsuk tiszteltetben a helyi szokásokat, valamint mások személyiségi és egyéb törvényes jogait, beleértve a szerzői jogokat.

A készülék 640 x 480 képpont felbontású képeket képes rögzíteni. A kézikönyv ábrái más képfelbontásúnak tűnhetnek.

Fénykép készítése

Ha fényképet szeretnénk készíteni, válasszuk a **Menü** > *Média* > *Kamera* > **Rögzít** pontot. A telefon a képet a *Galéria* > *Képek* mappába menti. Újabb kép készítéséhez nyomjuk meg a **Vissza** gombot; ha a képet multimédia üzenetben szeretnénk elküldeni, nyomjuk meg a **Küld** gombot. Az opciók megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** lehetőséget.

Videoklip rögzítése

Válasszuk a **Menü** > *Média* > *Kamera* lehetőséget. A videomód kiválasztásához lapozzunk balra vagy jobbra, vagy válasszuk az **Opciók** > *Videó* pontot. A rögzítést a **Felvesz** gomb megnyomásával indíthatjuk. A rögzítés szüneteltetéséhez a **Szünet**, folytatásához a **Folytat** gombot nyomjuk meg. A rögzítés leállításához nyomjuk meg a **Leállít** gombot. A telefon a felvételt a *Galéria* > *Videoklipek* mappába menti. Az opciók megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** lehetőséget.

■ Rádió

Az FM-rádió egy antenna használatától függ, amely antenna nem egyezik meg a vezeték nélküli készülék saját antennájával. Ahhoz, hogy az FM-rádió

megfelelően működjön, kompatibilis fülhallgatót vagy tartozékot kell csatlakoztatni.



Figyelmeztetés: Zenét mérsékelt hangerővel hallgassunk. Ha folyamatosan nagy hangerőnek tesszük ki magunkat, az károsíthatja a hallásunkat. Kihangosításkor ne tegyük a készüléket a fülünkhöz, mert a hangerő nagyon nagy lehet.

Válasszuk a **Menü > Média > Rádió** lehetőséget. A kijelzőn látható ▲, ▼, ◀ és ▶ grafikus gombok használatához lapozzunk balra vagy jobbra a megfelelő gombhoz, és válasszuk ki.

A hangerő módosításához nyomjuk meg a hangerő-szabályozó gombokat.

Rádióállomások mentése

1. Az állomáskeresés indításához válasszuk ki és tartsuk lenyomva a ◀ vagy ▶ gombot. A ◀ vagy ▶ gomb rövid lenyomásával 0,05 MHz-es lépésekben módosíthatjuk a rádiófrekvenciát.
2. Ha az állomást menteni kívánjuk az 1-től 9-ig terjedő helyekre, nyomjuk le és tartsuk lenyomva a megfelelő számgombot. Ha az állomást a 10-től 20-ig terjedő programhelyre szeretnénk menteni, röviden nyomjuk meg az **1** vagy **2** gombot, majd tartsuk lenyomva a **0-9** gombok közül a megfelelőt.
3. Írjuk be az állomás nevét, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

Rádióhallgatás

Válasszuk a **Menü > Média > Rádió** lehetőséget. A kívánt állomás kiválasztásához válasszuk ki a ▲ vagy ▼ gombot, vagy nyomjuk meg a fülhallgató gombját. Rádióállomás-programhely kiválasztásához nyomjuk meg röviden a megfelelő számgombokat.

Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszunk az alábbi lehetőségek közül:

Kikapcsol - a rádió kikapcsolása.

Állomás mentése - új állomás mentése és nevének megadása.

Állomások - a mentett állomások listájának megjelenítése. Állomás törléséhez vagy átnevezéséhez lapozzunk a megfelelő állomáshoz, és válasszuk az **Opciók > Állomás törlése** vagy **Átnevez** lehetőséget.

Monó hang vagy *Sztereó hang* – rádióhallgatás monó vagy sztereó hanggal.

Hangszóró vagy *Fülhallgató* – rádióhallgatás hangszórón vagy fülhallgatón keresztül. A fülhallgató legyen a telefonhoz csatlakoztatva. A fülhallgató kábele a rádió antennájaként szolgál.

Frekvenc. beállítás – a kívánt rádióállomás frekvenciájának megadása.

Rádióhallgatás közben a szokásos módon fogadhatunk és kezdeményezhetünk hívást. A hívás idejére a rádió hangja elnémul.

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

■ Hangrögzítő

A hangrögzítővel beszédet, hangokat vagy aktív hívást vehetünk fel, legfeljebb 5 perc hosszúságban. A tényleges rögzítési idő a rendelkezésre álló memóriától függ.

A felvétel nem használható adathívás vagy aktív csomag alapú adatkapcsolat közben.

Hangrögzítés

1. Válasszuk a **Menü** > *Média* > *Hangrögzítő* lehetőséget.

A kijelzőn látható ,  és  grafikus gombok használatához lapozunk balra vagy jobbra a megfelelő gombhoz, és válasszuk ki azt.

2. A rögzítés elindításához válasszuk ki a  gombot. Rögzítés elindításához hívás közben válasszuk az **Opciók** > *Felvétel* lehetőséget. Hívás rögzítése közben a hívás valamennyi résztvevője körülbelül öt másodpercenként halk csipogó hangot hall. Hívás rögzítésekor a telefont normál helyzetben, a fülünknél tartsuk.
3. A rögzítés leállításához válasszuk ki a  gombot. A telefon a felvételt a *Galéria* > *Felvételek* mappába menti.
4. A legutóbbi felvétel meghallgatásához válasszuk az **Opciók** > *Utolj. rögz. lejátsz.* lehetőséget.
5. Ha a hangfelvételt multimédia üzenetben, audioüzenetben vagy infrakapcsolaton keresztül szeretnénk elküldeni, válasszuk az **Opciók** > *Utolj. rögz. küldés.* lehetőséget.

Felvételek listája

Válasszuk a **Menü** > *Média* > *Hangrögzítő* > **Opciók** > *Felvételek listája* lehetőséget. A kijelzőn megjelennek a *Galéria* mappái. A felvételek listájának megtekintéséhez nyissuk meg a *Felvételek* mappát. Az **Opciók** gombot megnyomva elérhetjük a *Galéria* menüben tárolt fájlokhoz használható funkciókat. Lásd: *Galéria* (68. o.).

13. Szervező



■ Ébresztőóra

A telefont beállíthatjuk, hogy adott időpontban hangjelzést adjon. Válasszuk a **Menü** > **Szervező** > **Ébresztőóra** lehetőséget.

Az ébresztés beállításához válasszuk az **Ébresztés ideje** lehetőséget, majd adjuk meg az időpontot. Az időpont módosításához (már beállított ébresztés mellett) válasszuk a **Bekapcsol** lehetőséget. Ha azt szeretnénk, hogy a készülék a hét megadott napjain jelezzen, válasszuk a **Jelzés ismétlése** lehetőséget.

Ha csengőhangot vagy egy rádióállomást kívánunk beállítani ébresztéshez, válasszuk a **Hangjelzés** lehetőséget. Ha azt állítottuk be, hogy ébresztéskor a rádió szólaljon meg, csatlakoztassuk a fülhallgatót a telefonhoz. A telefon a legutóbb hallgatott rádióállomást fogja ébresztésként megszólaltatni a hangszórón keresztül. Ha a fülhallgatót kihúzzuk, vagy a telefont kikapcsoljuk, akkor az alapértelmezett ébresztőhang szólal meg a rádió helyett.

Az ébresztés késleltetési idejének beállításához válasszuk a **Szundi ideje** lehetőséget.

Az ébresztés leállítása

A telefon figyelmeztetőhangot ad, a kijelzőn pedig az **Ébreszt!** szöveg és a pontos idő villog, még akkor is, ha a készülék ki volt kapcsolva. Az ébresztés leállításához nyomjuk meg a **Leállít** gombot. Ha a készüléket egy percre hagyjuk folyamatosan ébreszteni, vagy megnyomjuk a **Szundi** gombot, az ébresztés a beállított késleltetési időre leáll, majd újra bekapcsol.

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.

■ Naptár

Válasszuk a **Menü** > **Szervező** > **Naptár** lehetőséget.

Az aktuális napot keret jelöli. Ha egy naphoz valamilyen jegyzet tartozik, a nap száma félkövér szedéssel jelenik meg. A jegyzeteket a **Megnéz** gomb megnyomásával tekinthetjük meg. Naptári hét megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** > **Heti nézet** lehetőséget. A naptár összes jegyzetének törléséhez válasszuk a havi vagy a heti nézetet, és válasszuk az **Opciók** > **Jegyzetek törlése** lehetőséget.

A napi nézet egyéb lehetőségei között lehet a *Jegyzet írása*, a *Törlés*, a *Szerkesztés*, az *Áthelyezés* és az *Ismétlés* (ezek a funkciók mind egy jegyzetre vonatkoznak); a *Másol* (jegyzet másolása más napra); és a *Jegyzet küldése* szöveges vagy multimédia üzenetként, infrapcsolattal vagy egy kompatibilis készülék naptárába. A dátum és az idő beállításai a *Beállítások* menüben adhatók meg. A *Jegyzetek automatikus törlése* menüpont lehetővé teszi, hogy régi jegyzetek előre megadott idő elteltével törlődjenek.

Naptári jegyzet létrehozása

Válasszuk a **Menü** > **Szervező** > **Naptár** lehetőséget. Lapozzunk a megfelelő dátumhoz, válasszuk az **Opciók** > **Jegyzet írása** lehetőséget, majd válasszuk az alábbi jegyzettípusok közül:

 *Tárgyalás*,  *Hívás*,  *Születésnap*,  *Feljegyzés* vagy  *Emlékeztető*.

Jegyzethez beállított jelzés

A telefon kijelzőjén megjelenik a jegyzet, és – amennyiben be van állítva – hangjelzés szólal meg. Ha hívásjegyzet  látható a kijelzőn, akkor a Hívás gomb megnyomásával azonnal hívhatjuk a számot. A jelzés leállításához és a jegyzet megtekintéséhez nyomjuk meg a **Megnéz** gombot. A jelzés mintegy 10 perces ideiglenes leállításához nyomjuk meg a **Szundi** gombot. Ha úgy szeretnénk leállítani a jelzést, hogy nem tekintjük meg a jegyzetet, nyomjuk meg a **Kilép** gombot.

■ Teendők

Ha jegyzetet szeretnénk menteni az elvégzendő feladatokhoz, válasszuk a **Menü** > **Szervező** > **Teendők** pontot.

Ha még nincs jegyzetünk, létrehozásához nyomjuk meg az **Új elem** gombot; ellenkező esetben válasszuk az **Opciók** > **Új jegyzet** lehetőséget. Írjuk be a jegyzetet, és nyomjuk meg a **Ment** gombot. Állítsuk be a jegyzet prioritását, határidejét és a jelzés típusát.

Jegyzet megtekintéséhez lapozzunk a megfelelő jegyzethez, és nyomjuk meg a **Megnéz** gombot.

A kijelölt jegyzetet törölhetjük, illetve törölhetjük az összes teljesítettnek feltüntetett jegyzetet. Ezen túlmenően sorba rendezhetjük a jegyzeteket prioritásuk vagy határidejük szerint; jegyzetet küldhetünk egy másik telefonra szöveges vagy multimédia üzenetként, illetve infrakapcsolattal; naptári jegyzetként menthetünk egy jegyzetet; és megtekinthetjük a naptárat. Jegyzet megtekintése közben módosíthatjuk annak határidejét vagy prioritását, vagy teljesítettként jelölhetjük meg.

■ Jegyzetek

Ha jegyzetet szeretnénk írni és küldeni ezzel az alkalmazással, válasszuk a **Menü** > **Szervező** > **Jegyzetek** pontot. Ha még nincs jegyzetünk, létrehozásához nyomjuk meg az **Új jegyz.** gombot; ellenkező esetben válasszuk az **Opciók** > **Új jegyzet** lehetőséget. Írjuk be a jegyzetet, és válasszuk a **Ment** lehetőséget.

A jegyzetekkel végezhető műveletek közé tartozik még a törlés és a szerkesztés. Jegyzet szerkesztése közben a szövegszerkesztőből úgy is kiléphetünk, hogy nem mentjük a módosításokat. A jegyzetet átküldhetjük egy kompatibilis eszközre szöveges vagy multimédia üzenetben, illetve infrakapcsolattal.

■ Szinkronizálás

A szinkronizálás lehetővé teszi, hogy a Naptár és a Névjegyzék adatait internetes szerveren (hálózati szolgáltatás) vagy kompatibilis számítógépen tároljuk. Ha távoli internetes szerverre mentettünk adatokat, a telefon szinkronizálását a készülékről kezdeményezhetjük. A telefonban levő Névjegyzék, Naptár és Jegyzetek alkalmazás adatainak a kompatibilis számítógépen levő adatokkal történő szinkronizálása a számítógépről indítható. A SIM-kártya névjegyzéke nem vesz részt a szinkronizálásban.

Ha a szinkronizálási folyamat közben hívást fogadunk, a szinkronizálás megszakad, és újra kell kezdeni.

Szinkronizálás szerverrel

A telefonról indított szinkronizálásnak a következő feltételei vannak:

- Elő kell fizetnünk egy szinkronizálási szolgáltatásra. Bővebb információért forduljunk a szolgáltatóhoz.
- Meg kell kapnunk a megfelelő szinkronizálási beállításokat a szolgáltatótól. Lásd: Szinkronizálási beállítások (76. o.).

A szinkronizálási művelet indítása a telefonról:

1. Válasszuk ki a szinkronizáláshoz szükséges konfigurációs beállításokat. Lásd: Szinkronizálási beállítások (76. o.).
2. Válasszuk a **Menü** > *Szervező* > *Szinkroniz.* > *Szerverszinkronizálás* > *Szinkronizálandó adat* lehetőséget. Jelöljük ki a szinkronizálni kívánt adatokat.
3. Válasszuk a **Menü** > *Szervező* > *Szinkroniz.* > *Szerverszinkronizálás* > *Szinkronizálás* lehetőséget. A jóváhagyás után végbemegy az aktuális csomag kijelölt adatainak szinkronizálása.

Ha első alkalommal, illetve egy megszakadt szinkronizálás után szinkronizálunk, és a Névjegyzék vagy Naptár „tele” van, a művelet akár 30 percet is igénybe vehet.

Szinkronizálási beállítások

A szinkronizálás konfigurációs beállításait konfigurációs üzenetben kaphatjuk meg a szolgáltatótól. A konfigurációs beállítások kezelésével kapcsolatban lásd: Konfiguráció (63. o.).

1. Válasszuk a **Menü** > *Szervező* > *Szinkroniz.* > *Szerverszinkronizálás* > *Szinkronizálási beállítások* pontot, és válasszunk az alábbi lehetőségek közül:
Konfiguráció – csak azok a konfigurációk jelennek meg, amelyek támogatják a szinkronizálási szolgáltatást. Válasszunk a

szinkronizáláshoz egy szolgáltatót, majd az *Alapértelmezett* vagy a *Személyes konf.* lehetőséget.

Fiók – válasszuk ki a megfelelő szinkronizálási fiókot az aktív konfigurációs beállításokhoz tartozó fiókok közül.

2. A szerver által kezdeményezett szinkronizálás beállításainak megadásához használjuk a *Számítógépes szinkr. beállítások* lehetőséget. Adjuk meg a *Felhasználónév* és a *Jelszó* értékét.

A telefonon megadott felhasználónévnek és jelszónak egyeznie kell a számítógépen megadottakkal.

Szinkronizálás kompatibilis számítógépről

A *Névjegyzék*, a *Naptár* és a *Jegyzetek* adatainak kompatibilis számítógépről kezdeményezett szinkronizálásához infrakapcsolatot vagy adatkábelt használhatunk. Szükség van továbbá a telefonhoz tartozó Nokia PC Suite szoftverre, amelyet előzőleg a számítógépre kell telepíteni. A szinkronizálást a számítógépről, a Nokia PC Suite programból indíthatjuk.

■ Számológép

A telefon beépített számológépe összead, kivon, szoroz, oszt, négyzetre emel, négyzetgyököt von, és pénznemet vált a megadott árfolyam alapján.



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

Válasszuk a **Menü** > *Szervező* > *Számológép* lehetőséget. Ha a kijelzőn a 0 látható, írjuk be a számítás első számát. Tizedesjelet a # gombbal írhatunk be. Válasszuk az **Opciók** > *Összeadás*, *Kivonás*, *Szorzás*, *Osztás*, *Négyzetre emelés*, *Négyzetgyök* vagy *Előjelváltás* lehetőséget. Írjuk be a második számot, ha szükséges. Az eredmény megjelenítéséhez nyomjuk meg az **Egyenlő** gombot. Ezt az eljárást szükség szerint többször is megismételhetjük. Új számítás indításához tartsuk lenyomva a **Töröl** gombot.

Pénznemátváltás végzéséhez válasszuk a **Menü** > *Szervező* > *Számológép* pontot. Az árfolyam mentéséhez válasszuk az **Opciók** > *Árfolyam* pontot. Válasszunk a megjelenő lehetőségek közül. Írjuk be az

árfolyamot (tizedesjelet a # gombbal írhatunk), és nyomjuk meg az **OK** gombot. Az átváltási árfolyam a memóriában marad, amíg nem módosítjuk. Az átváltás elvégzéséhez írjuk be az átváltandó összeget, és válasszuk az **Opciók** > *Saját valutában* vagy *Külföldi valutában* lehetőséget.

■ Stopperóra

A stopperóra használatával teljes, rész- és futamidőt mérhetünk. Az időmérés alatt a telefon egyéb funkciói használhatók. Ha a stopperóra használatát a háttérben szeretnénk folytatni, nyomjuk meg a **Vége** gombot.

A stopperóra, illetve más funkciók használata esetén a stopper háttérben történő futtatása jobban igénybe veszi az akkumulátort, és csökkenti annak élettartamát.

Válasszuk a **Menü** > *Szervező* > *Stopperóra* pontot, és válasszunk az alábbi lehetőségek közül:

Részidőt mér – részidő mérése. Az időmérés elindításához nyomjuk meg az **Indít** gombot. Ha a részidőt kívánjuk látni, nyomjuk meg a **Részidő** gombot. Az időmérést a **Leállít** gombbal állíthatjuk le. A mért időeredmény mentéséhez nyomjuk meg a **Ment** gombot. Az időmérés újraindításához válasszuk az **Opciók** > *Indít* lehetőséget. Az új idő hozzáadódik az előzőhöz. A *Visszaállít* lehetőséggel mentés nélkül nullázhatjuk az időt. Ha a stopperóra használatát a háttérben szeretnénk folytatni, nyomjuk meg a **Vége** gombot.

Futamidőt mér – futamidő mérése. Ha a stopperóra használatát a háttérben szeretnénk folytatni, nyomjuk meg a **Vége** gombot.

Folytat – a háttérben futó időmérés megjelenítése.

Utolsó kijelzése – az utoljára mért idő megjelenítése, hacsak nem nulláztuk a stopperat.

Idők megtekint. vagy *Időket töröl* – a mentett idők megtekintése vagy törlése.

■ Időzítés

Válasszuk a **Menü** > *Szervező* > *Időzítés* lehetőséget. Írjuk be a jelzés időpontját órában, percben és másodpercben megadva, majd nyomjuk meg az **OK** gombot. Egy jegyzetet is írhatunk, amely a jelzés

időpontjában, a beállított idő lejártakor jelenik meg. Az időzítés indításához nyomjuk meg az **Indít** gombot. Az időzítés idejének módosításához válasszuk az *Idő beállítása* lehetőséget. Az időzítést az *Időzítés leállítása* paranccsal állíthatjuk le.

A jelzés időpontjában (a beállított idő elteltével), ha a telefon készenléti állapotban van, kijelzőjén hang és fényjelzés kíséretében megjelenik a jegyzet, vagy ha ilyet nem írtunk, akkor az *Időzítés vége* szöveg. A jelzést bármely gomb megnyomásával leállíthatjuk. Ha 60 másodpercen belül nem nyomunk meg gombot, a jelzés automatikusan leáll. A jelzés leállításához és a jegyzet törléséhez nyomjuk meg a **Kilép** gombot. Az időzítést az **Újr.indít** gombbal újraindíthatjuk.

14. Alkalmazások



■ Játékok

A telefon néhány játékot is tartalmaz.

Játék indításához válasszuk a **Menü** > *Alkalmazások* > *Játékok* lehetőséget. Lapozzunk a kívánt játékhoz, és nyomjuk meg a **Megnyit** gombot.

A játékokkal kapcsolatos opciók használatáról lásd: Egyéb alkalmazásopciók (80. o.).

Játékok letöltése



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

Válasszuk a **Menü** > *Alkalmazások* > **Opciók** > *Letöltések* > *Játékletöltések* lehetőséget. Megjelenik az elérhető könyvjelzők listája. A *Más könyvjelzők* lehetőséggel a *Web* menü könyvjelzőlistája is megjeleníthető. Lásd: Könyvjelzők (95. o.).

Játékbeállítások

A játékok és alkalmazások hang-, fény- és rezgésbeállításainak megadásához válasszuk a **Menü** > *Alkalmazások* > **Opciók** > *Alk.beállítások* pontot.

■ Gyűjtemény

A készülék tartalmaz néhány olyan Java-alkalmazást, melyet kifejezetten ehhez a Nokia telefonhoz fejlesztettek.

Alkalmazás indításához válasszuk a **Menü** > *Alkalmazások* > *Gyűjtemény* lehetőséget. Lapozzunk a kívánt alkalmazáshoz, és nyomjuk meg a **Megnyit** gombot.

Egyéb alkalmazásopciók

Törölés - törölhetjük az alkalmazást vagy alkalmazáscsoportot a készülékről.

Adatok - további információkat jeleníthetünk meg az alkalmazásról.

Verziófrissítés - ellenőrizhetjük, hogy létezik-e újabb, a *Web* menüből letölthető verziója az adott alkalmazásnak (hálózati szolgáltatás).

H.fér. alkalm.-hoz - korlátozhatjuk az alkalmazás hálózati hozzáférését. Különböző kategóriák jelennek meg. Minden egyes kategóriában válasszuk ki a következő engedélyek egyikét (ha elérhető): *Mindig rákérdez* - a telefon mindig engedélyt kér a hálózati hozzáféréshez; *Csak először kér* - a telefon csak az első próbálkozásnál kér engedélyt; *Mindig engedély* - a hálózati hozzáférés feltétel nélküli engedélyezése; illetve *Nem engedélyez* - a hálózati hozzáférés tiltása.

Weboldal - további információkat vagy adatokat tölthetünk le egy internetes oldalról származó alkalmazáshoz. Ezt a szolgáltatást a hálózatnak támogatnia kell. Ez az opció csak akkor jelenik meg, ha az alkalmazással együtt megadásra került az internetes cím is.

Alkalmazás letöltése

A telefon támogatja a J2ME™ Java-alkalmazásokat. Az alkalmazás letöltése előtt győződjünk meg arról, hogy az kompatibilis a telefonnal.



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

Új Java-alkalmazásokat különbözőképpen tölthetünk le:

Válasszuk a **Menü** > *Alkalmazások* > **Opciók** > *Letöltések* > *Alk.letöltések* lehetőséget. Megjelenik az elérhető könyvjelzők listája. A *Más könyvjelzők* lehetőséggel a *Web* menü könyvjelzőlistája is megjeleníthető. A kívánt oldalhoz történő csatlakozáshoz válasszuk ki a megfelelő könyvjelzőt. A különböző szolgáltatások elérhetőségével, számlázásával és díjszabásával kapcsolatban érdeklődjünk a szolgáltatónál.

Válasszuk a **Menü** > *Web* > *Letöltések* lehetőséget. Töltsük le a kívánt alkalmazást vagy játékot. Lásd: Fájlok letöltése (96. o.).

Használjuk a játékletöltési funkciót. Lásd: Játékok letöltése (80. o.).

Alkalmazások telefonra való letöltéséhez használjuk a PC Suite szoftvercsomag Nokia Application Installer alkalmazását.

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, akár csak bármely más internetes oldal esetében.

15. Adó-vevő



A rádiótelefonok közötti adó-vevő (PTT) szolgáltatás GSM/GPRS-hálózatokon működő kétirányú rádiószolgáltatás (hálózati szolgáltatás). Az adó-vevő közvetlen, beszéd alapú kommunikációt biztosít. A kapcsolódáshoz tartsuk lenyomva a hangerőnövelő (Adó-vevő) gombot.

Az adó-vevő szolgáltatás használatával kompatibilis készülékkel rendelkező személlyel, illetve ilyen személyekből álló csoporttal folytathatunk beszélgetést. Ha a csatlakozás létrejött, a hívott személynek vagy csoportnak nem kell fogadnia a hívást. A résztvevőknek a beszélgetés során tanácsos szóban megerősíteniük a beszéd fogadását, erre ugyanis nincs más lehetőség.

A szolgáltatás elérhetőségéről, költségeiről és az előfizetés módjáról további információt a szolgáltatótól kaphatunk. A roamingszolgáltatások használata az adó-vevő szolgáltatás esetében korlátozott.

Az adó-vevő szolgáltatás használata előtt meg kell adni annak beállításait. Lásd: Adó-vevő beállítások (90. o.).

Az adó-vevő szolgáltatás használata közben a telefon egyéb funkcióit szabadon használhatjuk. Az adó-vevő szolgáltatás nem a hagyományos beszédalapú szolgáltatásokra épül, így a hanghívások számos szolgáltatása (például a hangpostafiók) nem érhető el a segítségével.

■ Adó-vevő menü

Válasszuk az **Menü** > *Adóvevő* lehetőséget.

Az adó-vevő szolgáltatáshoz való csatlakozáshoz, illetve annak bontásához válasszuk az *AV bekapcsolása*, illetve az *AV kikapcsolása* lehetőséget.

A fogadott visszahívási kérelmek megtekintéséhez válasszuk a *Visszahívások* lehetőséget.

Az adó-vevő csatornák listájának megjelenítéséhez válasszuk a *Csatornalista* lehetőséget.

Azoknak a névjegyeknek a megtekintéséhez, amelyeket hozzáadtunk az adó-vevő szolgáltatáshoz, válasszuk a *Névjegyzék* lehetőséget.

Új adó-vevő csatorna létrehozásához válasszuk a *Csatorna hozzáadása* lehetőséget.

Az adó-vevő funkció beállításainak megadásához válasszuk az *Adóvevő-beállítások* lehetőséget.

Az adó-vevő kapcsolat szükséges beállításainak megadásához válasszuk a *Konf. beállítások* lehetőséget.

A böngésző megnyitásához és a szolgáltató által üzemeltetett adó-vevő portálhoz való csatlakozáshoz válasszuk a *Web* lehetőséget.

■ Adó-vevő kapcsolat létrehozása és bontása

Az adó-vevő szolgáltatáshoz való csatlakozáshoz válasszuk a **Menü** > *Adóvevő* > *AV bekapcsolása* pontot. A  ikon adó-vevő kapcsolatot jelez. Amennyiben  ikon látható, a szolgáltatás pillanatnyilag nem elérhető. A telefon automatikusan megpróbál újracsatlakozni a szolgáltatáshoz, amíg csak nem bontjuk a kapcsolatot az adó-vevő szolgáltatással. Ha a telefonon csatornákat is létrehoztunk, a készülék automatikusan csatlakozik az aktív (*Alapértelmezett* vagy *Hallgatott*) csatornához, és készenléti állapotban megjeleníti az alapértelmezett csatorna nevét.

Az adó-vevő szolgáltatással létrejött kapcsolat bontásához válasszuk az *AV kikapcsolása* lehetőséget.

■ Adó-vevő hívások kezdeményezése és fogadása

A **Menü** > *Beállítások* > *Hangok* > *Adóvevő beállításai* pont kiválasztásával beállíthatjuk, hogy a hangszórót vagy a fülhallgatót kívánjuk-e használni az adó-vevő beszélgetésekhez.



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

Ha csatlakoztunk az adó-vevő szolgáltatáshoz, kitárcsázott, csatorna- és privát hívásokat kezdeményezhetünk és fogadhatunk. A privát hívások azok a hívások, amelyeket egyetlen partnerrel folytatunk.

Kitárcsázott adó-vevő hívás kezdeményezése

A kitárcsázott adó-vevő híváshoz több adó-vevő partnert is kiválaszthatunk a névjegyzékből. A címzettek hívást kapnak, melyet a részvétel érdekében el kell fogadniuk. A kitárcsázott hívással ideiglenes csatorna jön létre, és a résztvevők a hívás idejére ehhez a csatornához csatlakoznak. A hívás végén a kitárcsázott csatorna törlődik.

Válasszuk a **Menü** > **Adóvevő** > **Névjegyzék** pontot, és jelöljük ki a hívás kívánt résztvevőit.

A listán szereplő nevek melletti ikonok a pillanatnyi bejelentkezési állapotot jelzik. A ,  és  ikon az adott személy elérhető, nem elérhető, illetve ismeretlen állapotról tájékoztat; a  ikon azt jelzi, hogy nem áll rendelkezésre bejelentkezési állapot. A bejelentkezési állapot csak figyelt partnerek esetén elérhető. A figyelt partnerek listájának módosításához nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és a rendelkezésre álló opciók közül válasszuk a *Partner figyelése* vagy a *Partn. figy. vége*, illetve (ha már van kijelölt partner) a *Kijelölt figyelése* vagy a *Kijel. figy. vége* lehetőséget.

A kitárcsázott hívás indításához nyomjuk meg röviden a hangerőnövelő (Adó-vevő) gombot. Az adó-vevő szolgáltatás felhívja a kijelölt partnereket, miközben a kijelzõn figyelhetjük, ki csatlakozott közülük a híváshoz. Ha beszélni szeretnénk a csatlakozott résztvevőkhöz, tartsuk lenyomva a hangerőnövelő (Adó-vevő) gombot. A válasz meghallgatásához engedjük fel a hangerőnövelő (Adó-vevő) gombot.

A kitárcsázott hívás befejezéséhez nyomjuk meg a Vége gombot.

Csatornahívás kezdeményezése

Ha az alapértelmezett csatornát szeretnénk hívni, tartsuk lenyomva a hangerőnövelő (Adó-vevő) gombot. Az ekkor megszólaló hangjelzés a hozzáférés engedélyezéséről tájékoztat, a kijelzõn pedig megjelenik a becenevünk és a csatorna neve.

Ha nem az alapértelmezett csatornát szeretnénk hívni, válasszuk az Adó-vevő menü *Csatornalista* pontját, majd lapozzunk a kívánt csatornához, és tartsuk lenyomva a hangerőnövelő (Adó-vevő) gombot.

Amikor beszélünk, végig tartsuk lenyomva a hangerőnövelő (Adó-vevő) gombot, és tartsuk a telefont magunk előtt úgy, hogy lássuk a kijelzõt.

Mondanivalónk végén engedjük fel a hangerőnövelő (Adó-vevő) 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 hangerőnövelő (Adó-vevő) gombot.

Privát hívás kezdeményezése

Ha privát hívást szeretnénk kezdeményezni az adó-vevő címmel ellátott nevek listájából, válasszuk a *Névjegyzék* lehetőséget. Lapozzunk egy partnerhez, és tartsuk lenyomva a hangerőnövelő (Adó-vevő) gombot.

A partnert a *Névjegyzék* listájáról is kiválaszthatjuk.

Ha az adó-vevő csatornák listájáról szeretnénk privát hívást kezdeményezni, válasszuk a *Csatornalista* lehetőséget, és lapozzunk a megfelelő csatornához. Válasszuk az **Opciók** > *Aktív tagok* lehetőséget, lapozzunk a kívánt partnerhez, és tartsuk lenyomva a hangerőnövelő (Adó-vevő) gombot.

Ha a fogadott visszahívási kérelmek listájából szeretnénk privát hívást kezdeményezni, válasszuk a *Visszahívások* lehetőséget. Lapozzunk a kívánt becenévhez, és tartsuk lenyomva a hangerőnövelő (Adó-vevő) gombot.

Adó-vevő hívás fogadása

A bejövő csatorna- és privát hívásokra rövid hangjelzés figyelmeztet. Ha csatornahívást fogadunk, a kijelzőn a csatorna neve és a hívó beceneve jelenik meg. Ha olyan személytől kaptunk privát hívást, akinek az adatait korábban a *Névjegyzék* menübe mentettük, a telefon megjeleníti a mentett nevet, ha sikerül azonosítania a hívót. Ellenkező esetben csak a hívó beceneve jelenik meg.

Ha beállítottuk, hogy a telefon előre jelezze a bejövő privát hívásokat, dönthetünk ezek fogadásáról vagy elutasításáról.

Ha egy csatornának válaszolva akkor nyomjuk le hosszan a hangerőnövelő (Adó-vevő) gombot, amikor valaki éppen beszél, várakoztatási hangjelzést fogunk hallani, és a *Sorba állítva* szöveg lesz látható a kijelzőn, amíg a hangerőnövelő (Adó-vevő) gombot nyomva tartjuk. A gombot nyomva tartva várjuk meg, amíg a beszélő résztvevő befejezi mondandóját, majd kezdjük el beszélni.

■ Visszahívási kérelmek

Ha a privát hívásra nem kapunk választ, visszahívási kérelmet küldhetünk a hívott személynek.

Ha valakitől visszahívási kérelmet kapunk, a kijelzőn készenléti állapotban a *Visszahívási kérelem érkezett* szöveg látható. Ha olyan személytől érkezik visszahívási kérelem, aki nem szerepel a *Névjegyzék* listáján, azt menthetjük a *Névjegyzék*be.

Visszahívási kérelem küldése

Visszahívási kérelmet a következő módokon küldhetünk:

- Ha az *Adóvevő* menüben található partnerlistáról szeretnénk visszahívási kérelmet küldeni, válasszuk a *Névjegyzék* lehetőséget. Lapozzunk a kívánt névhez, és válasszuk az **Opciók** > *Visszahív. küldése* pontot.
- Ha a *Névjegyzék* segítségével szeretnénk visszahívási kérelmet küldeni, válasszuk az **Adatok** pontot, lapozzunk a kívánt adó-vevő címhez, és válasszuk az **Opciók** > *Visszahív. küldése* lehetőséget.
- Ha az adó-vevő menüjének csatornalistájáról szeretnénk visszahívási kérelmet küldeni, válasszuk a *Csatornalista* pontot, és lapozzunk a kívánt csatornához. Válasszuk az **Opciók** > *Aktív tagok* pontot, lapozzunk a kívánt névhez, és válasszuk az **Opciók** > *Visszahív. küldése* lehetőséget.
- Ha az *Adóvevő* menü visszahívás-kérelmi listájából szeretnénk visszahívási kérelmet küldeni, válasszuk a *Visszahívások* pontot. Lapozzunk a kívánt névhez, és válasszuk az **Opciók** > *Visszahív. küldése* pontot.

Válasz visszahívási kérelmekre

1. A *Visszahívások* lista megnyitásához nyomjuk meg a **Megnéz** gombot. Megjelenik azon személyek becenevének listája, akiktől visszahívási kérelmet kaptunk.
2. Ha privát hívást szeretnénk kezdeményezni, tartsuk lenyomva a hangerőnövelő (Adó-vevő) gombot.

3. Ha válaszként szintén visszahívási kérelmet szeretnénk küldeni, válasszuk az **Opciók** > *Visszahív. küldése* lehetőséget.

A kérelem törléséhez nyomjuk meg a **Töröl** gombot.

A visszahívási kérelem küldőjének mentése

1. A *Visszahívások* lista megnyitásához nyomjuk meg a **Megnéz** gombot. Megjelenik azon személyek becenevének listája, akikről visszahívási kérelmet kaptunk.
2. A küldő adó-vevő címének megjelenítéséhez válasszuk az **Opciók** > *Adóv.-cím megjel.* lehetőséget.

Ha új nevet szeretnénk menteni, vagy egy névhez adó-vevő címet szeretnénk rendelni, válasszuk az **Opciók** > *Mentés másként* vagy *H.adás névhez* lehetőséget.

■ Partnerek mentése privát híváshoz

Menthetjük azoknak a személyeknek a nevét, akikkel gyakran bonyolítunk le privát hívásokat. Ehhez a következő módszereket használhatjuk:

- Ha a *Névjegyzék* valamelyik nevéhez adó-vevő címet szeretnénk hozzáadni, keressük meg a kívánt nevet, és válasszuk az **Opciók** > *Adatok hozzáad.* > *AV-cím* lehetőséget.
- Ha egy nevet fel szeretnénk venni az adó-vevő partnerek listájára, válasszuk a **Menü** > *Adóvevő* > *Névjegyzék* > **Opciók** > *Névjegy hozzáad.* lehetőséget.
- Ha a csatornalistából szeretnénk nevet hozzáadni, kapcsolódjunk az adó-vevő szolgáltatáshoz, válasszuk a *Csatornalista* lehetőséget, majd lapozzunk a kívánt csatornához. Válasszuk az **Opciók** > *Aktív tagok* lehetőséget. Lapozzunk ahhoz a csatornataghoz, akinek a partneradatait menteni szeretnénk, és válasszuk az **Opciók** lehetőséget. Új név hozzáadásához válasszuk a *Mentés másként* lehetőséget. Ha a *Névjegyzék* valamelyik nevéhez adó-vevő címet szeretnénk adni, válasszuk a *H.adás névhez* lehetőséget.

■ Csatornák létrehozása és beállítása

Ha egy csatornát hívunk, annak összes bejelentkezett tagja egyidejűleg fogja hallani a hívást.

A csatorna minden tagját egy becenév azonosítja, ez jelenik meg a hívó azonosítójaként. A csatornatagok a csatornán belül saját maguknak választhatnak becenevet.

Minden csatorna valamilyen URL-címen van regisztrálva. A csatorna URL-címét az a felhasználó regisztrálja a hálózatban, aki a csatornát létrehozza.

Az adó-vevő csatornáknak háromféle típusuk létezik:

- Felügyelt csatornák – olyan zárt csatornák, amelybe csak a szolgáltató által engedélyezett felhasználók léphetnek be.
- Ad hoc csatornák, amelyeket a felhasználók hozhatnak létre. Létrehozhatjuk saját csatornánkat, melybe felhasználókat hívhatunk meg.
- Ad hoc pro csatornák, amelyeket a felhasználók hozhatnak létre felügyelt csatornák tagjaiból. Például egy vállalat rendelkezhet egy zárt csatornával, és számos külön csatornával az egyes részlegekhez.

Csatorna hozzáadása

Válasszuk a **Menü** > *Adóvevő* > *Csatorna hozzáadása* lehetőséget.

Válasszunk az alábbi lehetőségek közül:

Segítség – új csatorna hozzáadása. A csatorna biztonsági szintjének beállításához válasszuk a *Nyilvános csatorna* vagy *Privát csatorna* lehetőséget. Ha a *Privát csatorna* lehetőséget választjuk, akkor a telefon automatikusan létrehoz egy kódolt részt a csatornacímmel, amit a felhasználók nem láthatnak akkor, amikor meghívást kapnak a csatornába. Csak a privát csatorna létrehozója hívhat meg másokat a csatornába. Írjuk be a csatorna nevét. Válasszuk az *Alapértelmezett*, *Hallgatott* vagy *Inaktív* lehetőséget. A telefon az állapot megjelölése mellett visszajelez, hogy a csatorna mentve van. Az *Alapértelmezett* és a *Hallgatott* pontok jelzik az aktív csatornákat. Ha csatornahíváshoz lenyomva tartjuk a hangerőnövelő (Adó-vevő) gombot, a készülék az alapértelmezett csatornát hívja, hacsak nem lapoztunk más csatornához. A csatornába való meghívás elküldéséhez nyomjuk meg az **Igen** gombot, amikor a telefon a meghívás elküldéséről kérdez. A meghívást szöveges üzenetben vagy infrakapcsolattal küldhetjük el. Nyilvános csatornába meghívott felhasználó további felhasználót hívhat meg az adott csatornába.

Kézi - csatlakozás egy meglévő csatornához. Adjuk meg a csatorna címét. Válasszuk az *Alapértelmezett*, *Hallgatott* vagy *Inaktív* lehetőséget. A telefon az állapot megjelölése mellett visszajelez, hogy a csatorna mentve van. Az *Alapértelmezett* és a *Hallgatott* pontok jelzik az aktív csatornákat. Ha csatornahíváshoz lenyomva tartjuk a hangerőnövelő (Adó-vevő) gombot, a készülék az alapértelmezett csatornát hívja, hacsak nem lapoztunk más csatornához.

Meghívás fogadása

1. Ha szöveges üzenetben kapunk meghívást egy csatornába, a *Csatornameghívás érkezett:* felirat jelenik meg a kijelzőn.
2. A meghívást küldő felhasználó becenevének és a csatorna címének (ha az nem privát csatorna) megtekintéséhez nyomjuk meg a **Megnéz** gombot.
3. Ha a csatornát szeretnénk felvenni a telefonra, nyomjuk meg a **Ment** gombot. A csatorna állapotának beállításához válasszuk az *Alapértelmezett*, *Hallgatott* vagy *Inaktív* lehetőséget.

A meghívás elutasításához válasszuk a **Kilép** > **Igen** lehetőséget vagy a **Megnéz** > **Elvet** > **Igen** lehetőséget.

■ Adó-vevő beállítások

Kétféle adó-vevő beállítás van: a szolgáltatáshoz való kapcsolódáshoz szükséges, illetve a használathoz szükséges beállítások.

A szolgáltatáshoz való kapcsolódáshoz szükséges beállításokat a szolgáltatótól kaphatjuk meg. Lásd: Konfigurációs beállítások szolgáltatás (11. o.). A beállításokat kézzel is beírhatjuk. Lásd: Konfiguráció (63. o.).

A szolgáltatáshoz való kapcsolódás beállításainak megadásához válasszuk a **Menü** > **Adóvevő** > **Konf. beállítások** pontot, és válasszunk az alábbi lehetőségek közül:

Konfiguráció - szolgáltató kiválasztása; *Alapértelmezett* vagy *Személyes konf.* - a használni kívánt adó-vevő szolgáltatás. Csak azok a konfigurációk jelennek meg, amelyek támogatják az adó-vevő szolgáltatást.

Fiók - a megfelelő adó-vevő szolgáltatási fiók kiválasztása az aktív konfigurációs beállításokhoz tartozó fiókok közül.

Az alábbi lehetőségek közül választhatunk: *Adóvevő-felhasználónév*; *Alapértelmezett becenév*, *Adóvevő-jelszó*, *Tartomány* és *Szerver címe*

Az adó-vevő funkció beállításainak módosításához válasszuk a **Menü** > *Adóvevő* > *Adóvevő-beállítások* pontot, majd válasszunk az alábbi lehetőségek közül:

Privát hívások > *Be* - annak engedélyezése, hogy a telefon fogadjon privát hívásokat.

Privát hívások > *Ki* - e beállítás esetén nem fogadhatunk privát hívásokat (a kezdeményezés lehetséges). A szolgáltatónak lehetnek olyan beállításai, amelyek felülírják ezeket a beállításokat. Annak beállításához, hogy a készülék előbb csengőhanggal jelezze a privát hívásokat, válasszuk az *Értesítés* lehetőséget.

Hallgatott csatornák > *Be* - a figyelt csatornák bekapcsolása.

Adóvevő állapota indításkor > *Igen* - a telefon bekapcsoláskor automatikusan kapcsolódni fog az adó-vevő szolgáltatáshoz.

Saját Adóvevő-cím küldése > *Nem* - adó-vevő címünk nem jelenik meg a csatorna- és privát hívásoknál.

16. Web



A telefon böngészőjével különféle mobilinternetes szolgáltatásokat vehetünk igénybe (hálózati szolgáltatás).



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

A különböző szolgáltatások elérhetőségével, számlázásával, díjszabásával és használatával kapcsolatban érdeklődjünk a szolgáltatónál.

A telefon böngészőjével WML- (Wireless Mark-Up Language - vezeték nélküli jelölőnyelv) és XHTML- (extensible HyperText Markup Language - bővíthető hiperszöveges jelölőnyelv) oldalakat is megtekinthetünk. A megjelenés a kijelző mérete miatt változhat. Elképzelhető, hogy nem tudjuk az internetes oldal minden elemét megtekinteni

■ A böngészés beállításai

A böngészéshez szükséges konfigurációs beállításokat konfigurációs üzenetként megkaphatjuk attól a szolgáltatótól, amelynek a szolgáltatásait használni szeretnénk. Lásd: Konfigurációs beállítások szolgáltatás (11. o.). A konfigurációs beállításokat kézzel is beírhatjuk. Lásd: Konfiguráció (63. o.).

■ Csatlakozás szolgáltatáshoz

Először is ellenőrizzük, aktiválva vannak-e a használni kívánt szolgáltatás megfelelő konfigurációs beállításai.

1. A szolgáltatáshoz való kapcsolódás beállításainak megadásához válasszuk a **Menü** > *Web* > *Beállítások* > *Konfigurációs beállítások* pontot.
2. Válasszuk a *Konfiguráció* lehetőséget. Csak azok a konfigurációk jelennek meg, amelyek támogatják a böngészőszolgáltatást. Válasszunk a böngészéshez szolgáltatót, és válasszuk az *Alapértelmezett* vagy a *Személyes konf.* beállítást. Lásd: A böngészés beállításai (92. o.).

Válasszuk a *Fiók* pontot, majd válasszuk ki a megfelelő böngészőszolgáltatás-fiókot az aktív konfigurációs beállításokhoz tartozó fiókok közül.

Válasszuk a *Termináblak megjelenítése* > *Igen* lehetőséget, ha az intranetes kapcsolatokhoz kézzel szeretnénk végrehajtani a felhasználói hitelesítést.

Ezt követően kapcsolódjunk a szolgáltatáshoz a következő műveletek egyikének végrehajtásával:

- Válasszuk a **Menü** > *Web* > *Kezdőlap* pontot, vagy készenléti állapotban tartunk lenyomva a **O** gombot.
- A szolgáltatás egy könyvjelzőjének kiválasztásához válasszuk a **Menü** > *Web* > *Könyvjelzők* pontot.
- A legutóbbi URL kiválasztásához válasszuk a **Menü** > *Web* > *Utolsó webcím* pontot.
- A szolgáltatás webcímének beírásához válasszuk a **Menü** > *Web* > *Címhez lépés* pontot, írjuk be a szolgáltatás címét, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

■ Oldalak böngészése

Miután a szolgáltatással létrejött a kapcsolat, megkezdhetjük az oldalakon való böngészést. A telefon gombjainak funkciója a különböző oldalakon változhat. Kövessük a telefon kijelzőjén megjelenő utasításokat. További tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Ha az adatátvitel módja csomagkapcsolt adatátvitel, akkor a böngészés alatt a kijelző bal felső részében a  indikátor látható. Adatkapcsolat közbeni kimenő hívás, illetve bejövő hívás vagy szöveges üzenet esetén a kijelző felső részén  ikon jelenik meg, az adatkapcsolat felfüggesztését jelezve. A telefon a hívás befejezése után újra megkísérli létrehozni az adatkapcsolatot.

Böngészés a telefon gombjainak használatával

Az oldalon való böngészéshez a lapozógombot használhatjuk.

Kijelölt elem kiválasztásához nyomjuk meg a hívásgombot vagy a **Választ** gombot.

Betűket és számokat a **0-9** gombokkal írhatunk be. Speciális karakterek beírásához nyomjuk meg a ***** gombot.

Lehetőségek böngészés közben

A következők állhatnak rendelkezésre: *Nokia.com*, *Kezdőlap*, *Új könyvjelző*, *Könyvjelzők*, *Oldallehetőségek*, *Előzmények*, *Letöltések*, *Egyéb opciók*, *Újratöltés* és *Kilépés*. A szolgáltató egyéb lehetőségeket is kínálhat.

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 ürítésével kapcsolatban lásd: Cache-memória (97. o.).

Közvetlen hívás

A böngésző támogat bizonyos funkciókat, amelyekhez böngészés közben férhetünk hozzá. Telefonhívást kezdeményezhetünk, továbbá nevet és telefonszámot menthetünk az oldalról.

■ A megjelenítés beállításai

Böngészés közben az **Opciók** > *Egyéb opciók* > *Megj. beállítása*, készenléti állapotban pedig a **Menü** > *Web* > *Beállítások* > *Megjelenítés beállítása* pontot válasszuk, majd válasszunk az alábbi lehetőségek közül:

Szöveg tördelése > *Be* – a szöveg a kijelzőn a következő sorban fog folytatódni. A *Ki* beállítással a szöveg rövidítését választjuk.

Betűméret > *Extra kis méret*, *Kicsi* vagy *Közepes* – beállíthatjuk a betűméretet.

Képek megjelenítése > *Ki* – az oldalon található képek elrejtése. Ezzel felgyorsíthatjuk a böngészést azokon az oldalakon, amelyek sok képet tartalmaznak.

Figyelmeztetések > *Figyelmezt. nem biztons. kapsz.-ra* > *Be* – a telefon figyelmeztetni fog, ha böngészés közben a titkosított kapcsolat nem titkosítottá válik.

Figyelmeztetések > Figyelmezt. nem biztons. elemekre > Be - a telefon figyelmeztetni fog, ha egy titkosított oldal nem biztonságos elemet tartalmaz. Ezek a figyelmeztetések önmagukban nem szavatolják a kapcsolat biztonságát. További tudnivalók: A böngésző biztonsági beállításai (98. o.).

Karakterkódolás > Tartalomkódolás - kiválaszthatjuk a böngészőoldal tartalmának kódolását.

Karakterkódolás > Unicode (UTF-8) webcím > Be - a telefon az URL-címeket UTF8 kódolással fogja küldeni. Erre a beállításra idegen nyelvű weboldalak megjelenítésekor lehet szükség.

Képernyőméret > Teljes vagy Kicsi - a képernyőméret beállítása.

■ Cookie-k

A cookie olyan adat, amelyet egy oldal a telefon cache-memóriájába ment. A cookie-k a cache-memória ürítéséig maradnak a készülékben. Lásd: Cache-memória (97. o.).

Böngészés közben válasszuk az **Opciók > Egyéb opciók > Biztonság > Cookie-beáll.** pontot; készenléti állapotban válasszuk a **Menü > Web > Beállítások > Biztonsági beállítások > Cookie** pontot. Az *Engedélyezés* lehetőséggel engedélyezhetjük, az *Elvetés* lehetőséggel letilthatjuk a telefonon a cookie-k fogadását.

■ Parancsfájlok biztonságos kapcsolaton keresztül

Beállíthatjuk, hogy engedélyezzük-e biztonságos oldalakról származó parancsfájlok futtatását. A telefon a WMLScripteket támogatja.

1. Böngészés közben válasszuk az **Opciók > Egyéb opciók > Biztonság > WMLScript-beállít.** pontot; készenléti állapotban válasszuk a **Menü > Web > Beállítások > Biztonsági beállítások > WMLScriptek bizt. kapcsolatkor** pontot.
2. A parancsfájlok engedélyezéséhez válasszuk az *Engedélyezés* lehetőséget.

■ Könyvjelzők

Az oldalak címét könyvjelzőként a telefon memóriájába menthetjük.

1. Böngészés közben válasszuk az **Opciók** > *Könyvjelzők* lehetőséget, vagy készenléti állapotban válasszuk a **Menü** > *Web* > *Könyvjelzők* lehetőséget.
2. Lapozunk a kívánt könyvjelzőhöz, és válasszuk ki, vagy nyomjuk meg a Hívás gombot. Így kapcsolatot létesíthetünk a könyvjelzőhöz tartozó oldallal.
3. Az **Opciók** gomb megnyomása után a könyvjelzőt megtekinthetjük, szerkeszthetjük, törölhetjük, elküldhetjük vagy mappába menthetjük, és új könyvjelzőt is létrehozhatunk.

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.

Könyvjelző fogadása

Ha egy könyvjelzőt kaptunk (melyet könyvjelzőként küldtek), az *1 könyvjelző érkezett* felirat jelenik meg. A könyvjelző mentéséhez válasszuk a **Megnéz** > **Ment** lehetőséget. A könyvjelző megjelenítéséhez vagy törléséhez válasszuk az **Opciók** > *Megjelenítés* vagy *Törlés* lehetőséget. Ha a kapott könyvjelzőt azonnal törölni szeretnénk, válasszuk a **Kilép** > **OK** lehetőséget.

■ Fájlok letöltése

További hangok, képek, játékok vagy alkalmazások telefonra való letöltéséhez (hálózati szolgáltatás) válasszuk a **Menü** > *Web* > *Letöltések* > *Hangletöltések*, *Ábraletöltések*, *Játékletöltések*, *Videoletöltések*, *Témaletöltések* vagy *Alk.letöltések* pontot.



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

Ha minden letöltött fájlt automatikusan a *Galéria* vagy az *Alkalmazások* megfelelő mappájába szeretnénk menteni, akkor válasszuk a **Menü** > *Web* > *Beállítások* > *Letöltési beállítások* > *Automatikus mentés* > *Be* pontot.

■ Hírpstafiók

A telefon képes szolgáltatói hírüzenetek (folyamatos üzenetek) fogadására, melyeket a szolgáltató küld (hálózati szolgáltatás). A szolgáltatói hírüzenetek lehetnek például hírósszefoglalók, és tartalmazhatnak szöveges üzeneteket vagy szolgáltatások címeit.

Ha szolgáltatási hírüzenetet kapunk, a *Hírpstafiók* készenléti állapotban a **Megnéz** gomb megnyomásával érhető el. Ha a **Kilép** gombot nyomjuk meg, az üzenet a *Hírpstafiók* mappába kerül. A *Hírpstafiók* később a **Menü** > *Web* > *Hírpstafiók* pontot választva nyitható meg.

Böngészés közben a *Hírpstafiók* megnyitásához válasszuk az **Opciók** > *Egyéb opciók* > *Hírpstafiók* pontot. Lapozzunk a kívánt üzenethez, és nyomjuk meg a **Letölt** gombot a böngésző aktiválásához és a megjelölt tartalom letöltéséhez. A szolgáltatói értesítés részletes adatainak megtekintéséhez vagy az üzenet törléséhez válasszuk az **Opciók** > *Adatok* vagy *Törlés* lehetőséget.

A hírpstafiók beállításai

Válasszuk a **Menü** > *Web* > *Beállítások* > *Hírpstafiók beállításai* lehetőséget.

A hírüzenetek fogadását a *Szolgáltatói hírüzenetek* > *Be* vagy *Ki* lehetőséggel kapcsolhatjuk be, illetve ki.

Az *Üzenetszűrő* > *Be* lehetőséggel beállíthatjuk a telefont, hogy csak a szolgáltató által jóváhagyott tartalomszolgáltatók hírüzeneteit fogadja. A jóváhagyott tartalomszolgáltatók listájának megtekintéséhez válasszuk a *Megbízható csat.* lehetőséget.

Ha szeretnénk beállítani, hogy szolgáltatói hírüzenet érkezése esetén a telefon készenléti állapotban automatikusan elindítsa a böngészőt, válasszuk az *Automatikus csatlakozás* > *Be* lehetőséget. Ha a *Ki* beállítást választjuk, a készülék szolgáltatói hírüzenet érkezésekor csak akkor fogja elindítani a böngészőt, ha megnyomjuk a **Letölt** gombot.

■ Cache-memória

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-t böngészés közben az **Opciók** > *Egyéb opciók* > *Cache ürítése*, készenléti állapotban a **Menü** > *Web* > *Cache ürítése* lehetőséggel üríthetjük ki.

■ A böngésző biztonsági beállításai

Banki, internetes vásárlási és egyéb szolgáltatások igénybevételéhez szükség lehet adatvédelmi funkciók használatára. Ilyen kapcsolatokhoz szükségünk van egy biztonsági tanúsítványra és esetleg egy biztonsági modulra, mely a SIM-kártyán található meg. További tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Biztonsági modul

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

Válasszuk a **Menü** > *Web* > *Beállítások* > *Biztonsági beállítások* > *Biztonsági modul beállításai* pontot, és válasszunk az alábbi lehetőségek közül:

Biztonsági modul adatai – a biztonsági modul címét, állapotát, gyártóját és sorozatszámát tekinthetjük meg.

Modul-PIN kérése – a készülék minden olyan alkalommal kérni fogja a modul-PIN-kódot, amikor a biztonsági modul által nyújtott szolgáltatást veszünk igénybe. Írjuk be a kódot, és válasszuk a *Be* lehetőséget. A modul-PIN-kód kérésének kikapcsolásához válasszuk a *Ki* lehetőséget.

Modul-PIN módosítása – módosíthatjuk a modul-PIN-kódot, ha ezt a biztonsági modul lehetővé teszi. Írjuk be a jelenlegi modul-PIN-kódot, majd kétszer egymás után az új kódot.

Aláíró PIN módosítása – módosíthatjuk a digitális aláíráshoz szükséges aláíró PIN-kódot. Válasszuk ki a módosítandó aláíró PIN-kódot. Írjuk be a jelenlegi PIN-kódot, majd kétszer egymás után az újat.

Lásd még: Hozzáférési kódok (10. o.).

Tanúsítványok



Fontos: Bár a tanúsítványok használatával jelentősen csökken a távoli kapcsolatok és 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.

Háromféle tanúsítvány létezik: szervertanúsítvány, jogosító tanúsítvány és felhasználói tanúsítvány. A tanúsítványokat a szolgáltató biztosítja számunkra. Előfordulhat, hogy a jogosító és a felhasználói tanúsítványokat saját szolgáltatónk menti a biztonsági modulba.

A telefonra letöltött jogosító és felhasználói tanúsítványok listájának megtekintéséhez válasszuk a **Menü > Web > Beállítások > Biztonsági beállítások > Felhasználói tanúsítványok vagy Jogosító tanúsítványok** pontot.

Ha az adatátvitel a telefon és a tartalomserver között titkosított, akkor a kijelzőn a kapcsolat ideje alatt a  biztonsági ikon látható.

A biztonsági ikon nem azt jelzi, hogy az átjáró és a tartalomszolgáltató (vagy a kért erőforrás tárolási helye) közötti adatátvitel biztonságos. A szolgáltató teszi biztonságossá az átjáró és a tartalomszolgáltató közötti adatforgalmat.

Digitális aláírás

A telefonnal létrehozhatunk digitális aláírásokat, ha a SIM-kártya támogatja a biztonsági modult. A digitális aláírás használata ugyanolyan értékű lehet, mintha kézzel íránk alá egy számlát, szerződést vagy egyéb dokumentumot.

Digitális aláíráshoz először válasszunk ki egy hivatkozást egy oldalon, például egy megvásárolni kívánt könyv címét és árát. Ekkor megjelenik az aláírandó szöveg, amely tartalmazhatja például a fizetendő összeget és a dátumot.

Ellenőrizzük, hogy a fejlécben az *Olvadás* felirat szerepel-e, és látható-e a digitális aláírás ikonja ().

Ha a digitális aláírás ikonja nem jelenik meg, a biztonság nem teljes, ezért ne írjunk be olyan személyes információkat, mint az aláíró PIN.

A szöveg aláírásához először olvassuk el a teljes szöveget, majd válasszuk az **Aláír** lehetőséget.

Nem biztos, hogy a teljes szöveg elfér a kijelzőn. Mielőtt aláírnánk a szöveget, győződjünk meg arról, hogy végiglapoztuk a teljes szöveget.

Válasszuk ki a használandó felhasználói tanúsítványt. Írjuk be az aláíró PIN-kódot (lásd: Hozzáférési kódok, 10. o.), és nyomjuk meg az **OK** gombot. A digitális aláírás ikonja eltűnik, és lehetséges, hogy a szolgáltatás visszajelzést küld a vásárlásunkról.

■ Helymeghatározási információk

A hálózatról helyazonosítási kérelmek érkehetnek a készülékre. Biztosíthatjuk, hogy a telefon csak akkor küldjön adatokat a tartózkodási helyről, ha azt jóváhagyjuk (hálózati szolgáltatás). A helymeghatározási szolgáltatásra a hálózatüzemeltetőnél vagy a szolgáltatónál fizethetünk elő.

Helymeghatározási kérelem elfogadásához vagy elutasításához nyomjuk meg az **Elfogad**, illetve az **Elutasít** gombot. Ha a kérelmet figyelmen kívül hagyjuk, akkor a készülék automatikusan elfogadja vagy elutasítja azt annak megfelelően, hogyan állapodtunk meg a szolgáltatóval. A kijelzőn az *1 nem fogadott helyezetkérés* szöveg jelenik meg. A nem fogadott helymeghatározási kérelem megtekintéséhez nyomjuk meg a **Megnéz** gombot.

A 10 legutóbbi adatvédelmi értesítés vagy kérelem megtekintéséhez, illetve törléséhez válasszuk a **Menü** > **Web** > **Helymeghatározás** > **Helyzetnapló** > **Mappa nyitása** vagy **Mindent törli** pontot.

17. SIM-szolgáltatások



A SIM-kártya is biztosíthat további szolgáltatásokat, melyeket elérhetünk. Ez a menü csak akkor jelenik meg, ha a SIM-kártya támogatja. A menü neve és tartalma a SIM-kártyától függ.

A SIM-szolgáltatások elérhetőségéről és használatáról a SIM-kártya értékesítőjétől kaphatunk felvilágosítást. Ez lehet a szolgáltató, a hálózat üzemeltetője vagy más értékesítő.

A telefont beállíthatjuk úgy, hogy megjelenítse a SIM-szolgáltatások használata során a telefon és a hálózat között elküldött igazoló üzeneteket. Ehhez válasszuk a **Menü** > *Beállítások* > *Telefon* > *SIM-műveletek megerősítése* > *Bekapcsol* beállítást.

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

18. A telefon csatlakoztatása számítógéphez

Ha a telefon infrakapcsolattal vagy adatkábelén (CA-42) keresztül kompatibilis számítógéphez csatlakozik, akkor lehetőségünk van e-mailek küldésére vagy fogadására, illetve az internet használatára. A telefon számos különböző számítógépes kapcsolatot biztosító és adatkommunikációs alkalmazással használható.

■ Nokia PC Suite

A Nokia PC Suite segítségével szinkronizálható a *Névjegyzék*, *Naptár*, *Teendők* és *Jegyzetek* a telefon és egy kompatibilis számítógép között.

A Nokia PC Suite programmal kapcsolatban további információkat és letölthető fájlokat a Nokia webhelyének támogatással foglalkozó részében, a www.nokia.com/support címen találhatunk.

■ Csomagkapcsolt adatátvitel, HSCSD és CSD

A telefonnal csomagkapcsolt adatátvitel, valamint HSCSD (nagysebességű áramkörkapcsolt adatkapcsolat) és CSD (áramkörkapcsolt adatkapcsolat, *GSM-adat* alapú) adatszolgáltatások használhatók.

Az adatszolgáltatások igénybevételének és előfizetésének lehetőségéről a hálózat üzemeltetőjénél vagy a szolgáltatónál érdeklődhetünk.

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

Lásd: Csomagkapcsolt adatátvitel (EGPRS) (62. o.).

■ Adatkommunikációs alkalmazások

Az adatkommunikációs alkalmazások használatával kapcsolatos további tudnivalókat az adott alkalmazás dokumentációjában találhatunk. Hívás

kezdeményezése vagy fogadása nem javasolt a számítógépes kapcsolat alatt, mivel ez megszakíthatja a műveletet. Adathívás közben a jobb teljesítmény elérése érdekében a telefont helyezzük vízszintes felületre, billentyűzettel lefelé. Adathívás alatt a készüléket ne tartsuk a kezünkben.

19. Akkumulátorról szóló információk

■ Töltés és kisütés

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 elhasználandó. Amikor a beszélgetések és a készenléti állapot időtartama észrevehetően rövidebb a megszokottnál, cseréljük ki az akkumulátort. Csak a Nokia által jóváhagyott akkumulátorokat használjunk, és azokat ugyancsak a Nokia által ehhez a készülékhez jóváhagyott töltőkészülékekkel töltjük újra.

A töltőt húzzuk ki a hálózati aljzatból és a készülékből, ha nem használjuk. Ne hagyjuk a teljesen feltöltött akkumulátort a töltőre csatlakoztatva, mert a túltöltés megrövidítheti az akkumulátor élettartamát. A teljesen feltöltött, de nem használt akkumulátor idővel önmagától is elveszti töltését.

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 közvetlenül összeköti. (A pólusok az akkumulátoron látható fémcsávok). 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 és feltölthetőségének megrövidülését eredményezi. Az akkumulátort próbáljuk mindig 15°C és 25°C (59°F és 77°F) 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 jóval fagypon alatti hőmérsékleten.

Az akkumulátorokat soha ne dobjuk tűzbe, mivel ez robbanást idézhet elő. A sérült akkumulátor is balesetveszélyes. Az akkumulátoroktól a helyi rendszabályoknak megfelelően szabaduljunk meg. Lehetőség szerint hasznosítsuk újra. Soha ne dobjuk a háztartási szemétbe.

■ Nokia akkumulátor-hitelességi irányelvek

Biztonságunk érdekében mindig Nokia akkumulátort használjunk. Annak ellenőrzéséhez, hogy eredeti Nokia akkumulátort kaptunk-e, vásároljunk egyet

egy hivatalos Nokia kereskedőtől, keressük meg az Eredeti Nokia tartozék (Nokia Original Enhancements) logót a csomagoláson, és vizsgáljuk meg a hologramos címkét a következő lépésekkel:

Ha az alábbi négy lépést sikeresen elvégeztük, az még nem jelenti az akkumulátor megfelelő eredetének teljes bizonyosságát. Ha bármely okból az gondoljuk, hogy az akkumulátorunk nem eredeti Nokia akkumulátor, kerüljük annak használatát, és további segítségért vigyünk el az akkumulátort egy hivatalos Nokia szervizbe. A hivatalos Nokia szerviz vagy kereskedő ellenőrizni tudja az akkumulátor eredetét. Ha az eredet mégsem ellenőrizhető, vigyünk vissza az akkumulátort abba kereskedésbe, ahol azt vettük.

A hologram hitelességének vizsgálata

1. Ha ránézünk a hologramos címkére, akkor az egyik irányból a Nokia kézfogást ábrázoló jele, a másik irányból az Eredeti Nokia tartozék (Nokia Original Enhancements) logó látható.
2. Ha a hologramot balra, jobbra, lefelé vagy felfelé döntjük, a címke mindegyik oldalán egy, kettő, három és négy pontnak kell látszania.
3. Kaphatjuk le a címke oldalát, így láthatóvá válik egy 20 számjegyből álló kód, például: 12345678919876543210. Fordítsuk el úgy az akkumulátort, hogy a számok felfelé nézzenek. A 20 számjegyből álló kód a felső sor elején kezdődik, és az alsó sorban folytatódik.



4. A www.nokia.com/batterycheck webhelyen található utasításoknak megfelelően ellenőrizzük, hogy a 20 számjegyből álló kód érvényes-e.

Szöveges üzenet létrehozásához írjuk be a 20 számjegyből álló kódot (például 12345678919876543210), és küldjük el azt a +44 7786 200276-os telefonszámra.

A műveletre a nemzeti és nemzetközi tarifák vonatkoznak.

A kód elküldése után egy üzenetet kapunk, amelyből megtudhatjuk, érvényes-e a kód.



Mi a teendő, ha az akkumulátor nem bizonyul eredetinek?

Amennyiben nem tudunk meggyőződni a Nokia akkumulátor hitelességéről a címkén szereplő hologram alapján, ne használjuk az akkumulátort. További segítségért vigyünk el a legközelebbi Nokia szervizbe vagy kereskedőhöz. A gyártó által nem jóváhagyott akkumulátor használata veszélyes lehet, valamit kisebb teljesítményhez, illetve a készülék és tartozékainak károsodásához vezethet. A nem megfelelő használat érvénytelenítheti a készülékre vonatkozó garanciát is.

Az eredeti Nokia akkumulátorokról bővebben a www.nokia.com/battery oldalon olvashatunk.

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 ütögessük és ne rázogassuk. A durva bánásmód tönkretelheti 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 töltőt fedett helyiségben használjuk.
- A készülék szervizbe adása előtt a megtartandó adatokról (például a névjegyzékről és a naptárról) mindig készítsünk biztonsági másolatot.

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

A készülék és annak tartozékai apró alkatrészeket is tartalmazhatnak. Minden tartozékot tartsunk gyermekektől távol.

■ 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. Ez a készülék megfelel a rádiófrekvenciás követelményeknek, amennyiben a szokásos módon, a fülhöz tartva használjuk, vagy a testtől legalább 2,2 cm távolságra. Ha a telefont hordtáskában, övcsipeszen vagy övtartóban hordjuk, az ne tartalmazzon fémes részeket, és a készüléket a testtől a fent megadott 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 telefon egyes részei mágnesesek. A készülék vonzhatja 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, beszéljük meg az orvossal, vagy forduljunk a készülék gyártójához, hogy eldönthessük, a berendezés megfelelően árnyékol-e a rádiófrekvenciás sugárással 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:

- mindig tartsuk a készüléket legalább 15,3 cm (6 hüvelyk) távolságra a szívritmus-szabályozótól;
- a készüléket nem szabad felső ingzsebbe vagy mellényzsebbe tenni; és
- az interferencia lehetőségének csökkentése érdekében a telefont tartsuk a szívritmus-szabályozóval átellenes oldali fülünkhöz.

Ha interferencia gyanúja merül fel, kapcsoljuk ki a készüléket, és tartsuk magunktól távol.

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 képviselőjéhez.

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 semmiféle 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 vezeték nélküli telefonhálózat működését, rádásul törvénytörtőnek 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.

■ 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 körülmény 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 Vége gombot, ahányszor csak szükséges.
3. Írjuk be a helyzetünknek megfelelő hivatalos segélykérőszámot. A segélyszolgálatok telefonszáma helyről helyre változhat.
4. Nyomjuk meg a Hívás gombot.

Ha bizonyos funkciók használatban vannak, először azokat ki kell kapcsolnunk annak érdekében, hogy segélykérő hívást kezdeményezzünk. 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)

Ez a mobilkészülék megfelel a rádióhullám-kibocsátásra vonatkozó irányelveknek

A mobilkészülék egy rádió adó-vevő készülék. A készüléket úgy tervezték, hogy a rádióhullámok energiakibocsátása ne haladja meg a nemzetközi irányelvek által javasolt határértéket. Ezeket az irányelvek az ICNIRP független tudományos szervezet alkotta meg, és egy olyan biztonsági szinten alapulnak, amely minden ember számára védelmet biztosít, kortól és egészségi állapottól függetlenül.

A mobilkészülékek kibocsátási irányelvei a Specifikus elnyelési rátaként (SAR) ismert mérési egységet tartalmazzák. Az ICNIRP-irányelvekben megállapított SAR-határérték 2,0 watt/kilogramm (W/kg), amely átlagosan 10 gramm emberi szövetre értendő. A SAR-teszteket szabvány üzemeltetési pozíció alkalmazásával végzik úgy, hogy a készülék a legmagasabb energiaszinten sugároz minden tesztelt frekvenciasávon. Egy működő készülék tényleges SAR-értéke a maximális érték alatt lehet, mivel a készüléket úgy tervezték, hogy az csak annyi energiát használjon, amennyi a hálózat eléréséhez szükséges. Ez az érték számos tényező függvényében módosulhat, mint például a hálózat egy bázisállomásától való távolság. A készülék fülhöz közeli használata során elért, az ICNIRP-irányelvek alapján mért legmagasabb SAR-értéke 0,84 W/kg.

A tartozékok használata különböző SAR-értékeket eredményezhet. A SAR-értékek az egyes országok jelentéstételi és tesztelési követelményeitől, valamint a hálózatok által használt sávzélességektől függően változhatnak. További SAR-információk érhetők el a www.nokia.com oldal lévő termékinformációs oldalakon.

Tárgymutató

A

Adatkommunikáció	102
Adó-vevő	83
beállítások	90
csatorna beállítása	88
csatorna hozzáadása	89
csatorna létrehozása	88
csatornahívás	85
gomb	17
hívás	84
hívás fogadása	86
kapcsolat	84
kapcsolat bontása	84
kitárcsázott hívás	85
meghívás	90
menü	83
privát hívás	86
privát partner hozzáadása	88
visszahívási kérelmek	87
Adó-vevő gomb	17
Akkumulátor	
behelyezés	13
hitelesítés	104
töltés	14, 104
töltöttségi szint	18
Alkalmazásletöltés	12
Antenna	16
Audioüzenetek	34
Azonnali üzenetek	33

Á

Áramkörkapcsolt adatkapcsolat ..	102
Áttekintés	
funkciók	10
gombok és részek	17

B

Beállítások	56
csomagkapcsolt adatátvitel	62
dátum	59
EGPRS	62
gyári beállítások visszaállítása	65
hangok	57

hivatkozások	57
hírpstafiók	97
hívás	59
idő	59
infra	61
kapcsolatok	61
kijelző	58
konfiguráció	63
modem	62
óra	59
saját hivatkozások	57
tartozékok	63
telefon	60
témák	56
üzemmódok	56
üzenetek	43

Beépített hangszóró. Lásd:

Hangszóró	
Befejezés, hívás	21

Behelyezés

Akkumulátor	13
SIM-kártya	13
Bekapcsológomb	17
Be-ki kapcsolás	15
Betűméret	45
Billentyűzár	20

Biztonság

beállítások	65
hitelesítési információ (SAR) ..	111
Kódok	10
modul	98
SAR	111
segélykérő hívások	110
tartozékok	8
további tudnivalók	108
útmutató	6
üzemelési környezet	108

Böngésző

beállítás	92
biztonsági modul	98
cache-memória	97
cookie-k	95
digitális aláírás	99
könyvjelzők	95
megjelenítés beállításai	94

oldalak böngészése	93	partner felvétele	51
parancsfájl-beállítások	95	partner figyelésének megszüntetése	51
tanúsítványok	99	Fogadott hívások	55
C		G	
Cache-memória	97	Galéria	68
Cookie-k	95	Gombok	17
CS		Gyári beállítások	65
CSD	102	Gyorshívás	21, 52, 54
Csengőhangok	52, 57, 68, 69	H	
Csevegés		Hagyományos szövegbevitel ...	24, 25
beszélgetés	38	Hallgató	17
blokkolás	39	Hangerő-szabályozó gombok	17
csoportok	39	Hanghívás	
elérhetőség	38	hangminták	
feloldás	39	hozzárendelése	52, 53
indítás	36	hangminták kezelése	52, 53
meghívás elfogadása	37	hívás kezdeményezése	53
meghívás elutasítása	37	Hangminták	52, 53
névjegyzék	39	Hangok	57
olvasás	37	Hangrögzítő	71
szolgáltatás	36	Hangszóró	17, 22
Csevegőszolgáltatás	35	Hangutasítás gomb	17
Csomagkapcsolt adatátvitel .	62, 102	Hangutasítások	52, 53
Csuklószij	16	Hangüzenetek	42
D		Hálózat	
Dátum beállításai	59	EGSM	7
Digitális aláírás	99	GSM	7
E		név a kijelzőn	18
EGPRS	62	szolgáltatások	7
Elérhetőségi adatok	12	Hálózati hírek	43
E-mail	40	Háttérkép	56, 58
E-mail beállításai	45	Helymeghatározás	100
Energiaakarákosság	19	Hitelesítési információ	111
É		Hivatkozások	18, 57
Ébresztőóra	73	készletli állapotban	18
F		navigálógomb	19
Fénykép készítése	69	személyes lista	18
Fényképek	69	Hívás gomb	17
Figyelt nevek		Hívásbeállítások	59
		Hívásfunkciók	21
		Hívások	
		elutasítás	21
		fogadás	21
		gyorshívás	21
		hanghívás	53

kezdemenyezés	21
naplólista	55
nemzetközi	21
opciók hívás közben	22
várákztatás	22
Hívásvárákztatás	22
Hívócsoportok	52
Hozzáférsi kódok	10
HSCSD	102

I

Idő beállításai	59
Időzítés	78
Időzítők	55
Ikonok	19
IMAP4	40
Infra	
kapcsolat	61
port	17
Internet	92
kapcsolat	92
könyvjelzők	95
IR. Lásd: Infra	

Í

Írás, szöveg	24
Írás, szöveges üzenet	27
Írásjelek	25

J

Javítószolgálat	12
Jegyzetek	75
Jegyzethez beállított jelzés	74

K

Kamera	
fénykép készítése	69
videóklip rögzítése	69
Karbantartás	12, 107
Kezelés	107
Készenléti állapot	18
Kiegészítők. Lásd: Tartozékok	8
Kihangosító. Lásd: Hangszóró	
Kijelző beállításai	58
Kijelzővédő	19
Kioldás, billentyűzár	20

Konfiguráció	63
Konfigurációs beállítások	
szolgáltatás	11
Korlátozó jelszó	11
Kódok	
biztonság	10
korlátozó jelszó	11
PIN	10
PUK	11
UPIN	10
Könyvjelzők	95

L

Lapozógomb. Lásd: Navigálógomb	
Letöltések	
alkalmazások	12, 96
fájlok	96
tartalom	12
Lezárás, billentyűzet	20

M

Mappák	
bejövő	32, 42
egyéb	42
elküldött	32
kimenő	32
mentett	32
Memória	
állapot	52, 60
cache	94, 97
kapacitás	68
kiválasztás	52
másolás	48
megtelt	28, 32
osztott	8
SIM	47
Menü	26
Média	
hangrögzítő	71
Kamera	69
kamera	69
Rádió	69
MMS. Lásd: Multimédia üzenetek	
Modembeállítások	62
Multimédia üzenetek	29
Beállítások	44

N

Nagysebességű áramkörkapcsolt adatkapcsolat	102
Napló	55
naplólista	55
Naptár	74
Naptári jegyzet	74
Navigáció	26
navigálógomb	17
Nem fogadott hívások	55
Nevek. Lásd: Névjegyzék	
Négyirányú navigálógomb	17
Névjegykártyák	49
Névjegyzék	
adatok módosítása	48
beállítások	52
figyelt nevek	50
gyorshívás	52, 54
hívócsoportok	52
keresés	47
másolás	48
mentés	47
névjegykártyák	49
saját jelenlét	49
saját számok	54
szolgáltatási számok	54
törlés	48
Nokia elérhetőség és támogatás ..	12

NY

Nyelv	24, 25
-------------	--------

O

Osztott memória	8
-----------------------	---

Ó

Óra beállításai	59
-----------------------	----

P

Parancsfájl-beállítások	95
PC Suite	102
Piktogramok	19
PIN-kódok	10, 15
POP3	40
Pop-Port csatlakozó	17

Prediktív szövegbevitel	24
PTT. Lásd: Adó-vevő	
PUK-kódok	11

R

Rádió	69
Rezgő hívásjelző	57
Részek	17

S

Sablonok	29
Saját hivatkozások	57
Saját jelenlét	49
Saját számok	54
SAR	111
Segélykérő hívások	110
SIM-kártya behelyezése	13
SIM-szolgáltatások	101
SMS	27
beállítások	43
e-mail	28
sablonok	29
Speciális karakterek	25
Stopperóra	78
Súgószöveg	61

SZ

Számítógép	
kapcsolatok	102
szinkronizálás	77
Számlálók	55
Számológép	77
Szervező	73
Szinkronizálás	75
Szinkronizálás szerverrel	76
Szj	16
Szolgáltatás	
parancsok	43
számok	54
Szolgáltatások	92
Szolgáltatói menü	67
Szótár	24
Szöveg írása	24
Szöveges üzenet	27
Szöveges üzenetek beállításai	43
Szövegírás nyelve	24

T

Tanúsítványok	99
Tartozékbeállítások	63
Tartozékok	8
Tartózkodási hely adatai	100
Támogatás	12
Tárcsázott hívások	55
Teendők	74
Telefon beállításai	60
Telefonkönyv	47
Telefonzár. Lásd: Billentyűzár	
Testreszabás, telefon	56
Témák	56
Térerősség	18
Töltés, akkumulátor	14
Törlés	
e-mail	42
üzenetek	43

U

UPIN	10, 11, 65
UPIN-kód	15

Ü

Ügyfélszolgálat	12
-----------------------	----

Üzem módok	56
Üzenetek beállításai	43
Üzenethosszúság-jelző	28
Üzenetközpont száma	27
Üzenetszámláló	46

V

Választógombok	17, 18
Vezeték nélküli jelölőnyelv	92
Vége gomb	17
Videoklip	69
Világítás	57, 63

W

WML	92
-----------	----

X

XHTML	92
-------------	----