

Nokia 6151 – Felhasználói útmutató

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A NOKIA CORPORATION kijelenti, hogy az RM-200 jelzésű termék 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/.

CE 0434



Az áthúzott, kerek szemétyűjtő-tartály azt jelenti, hogy az Európai Unióban 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 információkért tekintsek meg a termék környezetvédelmi nyilatkozatát vagy országspecifikus információit a www.nokia.com webhelyen.

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.

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

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

A Nokia tune a Nokia Corporation hang védjegye.



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



Java
POWERED

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 relating 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 fejleszt termékeit. Emiatt fenntartja magának a jogot, hogy a jelen dokumentumban ismertetett termékek jellemzőit előzetes bejelentés nélkül módosítsa vagy továbbfejlessze.

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

9250180/2. kiadás

Tartalom

Biztonságunk érdekében.....	6	SIM-üzenetek.....	33
Általános információk	10	Multimédia üzenetek.....	33
Hozzáférési kódok.....	10	Ha megtelt a memória	36
Konfigurációs beállítások		Mappák	37
szolgáltatás.....	11	Azonnali üzenetek	37
Tartalom letöltése.....	12	Hangüzenetek	38
Nokia ügyfélszolgálat		Hangüzenetek	39
és kapcsolat	12	Hálózati hírek.....	39
1. Használatbavétel	13	Szolgáltatási parancsok	39
A SIM-kártya és		Üzenetek törlése.....	39
az akkumulátor behelyezése.....	13	Üzenetek beállításai	40
Memóriakártya behelyezése	15	7. Névjegyzék	43
Az akkumulátor töltése	16	Nevek keresése.....	43
A telefon be- és kikapcsolása.....	17	Nevek és telefonszámok	
Indítás SIM-kártya nélkül.....	18	mentése	43
Szokásos használati helyzet.....	18	Számok és szöveges elemek	
2. A telefon	19	mentése	43
A gombok és a telefon részei.....	19	Névjegyek áthelyezése vagy	
Készletlenti állapot.....	20	másolása.....	44
Billentyűzár.....	24	Névhez tartozó adatok	
3. Hívásfunkciók	25	módosítása.....	45
Hanghívás kezdeményezése.....	25	Névjegyek törlése.....	45
Hanghívás fogadása vagy		Névjegykártyák	45
elutasítása.....	26	Beállítások.....	46
Opciók hanghívás közben	27	Csoportok	46
4. Szövegírás	28	Gyorshívások	46
Beállítások.....	28	Szolgáltatási és saját számok.....	47
Prediktív szövegbevitel.....	28	8. Napló	48
Hagyományos szövegbevitel.....	29	9. Beállítások	49
5. Mozgás a		Üzem mód	49
menürendszerben	30	Témák	50
6. Üzenetkezelés	31	Hangok.....	50
Szöveges üzenetek (SMS)	31	Kijelző.....	50
		Idő és dátum.....	52
		Saját hivatkozások.....	53
		Kapcsolatok	55

Hívás.....	61	Gyűjtemény.....	92
Telefon.....	62	16.Böngésző	94
Tartozékok	64	Alapvető lépések	
Konfiguráció.....	64	a szolgáltatások eléréséhez	
Biztonság	65	és használatához	94
Digitális jogkezelés.....	66	A böngészés beállításai.....	94
Telefonszoftver-frissítések.....	67	Csatlakozás egy szolgáltatáshoz.....	95
Gyári beállítások visszaállítása	67	Oldalak böngészése.....	96
10.Szolgáltatató menü.....	68	Könyvjelzők	97
11.Galéria	69	Megjelenítésbeállítások	98
Memóriakártya formázása	69	Biztonsági beállítások	98
12.Média	70	Letöltési beállítások	99
Kamera.....	70	Híropstafiók.....	99
Videó	71	Cache-memória	100
Médialejátszó	72	Böngésző biztonsági	
Zenelejátszó.....	73	beállításai	100
Rádió	75	17.SIM-alkalmazások	103
Hangrögzítő	77	18.A telefon	
Hangszínszabályozó.....	78	csatlakoztatása	
13.Adóvevő	79	számítógéphez.....	104
Csatlakozás az		Nokia PC Suite.....	104
AV-szolgáltatáshoz	79	EGPRS, HSCSD, CSD és	
Adóvevő-hívások		WCDMA.....	104
kezdeményezése és fogadása	80	Adatkommunikációs	
Visszahívási kérelmek	82	alkalmazások	105
Privát partner hozzáadása	83	19.Akkumulátorról szóló	
AV-csatornák	84	információk	106
AV-beállítások	85	Töltés és kisütés.....	106
14.Szervező.....	87	Nokia akkumulátor-hitelességi	
Ébresztőóra.....	87	irányelvek.....	107
Naptár	88	Kezelés és karbantartás.....	109
Teendők	89	További biztonsági	
Jegyzetek.....	89	tudnivalók.....	110
Számológép.....	90	Tárgymutató.....	114
Időzítés	90		
Stopperóra.....	91		
15.Alkalmazások	92		
Játékok.....	92		

Biztonságunk érdekében

Olvassuk el az alábbi egyszerű útmutatót. Az itt leírtak be nem tartása veszélyekkel járhat, sőt törvénysértő 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 segélyhívó számot, 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 használata az EGSM 900-as, a GSM 1800-as és 1900-as, valamint a WCDMA 2000-es hálózatokon engedélyezett. A hálózatokról szóló további tájékoztatásért keressük fel a szolgáltatót.

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

Képek és videóklipek rögzítésekor tartsuk be a törvényeket, és tartsuk tiszteletben a helyi szokásokat, valamint mások személyiségi és egyéb törvényes jogait.



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

■ Hálózati szolgáltatások

A telefon használatához szükség van egy rádiótelefon-szolgáltatóval kötött szolgáltatási szerződésre. A készülék számos funkciója a rádiófrekvenciás hálózat szolgáltatásaitól függően működik. Ezek a hálózati szolgáltatások nem biztos, hogy minden hálózatban elérhetők, illetve előfordulhat, hogy azokat külön meg kell rendelni a saját szolgáltatónkánál. Szükség esetén a szolgáltatás használatára és díjszabására vonatkozóan további tájékoztatást is kérni kell a szolgáltatótól. Egyes hálózatokban a hálózati szolgáltatások 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 készülék az általánostól eltérő módon lett beállítva. 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 funkcióit, mint például az MMS (multimédia üzenet) küldését, a böngészést, a csevegést, a jelenlét-információval bővített névjegyzéket, a távoli szinkronizálást vagy a böngészőn, illetve az MMS-en keresztüli tartalomletöltést csak akkor vehetjük igénybe, ha azt a hálózat támogatja.

■ Osztott memória

A készülék alábbi funkciói az osztott memóriát használhatják: galéria, névjegyek, szöveges üzenetek, multimédia üzenetek, csevegőüzenetek, naptár, teendőjegyzetek, Java™-játékok és -alkalmazások, valamint a jegyzetalkalmazás. 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

■ Hozzáférési kódok

Biztonsági kód

A biztonsági kód (5– 10 számjegy) megvédi a telefont a jogosulatlan használatától. A gyárilag beállított kód 12345. Ha módosítani akarjuk a kódot, és be akarjuk állítani, hogy a telefon kérje a kódot, olvassuk át a következőt: Biztonság című rész (65. oldal).

Ha a biztonsági kódot egymás után ötször elrontjuk, a telefon figyelmen kívül fogja hagyni a további próbálkozásokat. Várjunk 5 percet, majd próbáljuk újra.

PIN-kódok

A PIN-kód, azaz a személyes azonosítószám és az UPIN-kód, azaz az univerzális személyes azonosítószám (4– 8 számjegy) segít megvédeni a SIM-kártyát a jogosulatlan használat ellen. Lásd: Biztonság című rész (65. oldal). A PIN-kódot általában a SIM-kártyával kapjuk. Állítsuk be, hogy a telefon bekapcsoláskor minden alkalommal kérje a PIN-kódot.

A PIN2-kód (4– 8 számjegy), amelyet a SIM-kártyával kaphatunk, bizonyos funkciók használatához szükséges.

A modul-PIN-kód a biztonsági modul információinak eléréséhez kell. Lásd: Biztonsági modul című rész (101. oldal). A modul-PIN-kódot a SIM-kártyával kapjuk, ha a SIM-kártya tartalmaz biztonsági modult.

Az aláíró PIN-kód a digitális aláírásokhoz szükséges. Lásd: Digitális aláírás című rész (102. oldal). Az aláíró PIN-kódot a SIM-kártyával kapjuk, ha a SIM-kártya tartalmaz biztonsági modult.

PUK-kódok

A PUK-kód, azaz a személyes feloldókulcs és az UPUK-kód, azaz az univerzális személyes feloldókulcs (8 számjegy) a blokkolt PIN-kód és UPIN-kód feloldásához szükséges. Ha a kódot nem kaptuk meg a SIM-kártyával, kérjük azt a szolgáltatótól.

Korlátozójelszó

A korlátozójelszó (4 számjegy) a [Híváskorlátozás](#) funkció használatakor szükséges. Lásd: Biztonság című rész (65. oldal). Ezt a jelszót a szolgáltatótól kaphatjuk meg. Ha egymás után háromszor rossz jelszót adunk meg, a telefon blokkolja a jelszót. Lépjünk kapcsolatba a szolgáltatóval vagy hálózatzüzemeltetővel.

■ Konfigurációs beállítások szolgáltatás

A multimédia üzenetek, a csevegés és jelenlét, az adóvevő, az SMS, az e-mail, a szinkronizálás, a folyamatos letöltés melletti lejátszás (streaming), illetve a böngésző használatához a telefonon meg kell adnunk a megfelelő konfigurációs beállításokat. A beállításokat közvetlenül konfigurációs üzenetként is megkaphatjuk, amelyet aztán mentenünk kell a telefonon. A beállítások elérhetőségével kapcsolatos további tájékoztatásért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez, a szolgáltatóhoz vagy a Nokia hivatalos viszonteladóhoz.

Miután a beállításokat konfigurációs üzenetként megkaptuk, és a beállítások mentése és aktiválása nem történik meg automatikusan, a kijelzőn a [Konfigurációs beállítások érkeztek](#): üzenet jelenik meg.

A kapott 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 elvetéséhez válasszuk a **Megnéz > Elvet** lehetőséget.

■ Tartalom letöltése

A telefonnal letölthetünk új tartalmakat is, például témákat (hálózati szolgáltatás). Válasszuk a letöltési funkciót (például a *Galéria* menüben).

A letöltési funkció eléréséhez tekintsük meg az adott menük leírását.

Letölthetünk frissítéseket is a telefonszoftverhez (hálózati szolgáltatás). Lásd: Telefonszoftver-frissítések című rész (67. oldal).

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



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

■ Nokia ügyfélszolgálat és kapcsolat

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 webhelyen információkat találhatunk a Nokia termékeinek és szolgáltatásainak használatáról. A Nokia helyi ügyfélszolgálatának listája a www.nokia.com/customerservice címen tekinthető meg.

Karbantartási információkért keressük meg a legközelebbi Nokia szervizközpont elérhetőségét a www.nokia.com/repair weboldalon.

1. Használatbavétel

■ A SIM-kártya és az akkumulátor behelyezése

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

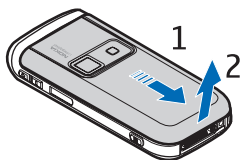
A SIM-kártyákat tartsuk kisgyermek számára nem elérhető helyen.

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

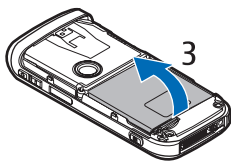
A készülék BP-6M akkumulátorral üzemel.

A SIM-kártya és az érintkezői könnyen megsérülhetnek, ha megkarcoljuk vagy meghajlítjuk, ezért legyünk óvatosak a kártya kezelésénél, behelyezésénél vagy eltávolításánál.

1. A telefon hátulját felénk tartva csúsztassuk el a hátlapot (1), és vegyük le azt a telefonról (2).



2. Távolítsuk el az akkumulátort az ábrán látható módon (3).



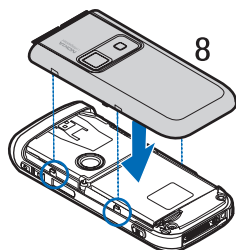
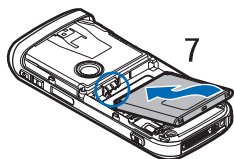
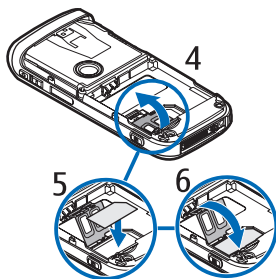
3. A SIM-kártya tartójának felnyitásához óvatosan húzzuk meg azt, majd nyissuk fel (4). A SIM-kártyát helyezzük a SIM-kártya tartójába (5). Ellenőrizzük, hogy a SIM-kártya megfelelően van behelyezve, és az arany színű csatlakozók lefelé néznek.

Csukjuk le a SIM-kártya tartóját (6), és nyomjuk vissza azt, amíg a helyére nem pattan.

4. Helyezzük vissza az akkumulátort (7).

5. Helyezzük vissza a hátlapot megfelelő helyzetben (8).

6. Csúsztassuk vissza a hátlapot a helyére (9).



■ Memóriakártya behelyezése

A microSD-kártyára, amely nem része az értékesítési csomagnak, csengőhangokat, témákat, hangokat és grafikákat tölthetünk. Ha töröljük, újratöltjük vagy kicseréljük ezt a kártyát, akkor lehet, hogy ezek a funkciók nem fognak megfelelően működni.



A készülékkel csak kompatibilis microSD-kártyát használjunk. Más memóriakártyák, mint például a csökkentett méretű MMC-kártyák nem kompatibilisek a készülékkel, ráadásul bele sem férnek a memóriakártya tartójába. Egy nem kompatibilis memóriakártya használata kárt okozhat a memóriakártyában és a készülékben egyaránt, valamint a nem kompatibilis kártyán tárolt adatok is megsérülhetnek.

Csak a Nokia által jóváhagyott microSD-kártyákat használjuk ezzel a készülékkel. A Nokia az elfogadott ipari szabványokat használja a memóriakártyák esetében, de lehet, hogy nem mindegyik márkájú kártya működik megfelelően vagy kompatibilis ezzel a készülékkel.

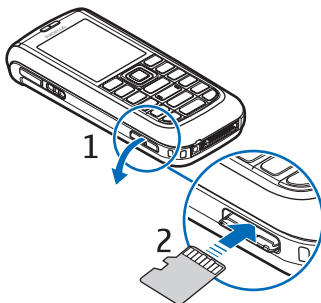
A memóriakártya használható a [Galéria](#) memóriájának kibővítésére. Lásd: Galéria című rész (69. oldal).

A memóriakártyát behelyezheti vagy kicserélheti a telefon kikapcsolása nélkül.



Fontos: Ne távolítsuk el a memóriakártyát olyankor, amikor azon írási vagy olvasási műveletet hajtunk végre. Ha a kártyát egy ilyen művelet közben távolítjuk el, akkor azzal kárt okozhatunk a memóriakártyában és a készülékben egyaránt, valamint a kártyán tárolt adatok is megsérülhetnek.

A memóriakártya behelyezéséhez nyissuk ki annak tartóját az ábrán látható módon (1). Helyezzük a memóriakártyát annak tartójába (2). Ellenőrizzük, hogy a memóriakártya megfelelően van-e behelyezve (a helyes behelyezéskor egy kattánás hallható), és hogy az aranszínű csatlakozók felfelé néznek-e. Zárjuk be a memóriakártya-tartót.



A memóriakártyára multimédia fájlokat menthetünk, például videóklipeket, hangfájlokat és képeket a [Galéria](#) menüből.

A memóriakártya formázásához lásd: Memóriakártya formázása című fejezet (69. oldal).

■ Az akkumulátor töltése

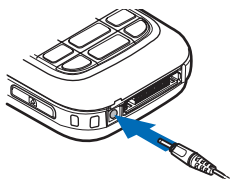
Mielőtt a készülékkel használjuk, ellenőrizzük a töltő modellszámát. Ez a készülék AC-3 vagy AC-4 töltővel használható.



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

A gyártó által engedélyezett tartozékokról a márkakereskedőktől kaphatunk bővebb felvilágosítást. A tartozékok hálózati kábelét mindig a csatlakozónál (ne a kábelnél) fogva húzzuk ki a konnektorból.

1. Csatlakoztassuk a töltőt fali konnektorba.
2. Csatlakoztassuk a töltő dugóját a telefon alján található csatlakozóhoz. A CA-44 töltőadapter (nem része az értékesítési csomagnak) használható a régebbi töltőkhöz.



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 függ a használt töltőtől és az akkumulátortól. Például a BP-6M típusú Li-ion akkumulátor AC-4 akkumulátortöltővel történő feltöltése körülbelül 1 óra 55 percig tart, ha ezalatt a telefon mindvégig készenléti állapotban van.

■ A telefon be- és kikapcsolása

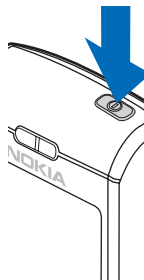


Figyelmeztetés: Ne kapcsoljuk be a telefont olyan helyen, ahol a rádiótelefonok használata tilos, illetve ahol azok interferenciát vagy veszélyt okozhatnak.

Nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a bekapcsológombot az ábrán látható módon.

Ha a telefon PIN- vagy UPIN-kódot kér, akkor adjuk meg a kódot, majd nyomjuk meg az **OK** gombot.

Ha nem helyezzünk be SIM-kártyát, akkor is bekapcsolhatjuk a telefont.



Az idő, az időzóna és a dátum beállítása

Írjuk be a helyi időt, válasszuk ki a helyi időzónát a greenwichi középideőtől (GMT-től) való eltérésben kifejezve, majd írjuk be a dátumot. Lásd: Idő és dátum című rész (52. oldal).

Minimális közreműködést igénylő szolgáltatás

Amikor először kapcsoljuk be a telefont, és az készenléti állapotban van, előfordulhat, hogy a telefon felszólít minket, hogy szerezzük be a konfigurációs beállításokat a szolgáltatótól (hálózati szolgáltatás). Hagyjuk jóvá vagy utasítsuk el a felszólítást. Lásd: [Csatl. szolg. webhelyéhez](#), Konfiguráció című rész (64. oldal) és Konfigurációs beállítások szolgáltatás című rész (11. oldal).

■ Indítás SIM-kártya nélkül

Ha SIM-kártya nélkül akarjuk elindítani a telefont, fogadjuk el az [Elindítja a telefont SIM-kártya nélkül?](#) kérdést. Ezután használhatjuk a SIM-kártyát nem igénylő funkciókat.

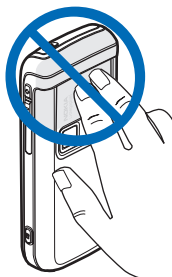
■ Szokásos használati helyzet

A telefont csak normál helyzetében használjuk.

A készülék belső antennával rendelkezik.



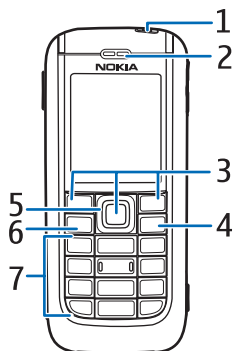
Megjegyzés: Más rádió adó-vevőkhöz hasonlóan, lehetőleg ne érnünk a bekapcsolt készülék antennájához. Az antenna megérintése a hangminőség romlását okozhatja, és a készülék esetleg a szükségesnél magasabb energiaszinten fog üzemelni. Ha a készülék működtetése közben nem érünk az antenna környékéhez,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



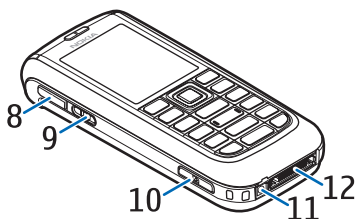
2. A telefon

■ A gombok és a telefon részei

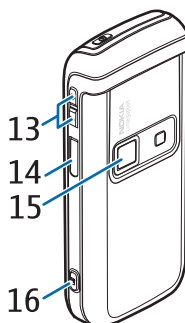
- 1 Bekapcsológomb
- 2 Fülhallgató
- 3 Bal, középső és jobb választógomb
- 4 Befejezés gomb
- 5 Négyirányú lapozógomb
- 6 Hívás gomb
- 7 Számbillentyűk



- 8 Adóvevő / Multifunkciós gomb
- 9 Hangszóró
- 10 Memóriakártya-nyílás
- 11 Töltő csatlakozója
- 12 Tartozékok csatlakozója



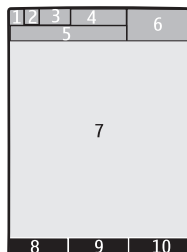
- 13 Hangerőszabályzó gomb
- 14 Infraport (IR)
- 15 Kameralencse
- 16 Kameragomb



■ Készenléti állapot

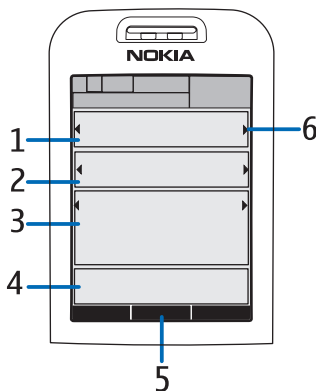
A telefon akkor van készenléti állapotban, amikor készen áll a használatra, és még nem írtunk be semmilyen karaktert.

- 1 Hálózati mód jelzője
- 2 A mobilhálózat térerőssége
- 3 Az akkumulátor töltöttségi szintje
- 4 Ikonok
- 5 A hálózat neve vagy az operátorlogó
- 6 Óra
- 7 Kijelző
- 8 A bal választógomb funkciója **Kedven**. vagy egy másik funkció.
Lásd: Bal választógomb című rész (53. oldal).
- 9 A középső választógomb funkciója **Menü**.
- 10 A jobb választógomb felirata lehet **Nevek**, amellyel a **Névjegyzék** menüben található partnerek érhetők el, lehet egy szolgáltató által beállított név, amellyel egy speciális webhelyet lehet megnyitni, illetve egy választott funkciót aktiváló hivatkozás is. Lásd: Jobb választógomb című rész (53. oldal).



Aktív készenlét

Aktív készenléti állapotban a telefon kijelzője megjeleníthet több tartalomelem-ablakot is, például hivatkozásokat (1), hangfunkciókat (2), a naptárat (3) és egy felhasználói jegyzetet (4). Az aktív készenlét bekapcsolásáról bővebben lásd: [Aktív készenlét](#), Készenléti beállítások című rész (51. oldal).



Amikor aktív készenlét közben tétlen a telefon, a menüstruktúra eléréséhez válasszuk a **Menü** gombot (5).

Ha el akarjuk érni a telefonfunkciókat aktív készenléti állapotban, lapozzunk fel vagy le.

A navigációs mód eléréséhez használt gombok módosításáról lásd: [Aktív készenlét engedély](#), Készenléti beállítások című rész (51. oldal). Ha a nyilak láthatók a kijelzőn (6), az elemet balra vagy jobbra görgethetjük.

Tartalomelemek navigációs módban

Hivatkozássor – Egy hivatkozás kiválasztásához lapozzunk fel vagy le a kívánt funkcióhoz, majd válasszuk ki.

A hivatkozások módosításához vagy rendezéséhez navigációs módban válasszuk az **Opciók** > **Aktív készenlét** > **Saját aktív készenlét** > **Opciók** > **Testreszabás** > **Opciók** > **Hivatkozások választása** vagy **Hivatkozások szervezése** lehetőséget.

Audioalkalmazások – A rádió vagy a zenelejátszó bekapcsolásához lépünk erre az elemre és válasszuk ki azt. Ha a zenelejátszóban át akarunk lépni egy másik számra vagy a rádióban egy másik csatornára, lapozzunk balra vagy jobbra. Rádióállomás keresésének indításához nyomjuk balra vagy jobbra a lapozógombot és tartuk lenyomva.

Naptár – Az aznapi jegyzetek megtekintéséhez válasszuk ki a kívánt napot. Az előző vagy következő napok jegyzeteinek megtekintéséhez lapozzunk balra vagy jobbra.

Saját jegyzet – Jegyzet készítéséhez válasszuk a tartalomablakot, írjuk meg a jegyzetet, majd mentjük azt.

Visszaszámláló – Az időzítő indításához válasszuk a tartalomelemet. A kijelzőn megjelenik a hátralévő idő és egy jegyzet.

Általános ikonok – A készenléti ikonok – például dátum, cellainformációk, információs üzenetek, alapértelmezett AV-csoportnév és zárt felhasználócsoporthívószám – megjelenítése. A dátum akkor jelenik meg, ha nem a naptár van kijelölve az aktív készenléti állapot tartalmaként.

Készenléti állapot hivatkozásai

- A hívott számok listájának eléréséhez nyomjuk meg egyszer a Hívás gombot. Lásd: Hanghívás kezdeményezése című rész (25. oldal).
- Ha a telefonon korábban mentettük a hangpostafiók számát, a hangpostafiók hívásához (hálózati szolgáltatás) nyomjuk meg és tartjuk lenyomva az **1**-es gombot.
- A böngésző elindításához tartuk lenyomva a **0**-s gombot.
- Ha szeretnénk beállítani a lapozógombhoz tartozó funkciókat, nézzük át a következőket: **Navigálógomb**, Saját hivatkozások című rész (53. oldal).
- Üzem módváltáshoz nyissuk meg az üzemmódlistát a bekapcsológomb rövid megnyomásával. Lapozunk a megfelelő üzemmódhoz, és válasszuk ki.

Energiatakarékos mód

Az energiatakarékos funkció **Be** állapotba való állításával kapcsolatban lásd: **Energiatakarékos mód**, Kijelző című rész (50. oldal).

Ikonok



Olvasatlan üzenetek vannak a **Bejövő** mappában.



El nem küldött, megszakított vagy sikertelen üzenetek vannak a **Kimenő** mappában.



A telefon nem fogadott hívást regisztrált.

-  /  A telefonnal csevegőszolgáltatáshoz kapcsolódtunk, melynek állapota online vagy offline.
-  Egy vagy több csevegőüzenetünk érkezett, és csatlakozva vagyunk a csevegőszolgáltatáshoz.
-  A billentyűzet le van zárva.
-  A telefon nem csörög bejövő híváskor vagy szöveges üzenet érkezésekor. Lásd még: Hangok című rész (50. oldal).
-  Az ébresztőóra be van kapcsolva ([Bekapcsol](#)).
-  Az időzítés folyamatban van.
-  A stopperóra a háttérben működik.
-  /  A telefon regisztrálva van egy GPRS-, EGPRS- vagy WCDMA-hálózaton.
-  /  A csomagkapcsolt adatátvitel aktív.
-  /  Az adatkapcsolat fel van függesztve, például mert a telefon az adatkapcsolat alatt bejövő vagy kimenő hívást érzékelt.
-  Ha az infrakapcsolat aktív, az ikon folyamatosan látható.
-  A Bluetooth-kapcsolat aktív.
-  Ha két telefonvonalunk van, akkor a második van kiválasztva.
-  Minden bejövő hívásunkat átirányítottuk egy másik telefonszámra.
-  A kihangosító aktiválva van, vagy a zeneállvány csatlakozik a telefonhoz.
-  A hívásokat egy zárt hívócsoporthoz korlátoztuk.
-  Az időzített üzemmód ki van választva.
-  ,  ,  vagy  Fülhallgató, kihangosító, hurok vagy zeneállvány van a telefonhoz csatlakoztatva.
-  vagy  Az adóvevő-szolgáltatás aktív vagy fel van függesztve.

■ Billentyűzár

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

A billentyűzár feloldásához nyomjuk meg a **Kiold**, majd másfél másodpercen belül a ***** gombot. Ha a **Biztonsági billentyűzár** beállítás értéke **Be**, akkor válasszuk a **Kiold** lehetőséget, nyomjuk meg a ***** gombot, majd írjuk be a biztonsági kódot.

Hívás fogadásához (aktív billentyűzár mellett) nyomjuk meg a Hívás gombot. Ha a hívást befejeztük vagy elutasítottuk, a billentyűzár automatikusan bekapcsol.

Az **Automatikus billentyűzár** és a **Biztonsági billentyűzár** funkciókról bővebben lásd: Telefon című rész (62. oldal).

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

3. Hívásfunkciók

■ Hanghívás 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.

A [Névjegyzék](#) menübe mentett nevek/számok keresésével kapcsolatban lásd: Nevek keresése című rész (43. oldal). A szám hívásához nyomjuk meg a Hívás gombot.

Készenléti állapotban a Hívás gombot egyszer megnyomva előhívhatjuk a legutóbb hívni kívánt vagy hívott számokat tartalmazó listát. Szám hívásához lapozunk a kívánt számra vagy névre, és nyomjuk meg a Hívás gombot.

Gyorshívások

A 2–9 gyorshívó gombokhoz telefonszámokat rendelhetünk. Lásd: Gyorshívások című rész (46. oldal). A számot a következő módszerek egyikével tudjuk felhívni:

- Nyomjuk meg valamelyik gyorshívó gombot, majd a Hívás gombot.
- Ha a [Gyorstárcsázás](#) állapota [Be](#), nyomjuk meg és tartuk lenyomva a gyorshívó gombot mindaddig, amíg a hívás el nem indul. Lásd: Hívás című rész (61. oldal).

Továbbfejlesztett hanghívás

Hívás kezdeményezéséhez nyomjuk meg és tartuk lenyomva a [Nevek](#) gombot, és mondjuk ki a hívni kívánt partner nevét. A telefon minden

névjegyre automatikusan hozzárendel egy virtuális hangcímét a telefonmemóriában.

Hívás kezdeményezése hanggal

Ha egy alkalmazás adatokat küld vagy fogad csomag alapú kapcsolat használatával, GSM-es hanghívás kezdeményezése előtt zárjuk be az alkalmazást. WCDMA-hálózatban egyszerre is indíthatunk hanghívást és adathívást.

A hangminták a kiválasztott nyelvtől függnek. A nyelv beállításához lásd: [Hangvisszajátszás nyelve](#), Telefon című rész (62. oldal).



Megjegyzés: A hangminták használata nehézségekbe ütközhet, például zajos környezetben vagy vészhelyzet esetén, ezért ne számítsunk minden körülmény között a hanghívásra.

1. Készenléti állapotban tartsuk lenyomva a jobb választógombot. Egy rövid hangjelzés hallható, és a [Most beszéljen](#) szöveg jelenik meg.
Ha szabályozógombbal rendelkező kompatibilis fülhallgatót használunk, a hanghívás kezdeményezéséhez nyomjuk meg és tartsuk lenyomva a fülhallgató szabályozógombját.
2. Tisztán mondjuk ki a hangutasítást. Ha a hangfelismerés sikeres volt, a találatok listája megjelenik. A telefon lejátssza a találati lista első hangutasítását. Másfél másodperc múlva telefon felhívja a számot, vagy ha az eredmény nem a kívánt szám, akkor lapozzunk egy másik elemhez, és válasszuk ki azt annak felhívásához.

A telefonfunkciók hangutasítással történő elérése hasonló a hanghívások használatához. Lásd: [Hangutasítások](#), Saját hivatkozások című rész (53. oldal).

■ Hanghívás fogadása vagy elutasítása

Hívás fogadásához nyomjuk meg a Fogadás gombot.

Ha a hívás fogadása előtt el akarjuk némtíteni a csengést, nyomjuk meg a [Némít](#) gombot.

A hívás befejezéséhez vagy egy hívás elutasításához nyomjuk meg a Vége gombot.

Hívásvárakoztatás

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

A [Hívásvárakoztatás](#) funkció bekapcsolásáról szóló további információkért lásd: Hívás című rész (61. oldal).

■ Opciók hanghívás közben

A legtöbb lehetőség, amelyet hívás közben használhatunk, hálózati szolgáltatás. Az elérhetőség tekintetében forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz.

Hívás közben a következő lehetőségek érhetők el: [Mikrofon ki](#), [Mikrofon be](#), [Névjegyzék](#), [Menü](#), [Billentyűzár](#), [Felvétel](#), [Hangszóró](#) vagy [Telefon](#).

A hálózati szolgáltatások lehetőségei: [Fogadás](#), [Elutasítás](#), [Tartás](#), [Beléptetés](#), [Új hívás](#), [Konferenciába léptetés](#), [Hívás befejezése](#), [Összes bontása](#), valamint a következők:

[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, amelyben legfeljebb öt személy vehet részt.

[Magánhívás](#) – ha valakivel kettesben akarunk beszélni egy konferenciahívásban.



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

4. Szövegrás

Szöveget – például üzenet írásához – a hagyományos módszerrel vagy a prediktív szövegbevitel használatával írhatunk be. Hagyományos szövegbevitel használatához nyomjuk meg akár többször a megfelelő számgombot (1–9), amíg a kívánt karakter meg nem jelenik. Prediktív szövegbevitel használatkor a betűk bármelyikét egyetlen gombnyomással is beírhatjuk.

Amikor szöveget írunk, a prediktív szövegbevitelt a  ikon, míg a hagyományos szövegbevitelt a  ikon jelzi a kijelző tetején. A kis- vagy nagybetűs írásmódot a szövegbeviteli ikon melletti **Abc**, **abc** vagy **ABC** ikon jelzi. Az írásmódot a # gomb megnyomásával változtathatjuk. Az **123** ikon jelzi a szám-üzemmódot. Ha a betűírásról át szeretnénk térni számbevitelre, nyomjuk meg és tartsuk lenyomva a # gombot, és válasszuk a *Számmód* lehetőséget.

■ Beállítások

A szövegrási nyelv szövegrás közbeni beállításához válasszuk az **Opciók** > *Írás nyelve* lehetőséget.

A prediktív szövegbevitel bekapcsolásához vagy a hagyományos szövegbevitelre való visszatéréshez válasszuk az **Opciók** > *Prediktív bevitel be* vagy *Prediktív bevitel ki* lehetőséget.



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

■ Prediktív szövegbevitel

A prediktív szövegbevitel segítségével gyorsabban írhatunk be szöveget, ha a telefon billentyűzetét és a beépített szótárat használjuk.

1. Kezdjük el beírni egy szót a 2–9 gombok használatával. Egy betűhöz csak egyszer nyomjuk meg az adott gombot. A telefon a * karaktert jeleníti meg, vagy ha az adott szó önmagában is értelmes, akkor a megfelelő betűt. A beírt betűk aláhúzva jelennek meg.

Speciális karakter beírásához nyomjuk le és tartjuk lenyomva a * gombot, vagy válasszuk az **Opciók** > **Jel beszúrása** lehetőséget. Lapozzunk a megfelelő karakterhez, és nyomjuk meg a **Beszúr** gombot.

2. Miután befejeztük a szó beírását, és az helyes, akkor egy szóközzel való véglegesítéshez nyomjuk meg a **0-s** gombot.

Ha a kijelzőn látható szó nem megfelelő, nyomjuk meg többször a * gombot, vagy válasszuk az **Opciók** > **Találatok** menüpontot. Ha a kívánt szó megjelenik, válasszuk a **Beszúr** lehetőséget.

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

■ Hagyományos szövegbevitel

Nyomjunk meg egy számgombot (1–9) és addig nyomogassuk, amíg a kívánt karakter meg nem jelenik. A számgombok alatt rendelkezésre álló karakterek nem mindegyike van a gombra nyomtatva. A rendelkezésre álló karakterek a kiválasztott szövegírási nyelvtől függenek. Lásd: Beállítások című rész (28. oldal).

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

A gyakran használt írásjelek és speciális karakterek az 1-es gomb alatt találhatók. További karaktereket a * gombbal érhetünk el.

5. Mozgás a menürendszerben

A telefon funkciók széles választékával rendelkezik, melyek menübe vannak csoportosítva.

1. A menübe való belépéshez nyomjuk meg a **Menü** gombot.

A menüézet módosításához válasszuk az **Opciók** > **Fő menü nézete** > **Lista** vagy **Rács** lehetőséget.

A menü átrendezéséhez lépünk a mozgatni kívánt menüelemre, majd válasszuk az **Opciók** > **Rendezés** > **Mozgat** lehetőséget. Lépünk oda, ahová a menüelemet mozgatni akarjuk, majd nyomjuk meg az **OK** gombot. A módosítás mentéséhez nyomjuk meg a **Kész** > **Igen** gombot.

2. Lapozunk a menüben, és válasszuk egy almenüt (például a **Beállítások** pontot).
3. Ha a választott menü további almenüket tartalmaz, válasszunk közülük (például a **Hívás** menüt).
4. Ha a választott menü további almenüket tartalmaz, ismételjük meg a 3. lépést.
5. Válasszuk ki a kívánt beállítást.
6. Az előző menübe való visszatéréshez nyomjuk meg a **Vissza** gombot. A menüből való kilépéshez nyomjuk meg a **Kilép** gombot.

A menük, almenük és a beállítási lehetőségek számozva vannak. Elérésükhöz használjuk az adott menü számát.

A menübe való belépéshez nyomjuk meg a **Menü** gombot. Két másodpercen belül írjuk be az előhívandó menüfunkció kódszámát. A legfelső menüszinten található menüfunkciók eléréséhez írjuk be a **0** és **1** számjegyeket.

6. Üzenetkezelés



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

■ Szöveges üzenetek (SMS)

Az SMS szolgáltatással szöveges üzeneteket küldhetünk és fogadhatunk (hálózati szolgáltatás).

Mielőtt bármilyen szöveges vagy SMS e-mail üzenetet küldünk, mentenünk kell az üzenetközpont telefonszámát. Lásd: Üzenetek beállításai című rész (40. oldal).

Azzal kapcsolatban, hogy az SMS e-mail szolgáltatás elérhető-e, és ha igen, hogyan lehet előfizetni rá, forduljunk a szolgáltatóhoz. E-mail cím [Névjegyzék](#) menübe történő mentésével kapcsolatban lásd: Számok és szöveges elemek mentése című rész (43. oldal).

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.

A kijelző tetején látható üzenethosszúság-számláló visszafelé számlál a telefon által támogatott karakterek számától.

SMS-üzenetek írása és küldése

1. Válasszuk a **Menü** > [Üzenetkezelés](#) > [Üzenet létrehozása](#) > [Szöveges üzenet](#) menüpontot.
2. Írjuk be a címzett telefonszámát a [Címzett:](#) mezőbe. Ha a telefonszámot a [Névjegyzék](#) menüből szeretnénk kiválasztani, válasszuk a [Hozzáad](#) > [Névjegy](#) lehetőséget. Ha több címzettnek akarjuk elküldeni az üzenetet, adjuk hozzá egyenként a kívánt névjegyeket. Lapozzunk jobbra ahhoz, hogy kézzel vehessünk fel új partnereket a [Címzett:](#) mezőbe. Ha egy csoport tagjainak akarjuk

elküldeni az üzenetet, válasszuk a [Névjegycsoport](#) lehetőséget, majd a kívánt csoportot. Ha azoknak akarunk küldeni, akiknek a legutóbb küldtünk, válasszuk a [Hozzáad](#) > [Legutóbb használt](#) lehetőséget.

3. Lapozzunk lefelé, és írjuk be az üzenetet az [Üzenet:](#) mezőbe. Lásd: Szövegírás című rész (28. oldal).

Ha sablont akarunk az üzenetbe szúrni, válasszuk az [Opciók](#) > [Sablón beszúrása](#) lehetőséget.

4. Az üzenet elküldéséhez nyomjuk meg a [Küld](#) gombot vagy a Hívás gombot. Lásd: Üzenet küldése című rész (35. oldal).

SMS-üzenet olvasása és megválaszolása

Ha üzenetünk érkezik, a kijelzőn az [1 üzenet érkezett](#) felirat vagy az üzenetek száma és az [Üzenet érkezett](#) felirat látható.

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](#) > [Üzenetkezelés](#) > [Bejövő](#) lehetőséget választva tekinthetjük meg. Ha több üzenetet kaptunk, válasszuk ki azt, amelyiket el szeretnénk olvasni. Ha a [Bejövő](#) mappában nem olvasott üzenetek vannak, azt a  ikon jelzi.

2. Az üzenet olvasása közben használható lehetőségeket az [Opciók](#) gomb megnyomásával érhetjük el. Például az üzenet elejéről egy szövegrészt emlékeztetőként a telefon naptárába másolhatunk.

3. Ha válaszolni szeretnénk az üzenetre, válasszuk a [Válaszol](#) > [Szöveges üzenet](#), [Multimédia](#), [Azonnali üzenet](#) vagy [Audioüzenet](#) lehetőséget.

Ha szöveges üzenetet akarunk küldeni egy e-mail címre, írjuk be az e-mail címet a [Címzett:](#) mezőbe.

Lapozzunk lefelé, és írjuk be az üzenetet az [Üzenet:](#) mezőbe. Lásd: Szövegírás című rész (28. oldal).

Ha módosítani akarjuk a válaszüzenet típusát, válasszuk az [Opciók](#) > [Üzenettípus módosítása](#) lehetőséget.

4. Az üzenet elküldéséhez nyomjuk meg a [Küld](#) gombot vagy a Hívás gombot.

■ SIM-üzenetek

A SIM-üzenetek azok a szöveges üzenetek, amelyek a SIM-kártyán vannak mentve. Ezeket átmásolhatjuk vagy áthelyezhetjük a telefon memóriájába, de fordítva nem tehetjük meg. A beérkezett üzenetek a telefon memóriájában lesznek mentve.

A SIM-üzenetek olvasásához válasszuk a **Menü** > *Üzenetkezelés* > **Opciók** > *SIM-üzenetek* lehetőséget.

■ Multimédia üzenetek



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

A multimédia (hálózati) szolgáltatás elérhetőségéről és az előfizetés módjáról további információt a hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatótól kaphatunk. Lásd: Multimédia üzenet című rész (41. oldal).

A multimédia üzenet szöveget, hangot, képeket, videoklipeket, névjegykártyát vagy naptári jegyzetet tartalmazhat. Ha az üzenet mérete túl nagy, előfordulhat, hogy a telefon nem lesz képes az üzenetet fogadni. Egyes hálózatokban szöveges üzenetben megkaphatjuk azt az internetes címet, ahol a multimédia üzenet megtekinthető.

A multimédia üzenetek kezelése a következő formátumokra terjed ki:

- Kép: JPEG, GIF, animált GIF és WBMP
- Hang: AMR-hang
- Videók: .3gp formátum H.263- vagy MPEG-videóval (QCIF felbontás), WB- vagy AMR-hanggal
- Egyéb: vCard (névjegykártya) és vCalendar (naptárjegyzet)

A telefon nem feltétlenül támogatja a fenti fájlformátumok mindegyik variációját.

Tudunk multimédia üzenetet fogadni hívás közben, játék vagy más Java-alkalmazás futása közben és WCDMA-adathíváson keresztüli böngészőkapcsolat használatakor.

Multimédia üzenetek írása és küldése

Elképzelhető, hogy az MMS-üzenetek mérete korlátozott a vezeték nélküli hálózatban. Ha a beszúrt kép meghaladja ezt a korlátot, akkor lehet, hogy a készülék lekicsinyíti a képet, hogy el lehessen küldeni azt MMS-ben.

1. Válasszuk a **Menü** > **Üzenetkezelés** > **Üzenet létrehozása** > **Multimédia** menüpontot.
2. Írjuk be az üzenetet.

A telefon támogatja a több oldalt (diát) tartalmazó multimédia üzeneteket. Az üzenet tartalmazhat naptárjegyzetet és névjegyet mellékletként. Egy dia tartalmazhat szöveget, egy képet és egy hangfájlt, vagy tartalmazhat szöveget és egy videoklipet. Ha diát szeretnénk az üzenetbe illeszteni, válasszuk az **Új** lehetőséget, vagy válasszuk az **Opciók** > **Beszúrás** > **Dia** lehetőséget.

Ha fájlt akarunk az üzenetbe beszúrni, válasszuk a **Beszúr** vagy az **Opciók** > **Beszúrás** lehetőséget.

Képeket és videoklipet vehetünk a **Galéria** mappából, vagy közvetlenül a keresőből is elkészíthetjük azokat (**Opciók** > **Beszúrás** > **Kép** > **Új kép** vagy **Beszúrás** > **Videoklip** > **Új videoklip**).

3. Az üzenet elküldés előtti megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** > **Előnézet** lehetőséget.
4. Az üzenet elküldéséhez nyomjuk meg a **Küld** gombot vagy a Hívás gombot. Lásd: Üzenet küldése című rész (35. oldal).
5. Írjuk be a címzett telefonszámát a **Címzett:** mezőbe. Ha a telefonszámot a **Névjegyzék** menüből szeretnénk kiválasztani, válasszuk a **Hozzáad** > **Névjegy** lehetőséget. Ha több címzettnek akarjuk elküldeni az üzenetet, adjuk hozzá egyenként a kívánt névjegyeket. Ha egy csoport tagjainak akarjuk elküldeni az üzenetet, válasszuk a **Névjegyecsoport** lehetőséget, majd a kívánt csoportot. Ha azoknak akarunk küldeni, akiknek a legutóbb küldtünk, válasszuk a **Hozzáad** > **Legutóbb használt** lehetőséget.

Üzenet küldése

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

Ha befejeztük az üzenet írását, nyomjuk meg a **Küld** gombot vagy a Hívás gombot. A telefon menti az üzenetet a **Kimenő** mappába, és a küldés elkezdődik. Ha az **Elküldött üz.-ek mentése** > **Igen** beállítást választjuk, a telefon az **Elküldött** mappába menti az elküldött üzenetet. Lásd: Általános című rész (40. oldal).



Megjegyzés: Az üzenet küldése közben az animált  ikon látható. 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.

A multimédia üzenetek elküldése hosszabb időbe telik, mint a szöveges üzeneteké. Az üzenet küldése közben a telefon más funkcióit is használhatjuk. Ha az üzenet küldése félbeszakad, a telefon néhányszor megpróbálja a küldést újra végrehajtani. Ha ezúttal sem jár eredménnyel a küldés, az üzenet a **Kimenő** mappában marad. Az üzenetet megpróbálhatjuk később elküldeni.

Üzenetküldés megszakítása

Ha a telefon menti az üzenetet a **Kimenő** mappába, az **Üzenet küldése** vagy **Üzenetek küldése** látható a kijelzőn. A küldés megszakításához nyomjuk meg a **Mégse** gombot.

Ha meg akarjuk szakítani a **Kimenő** mappában lévő multimédia üzenetek küldését, lapozzunk a kívánt üzenethez, és válasszuk az **Opciók** > **Küldés megszakítása** lehetőséget.

Multimédia 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.

Ha multimédia üzenetünk érkezik, a kijelzőn a *Multimédia üzenet érkezett* felirat vagy az üzenetek száma és az *Üzenet érkezett* felirat látható.

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

Az üzenetet később a **Menü** > *Üzenetkezelés* > *Bejövő* lehetőséget választva tekinthetjük meg. Lapozzunk a megtekinteni kívánt üzenethez, és válasszuk ki azt. A  ikon jelenik meg, ha nem olvasott üzenetek találhatók a *Bejövő* mappában.

2. Ha a kapott üzenet egy prezentációt tartalmaz, a teljes üzenet megjelenítéséhez nyomjuk meg az **Indít** gombot.

A bemutató fájljainak vagy a mellékletek megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** > *Objektumok* vagy *Mellékletek* lehetőséget.

3. Ha válaszolni szeretnénk az üzenetre, válasszuk az **Opciók** > *Válasz* > *Szöveges üzenet*, *Multimédia*, *Azonnali üzenet* vagy *Audioüzenet* lehetőséget. Írjuk be a válaszüzenet szövegét.

Ha módosítani akarjuk a válaszüzenet típusát, válasszuk az **Opciók** > *Üzenettípus módosítása* lehetőséget. Előfordulhat, hogy az új üzenettípus nem támogatja az összes hozzáadott elemet.

4. Az üzenet elküldéséhez nyomjuk meg a **Küld** gombot vagy a **Hívás** gombot. Lásd: Üzenet küldése című rész (35. oldal).

■ Ha megtelt a memória

Ha megtelt az üzenetmemória, és egy üzenetet kapunk, akkor **A memória megtelt. Nem fogadható üzenet.** felirat jelenik meg a kijelzőn. Először a régi üzenetek törléséhez nyomjuk meg az **OK** > **Igen** gombot, majd válasszuk ki a mappát. Lapozzunk a kívánt üzenetre, és nyomjuk meg a **Töröl** gombot. Ha egy vagy több üzenet meg van jelölve, nyomjuk meg a **Kijelöl** gombot. Jelöljünk meg minden törölni kívánt üzenetet, majd válasszuk az **Opciók** > *Kijelöltek törlése* lehetőséget.

Telefonmemória felszabadításához töröljünk néhány képet, csengőhangot vagy más adatot a telefonmemóriából.

■ Mappák

A telefon a beérkező üzeneteket a *Bejövő* mappába menti.

A még el nem küldött üzenetek a *Kimenő* mappába kerülnek.

Ha azt akarjuk, hogy a telefon mentse az üzeneteket az *Elküldött* mappába, olvassuk át a következőt: *Elküldött üz.-ek mentése*, Általános című rész (40. oldal).

Ha menteni akarjuk az üzenetet a *Vázlatok* mappába, és később akarjuk elküldeni, válasszuk a **Menü** > *Üzenetkezelés* > *Vázlatok* lehetőséget.

Az üzeneteket áthelyezhetjük a *Mentett* mappába. A *Mentett* mappa almappáinak rendezéséhez válasszuk a **Menü** > *Üzenetkezelés* > *Mentett* > *Mentett üzenetek* pontot vagy egy hozzáadott mappát. Új üzenetmappa felvételéhez válasszuk az **Opciók** > *Új mappa* lehetőséget. Mappa törléséhez vagy átnevezéséhez lapozunk a megfelelő mappához, és válasszuk az **Opciók** > *Törlés* / *Mappaátnevezés* lehetőséget.

A telefon rendelkezik sablonokkal. Sablon létrehozásához mentsünk vagy másoljunk át egy üzenetet sablonként. A sablonlista megnyitásához válasszuk a **Menü** > *Üzenetkezelés* > *Mentett* > *Sablonok* lehetőséget.

■ Azonnali üzenetek

Az azonnali üzenetek beérkezésükkor azonnali megjelennek. Ezeket az üzeneteket nem menti automatikusan a telefon.

Azonnali üzenet írása

Válasszuk a **Menü** > *Üzenetkezelés* > *Üzenet létrehozása* > *Azonnali üzenet* menüpontot. Írjuk be a címzett telefonszámát a *Címzett:* mezőbe. Írjuk be az üzenetet az *Üzenet:* mezőbe. Az azonnali üzenet legfeljebb 70 karakterből állhat. Az üzenet elküldéséhez nyomjuk meg a **Küld** gombot.

Azonnali üzenet fogadása

A fogadott azonnali üzenetet az *Üzenet:* felirat és az üzenet első pár szava jelzi. Az üzenet megtekintéséhez nyomjuk meg az **Olvas** gombot.

Az **Opciók** > **Adatmásolás** menüpont segítségével telefonszámokat, e-mail címeket és webcímet menthetünk az üzenetből.

■ Hangüzenetek

Ez a menü lehetővé teszi, hogy a multimédia üzenetküldő szolgáltatás használatával egyszerűen hozhatunk létre és küldhetünk el hangüzenetet. A hangüzenetek használatához először aktiválni kell a multimédia üzenetkezelő szolgáltatást.

Hangüzenet létrehozása

1. Válasszuk a **Menü** > **Üzenetkezelés** > **Üzenet létrehozása** > **Audioüzenet** menüpontot. Megnyílik a hangrögzítő. A hangrögzítő használatával kapcsolatban lásd: Hangrögzítő című rész (77. oldal).
2. Az elérhető lehetőségek megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** lehetőséget.
3. Írjuk be a címzett telefonszámát a **Címzett:** mezőbe. Ha a telefonszámot a **Névjegyzék** menüből szeretnénk kiválasztani, válasszuk a **Hozzáad** > **Névjegy** lehetőséget. Ha több címzettnek akarjuk elküldeni az üzenetet, adjuk hozzá egyenként a kívánt névjegyeket. Ha egy csoport tagjainak akarjuk elküldeni az üzenetet, válasszuk a **Névjegycsoport** lehetőséget, majd a kívánt csoportot. Ha azoknak akarunk küldeni, akiknek a legutóbb küldtünk, válasszuk a **Hozzáad** > **Legutóbb használt** lehetőséget.
4. Az üzenet elküldéséhez nyomjuk meg a **Küld** gombot.

Audioüzenet fogadása

Ha hangüzenetet kapunk, az üzenetek száma, és az **Üzenet érkezett** felirat jelenik meg. Az üzenet megnyitásához nyomjuk meg az **Indít** gombot, vagy ha több üzenet érkezett, akkor nyomjuk meg a **Megnéz** > **Indít**. Ha később akarjuk megnézni az üzenetet, nyomjuk meg a **Kilép** gombot. A rendelkezésre álló lehetőségek listáját az **Opciók** gombbal jeleníthetjük meg.

■ Hangüzenetek

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

A hangpostafiók hívásához válasszuk a **Menü** > **Üzenetkezelés** > **Hangüzenetek** > **Hangpost. meghallgatása** lehetőséget. 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

A **Hírüzenetek** szolgáltatást igénybe véve a szolgáltatótól különböző témájú üzeneteket kaphatunk. Az elérhetőség, a témakörök vagy témakörszámok tekintetében forduljunk a szolgáltatóhoz.

■ Szolgáltatási parancsok

Válasszuk a **Menü** > **Üzenetkezelés** > **Parancsszerkesztő** pontot. Írjuk be és küldjük el a szolgáltatónak szóló utasításokat (más néven USSD-parancsokat), mint például a hálózati szolgáltatás bekapcsolására vonatkozó parancsot.

■ Üzenetek törlése

Ha egyenként akarjuk törölni az üzeneteket, válasszuk a **Menü** > **Üzenetkezelés** > **Üzenetek törlése** > **Üzenet szerint** lehetőséget, majd a mappát, amelyben az üzeneteket törölni akarjuk. Lapozzunk a kívánt üzenetre, és nyomjuk meg a **Töröl** gombot. Egnél több üzenet megjelöléséhez válasszuk az **Opciók** > **Kijelöl** lehetőséget. Jelöljünk meg minden törölni kívánt üzenetet, majd válasszuk az **Opciók** > **Kijelöltek törlése** lehetőséget.

Ha az összes üzenetet törölni szeretnénk egy adott mappából, válasszuk a **Menü** > **Üzenetkezelés** > **Üzenetek törlése** > **Mappa szerint**

lehetőséget, majd a törlendő mappát. A mappától függően a telefon rákérdezhet, hogy valóban törölni akarjuk-e az üzeneteket.

Az összes mappa összes üzenetének törléséhez válasszuk a **Menü** > **Üzenetkezelés** > **Üzenetek törlése** > **Minden üzenet** > **Igen**.

■ Üzenetek beállításai

Általános

Az általános beállítások megegyeznek a szöveges és a multimédia üzeneteknél.

Válasszuk a **Menü** > **Üzenetkezelés** > **Üzenetbeállítások** > **Általános beállítások** pontot, majd válasszunk az alábbi lehetőségek közül:

Elküldött üz.-ek mentése > **Igen** – a telefon az elküldött üzeneteket az **Elküldött** mappába fogja menteni.

Elküldött üz.-ek felülírása – kiválaszthatjuk, hogy ha megtelt a memória, egy üzenet küldésekor az új üzenet felülírjon-e egy régit.

Betű mérete – megadhatjuk az üzenetekben használt betűméretet.

Grafikus hangulatjelek > **Igen** – ha azt szeretnénk, hogy a telefon a karakteres hangulatjeleket grafikus jelekkel helyettesítse.

Szöveges üzenet és SMS e-mail

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

Válasszuk a **Menü** > **Üzenetkezelés** > **Üzenetbeállítások** > **Szöveges üzenet** pontot, majd válasszunk az alábbi lehetőségek közül:

Kézbesítési jelentések > **Be** – ha kézbesítési jelentést szeretnénk kapni az elküldött üzenetekről (ez hálózati szolgáltatás).

Üzenetközpontok > **Központ hozzáadása** – a szöveges üzenetek küldéséhez szükséges üzenetközpont nevének és telefonszámának megadása. Ezt a számot a szolgáltatótól kapjuk meg. Ha a **SIM-üzenetközpont** lehetőséget választjuk, megtekinthetjük a SIM-üzenetközpont információit.

Használt üzenetközpont – a használt üzenetközpont megadása.

E-mail üzenetközpontok > Központ hozzáadása – az SMS e-mailhez tartozó e-mail központ telefonszámának és nevének megadása. Ha a *SIM-e-mail-központ* lehetőséget választjuk, megtekinthetjük a SIM e-mail üzenetközpont információit.

Használt e-mail központ – a használt SMS e-mail üzenetközpont megadása.

Üzenet érvényessége – megadhatjuk, hogy a hálózat milyen hosszú ideig próbálkozzon az üzenet továbbításával.

Üzenet típusa – a küldendő üzenetek formátumának megadása: *Szöveggént*, *Személyhívóra* vagy *Faxként* (hálózati szolgáltatás).

Csom.kapcs. használata > Igen – ha SMS-ek esetén GPRS- vagy WCDMA-kapcsolatot szeretnénk preferált továbbítási módként megadni.

Karaktertámogatás > Teljes – ha azt akarjuk, hogy az üzenet úgy legyen elküldve, ahogy látjuk.

Válasz ua. a központon > Igen – ha szeretnénk, hogy az üzenetünk címzettje saját üzenetközpontunkon keresztül válaszoljon (hálózati szolgáltatás).

Multimédia üzenet

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

A multimédia üzenetek beállításait konfigurációs üzenetben is megkaphatjuk. Lásd: Konfigurációs beállítások szolgáltatás című rész (11. oldal). A beállításokat kézzel is beírhatjuk. Lásd: Konfiguráció című rész (64. oldal).

Válasszuk a **Menü > Üzenetkezelés > Üzenetbeállítások > Multimédia üzenetek** pontot, majd válasszunk az alábbi lehetőségek közül:

Kézbesítési jelentések > Be – ha kézbesítési jelentést szeretnénk kapni az elküldött üzenetekről (ez hálózati szolgáltatás).

Képméret (multimédia) – megadhatjuk az üzenetekben használt alapértelmezett képméretet.

Alapértelmez. diaidőzítés – beállíthatjuk a multimédia üzenetek diáinak megjelenése közötti alapértelmezett időtartamot.

MMS-fogadás engedélyez. – a multimédia üzenetek fogadásához vagy blokkolásához válasszuk az *Engedélyezve*, illetve a *Letiltva* lehetőséget. A *Saját hálózatban* lehetőséget választva a saját hálózatunkon kívül nem fogadhatunk multimédia üzeneteket. A multimédia üzenetkezelő szolgáltatás alapértelmezett beállítása *Saját hálózatban*.

Bejövő multim. üzenetek – a multimédia üzenetek fogadásának engedélyezése automatikusan, kérdésre kézzel, illetve a fogadás elutasítása. Ez a beállítás nem jelenik meg, ha a *MMS-fogadás engedélyez.* beállítás állapota *Letiltva*.

A *Reklám engedélyezése* pontban beállíthatjuk a reklámok fogadását vagy elutasítását. Ez a beállítás nem jelenik meg, ha a *MMS-fogadás engedélyez.* beállítás értéke *Letiltva* vagy a *Bejövő multim. üzenetek* beállítás értéke *Elutasítás*.

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 a *Személyes konfiguráció* beállítást. Válasszuk a *Fiók* pontot, majd a megfelelő multimédiaüzenet-fiókot az aktív konfigurációs beállításokhoz tartozó fiókok közül.

7. Névjegyzék



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

A telefon memóriája a nevek mellett további adatokat is képes tárolni, például többféle telefonszámot és szöveges tételeket. Bizonyos számú névhez képet vagy videoklipet is tárolhatunk. A névjegyhez mentett videoklipet használhatjuk csengőhangként is.

A SIM-kártya memóriája minden névhez csak egy telefonszámot képes tárolni. A SIM-kártya memóriájába mentett névjegyeket a  ikon jelzi.

■ Nevek keresése

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

■ Nevek és telefonszámok mentése

A neveket és a telefonszámokat a telefon az aktuálisan használt memóriába menti. Név és a hozzá tartozó telefonszám mentéséhez válasszuk a **Menü** > **Névjegyzék** > **Nevek** > **Opciók** > **Új név hozzáadása** lehetőséget. Adjuk meg az utónevet, vezetéknévét és a telefonszámot.

■ Számok és szöveges elemek mentése

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

Az elsőként eltárolt szám automatikusan az alapértelmezett szám lesz, amelyet egy keret jelez a számtípus-indikátor körül, például . Amikor a Névjegyzékből kiválasztunk egy nevet, például híváshoz, a telefon az alapértelmezett számot használja, kivéve akkor, ha kiválasztunk egy másik számot.

1. Győződjünk meg arról hogy a használt memória a *Telefon* vagy a *Telefon és SIM*.
2. Keressük meg azt a névjegyet, amelyikhez új számot vagy szöveges tételt szeretnénk hozzáadni, és válasszuk az *Adatok > Opciók > Adatok hozzáadása* lehetőséget.
3. Szám hozzáadásához válasszuk a *Szám* lehetőséget, majd a szám típusát.

Ha másfajta adatot szeretnénk hozzáadni, válasszuk ki az egyik szövegtípust, egy képet vagy egy videoklipet a *Galéria* menüből.

Ha csatlakoztunk a jelenlét-szolgáltatáshoz, és szeretnénk egy azonosítót megtalálni a szolgáltató szerverén, válasszuk a *Felhasználóazonosító > Keresés* lehetőséget. 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 *Azonosító kézi megadása* lehetőséget. Írjuk be az azonosítót, és nyomjuk meg az *OK* gombot.

Ha módosítani szeretnénk valamelyik szám típusát, lapozzunk a megfelelő számhoz, és válasszuk az *Opciók > Típusváltás* lehetőséget. Ha a kijelölt számot alapértelmezett számként szeretnénk beállítani, válasszuk az *Alapértelmezett* lehetőséget

4. Írjuk be a számot vagy szöveges tételt, és a mentéshez válasszuk a *Mentés* lehetőséget.

■ Névjegyek áthelyezése vagy másolása

A névjegyeket átmásolhatjuk és áthelyezhetjük a telefon névjegyzék-memóriájából a SIM-kártyára és fordítva. A SIM-kártya memóriája minden névhez csak egy telefonszámot képes tárolni.

Ha egyenként akarjuk átmásolni vagy áthelyezni a névjegyeket, akkor válasszuk a *Menü > Névjegyzék > Nevek* lehetőséget. Lapozzunk egy névjegyhez, és válasszuk az *Opciók > Névjegy áthelyezése* vagy *Névjegy másolása* lehetőséget.

Ha az összes megjelölt névjegyet akarjuk áthelyezni vagy átmásolni, akkor válasszuk a *Menü > Névjegyzék > Nevek* lehetőséget. Lapozzunk

egy névjegyhez, és válasszuk az **Opciók** > *Kijelöl* lehetőséget. Ezután jelöljük meg a többi névjegyet, majd válasszuk az **Opciók** > *Megjelöltek áthelyezése* vagy *Megjelöltek másolása* lehetőséget.

Ha az összes névjegyet akarjuk áthelyezni vagy átmásolni, akkor válasszuk a **Menü** > *Névjegyzék* > *Névj.-ek áthelyezése* vagy *Névjegyek másolása* lehetőséget.

■ Névhez tartozó adatok módosítása

Keressük meg azt a nevet, amelyet másolni szeretnénk, és válasszuk az **Adatok** lehetőséget. A név, a szám vagy a szöveg módosításához, illetve kép megváltoztatásához válasszuk az **Opciók** > *Szerkesztés* lehetőséget. Nem módosíthatjuk azokat az azonosítókat, amelyek a *Csevegőpartnerek* listában szerepelnek.

■ Névjegyek törlése

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

Név törléséhez keressük meg az adott nevet, és válasszuk az **Opciók** > *Névjegy törlése* lehetőséget.

A névjegyhez tartozó szám, szöveges tétel 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* lehetőséget. Ha a Névjegyzékből törölünk egy képet, az még a *Galéria* menüben megmarad.

■ Névjegykártyák

A vCard szabványt támogató kompatibilis eszközökről küldött személyi adatokat a készülékünk képes fogadni, illetve ilyen adatokat mi is küldhetünk más készülékekre.

Névjegy küldéséhez keressük meg az elküldendő névjegyet, és válasszuk az **Adatok** > **Opciók** > *Névjegyküldés* > *MMS-ben*, *SMS-ként*, *Infrán* vagy *Bluetooth-on* 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.

■ Beállítások

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

Használt memória – beállíthatjuk, hogy a névjegyzékhez a SIM-kártya vagy a telefon memóriáját kívánjuk-e használni. Ahhoz, hogy a neveket és a telefonszámokat mindkét memóriából előhívhassuk, válasszuk a **Telefon és SIM** lehetőséget. Ebben az esetben a neveket és telefonszámokat a telefon a saját memóriájába menti.

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

Név megjelenítése – megadhatjuk, hogy először az utónév vagy a vezetéknév jelenjen-e meg.

Betű mérete – a névjegyek megjelenítéséhez használt betűméret beállítása.

Memória állapot – 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.

■ Gyorshívások

Szám gyors hívó gombhoz történő hozzárendeléséhez válasszuk a **Menü** > **Névjegyzék** > **Gyorshívások** lehetőséget, majd lapozzunk a kívánt gyors hívó gombhoz.

Nyomjuk meg a **Beállít** gombot. Ha a gombhoz már létezik hozzárendelt szám, válasszuk az **Opciók** > **Módosítás** lehetőséget. Nyomjuk meg a **Keres** gombot, és válasszuk ki a kívánt névjegyet. Ha a **Gyorstárcsázás**

funkció ki van kapcsolva, a telefon megkérdezi, hogy szeretnénk-e aktiválni. Lásd még: [Gyorstárcsázás](#), Hívás című rész (61. oldal).

A gyors hívó gombok segítségével történő híváskezdeményezéséhez lásd: Gyors hívások című rész (25. oldal).

■ Szolgáltatási és saját számok

Válasszuk a [Menü](#) > [Névjegyzék](#) pontot, majd az alábbi lehetőségek egyikét:

[Szolgáltatásszámok](#) – a szolgáltató szolgáltatási számai hívhatók, ha azokat a SIM-kártya tartalmazza (hálózati szolgáltatás).

[Saját számok](#) – megtekinthetjük a SIM-kártyához tartozó telefonszámokat. Csak akkor jelenik meg, ha a számokat a SIM-kártya tartalmazza.

8. Napló



A hívásinformációk megtekintéséhez válasszuk a **Menü** > *Napló* > *Nem fogad. hívások*, *Fogadott hívások* vagy *Tárcsázott hívások* lehetőséget.

Ha meg akarjuk tekinteni időrendben a legutóbbi nem fogadott, fogadott és tárcsázott számokat, válasszuk a *Hívásnapló* lehetőséget.

Ha meg akarjuk tekinteni azokat a névjegyeket, amelyeknek legutóbb küldtünk üzenetet, válasszuk az *Üzenet címzettjei* lehetőséget.

Ha meg akarjuk tekinteni a legutóbbi kommunikációk körülbelüli információit, válasszuk a **Menü** > *Napló* > *Hívásidőtartam*, *Csom. alapú adatsz.* vagy *Cs.kapcs. időtartama* lehetőséget.

Ha meg akarjuk tekinteni, hány szöveges és multimédia üzenetet küldtünk és fogadtunk, válasszuk a **Menü** > *Napló* > *Üzenetnapló* lehetőséget.



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



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

9. Beállítások



■ Üzem mód

A telefon számos különböző, üzemmódnak nevezett beállítási csoporttal rendelkezik, melyeket különböző eseményekhez és környezetekhez szabhatunk testre.

Válasszuk a **Menü** > **Beállítások** > **Üzem mód** lehetőséget, majd a kívánt üzemmódot. Válasszunk az alábbiak közül:

Bekapcsol – a kiválasztott üzemmód bekapcsolása.

Testre szab – az üzemmód testreszabása. Válasszuk ki a módosítandó beállításokat, és hajtsuk végre a módosításokat.

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.

Repülés üzemmód

Kikapcsolhatjuk a rádiókommunikáció alapuló funkciókat, és továbbra is elérhetjük az offline játékokat, a naptárat és a telefonszámokat. A Repülés üzemmódot rádióhullám-érzékeny helyeken használjuk, például repülőgépen vagy kórházban. Ha a Repülés üzemmód aktív, a  ikon látható a kijelzőn.

Válasszuk a **Menü** > **Beállítások** > **Üzem mód** > **Repülés** > **Bekapcsol** vagy a **Testre szab** lehetőséget.

A Repülés üzemmód kikapcsolásához válasszunk egy másik üzemmódot.

Repülés üzemmódban lehetőségünk van segélyhívást kezdeményezni. Írjuk be a segélyhívó számot, nyomjuk meg a hívás gombot, és válasszuk az **Igen** lehetőséget, amikor a **Kikapcsolja a Repülés üzemmódot?** kérdés jelenik meg. A telefon megkísérli a segélyhívást.

A segélyhívás befejezésekor a telefon automatikusan az általános üzemmódba lép.

■ Témák

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

Válasszuk a **Menü** > **Beállítások** > **Témák** pontot, majd az alábbi funkciót egyikét:

Téma kiválasztása – beállíthatunk egy témát a telefonon. Megjelenik a **Galéria** menüben található mappák listája. Nyissuk meg a **Témák** mappát, és válasszunk egy témát.

Témaletöltések – megjeleníthetjük azoknak a hivatkozásoknak a listáját, amelyekről további témák tölthetők le.

■ Hangok

Módosíthatjuk a kiválasztott aktív üzemmód beállításait:

Válasszuk a **Menü** > **Beállítások** > **Hangok** > **Bejövőhívás-jelzés**, **Csengőhang**, **Csengetés hangereje**, **Rezgő hívásjelző**, **Bejövő hívás videója**; **AV-hanglehetőségek**; **AV-értesítési hang**; **AV-visszahívási hang**; **Üzenetjelző hang**; **Csevegés figyelmeztető hangja**, **Nyomógomb hangereje**, **Egyéb hangok**; **Alkalmazáshangok**; vagy **Hívásjelzés csoportokhoz** **oknak**. Ugyanezek a beállítások az **Üzemmód** menüben is megtalálhatók.

Annak beállításához, hogy a telefon csak egy adott hívócsoportból érkező hívás esetén jelezzen, válasszuk a **Hívásjelzés csoportokhoz** lehetőséget. Lapozzunk egy hívócsoporthoz vagy a **Minden hívás** lehetőséghez, és nyomjuk meg a **Kijelöl** gombot.

■ Kijelző

A kijelzőbeállításokkal testreszabhatjuk a telefon kijelzőjének megjelenését.

Készenléti állapot

Az aktív készenlét ki- vagy bekapcsolása készenléti állapotból

Az aktív készenléti állapot bekapcsolásához válasszuk a **Menü** > *Beállítások* > *Kijelző* > *Készenléti mód beállításai* > *Aktív készenlét* > *Saját aktív készenlét* lehetőséget.

Az aktív készenléti állapot kikapcsolásához válasszuk a **Menü** > *Beállítások* > *Kijelző* > *Készenléti mód beállításai* > *Aktív készenlét* > *Ki* lehetőséget.

Készenléti beállítások

Válasszuk a **Menü** > *Beállítások* > *Kijelző* > *Készenléti mód beállításai* lehetőséget, majd az alábbiak egyikét:

Aktív készenlét > *Saját aktív készenlét* – az aktív készenlét megjelenítése. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszunk az alábbi lehetőségek közül:

- *Testreszabás* – a kijelző tartalmának módosítása.
- *Szervezés* – a kijelző tartalmának átrendezése.
- *Aktív készenlét engedély*. – a navigációs mód eléréséhez használt gomb módosítása. Ugyanez a beállítás elérhető a *Saját hivatkozások* menüben. Lásd: Aktív készenlét bekapcsolása című rész (54. oldal).

Háttérkép – beállíthatjuk, hogy a telefon készenléti állapotban megjelenítsen egy képet vagy diát a háttérben. Válasszuk a *Háttérképek* > *Kép* vagy *Diakészlet* lehetőséget. Lapozunk egy képhez vagy egy diához, és válasszuk a **Választ** lehetőséget a kép vagy dia háttérképként való használatához. Új kép készítéséhez válasszuk a *Kamera megnyitása* lehetőséget. További képek letöltéséhez válasszuk a *Képletöltések* lehetőséget.

Betűszín készenlétben – a készenléti állapotban megjelenő szöveg színének beállítására szolgál.

Navigálógomb ikonjai – a készenléti állapotban megjelenő lapozógomb-ikonok beállítása.

Operátorlogó – az operátorlogó megjelenítése vagy elrejtése.

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

Kijelzővédő

Egy kijelzővédő [Galéria](#) menüből való választásához válasszuk a [Menü](#) > [Beállítások](#) > [Kijelző](#) > [Kijelzővédő](#) > [Kijelzővédők](#) > [Kép, Diakészlet, Videoklip](#) vagy a [Kamera megnyitása, Analóg óra](#) vagy [Digitális óra](#) lehetőséget. További kijelzővédők letöltéséhez válasszuk a [Képletöltések](#) lehetőséget. [Időzítés](#) – megadhatjuk, hogy mennyi idő elteltével kapcsoljon be a kijelzővédő. A kijelzővédő bekapcsolásához válasszuk a [Be](#) lehetőséget.

Energiatakarékos mód

Ha bizonyos mértékig kímélni akarjuk az akkumulátort, válasszuk a [Menü](#) > [Beállítások](#) > [Kijelző](#) > [Energiatakarékos mód](#) lehetőséget. Ha bizonyos ideig nem használjuk a telefon egyik funkcióját sem, a kijelzőn egy digitális óra fog megjelenni.

Alvás mód

Ha a lehető legnagyobb mértékben kímélni akarjuk az akkumulátort, válasszuk a [Menü](#) > [Beállítások](#) > [Kijelző](#) > [Energiatakarékos mód](#) lehetőséget. Ha bizonyos ideig nem használjuk a telefon egyik funkcióját sem, a kijelző teljesen elsötétül.

Betűméret

Az üzenetek írásához, illetve olvasásához, valamint a névjegyek és weboldalak megtekintéséhez használt betűméret beállításához válasszuk a [Menü](#) > [Beállítások](#) > [Kijelző](#) > [Betű mérete](#) lehetőséget.

Idő és dátum

Az idő és dátum beállításához válasszuk a [Menü](#) > [Beállítások](#) > [Dátum és idő](#) > [Óra, Dátum](#) vagy [Dátum/idő auto. frissítése](#) lehetőséget (hálózati beállítás).

Ha másik időzónába utazunk, válasszuk a **Menü** > **Beállítások** > **Dátum és idő** > **Óra** > **Időzóna** lehetőséget, és az adott hely időzónáját, azaz adjuk meg a greenwichi középidejtől (GMT) vagy univerzális időtől (UTC) mért különbségét. A dátum és az idő az időzónának megfelelően lesz beállítva, így a telefon helyesen fogja megjeleníteni a kapott szöveges és multimédia üzenetek küldési idejét. Például a GMT+1 jelöli Budapest (Magyarország) időzónáját, amely 1 órával van keletebbre Greenwich/London városától (Egyesült Királyság).

■ Saját hivatkozások

A személyes hivatkozások segítségével gyorsan elérhetjük a telefon gyakran használt funkcióit.

Bal választógomb

Ha ki akarjuk választani a bal választógomb funkcióját egy listából, válasszuk a **Menü** > **Beállítások** > **Saját hivatkozások** > **Bal választógomb** lehetőséget. Lásd még: Készenléti állapot című rész (20. oldal).

Ha aktiválni akarunk egy funkciót készenléti állapotban, amikor a bal választógomb **Kedven.**, akkor nyomjuk meg a **Kedven.** gombot, és válasszuk ki a kívánt funkciót a saját hivatkozások közül. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszunk az alábbi lehetőségek közül:

Lehetőségek – egy funkció hozzáadása a hivatkozások listájához vagy eltávolítása onnan. Lapozzunk a funkcióhoz, és válasszuk a **Kijelöl** vagy **Elvet** lehetőséget.

Átrendezés – a személyes hivatkozási listán szereplő funkciók átrendezése. Lapozzunk az áthelyezni kívánt funkcióra, és nyomjuk meg az **Áthelyez** gombot. Lépjük oda, ahová a funkciót mozgatni akarjuk, majd nyomjuk meg az **OK** gombot.

Jobb választógomb

Ha ki akarjuk választani a jobb választógomb funkcióját egy listából, válasszuk a **Menü** > **Beállítások** > **Saját hivatkozások** > **Jobb oldali választógomb** lehetőséget. Lásd még: Készenléti állapot című rész (20. oldal).

Navigálógomb

Ha meg akarjuk adni a navigálógomb funkcióit, válasszuk a **Menü** > **Beállítások** > **Saját hivatkozások** > **Navigálógomb** lehetőséget. Lapozunk a megfelelő gombhoz, nyomjuk meg a **Módosít** gombot, majd válasszunk egy funkciót a listából. A listából törölhetünk is funkciót, ha az **(üres)** lehetőséget választjuk. Ha újból hozzá kívánunk rendelni egy funkciót a gombhoz, válasszuk a **Beállít** lehetőséget. Lásd: Készenléti állapot hivatkozásai című rész (22. oldal).

Aktív készenlét bekapcsolása

Ha meg akarjuk adni az aktív készenlét navigációs módjának eléréséhez használt gombot, válasszuk a **Menü** > **Beállítások** > **Saját hivatkozások** > **Aktív készenlét engedély.** > **Fel gomb**, **Le gomb** vagy **Fel/le gomb** lehetőséget.

Hangutasítások

Hangutasítások kimondásával felhívhatunk névjegyeket, és használhatunk telefonfunkciókat. A hangminták a kiválasztott nyelvtől függnek. A nyelv beállításához lásd: **Hangvisszajátszás nyelve**, Telefon című rész (62. oldal).

A telefon hangutasításai alapértelmezésként be vannak kapcsolva. Válasszuk a **Menü** > **Beállítások** > **Saját hivatkozások** > **Hangutasítások** pontot és egy mappát. Lapozunk egy funkcióhoz. A  ikon jelzi, hogy a hangminta aktiválva van. Az aktivált hangutasítás lejátszásához nyomjuk meg a **Hallgat** gombot. A hangutasítások használatával kapcsolatban lásd: Továbbfejlesztett hanghívás című rész (25. oldal).

A hangutasítások módosításához lapozunk egy telefonfunkcióhoz, és válasszunk a következő lehetőségek közül:

Módosít vagy **Eltávolítás** – a kijelölt funkció hangutasításának módosítása vagy eltávolítása. Ha módosítunk egy hangminta-szöveget, a telefon egy új hangmintát rendel hozzá.

Összes hozzáadása vagy **Összes eltávolítása** – a hangutasítások listájában található összes funkció hangutasításának aktiválása vagy

inaktiválása. Az *Összes hozzáadása* vagy az *Összes eltávolítása* lehetőség nem jelenik meg, ha minden hangutasítás aktív vagy inaktív.

Kapcsolatok

A telefon infrakapcsolattal, Bluetooth vezeték nélküli technológiával, illetve USB-adatkábelrel (CA-53 vagy DKU-2) csatlakoztatható kompatibilis eszközökhöz. Megadhatjuk a csomag alapú adatkapcsolat beállításait is.

Bluetooth vezeték nélküli technológia

A telefon a Bluetooth Specification 2,0 szabvánnyal kompatibilis, és a következő profilokat támogatja: kihangosító, fülhallgató, objektumátküldés, fájlátvitel, telefonos hálózati, SIM-hozzáférési és soros port. A Bluetooth technológiát támogató egyéb eszközökkel való sikeres együttműködéshez használjunk a Nokia által ehhez a típushoz jóváhagyott tartozékokat. Az egyéb eszközök gyártóitól megtudhatjuk, hogy készülékük kompatibilis-e ezzel a készülékkel.

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

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

A Bluetooth technológia segítségével 10 méteres távolságon belül kapcsolatot lehet kialakítani a telefon és bármilyen kompatibilis Bluetooth-eszköz között. Mivel a Bluetooth technológiát használó készülékek rádióhullámok használatával kommunikálnak, a telefont és a többi készüléket nem kell egymás felé irányítani. A falak, más elektronikus eszközök és egyéb akadályok által keltett interferencia azonban zavarhatja a Bluetooth-kapcsolatot.

A Bluetooth-kapcsolat beállítása

Válasszuk a **Menü** > *Beállítások* > *Kapcsolatok* > *Bluetooth* lehetőséget, majd az alábbiak egyikét:

Bluetooth > *Be / Ki* – a Bluetooth funkció be- vagy kikapcsolása. Az aktív Bluetooth-kapcsolatot a  ikon jelzi. Amikor először kapcsoljuk

be a Bluetooth-ot, a készülék arra kér, adjunk neki nevet. Használjunk egyedi nevet, amelyet mások könnyen meg tudnak jegyezni.

Audiotartozékok keresése – kompatibilis Bluetooth-audioeszközök keresése. Válasszuk ki a telefonhoz csatlakoztatandó eszközt.

A hatótávolságon belül található Bluetooth-eszközök megkereséséhez válasszuk a **Párosított eszközök** lehetőséget. A közelünkben található Bluetooth-eszközök megjelenítéséhez nyomjuk meg az **Új** gombot. Lapozunk egy eszközhöz, és nyomjuk meg a **Párosít** gombot. Írjuk be az eszköz Bluetooth-jelszavát a telefonnal való társításhoz (párosításhoz). Ezt a jelszót csak akkor kell megadni, ha az eszközt első alkalommal csatlakoztatjuk. A telefon létrehozza a kapcsolatot az eszközzel, és elkezdhetjük az adatátvitelt.

Bluetooth vezeték nélküli kapcsolat

Válasszuk a **Menü** > **Beállítások** > **Kapcsolatok** > **Bluetooth** lehetőséget. Az **Aktív eszközök** pontban megtekinthetjük az aktív Bluetooth-kapcsolatot. A **Párosított eszközök** pontban ellenőrizhetjük, hogy jelenleg milyen Bluetooth-eszközök vannak a telefonnal párosítva.

Az **Opciók** gombbal a készülék és a Bluetooth-kapcsolat állapotától függően rendelkezésre álló funkciók érhetők el. Válasszuk a **Csatlakoz.** > **Rövid név h.rendelése**, **Auto. kapcs. jóváh. nélkül**, **Párosítás törlése** vagy **Új eszköz párosítása** lehetőséget.

Bluetooth-beállítások

Ha szeretnénk megadni, hogy telefonunk hogyan jelenjen meg a többi Bluetooth-eszköz számára, válasszuk a **Menü** > **Beállítások** > **Kapcsolatok** > **Bluetooth** > **Saját telefon láthatósága** vagy **Saját telefon neve** lehetőséget.

Ha a telefont rejtett módban használjuk, elkerülhetjük a rosszindulatú szoftvereket.

Ne fogadjunk Bluetooth-kapcsolatot, ha nem győződünk meg a forrás biztonságáról.

Alternatív megoldásként kapcsoljuk ki a Bluetooth funkciót. Ez nem fogja érinteni a telefon többi funkcióját.

Infrakapcsolat

A telefon infraportja segítségével kompatibilis telefonokkal, vagy más készülékekkel (számítógép) cserélhetünk adatokat. Az infrakapcsolat használatához a készüléknek, mellyel a kapcsolatot akarjuk létrehozni IrDA-kompatibilisnek kell lennie.

Az infravörös fénysugarat ne irányítsuk mások szemébe. Ügyeljünk arra, hogy ne zavarjunk más infraeszközöket. A készülék Class 1 besorolású lézertermék.

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

A telefon infraportjának bekapcsolásához válasszuk a **Menü** > **Beállítások** > **Kapcsolatok** > **Infravörös** menüpontot.

Az infrakapcsolat kikapcsolásához válasszuk a **Menü** > **Beállítások** > **Kapcsolatok** > **Infravörös** lehetőséget. Válasszuk az **Igen** lehetőséget, amikor a készülék a **Kikapcsolja az infrát?** kérdést teszi fel.

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.

Ha a  ikon villog, akkor a telefon próbálkozik a kapcsolat létrehozásával, vagy a kapcsolat megszakadt.

Csomag alapú adatok

A WCDMA és a GPRS (General Packet Radio Service – általános csomagkapcsolt rádióhullámú szolgáltatás) technológia olyan hálózati szolgáltatás, amely lehetővé teszi, hogy a mobiltelefonokat IP-alapú hálózaton belül adatok küldésére és fogadására használjuk. A WCDMA és a GPRS olyan adatátviteli mód, amely vezeték nélküli hozzáférést biztosít az adathálózatokhoz, például az internethez.

Az EGPRS (továbbfejlesztett GPRS) hasonló a GPRS szolgáltatáshoz, de annál gyorsabb kapcsolatot tesz lehetővé. Az EGPRS és az egyes adatátviteli sebességek elérhetőségével kapcsolatban bővebb

információért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz.

A WCDMA és az (E)GPRS technológiát használják például az MMS-alkalmazások, a videofájlok folyamatos letöltés melletti lejátszását biztosító (streaming) alkalmazások, a böngésző, az e-mail, a távoli adatszinkronizálás, a Java-alkalmazások letöltései, illetve a PC-s telefonos kapcsolat.

Ha a GPRS adatátviteli módot választottuk, a telefon – amennyiben a hálózat ezt lehetővé teszi – a GPRS helyett az EGPRS technológiát fogja használni. Az EGPRS és a GPRS közül nem választhatunk, de egyes alkalmazások esetében lehetőség van a GPRS és a [GSM-adat](#) (CSD, Circuit Switched Data – áramkörkapcsolt adatátvitel) átviteli mód közötti választásra.

Csomag alapú kapcsolat

Válasszuk a [Menü](#) > [Beállítások](#) > [Kapcsolatok](#) > [Csomag alapú átvitel](#) > [Csomag alapú kapcsolat](#) lehetőséget, majd a következők egyikét:

Ha azt szeretnénk, hogy bekapcsoláskor a telefon automatikusan regisztrálja magát a csomag alapú hálózaton, válasszuk a [Folyamatos](#) lehetőséget. A  vagy az  ikon a csomag alapú szolgáltatás aktív állapotát jelzi.

Csomag alapú kapcsolat közbeni kimenő vagy bejövő hívás, illetve szöveges üzenet érkezése esetén a kijelzőn a  vagy az  ikon jelenik meg, jelezve, hogy a csomag alapú kapcsolat fel lett függesztve.

Ha azt akarjuk, hogy a telefon csomag alapú kapcsolatot hozzon létre, amikor egy alkalmazásnak arra szüksége van, és a kapcsolatot bontsa, amikor az alkalmazás befejeződik, válasszuk a [Ha szükséges](#) lehetőséget.

Csomag alapú beállítások

A telefont Bluetooth vezeték nélküli kapcsolaton, illetve infrakapcsolaton keresztül vagy USB-adatkábellel csatlakoztathatjuk egy kompatibilis számítógéphez, ezáltal a telefont modemként alkalmazva a számítógépről használhatjuk a csomagalapú kapcsolatot.

Ha szeretnénk megadni a számítógépes csomagkapcsolatok beállításait, válasszuk a **Menü** > **Beállítások** > **Kapcsolatok** > **Csomag alapú átvitel** > **Csom.kapcs. beállításai** > **Aktív hozzáférési pont** lehetőséget, és aktiváljuk a használni kívánt hozzáférési pontot. Válasszuk az **Aktív h.férési p. szerkeszt.** > **Hozzáférési pont neve** lehetőséget, adjunk meg egy nevet a hozzáférési pont módosításaihoz, majd nyomjuk meg az **OK** gombot. Válasszuk a **Cs.kapcs. h.férési pontja** lehetőséget, adjuk meg a hozzáférési pont nevét (APN) ahhoz, hogy egy kapcsolatot hozzassunk létre, majd nyomjuk meg az **OK** gombot.

A csomag alapú modemszolgáltatás beállításait (hozzáférési pont neve) a számítógépen a Nokia Modem Options szoftver segítségével is elvégezhetjük. Lásd: Nokia PC Suite című rész (104 oldal). Ha a számítógépen és a telefonon is megadtuk a beállításokat, a számítógép beállításai lesznek érvényesek.

Adatátvitel

Szinkronizálhatjuk a naptárat, a névjegyeket és jegyzeteket egy másik kompatibilis eszközzel (például mobiltelefonnal), kompatibilis számítógéppel vagy távoli internetszerverrel (hálózati szolgáltatás).

Partnerlista

Ha át akarjuk másolni vagy szinkronizálni akarjuk a telefon adatait, az eszköz nevének és beállításainak szerepelniük kell az átviteli partnerek listájában. Ha adatokat fogadunk egy másik eszközről (például kompatibilis mobiltelefonról), a telefon a partnert automatikusan hozzáadja a listához, a másik eszköz partneradatainak használatával. A **Szerverszinkronizálás** és a **PC-szinkronizálás** a két gyárilag beállított elem a listában.

Ha új partnert akarunk a listához adni (például egy új eszközt), válasszuk a **Menü** > **Beállítások** > **Kapcsolatok** > **Adatátvitel** > **Opciók** > **Átvitt partner hozzáadása** > **Szinkronizálás telefonnal** vagy **Másolás telefonra** lehetőséget, majd adjuk meg az átvitel típusára vonatkozó beállításokat.

Ha módosítani akarjuk a másolási és szinkronizálási beállításokat, válasszunk ki egy partnert a listából, majd az **Opciók** > **Szerkesztés** lehetőséget.

Ha törölni akarunk egy partnert, válasszuk ki azt a listából, majd válasszuk az **Opciók** > **Törlés** lehetőséget, és hagyjuk jóvá a **Törli az átviteli partnert?** kérdést. A **Szerverszinkronizálás** és a **PC-szinkronizálás** elem nem törölhető.

Adatátvitel egy kompatibilis eszközzel

Szinkronizáláshoz a Bluetooth vezeték nélküli technológiát vagy az infrakapcsolatot használhatjuk. A másik eszköznek készenléti állapotban kell lennie.

Az adatátvitel indításához válasszuk a **Menü** > **Beállítások** > **Kapcsolatok** > **Adatátvitel** lehetőséget, és az átviteli partnert a listából, kivéve a **Szerverszinkronizálás** vagy a **PC-szinkronizálás** elemet. A beállításoktól függően a kijelölt adatok át lesznek másolva vagy szinkronizálva lesznek. Az adatok fogadásához a másik eszközt is aktiválni kell.

Szinkronizálás kompatibilis számítógépről

Mielőtt szinkronizálnánk a naptár, a jegyzetek és a névjegyzék adatait számítógépről, előtte telepítenünk kell a Nokia PC Suite szoftvert a számítógépre. Bluetooth vezeték nélküli technológia, infrakapcsolat vagy USB-adatkábel használatával kezdjük meg a számítógépről történő szinkronizálást.

Szinkronizálás egy szerverről

Ha távoli internetes szervert akarunk használni, elő kell fizetnünk egy szinkronizálási szolgáltatásra. További információkat és a szolgáltatáshoz szükséges beállításokat a szolgáltatótól kaphatunk. A beállításokat konfigurációs üzenetként is megkaphatjuk a szolgáltatótól. Lásd: Konfigurációs beállítások szolgáltatás című rész (11. oldal) és Konfiguráció című rész (64. oldal).

Ha távoli internetes szerverre mentettünk adatokat, a telefon szinkronizálását a készülékről kezdeményezhetjük.

Válasszuk a **Menü** > *Beállítások* > *Kapcsolatok* > *Adatátvitel* > *Szerverszinkronizálás* lehetőséget. A beállításoktól függően válasszuk a *Szinkronizálás indítása* vagy a *Másolás inicializálása* lehetőséget.

Az első alkalommal történő vagy egy félbeszakított szinkronizálás utáni szinkronizálás bejegyzésekkel teljesen feltöltött Névjegyzék vagy Naptár esetén akár 30 percet is igénybe vehet.

USB-adatkábel

Az USB-adatkábel használatával áttölthetjük az adatokat a telefonba helyezett memóriakártyáról a kompatibilis számítógépre vagy PictBridge-kompatibilis nyomtatóra. Az USB-adatkábelt a Nokia PC Suite programmal is használhatjuk.

Ha a memóriakártyáról akarunk adatokat áttölteni vagy képeket nyomtatni, csatlakoztassuk az USB-kábelt. Amikor a telefon megjeleníti az *USB-kábel csatlakozik. Válasszon módot.* üzenetet, nyomjuk meg az **OK** gombot, és válasszunk a következő módok közül:

Alapértelmezett mód – a telefon a számítógépre telepített alkalmazásokkal, amely számítógépre telepítve van a Nokia PC Suite.

Nyomtatás – a telefon használata PictBridge-kompatibilis nyomtatóval.

Adattárolás – a telefon csatlakoztatása Nokia szoftvert nem tartalmazó számítógéphez és a telefon használata adattárolóként.

Az USB-mód módosításához válasszuk a **Menü** > *Beállítások* > *Kapcsolatok* > *USB-adatkábel* > *Alapértelmezett mód*, *Nyomtatás* vagy *Adattárolás* lehetőséget.

■ Hívás

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

Hívásátirányítás – a bejövő hívások átirányításához (hálózati szolgáltatás). A hívások nem irányíthatók át bizonyos híváskorlátozási funkciók aktiválása esetén. Lásd: *Híváskorlátozás*, Biztonság című rész (65. oldal).

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

Bárm. gomb fogad hívást > **Be** – bejövő hívás esetén a bekapcsológomb és a Vége gomb kivételével bármely gomb megnyomásával fogadhatjuk a hívást.

Gyorstárcsázás > **Be** – a gyorsívó gombokhoz (2-9) rendelt számokat az adott gomb lenyomásával és nyomva tartásával hívhatjuk.

Hívásvárakoztatás > **Aktiválás** – a hálózat értesít minket, ha egy folyamatban lévő hívás közben egy bejövő hívás érkezik a telefonunkra (hálózati szolgáltatás). Lásd: Hívásvárakoztatás című rész (27. oldal).

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

Saját hívázonos. küldése > **Be** – ha azt akarjuk, hogy a hívott fél lássa a telefonszámunkat (hálózati szolgáltatás). Ha a szolgáltatónál beállított értéket akarjuk használni, válasszuk a **Hálózati beállítás** lehetőséget.

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

■ Telefon

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

Nyelvi beállítások – a kijelző nyelvének megadásához válasszuk a **Telefon nyelve** lehetőséget. Ha az **Automatikus** lehetőség van kiválasztva, a telefon a SIM-kártyán szereplő információknak megfelelően választja ki a nyelvet.

Az USIM-kártya nyelvének megadásához válasszuk a **SIM-nyelv** lehetőséget.

A hangvisszajátszás nyelvének beállításához válasszuk a **Hangvisszajátszás nyelve** lehetőséget. Lásd: Hívás kezdeményezése

hanggal című rész (26. oldal) és [Hangutasítások](#), Saját hivatkozások című rész (53. oldal).

[Memória állapota](#) – megtekinthetjük a szabad és a foglalt memória méretét a telefonon.

[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 az időt.

[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.

[Üdvözlő üzenet](#) – beírhatjuk azt az üzenetet, amelyet a telefon bekapcsolásakor szeretnénk látni.

[Telefonfrissítések](#) – telefonszoftver-frissítések letöltése a szolgáltatótól (hálózati szolgáltatás). A telefontól függően előfordulhat, hogy ez a lehetőség nem áll rendelkezésre.

[Hálózati mód](#) – a kettős mód (UMTS és GSM), az UMTS vagy a GSM kiválasztásához. Ez a lehetőség nem érhető el aktív hívás közben.

[Hálózatválasztás](#) > [Automatikus](#) – a telefon automatikusan kiválasztja a területen rendelkezésre álló mobilhálózatok egyikét. Ha a [Kézi](#) lehetőséget jelöljük be, akkor választhatunk azok közül a hálózatok közül, amelyek roamingszerződésben állnak a hálózati szolgáltatónkkal.

[SIM-művel. megerősítése](#) – lásd: SIM-alkalmazások című rész (103. oldal).

[Súgó megjelenítése](#) – megadhatjuk, hogy megjelenjenek-e súgósövegek.

[Indítási dallam](#) – beállíthatjuk, hogy a telefon a bekapcsoláskor lejátsszon-e egy dallamot vagy sem.

[Repülés üzemmód](#) – megadhatjuk, hogy a [Bekapcsolja a Repülés üzemmódot?](#) kérdés megjelenjen-e a telefon bekapcsolásakor, ha előzőleg Repülés üzemmódban kapcsoltuk ki a készüléket. Lásd: Repülés üzemmód című rész (49. oldal).

■ Tartozékok

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

Válasszuk a **Menü** > **Beállítások** > **Tartozékok** menüpontot.

A tartozéktól függően az alábbi lehetőségek állnak rendelkezésre:

Alapértelmez. üzemmód – annak az üzemmódnak a kiválasztása, amelyet automatikusan be akarunk kapcsolni, ha a kiválasztott tartozékot a telefonhoz csatlakoztatjuk.

Automat. hívásfogadás – a telefon 5 másodperc elteltével automatikusan válaszol a bejövő hívásokra. Ha a **Bejövőhívás-jelzés** beállítás értéke **1 sípolás** vagy **Nincs jelzés**, az automatikus hívásfogadás ki van kapcsolva.

■ Konfiguráció

A telefonon megadhatjuk azokat a beállításokat, amelyek bizonyos szolgáltatások megfelelő működéséhez szükségesek. Ezek a szolgáltatások a következők: multimédia üzenetek, csevegés, szinkronizálás, folyamatos letöltés melletti lejátszás (streaming), adóvevő csevegés és böngésző. Ezeket a beállításokat a szolgáltatótól kapott üzenetben is fogadhatjuk. Lásd: Konfigurációs beállítások szolgáltatás című rész (11. oldal).

Az elérhetőséggel és a megfelelő konfigurációs beállításokkal kapcsolatos információkért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz.

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

Alap. konfigur. beállítások – 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 alapértelm.-ként**

lehetőséget. A konfigurációs beállítások törléséhez válasszuk a [Törlés](#) lehetőséget.

[Alap. aktívál. alk.-okban](#) – aktiválhatjuk az alapértelmezett konfigurációs beállításokat a támogatott alkalmazásokhoz.

[Elsődleg. hozzáférési pont](#) – megjeleníthetjük a mentett hozzáférési pontokat. Lapozunk a megfelelő hozzáférési ponthoz, és az [Opciók](#) > [Adatok](#) lehetőséget választva megjeleníthetjük a szolgáltató nevét, az adatátviteli módot, a csomag alapú hozzáférési pontot, illetve a GSM-tárcsázási számot.

[Csatl. szolg. webhelyéhez](#) – a konfigurációs beállítások letöltése a szolgáltatótól, ha ezt a szolgáltató támogatja.

[Eszközkezelő-beállítások](#) – a telefonszoftver éteren keresztül, közvetlenül az eszközre történő frissítésének engedélyezéséhez vagy tiltásához. Lásd: Telefonszoftver-frissítések című rész (67. oldal)..

[Személyes konf. beáll.-ok](#) – új személyes fiókokat hozhatunk létre 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](#) lehetőséget. 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, lapozunk a megfelelőhöz, és válasszuk az [Opciók](#) > [Törlés](#) / [Bekapcsol](#) lehetőséget.

Biztonság

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

Válasszuk a [Menü](#) > [Beállítások](#) > [Biztonság](#) pontot, és válasszunk az alábbi lehetőségek közül:

[PIN-kód kérése](#) és [UPIN-kód kérése](#) – a telefon minden bekapcsolás alkalmával kéri a PIN- és UPIN-kódot. Egyes SIM-kártyák nem teszik lehetővé a kódkérési funkció kikapcsolását.

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

Rögzített tárcsázás – telefonszám- és előhívólista létrehozásához, szerkesztéséhez és aktiválásához. Ha a lista aktiválva van, csak a listán lévő számokat hívhatjuk, és csak oda küldhetünk üzenetet. Ha a SIM-kártya nem támogatja ezt a funkciót, a **Rögzített tárcsázás** nem jelenik meg.

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

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

Hozzáférési kódok – megváltoztathatjuk a biztonsági kódot, a PIN-kódot, a PIN2-kódot vagy a korlátozójelszót.

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

Jogosító tanúsítványok vagy **Felhaszn. tanúsítványok** – a telefonra letöltött jogosító és felhasználói tanúsítványok listájának megtekintése. Lásd: Tanúsítványok című rész (101. oldal).

Biztons. modul beállításai – a **Biztonsági modul adatai** lehetőség megtekintése, a **Modul-PIN kérése** funkció aktiválása vagy a modul-PIN-kód, illetve az aláíró PIN-kód módosítása. Lásd még: Hozzáférési kódok című rész (10. oldal).

■ Digitális jogkezelés

A digitális jogkezelés (DRM) egy olyan szerzőjogi védelem, amely a védett fájlok módosítását és korlátlan terjesztését akadályozza meg. Amikor védett fájlokat töltünk le a telefonra, például hangot, videót, témákat vagy csengőhangokat, a fájlok ingyenesek, de le vannak zárva. A fájl aktiválásához fizetni kell a kulcsért. Az aktiválókulcs a fájl letöltésekor automatikusan elküldésre kerül.

Egy védett fájl engedélyeinek megtekintéséhez lapozzunk a fájlra, és válasszuk az **Opciók** > **Aktiválókulcsok** lehetőséget. Például láthatjuk,

hányszor tekinthetünk meg egy videót, vagy hány napig hallgathatunk még egy számot.

Egy fájl engedélyeinek meghosszabbításához válasszuk az **Opciók** pontot, majd a fájl típusnak megfelelő lehetőséget, például a **Téma aktiválása** lehetőséget. Bizonyos típusú védett fájlokat átküldhetünk barátainknak, akiknek meg kell vásárolniuk a saját aktiválólukcsukat.

A telefon az OMA DRM 1.0-t támogatja.

■ Telefonszoftver-frissítések

Előfordulhat, hogy a szolgáltató telefonszoftver-frissítéseket küld éteren keresztül, közvetlenül az eszközre. A telefontól függően előfordulhat, hogy ez a lehetőség nem áll rendelkezésre.



Figyelmeztetés: Ha telepítünk egy szoftverfrissítést, nem használhatjuk a készüléket, még segítségkérésre sem, amíg a frissítés be nem fejeződik, és a készülék újra nem indul. Mindig készítsünk biztonsági másolatot a telefonszoftverről.

Beállítások

A telefonszoftver-frissítések engedélyezéséhez vagy letiltásához válasszuk a **Menü** > **Beállítások** > **Konfiguráció** > **Eszközkezelő-beállítások** > **Szolg. szoftverfrissítései** lehetőséget, majd a következő lehetőségek egyikét:

Mindig engedélyezve – az összes szoftverletöltés és -frissítés automatikus végrehajtása

Mindig tiltva – az összes szoftverletöltés és -frissítés elutasítása

Előbb rákérdezés – a szoftverletöltések és -frissítések végrehajtása rákérdezés után (alapértelmezett beállítás)

A beállításoktól függően a telefon értesíthet minket, hogy egy szoftverfrissítés elérhető vagy arról, hogy automatikusan le lett töltve és telepítve van.

■ Gyári beállítások visszaállítása

Ha a menü bizonyos beállításait vissza szeretnénk állítani az eredeti értékükre, válasszuk a **Menü** > **Beállítások** > **Gyári beáll. visszaáll.** menüpontot. Írjuk be a biztonsági kódot.

10. Szolgáltató 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 következő menüsorszámok ennek megfelelően módosulnak.

A szolgáltató frissítheti ezt a menüt egy szolgáltatói üzenettel. További tudnivalók: Hírpofafiók című rész (99. oldal).

11. Galéria



Ebben a menüben kezelhetjük ábráinkat, képeinket, felvételeinket 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 is kell.

A **Galéria** menüben tárolt fájlok főleg a telefon microSD-kártyáját használják. A **Galéria** menüben képeket, témákat, ábrákat, csengőhangokat, videoklipeket és hangfájlokat tárolhatunk.

A mappák és fájlok kezeléséhez tegyük a következőket:

1. Válasszuk a **Menü** > **Galéria** lehetőséget. Megjelenik a mappák listája. Ha a memóriakártyát behelyezzük a telefonba, a **Memóriakártya, (nem formázott)** üzenet vagy a memóriakártya neve megjelenik.
2. Lépünk a kívánt mappához. Adott mappában található fájlok megtekintéséhez válasszuk a **Megnyit** lehetőséget. Az elérhető lehetőségek megtekintéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot.
3. Lapozzunk a megjelenítendő üzenetre, és nyomjuk meg a **Megnyit** gombot. Az elérhető lehetőségek megtekintéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot.

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

■ Memóriakártya formázása

Egy új memóriakártya formázásához válasszuk a **Menü** > **Galéria** lehetőséget. Lapozzunk a memóriakártya mappájához, és válasszuk az **Opciók** > **Kártya formázása** lehetőséget.

12. Média



A beépített 1,3 megapixeles kamerával fényképeket készíthetünk vagy videoanyagot rögzíthetünk.

Kamera

A kamera.jpg formátumú képeket készít, és négyszeres digitális nagyításra képes.

Fénykép készítése

1. A kamera keresőjének megjelenítéséhez válasszuk a **Menü** > **Média** > **Kamera** menüpontot.

Ha a **Videó** lehetőség van kiválasztva alapértelmezett módként, válasszuk az **Opciók** > **Fénykép** lehetőséget.

Nagyításhoz vagy kicsinyítéshez nyomjuk a hangerőszabályzó gombot felfelé vagy lefelé, illetve a lapozógombot balra vagy jobbra.

Ha gyors egymásutánban négy képet akarunk készíteni, válasszuk az **Opciók** > **Képsorozat bekapcsolása** lehetőséget. Minél nagyobb a felbontás, annál kevesebb képet készíthetünk sorozatban.

2. Fotó készítéséhez nyomjuk meg a kameragombot, vagy válasszuk a **Rögzít** lehetőséget.

A telefon a képet a **Galéria** > **Fotók** mappába menti, hacsak nem állítottuk be, hogy a telefon a memóriakártyára mentse a képeket.



3. Egy újabb fotó készítéséhez nyomjuk meg a kameragombot, miután a mentést jelző indikátor megáll. A kép multimédia üzenetben történő elküldéséhez válasszuk az **Opciók** > **Küldés** lehetőséget.



Tipp: A kamera aktiválásához nyomjuk meg a kameragombot.

A készülék 1280x960 képpont felbontású képeket képes felvenni. A kézikönyv ábrái más képfelbontásúnak tűnhetnek.

A kamera beállításai

Válasszuk a **Menü** > **Média** > **Kamera** > **Opciók** > **Beállítások** lehetőséget. A következő beállításokat adhatjuk meg: *Kép minősége*, *Képméret*, *Videoklip minősége*, *Videoklip hossza*, *Kamerahang*, *Alapértelmezett név*, *Kép és videó tárolása* és *Alapértelmez. üzemmód*. A *Kép és videó tárolása* lehetőségnél megadhatjuk, a fényképek és videoklipek tárolásához használt mappát.

A készülék a következő videoméreteket támogatja:
SubQCIF (128x96 képpont) és QCIF (176x144 képpont).

■ Videó

Videoklipeket .3pg formátumban rögzíthetünk. A rögzítési idő a videoklip hosszától és a minőségbeállításoktól függ.

A klipek hossza és a fájlmérete a választott minőségtől és a rendelkezésre álló memóriától függ. A videoklipek minőségének beállításához válasszuk a **Menü** > **Média** > **Videó** > **Opciók** > **Beállítások** > *Kép minősége* > *Kiváló*, *Jó* vagy *Átlagos* lehetőséget.

A fájlméret korlátozásához válasszuk a **Menü** > **Média** > **Videó** > **Opciók** > **Beállítások** > *Videoklip hossza* lehetőséget. Az *Alapbeállítás* lehetőség a videoklip hosszát úgy állítja be, hogy az elférjen egy multimédia üzenetben (a multimédia üzenetek hossza eszközönként változó lehet). A *Maximum* lehetőség az összes rendelkezésre álló memóriát felhasználja. A rendelkezésre álló memória attól függ, hol tároljuk a videoklipeket.

Videoklip rögzítése

Válasszuk a **Menü** > **Média** > **Videó** > *Felvesz* lehetőséget. A rögzítést úgy is elindíthatjuk, hogy lenyomjuk és lenyomva tartjuk a kameragombot. A felvétel szüneteltetéséhez nyomjuk meg a *Szünet*, az újraindításhoz a *Folytat* gombot. A felvétel leállításához nyomjuk meg a *Leállít* gombot. A telefon a felvételt a *Galéria* > *Videoklipek* mappába menti. A felvételek mentéséhez használandó mappa módosításáról szóló információkért lásd: A kamera beállításai című rész (71. oldal).

Nagyításhoz vagy kicsinyítéshez nyomjuk a hangerőszabályzó gombot felfelé vagy lefelé, illetve a lapozógombot balra vagy jobbra.

Videóklip küldése

Válasszuk a **Menü** > **Média** > **Médialejátszó** > **Galéria** > **Videóklip** lehetőséget. Lapozunk a kívánt videóhoz, és válasszuk az **Opciók** > **Küldés** lehetőséget. Válasszuk ki a küldésnél használni kívánt formátumot, majd válasszuk a Küld lehetőséget.

■ Médialejátszó

A médialejátszóval fájlokat (például különböző helyről letöltött képeket, hangokat, videókat és animált képeket) tekinthetünk meg, játszhatunk le és tölthetünk le. Ezenfelül lehetőséget nyújt ahhoz, hogy kompatibilis, folyamatos letöltés melletti lejátszású (streaming) videókat nézzünk egy hálózati szerverről (hálózati szolgáltatás).

Válasszuk a **Menü** > **Média** > **Médialejátszó** > **Galéria**, **Könyvjelzők**, **Címhez lépés** vagy **Médialetöltések** lehetőséget.

Progresszív letöltés

A progresszív letöltés lehetővé teszi, hogy egy videót annak letöltése és háttérben való mentése közben tekintsünk meg. A lejátszás elindul, amint elegendő mennyiségű adat lett a gyorsítótárba helyezve.

Válasszuk a **Menü** > **Média** > **Médialejátszó** > **Galéria**, **Könyvjelzők**, **Címhez lépés** vagy **Médialetöltések** lehetőséget.

A videók eléréséről bővebben lásd: Tartalom letöltése című rész (12. oldal).

A telefon beállítása a streaming szolgáltatáshoz

A streamingszolgáltatás konfigurációs beállításait konfigurációs üzenetben kaphatjuk meg a hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatótól. Lásd: Konfigurációs beállítások szolgáltatás című rész (11. oldal). A beállításokat kézzel is beírhatjuk. Lásd: Konfiguráció című rész (64. oldal).

A beállítások aktiválásához tegyük a következőket:

1. Válasszuk a **Menü** > **Média** > **Médialejátszó** > **Folyam. letölt. beállításai** > **Konfiguráció** lehetőséget. Csak azok a konfigurációk jelennek meg, amelyek támogatják a streamingszolgáltatást.
2. Válasszuk ki a streamingszolgáltatáshoz a szolgáltatót, illetve az **Alapértelmezett** vagy a **Személyes konfiguráció** beállítást.
3. Válasszuk a **Fiók** pontot, majd válasszuk ki a megfelelő streamingszolgáltatás-fiókot az aktív konfigurációs beállításokhoz tartozó fiókok közül.

■ Zenelejátszó

A telefon tartalmaz egy zenelejátszót, amellyel zenét, hangfelvételeket, MP3-, MP4- és AAC-hangfájlokat játszhatunk le, mely fájlokat a Nokia Audio Manager programmal másolhatjuk át a telefonra. Az MP3- és az AAC-fájlok a memóriakártyán vagy a **Galéria** menü mappáiban tárolhatók. A **Zenefájlok** mappában vagy más helyen, például a memóriakártyán lévő mappában tárolt zenefájlokat az alkalmazás felismeri, és automatikusan hozzáadja azokat az alapértelmezett számlistához.

A telefonra töltött zenék lejátszása

1. Válasszuk a **Menü** > **Média** > **Zenelejátszó** lehetőséget. Megjelennek az alapértelmezett lejátszási listán található első szám adatai.

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

2. Egy szám lejátszásához lapozunk a kívánt számhoz, és nyomjuk meg a  gombot.

A hangerő beállításához használjuk a telefon oldalán található hangerő-szabályozó gombokat.

A következő szám elejére történő ugráshoz nyomjuk meg a  gombot. Az előző szám elejére történő ugráshoz nyomjuk meg kétszer a  gombot.

Az aktuális szám visszatekeréséhez nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a  gombot. A szám előreporgetéséhez nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a  gombot. A kívánt pozíciónál engedjük el a gombot.

3. A lejátszás leállításához nyomjuk meg a  gombot.



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.

A Zenelejátszó beállításai

A *Zenelejátszó* menüben a következő lehetőségeket találjuk:

Lejátszás Bluetooth-on – Bluetooth-kapcsolatot hozhatunk létre valamilyen audiotartozékkal.

Számok listája – megjeleníthetjük a lejátszási listán szereplő összes számot. Egy szám lejátszásához lapozzunk a kívánt számhoz, és nyomjuk meg az **Indít** gombot.

Ha az **Opciók** > *Számok frissítése* vagy *Számlista módosítása* lehetőséget választjuk, frissíthetjük a lejátszási listát (ha például új számokat adtunk hozzá), és kiválaszthatjuk, hogy ha több lejátszási lista van a telefonon, melyik jelenjen meg a *Zenelejátszó* menü megnyitásakor.

Válasszuk a *Lejátszás beállításai* > *Véletlenszerű* > *Be* lehetőséget, ha a lejátszási listában szereplő számokat véletlenszerű sorrendben szeretnénk lejátszani. Az *Ismétlés* > *Jelenlegi szám* / *Minden szám* lehetőség kiválasztásával az aktuális számot vagy a teljes számlistát ismétlődően játszhatjuk le.

Média-hangszinszabályzó – megjeleníthetjük a multimédia-hangszinszabályozók listáját. Lásd: Hangszinszabályozó című rész (78. oldal).

Hangszóró vagy *Fülhallgató* – a zenelejátszót kihangosítón vagy a telefonhoz csatlakoztatott kompatibilis fülhallgatón hallgathatjuk.



Tipp: Fülhallgató használatakor a fülhallgató gombjának megnyomásával a következő számra ugorhatunk.

Küldés – a fájl multimédia üzeneként, Bluetooth vezeték nélküli vagy infravörös kapcsolaton keresztüli elküldése.

Zeneletöltések – megnyithatjuk az alkalmazással kapcsolatos webszolgáltatást. Ez a funkció csak akkor használható, ha a zeneszám tartalmazza a szolgáltatás címét.

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

■ Rádió

Az FM-rádió nem a vezeték nélküli készülék saját antennáját használja. 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.

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-es vagy 2-es 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 állomásra a ▲ vagy a ▼ gombbal léphetünk, vagy a fülhallgató gombjának

megnyomásával. A rádióállomás helyének megadásához röviden nyomjuk meg az adott számgombot. A hangerő módosításához nyomjuk meg a hangerő-szabályozó gombokat.

Válasszunk az alábbiak közül:

Kikapcsol – a rádió kikapcsolása.

Állomás mentése – állomásnév megadása és az új állomás mentése.

Visual Radio – annak magadása, hogy használjuk-e a Visual Radio alkalmazást. Egyes rádióállomásoktól szöveges vagy grafikus információk is érkezhettek, melyeket a Visual Radio alkalmazás segítségével megjeleníthetünk.



Megjegyzés: Lehet, hogy az előfizetéstől függően ez a funkció nem érhető el (hálózati szolgáltatás).

Visual Radio-beállítások – a Visual Radio beállításainak megadása. Ha szeretnénk beállítani, hogy a rádió bekapcsolásakor automatikusan elinduljon a Visual Radio alkalmazás, válasszuk a **Vizuális szolg. engedély.** > **Automatikusan** lehetőséget.

Állomások – a mentett állomások listájának megjelenítése. Mappa törléséhez vagy átnevezéséhez lapozunk a megfelelő mappához, és válasszuk az **Opciók** > **Állomás törlése** / **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.

Frekvencia beállítás – a kívánt rádióállomás frekvenciájának beírása.

Rádióhallgatás közben normál módon fogadhatunk, illetve 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

Rögzíthetünk beszédet, hangokat vagy egy hívást, és menthetjük a [Galéria](#) mappába vagy a memóriakártyára. Ez hasznos lehet például nevek és telefonszámok rögzítéséhez, amelyeket később leírhatunk.

A felvétel nem használható adathívás vagy aktív GPRS-kapcsolat 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.
2. A felvétel elindításához nyomjuk meg a  gombot. Felvétel elindításához hívás közben válasszuk az [Opciók](#) > [Felvétel](#) lehetőséget. Hívás rögzítése közben a hívás valamennyi résztvevője körülbelül öt másodpercenként halk csipogó hangot hall. Hívás rögzítése közben a telefont normál helyzetben, a fülünk közelében tartjuk.
3. A felvétel leállításához nyomjuk meg a  gombot. A telefon a hangfelvételt a [Galéria](#) > [Hangfelvételek](#) mappába menti.
4. A legutóbbi hangfelvétel meghallgatásához válasszuk az [Opciók](#) > [Utoljára rögzít. lejátszása](#) lehetőséget.
5. Ha a hangfelvételt multimédia üzenetben, illetve infra- vagy Bluetooth vezeték nélküli kapcsolaton keresztül szeretnénk elküldeni, válasszuk az [Opciók](#) > [Utoljára rögzített küldése](#) 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 [Hangfelvételek](#) mappát. Az [Opciók](#) lehetőséget választva elérhetjük a [Galéria](#) menüben tárolt fájlokhoz használható lehetőségeket. Lásd: Galéria című rész (69. oldal).

Tárolómappa megadása

Ha nem a *Hangfelvételek* mappát akarjuk alapértelmezett mappaként beállítani a *Galéria* menüben, válasszuk a **Menü** > *Média* > *Hangrögzítő* > **Opciók** > *Memóriaválasztás* lehetőséget. Lapozzunk egy mappához, és nyomjuk meg a **Beállít** gombot.

■ Hangszínszabályozó

A Zenelejátszó használatakor a keverő segítségével javíthatjuk a hangminőséget azáltal, hogy kiemelünk vagy elnyomunk egyes frekvenciasávokat.

Válasszuk a **Menü** > *Média* > *Hangszínszabályzó* lehetőséget.

Egy beállítás aktiválásához lapozzunk az egyik keverőbeállításhoz, és nyomjuk meg az **Aktívál** gombot.

A kiválasztott beállítás megtekintéséhez, szerkesztéséhez vagy átnevezéséhez válasszuk az **Opciók** > *Megjelenítés*, *Módosít* vagy *Átnevez* lehetőséget. Nem mindegyik beállítást lehet szerkeszteni, illetve átnevezni.

13. Adóvevő



Megjegyzés: Lehet, hogy az előfizetéstől függően ez a funkció nem érhető el (hálózati szolgáltatás).

A rádiótelefonok közötti adóvevő- (AV) szolgáltatás GSM/GPRS-hálózatokon működő kétirányú rádiószolgáltatás (hálózati szolgáltatás). Az adóvevő közvetlen, beszéd alapú kommunikációt biztosít. A kapcsolódáshoz nyomjuk meg az AV-gombot.

Az adóvevő-szolgáltatás használatával kompatibilis készülékkel rendelkező személlyel, illetve ilyen személyekből álló csoporttal folytathatunk beszélgetést. Amikor a hívás létrejött, a hívott feleknek nem kell fogadniuk 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 hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatótól kaphatunk. A roamingszolgáltatások használata ennél a szolgáltatásnál korlátozott.

Az adóvevő-szolgáltatás használata előtt meg kell adni annak beállításait. Lásd: AV-beállítások című rész (85. oldal).

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

■ Csatlakozás az AV-szolgáltatáshoz

Az adóvevő-szolgáltatáshoz való kapcsolódáshoz válasszuk a **Menü** > **Adóvevő** > **AV bekapcsolása** lehetőséget. Az adóvevő-kapcsolatot a  ikon jelzi. A  ikon azt jelzi, hogy a szolgáltatás pillanatnyilag nem érhető el. A telefon automatikusan megpróbál újracsatlakozni a szolgáltatáshoz, amíg csak nem bontjuk a kapcsolatot az adóvevő-szolgáltatással. Ha felvettünk csatornákat a telefonra, a készülék automatikusan belép az aktív csatornába, és ha egy partnert,

partnercsoportot vagy csatornát az AV-gomb alapértelmezett funkciójaként választottunk ki, akkor készenléti állapotban a kiválasztott elem neve jelenik meg.

Az adóvevő-szolgáltatással létrejött kapcsolat bontásához válasszuk az [AV kikapcsolása](#) lehetőséget.

■ Adóvevő–hívások kezdeményezése és fogadása

Állítsuk be a telefonon, hogy a normál vagy a fülhöz helyezhető hangszórót kívánjuk-e használni az adóvevő-beszélgetésekhez. Ha a fülhöz helyezhető hangszórót választjuk, a telefont a szokásos módon, a fülünkhöz tartva használhatjuk.



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

Ha csatlakoztunk az adóvevő-szolgáltatáshoz, csatorna-, csoportos és 1-1 hívásokat kezdeményezhetünk és fogadhatunk. Az 1-1 hívások azok a hívások, amelyeket egyetlen partnerrel folytatunk.

Amikor beszélünk, végig tartsuk lenyomva az Adóvevő-gombot, és tartsuk a telefont magunk előtt úgy, hogy lássuk a kijelzőt. Mondanivalónk végén engedjük fel az AV-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 az Adóvevő-gombot.

A partnerek bejelentkezési állapotának ellenőrzéséhez válasszuk a **Menü** > [Adóvevő](#) > [Névjegyzék](#) lehetőséget. Ez a szolgáltatás a hálózatzemeltetőtől vagy szolgáltatótól függ, és csak az előfizetők számára érhető el. A , vagy ikon jelzi, hogy egy partner elérhető, nincs bejelentkezve az AV-szolgáltatásba vagy ismeretlen. A ikon jelzi, hogy a partner nem akarja, hogy zavarják. Ezt a partnert nem hívhatjuk fel, de küldhetünk neki visszahívási kérelmet.

Ha figyelni akarunk egy partnert, válasszuk az **Opciók** > [Partner figyelése](#) lehetőséget, vagy ha egy vagy több partner meg van jelölve, akkor válasszuk a [Kijelölt figyelése](#) lehetőséget.

Csatorna- vagy csoporthívás kezdeményezése

Ha egy csatornát szeretnénk hívni, válasszuk az Adóvevő menü [Csatornalista](#) pontját, majd lapozunk a kívánt csatornához, és nyomjuk meg az AV-gombot.

Ha csoporthívást akarunk kezdeményezni a [Névjegyzék](#) menüből, a hívottaknak csatlakozniuk kell az AV-szolgáltatáshoz. Válasszuk a [Menü](#) > [Névjegyzék](#) > [Csoportok](#) lehetőséget, lapozunk a kívánt partnerhez, és nyomjuk meg az AV-gombot.

Privát hívás kezdeményezése

Ha privát hívást szeretnénk kezdeményezni az adóvevő-címmel ellátott nevek listájából, válasszuk a [Névjegyzék](#) lehetőséget. Lapozunk valamelyik partnerhez, és nyomjuk meg az Adóvevő-gombot.

A partnert a [Névjegyzék](#) menüben is kiválaszthatjuk.

Ha az adóvevő-csatornák listájáról szeretnénk privát hívást kezdeményezni, válasszuk a [Csatornalista](#) lehetőséget, és lapozunk a megfelelő csatornához. Válasszuk a [Tagok](#) pontot, lapozunk a kívánt partnerhez, és nyomjuk meg az AV-gombot.

Ha a fogadott visszahívási kérelmek listájából szeretnénk privát hívást kezdeményezni, válasszuk a [Visszahívások](#) lehetőséget. Lapozunk a kívánt névhez, és nyomjuk meg az AV-gombot.

AV-hívások kezdeményezése több partner felé

Kiválaszthatunk több partnert is a partnerek listájából. A hívottaknak fogadniuk kell a bejövő hívást, hogy részt vegyenek benne.

Válasszuk a [Menü](#) > [Adóvevő](#) > [Névjegyzék](#) lehetőséget, és jelöljük meg a kívánt partnereket. A hívás kezdeményezéséhez nyomjuk meg az AV-gombot. A hívást fogadó partnerek megjelennek.

AV-hívás fogadása

A bejövő AV-hívást egy rövid hang jelzi. Megjelennek a hívó információi, például a csatornanev vagy a becenév (hálózati szolgáltatás).

Ha azt állítottuk be, hogy a telefon először értesítsen minket a privát hívásokról, fogadjuk el vagy utasítsuk el a hívást.

Ha egy hívásra válaszolva akkor nyomjuk meg az AV-gombot, amikor valaki éppen beszél, várakoztatási hangjelzést fogunk hallani, és a [Sorba állítva](#) szöveg lesz látható a kijelzőn, amíg az AV-gombot nyomva tartjuk. A gombot nyomva tartva várjuk meg, amíg a beszélő résztvevő befejezi mondandóját, majd kezdünk el beszélni.

■ Visszahívási kérelmek

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

Visszahívási kérelem küldése

Visszahívási kérelmet a következő módszerekkel küldhetünk:

- Ha az [Adóvevő](#) menüben található partnerlistáról szeretnénk visszahívási kérelmet küldeni, válasszuk a [Névjegyzék](#) lehetőséget. Lapozunk a megfelelő partnerhez, és válasszuk az [Opciók](#) > [Visszahívás küldése](#) lehetőséget.
- Ha a [Névjegyzék](#) segítségével szeretnénk visszahívási kérelmet küldeni, válasszuk az [Adatok](#) pontot, lapozunk a kívánt adóvevő-címhez, és válasszuk az [Opciók](#) > [Visszahívás küldése](#) lehetőséget.
- Ha az [Adóvevő](#) menüben található csatornalistáról szeretnénk visszahívási kérelmet küldeni, válasszuk a [Csatornalista](#) lehetőséget, és lapozunk a megfelelő csatornához. Válasszuk a [Tagok](#) lehetőséget, lapozunk a kívánt partnerhez, és válasszuk az [Opciók](#) > [Visszahívás küldése](#) lehetőséget.
- Ha az [Adóvevő](#) menüben található visszahívási kérelmek listájáról szeretnénk visszahívási kérelmet küldeni, válasszuk a [Visszahívások](#) lehetőséget. Lapozunk a megfelelő partnerhez, és válasszuk az [Opciók](#) > [Visszahívás küldése](#) lehetőséget.

Válasz visszahívási kérelemre

Ha valakitől visszahívási kérelmet kapunk, a kijelzőn készenléti állapotban a [Visszahívási kérelem érkezett](#) szöveg jelenik meg. Válasszuk a [Megnéz](#) lehetőséget. Megjelenik a partnerek listája, akik visszahívási kérelmet küldtek.

Ha privát hívást szeretnénk kezdeményezni, nyomjuk meg az AV-gombot.

Ha válaszként szintén visszahívási kérelmet szeretnénk küldeni, válasszuk az [Opciók](#) > [Visszahívás küldése](#) lehetőséget.

A kérelem törléséhez válasszuk a [Töröl](#) lehetőséget.

A küldő adóvevő-címének megjelenítéséhez válasszuk a [Megnéz](#) lehetőséget.

Ha új nevet szeretnénk menteni, vagy egy névhez szeretnénk egy adóvevő-címet menteni, válasszuk az [Opciók](#) > [Mentés másként](#) vagy [Hozzáadás névhez](#) lehetőséget.

■ Privát partner hozzáadása

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

- Ha a [Névjegyzék](#) menüben valamelyik névhez adóvevő-címet szeretnénk hozzáadni, keressük meg a kívánt nevet, és válasszuk az [Adatok](#) > [Opciók](#) > [Adatok hozzáadása](#) > [AV-cím](#) lehetőséget.
- Ha az adóvevő-partnerek listájához új nevet szeretnénk hozzáadni, válasszuk a [Menü](#) > [Adóvevő](#) > [Névjegyzék](#) > [Opciók](#) > [Névjegyzék hozzáadása](#) lehetőséget.
- Ha a csatornalistából szeretnénk nevet hozzáadni, kapcsolódjunk az adóvevő-szolgáltatáshoz, válasszuk a [Csatornalista](#) lehetőséget, majd lapozzunk a kívánt csatornához. Válasszuk a [Tagok](#) lehetőséget, lapozzunk ahhoz a csoporttaghoz, akinek a partneradatait menteni szeretnénk, és válasszuk az [Opciók](#) lehetőséget. Új név hozzáadásához válasszuk a [Mentés másként](#) lehetőséget. Ha a [Névjegyzék](#) menüben valamelyik névhez adóvevő-címet szeretnénk hozzáadni, válasszuk a [Hozzáadás névhez](#) lehetőséget.

■ AV-csatornák

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

Az adóvevő-csatornáknak háromféle típusa létezik:

- Felügyelt csatorna – egy a szolgáltató által létrehozott állandó csatorna.
- *Nyilvános csatorna* – minden csatornatag meghívhat másokat.
- *Privát csatorna* – csak az olyanok csatlakozhatnak, akik a csatornától meghívást kapnak.

Csatorna hozzáadása

Nyilvános vagy privát csatorna hozzáadásához válasszuk a **Menü** > *Adóvevő* > *Csat. hozzáadása* lehetőséget, majd szerkesszük a beállításokat az űrlap mezőiben:

Csatorna állapota: – válasszuk az *Aktív* vagy az *Inaktív* lehetőséget.

Csatorna-becenév: – adjuk meg a csatornában használt becenevünket.

Csatornabiztonság: – válasszuk a *Nyilvános csatorna* vagy *Privát csatorna* lehetőséget.

Meghívó csoportba való küldéséhez nyomjuk meg az **Igen** gombot, amikor a telefon a meghívó elküldéséről kérdez. A meghívót szöveges üzenetben vagy infrán keresztül küldhetjük el.

Ahhoz, hogy egy csatornát a csatorna címének kézi megadásával vegyünk fel, válasszuk a **Menü** > *Adóvevő* > *Csat. hozzáadása* > **Opciók** > *Cím kézi szerkesztése* lehetőséget. Adjuk meg a szolgáltató által adott csatornacímet.

Meghívás fogadása

Ha meghívást kapunk egy csoportba, a *Csatornameghívás érkezett*: felirat jelenik meg.

1. A meghívást küldő partner és csatornacímének (ha az nem egy privát csatorna) megtekintéséhez nyomjuk meg a **Megnéz** gombot.
2. Ha a csatornát szeretnénk felvenni a telefonra, nyomjuk meg a **Ment** gombot.

3. A csatorna állapotának beállításához válasszuk az *Aktív* vagy *Inaktív* lehetőséget.

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

■ AV-beállítások

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

A szolgáltatáshoz való kapcsolódáshoz szükséges beállításokat a hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatótól is megkaphatjuk. Lásd: Konfigurációs beállítások szolgáltatás című rész (11. oldal). A beállításokat kézzel is beírhatjuk. Lásd: Konfiguráció című rész (64. oldal).

A szolgáltatáshoz való kapcsolódáshoz szükséges beállítások kiválasztásához válasszuk a **Menü** > *Adóvevő* > *Konfig. beállítások* lehetőséget, majd a következők egyikét:

Konfiguráció – szolgáltató kiválasztása, *Alapértelmezett* vagy *Személyes konfiguráció* – használni kívánt adóvevő-szolgáltatás. Csak azok a konfigurációk jelennek meg, amelyek támogatják az adóvevő-szolgáltatást.

Fiók – a megfelelő adóvevő-szolgáltatási fiók kiválasztása az aktív konfigurációs beállításokhoz tartozó fiókok közül.

Választhatjuk az alábbi lehetőségeket is: *Adóvevő-felhasználónév*; *Alapértelmezett becenév*, *Adóvevő-jelszó*, *Tartomány* és *Szerver címe*.

Az adóvevő használati beállításainak módosításához válasszuk a **Menü** > *Adóvevő* > *Adóvevő-beállítások* lehetőséget, majd a következők egyikét:

Privát hívások > *Be* – ha engedélyezni akarjuk, hogy a telefon privát hívásokat fogadjon. Ha a *Ki* lehetőséget választjuk, akkor kezdeményezhetünk, de nem fogadhatunk privát hívást. 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.

Alapért. AV-gombfunkció – az AV-gomb alapértelmezett funkciójának beállítása Megadhatjuk, hogy a gomb megnyissa a *Névjegyzék* vagy *Csatornalista* menüt, vagy hogy adóvevőhívást kezdeményezzen a kijelölt partner, csatorna, csoport felé.

Saját bejelentk.áll. megjel. > *Igen* – bejelentkezési állapot küldésének engedélyezése.

Adóvevő állapot. indításkor > *Igen* vagy *Először rákérdez* – ha azt akarjuk, hogy a telefon automatikusan csatlakozzon az AV-szolgáltatáshoz, amikor bekapcsoljuk.

Adóvevő külföldön – az AV-szolgáltatás be- vagy kikapcsolása, ha a telefon nem a saját hálózatban van.

Saját AV-cím küldése > *Nem* – AV-cím elrejtése a hívásokban.

14. Szervező



■ Ébresztőóra

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

Az ébresztés beállításához válasszuk az **Ébresztés ideje** lehetőséget, adjuk meg az időpontot, majd nyomjuk meg az **OK** gombot. Az időpont módosításához (már beállított ébresztés mellett) válasszuk a **Bekapcsol** lehetőséget.

Ha azt akarjuk, hogy az ébresztő a hét megadott napjain jelezzon, válasszuk a **Jelzés ismétlése** lehetőséget.

Ha a jelzéshez csengőhangot szeretnénk beállítani, vagy a rádiót szeretnénk beállítani ébresztéshez, válasszuk a **Hangjelzés** lehetőséget.

Ha azt választottuk, 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 fog megszólalni a rádió helyett.

Az ébresztés késleltetési idejének beállításához válasszuk a **Szundi ideje** lehetőséget, és adjuk meg az időt.

Az ébresztés leállítása

A telefon figyelmeztető hangot ad, a kijelzőn az szöveg, valamint a pontos idő villog, még akkor is, ha a telefon ki volt kapcsolva. Az ébresztés leállításához nyomjuk meg a **Leállít** gombot. Ha a telefont egy perccig hagyjuk folyamatosan ébreszteni, vagy megnyomjuk a **Szundi** gombot, az ébresztés a **Szundi ideje** pontban megadott időre leáll, majd újraindul.

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** menüpontot.

Az aktuális napot keret jelöli a havi nézetben. Ha a naphoz tartozik jegyzet, a szám félkövéren jelenik meg. A nap feljegyzéseit a **Megnéz** gomb megnyomásával tekinthetjük meg. Egy 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 naptár napi nézetének egyéb lehetőségei a jegyzet írására, törlésére, szerkesztésére, áthelyezésére és folyamatos ismétlésére, egy jegyzet másik napra való átmásolására, esetleg egy jegyzet Bluetooth-on vagy infrán való elküldésére vagy a jegyzet egy másik kompatibilis telefon naptárába való, szöveges, illetve MMS-üzenetként történő átküldésére vonatkozhatnak. A **Beállítások** lehetőséggel megadhatjuk a dátumot, az időt, a dátum- vagy az időformátumot, a dátumelválasztó jelet, az alapértelmezett nézetet, valamint a hét első napját. A **Jegyzetek autom. törlése** menüpont lehetővé teszi, hogy régi jegyzetek előre megadott idő elteltével törlődjének.

Naptárjegyzet létrehozása

Válasszuk a **Menü** > **Szervező** > **Naptár** menüpontot. Lapozzunk a megfelelő dátumhoz, válasszuk az **Opciók** > **Jegyzet írása** lehetőséget, majd válasszunk az alábbi jegyzettípusok közül:  **Tárgyalás**,  **Hívás**,  **Születésnap**,  **Feljegyzés** vagy  **Emlékeztető**. Töltsük ki a jegyzet mezőit.

Jegyzethez beállított jelzés

A telefon hangjelzést ad, és megjeleníti a feljegyzést. 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. Az ébresztés 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, jegyzet létrehozásához válasszuk a **Hozzáad** lehetőséget; ellenkező esetben válasszuk az **Opciók** > **Új jegyzet** lehetőséget. Írjuk be a jegyzetet, nyomjuk meg a **Ment** gombot, válasszuk ki a jegyzet prioritását, és állítsuk be a jegyzet esedékességét (határidejét), valamint azt, hogy legyen-e hangjelzés.

A 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 fontosságuk vagy határidejük szerint, szöveges vagy multimédia üzenetként jegyzetet küldhetünk másik telefonra, a jegyzetet naptári jegyzetként menthetjük, illetve megtekinthetjük a naptárat.

Egy jegyzet megtekintése közben módosíthatjuk a jegyzet határidejét vagy prioritását, vagy teljesítettnek jelölhetjük meg a jegyzetet.

■ Jegyzetek

Jegyzetek írásához és elküldéséhez válasszuk a **Menü** > **Szervező** > **Jegyzetek** menüpontot.

Ha még nincs jegyzetünk, jegyzet létrehozásához válasszuk a **Hozzáad** lehetőséget; ellenkező esetben válasszuk az **Opciók** > **Új jegyzet** lehetőséget. Írjuk be a jegyzetet, és válasszuk a **Ment** lehetőséget.

Az elérhető műveletek közé tartozik még a jegyzet törlése és szerkesztése. Jegyzet szerkesztése közben a szövegszerkesztőből úgy is kiléphetünk, hogy nem mentjük a módosításokat. A jegyzetet át is küldhetjük egy kompatibilis eszközre infrán vagy Bluetooth vezetékes nélküli kapcsolaton keresztül, illetve MMS-ben vagy SMS-ben. Ha a jegyzet túl hosszú, s emiatt nem küldhető szöveges üzenetben, a telefon felszólít, hogy töröljünk bizonyos számú karaktert.

■ Számológép

A telefon beépített számológépe összead, kivon, szoroz, oszt, négyzetre emel, négyzetgyököt von és árfolyamot konvertál.



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. Az eredmény megjelenítéséhez nyomjuk meg az **Egyenlő** gombot. Új művelet elkezdéséhez először nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a **Töröl** gombot.

Pénznemátváltás

Válasszuk a **Menü** > **Szervező** > **Számológép** lehetőséget. Az átváltási árfolyam mentéséhez válasszuk az **Opciók** > **Árfolyam** lehetőséget. Válasszunk a megjelenő pontok közül. Írjuk be az árfolyamot (tizedesjelet a **#** gombbal írhatunk), és nyomjuk meg az **OK** gombot. Az átváltási árfolyam átírásig a memóriában marad. Az átváltás elvégzéséhez üssük be az átváltandó összeget, és válasszuk az **Opciók** > **Saját valutában** vagy **Külföldi valutában** lehetőséget.



Megjegyzés: Az alappénznem módosításakor be kell írni az új árfolyamokat, mivel a korábban beállított átváltási árfolyamok lenullázódnak.

■ Időzítés

Válasszuk a **Menü** > **Szervező** > **Időzítés** lehetőséget. Írjuk be a jelzés időpontját órában, percben és másodpercben megadva, majd nyomjuk meg az **OK** gombot. Ha akarunk, írhatunk egy jegyzetet, 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 időzítés leállításához válasszuk az **Időzítés leállítása** lehetőséget.

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

■ Stopperóra

A stopperóra használatával időt, rész- és köridőt 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, majd válasszunk az alábbi lehetőségek közül:

Részidő méréséhez válasszuk a **Részidőt mér** lehetőséget. Az időmérés elindításához nyomjuk meg az **Indít** gombot. Ha a részidőt akarjuk megnézni, nyomjuk meg a **Részidő** gombot. Az időmérés leállításához nyomjuk meg a **Leállít** gombot.

A mért időeredmény mentéséhez nyomjuk meg a **Ment** gombot.

Az időmérés újraindításához válasszuk az **Opciók** > **Indít** lehetőséget. Az új idő az előzőhöz adódik. 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.

Ha a háttérben futó időmérést szeretnénk megjeleníteni, válasszuk a **Folytat** lehetőséget.

Ha a stopper nincs lenullázva, az utoljára mért időt az **Utolsó kijelzése** lehetőség választásával tekinthetjük meg.

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

15. Alkalmazások



■ Játékok

Az előre telepített játékok mellett a microSD-kártya tartalmazhat játékokat.

Játék indítása

Válasszuk a **Menü** > *Alkalmazások* > *Játékok* menüpontot. Lapozzunk a megfelelő játékhoz, és nyomjuk meg a **Megnyit** vagy a Hívás gombot.

A játékokkal kapcsolatos opciók használatáról lásd:

Alkalmazáslehetőségek című rész (93. oldal).

Játékletöltések

Válasszuk a **Menü** > *Alkalmazások* > **Opciók** > *Letöltések* > *Játékletöltések* lehetőséget. Megjelenik az elérhető könyvjelzők listája, lásd: Könyvjelzők (97. oldal).



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

Játékbeállítások

A játék hang-, fény- és rezgésbeállításainak megadásához válasszuk a **Menü** > *Alkalmazások* > **Opciók** > *Alkalmazásbeállítások* lehetőséget.

■ Gyűjtemény

A telefon tartalmaz néhány Java-alkalmazást.

Alkalmazás indítása

Válasszuk a **Menü** > *Alkalmazások* > *Gyűjtemény* lehetőséget.

Lapozzunk a megfelelő alkalmazáshoz, és nyomjuk meg a **Megnyit** vagy a Hívás gombot.

Alkalmazáslehetőségek

Törlés – egy alkalmazás törlése a telefonról.

Adatok – további információk az alkalmazásról.

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

Weboldal – segítségével további információkat tudhatunk meg, vagy kiegészítő adatokhoz juthatunk egy internetes oldalról származó alkalmazásról (hálózati szolgáltatás). Az információ csak akkor jelenik meg, ha az alkalmazással együtt megadásra került az internetes cím is.

Alkalmazás-hozzáférés – korlátozhatjuk az alkalmazás hálózati hozzáférését. Különböző kategóriák jelennek meg. Minden kategóriában válasszunk egy jogosultságot.

Alkalmazás letöltése

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

- Válasszuk a **Menü** > **Alkalmazások** > **Opciók** > **Letöltések** > **Alk.letöltések** pontot. Megjelenik az elérhető könyvjelzők listája. Lásd: Könyvjelzők című rész (97. oldal).

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

- Használjuk a játékletöltési funkciót. Lásd: Játékletöltések című rész (92. oldal).
- Alkalmazások telefonra való letöltéséhez használjuk a Nokia PC Suite csomagban található Nokia Application Installer (alkalmazástelepítő) alkalmazást.

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 járunk el, akár csak bármely más internetes oldal esetében.

16. Böngésző



A telefon böngészőjével különféle mobilinternet-szolgáltatásokat vehetünk igénybe.



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

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

A telefon böngészőjével WML- (Wireless Mark-Up Language – vezetékek 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 mindegyik internetes oldal tartalmát megtekinteni.

■ Alapvető lépések a szolgáltatások eléréséhez és használatához

1. Mentsük azokat a csatlakozási beállításokat, amelyek az általunk használni kívánt szolgáltatások eléréséhez szükségesek. Lásd: A böngészés beállításai című rész (94. oldal).
2. Hozzuk létre a kapcsolatot az adott szolgáltatással. Lásd: Csatlakozás egy szolgáltatáshoz című rész (95. oldal).
3. Kezdjük el böngészni a szolgáltatás lapjain. Lásd: Oldalak böngészése című rész (96. oldal).
4. Miután befejeztük a böngészést, szakítsuk meg a kapcsolatot a szolgáltatással. Lásd: Lehetőségek böngészés közben című rész (96. oldal).

■ A böngészés beállításai

A böngészéshez szükséges konfigurációs beállításokat konfigurációs üzenetként megkaphatjuk a hálózat üzemeltetőjétől vagy attól a

szolgáltatótól, amelynek a szolgáltatásait használni akarjuk. Lásd: Konfigurációs beállítások szolgáltatás című rész (11. oldal). A konfigurációs beállításokat kézzel is beírhatjuk. Lásd: Konfiguráció című rész (64. oldal).

■ Csatlakozás egy szolgáltatáshoz

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

1. A szolgáltatáshoz való kapcsolódás beállításainak megadásához válasszuk a **Menü** > *Internet* > *Beállítások* > *Konfigurációs beállítások* pontot.
2. Válasszuk a *Konfiguráció* lehetőséget. Csak azok a konfigurációk jelennek meg, amelyek támogatják a böngészőszolgáltatást. Válasszuk ki a böngészőszolgáltatáshoz a szolgáltatót, illetve az *Alapértelmezett* vagy a *Személyes konfiguráció* beállítást. Lásd: A böngészés beállításai című rész (94. oldal).
3. Válasszuk a *Fiók* pontot, majd válasszuk ki a megfelelő böngészőszolgáltatás-fiókot az aktív konfigurációs beállításokhoz tartozó fiókok közül.
4. Válasszuk a *Terminálablak megjelen.* > *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** > *Internet* > *Kezdőlap* pontot, vagy készenléti állapotban tartjuk lenyomva az **OK** gombot.
- A szolgáltatás egy könyvjelzőjének kiválasztásához válasszuk a **Menü** > *Internet* > *Könyvjelzők* lehetőséget.
- A legutóbbi URL kiválasztásához válasszuk a **Menü** > *Internet* > *Utolsó webcím* lehetőséget.
- A szolgáltatás címének beírásához válasszuk a **Menü** > *Internet* > *Címhez lépés* lehetőséget. 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 jobb felső sarkában a  ikon jelenik meg, az adatkapcsolat felfüggesztését jelezve. A telefon a hívás befejezése után újra megkísérli létrehozni az adatkapcsolatot.

Böngészés a telefon gombjainak használatával

Ha az oldalon mozogni akarunk, lapozunk bármilyen irányba.

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

Válasszunk az alábbiak közül:

Kezdőlap – a kezdőlapra való visszatérés.

Hivatkozások – új beállításlista megnyitása, amely például egy adott oldalra érvényes. Ez a lehetőség csak akkor érhető el, ha az oldal tartalmaz hivatkozásokat.

Új könyvjelző – az oldalt könyvjelzőként menthetjük.

Könyvjelzők – megjeleníthetjük a könyvjelzők listáját. Lásd: Könyvjelzők című rész (97. oldal).

Oldallehetőségek – az aktuális oldalon használható lehetőségek listájának megjelenítése.

Előzmények – a legutoljára meglátogatott URL-ek listájának megtekintése.

Egyéb opciók – egyéb beállítások listájának megjelenítése.

Újratöltés – az aktuális oldalt frissíthetjük vagy újratölthetjük.

Kilépés – kiléphetünk a böngészőből.

A szolgáltató egyéb lehetőségeket is felkínálhat.

Közvetlen hívás

A böngésző olyan funkciókat támogat, amelyekhez böngészés közben férhetünk hozzá. Telefonhívást kezdeményezhetünk, DTMF-hangokat továbbíthatunk hanghívás közben, illetve nevet és telefonszámot menthetünk az oldalról.

■ Könyvjelzők

A telefon memóriájába oldalak címét menthetjük könyvjelzőként.

1. Böngészés közben válasszuk az **Opciók** > *Könyvjelzők* lehetőséget, vagy készenléti állapotban válasszuk a **Menü** > *Internet* > *Könyvjelzők* lehetőséget.
2. Lapozzunk a kívánt könyvjelzőhöz, és válasszuk ki, vagy nyomjuk meg a Hívás gombot. Így kapcsolatot létesíthetünk a könyvjelzőhöz tartozó oldallal.
3. Az **Opciók** lehetőséget választva a könyvjelzőt megtekinthetjük, szerkeszthetjük, törölhetjük vagy elküldhetjük; létrehozhatunk új könyvjelzőt, vagy a könyvjelzőt egy mappába menthetjük.

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.

Könyvjelzők fogadása

Ha egy könyvjelzőt kaptunk (mely könyvjelzőként lett elküldve), az *1 könyvjelző érkezett* felirat jelenik meg. A könyvjelző mentéséhez válasszuk a **Megnéz** > **Ment** lehetőséget.

■ Megjelenítésbeállítások

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

Szöveg tördelése > *Be* – a szöveg a kijelzőn új sorban fog folytatódni. Ha a *Ki* lehetőséget választjuk, akkor a szöveg rövidítve lesz.

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 > *Figy. nem bizt. kapcs.-ra* > *Be* – a telefon figyelmeztetni fog, ha böngészés közben biztonságos kapcsolatról nem biztonságos kapcsolatra vált.

Figyelmeztetések > *Figy. nem bizt. elemekre* > *Be* – beállíthatjuk, hogy a telefon figyelmeztessen, ha egy biztonságos oldal nem biztonságos elemet tartalmaz. Ezek a figyelmeztetések önmagukban nem szavatolják a kapcsolat biztonságát. További tudnivalók: Böngésző biztonsági beállításai című rész (100. oldal).

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 kijelző elrendezésének megadása.

JavaScript > *Engedélyezés* – a JavaScript engedélyezése.

■ Biztonsági beállítások

Cookie-k

A cookie olyan adat, amelyet egy oldal a telefon cache-memóriájába ment. A cookie-k a cache-memória ürítéséig maradnak a telefonban. Lásd: Cache-memória című rész (100. oldal).

Böngészés közben válasszuk az **Opciók** > *Egyéb opciók* > *Biztonság* > *Cookie-beállítások*, illetve készenléti állapotban a **Menü** > *Internet* > *Beállítások* > *Biztonsági beállítások* > *Cookie* pontot. Válasszuk az *Engedélyezés* vagy az *Elvetés* lehetőséget a cookie-k letöltésének engedélyezéséhez vagy letiltásához.

Parancsfájlok biztonságos kapcsolaton keresztül

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

Böngészés közben válasszuk az **Opciók** > *Egyéb opciók* > *Biztonság* > *WMLScript-beállítások*, illetve készenléti állapotban a **Menü** > *Internet* > *Beállítások* > *Biztonsági beállítások* > *WMLScr. bizt. kapcs.-kor* > *Engedélyezés* lehetőséget.

■ Letöltési beállítások

Ha azt akarjuk, hogy a telefon automatikusan mentsen minden letöltött fájlt a *Galéria* mappába, válasszuk a **Menü** > *Internet* > *Beállítások* > *Letöltési beállítások* > *Automatikus mentés* > *Be* lehetőséget.

■ Hírpotaftiók

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

A *Hírpotaftiók* készenléti állapotban való eléréséhez szolgáltatási üzenet fogadásakor nyomjuk meg a **Megnéz** gombot. Ha megnyomjuk a **Kilép** gombot, az üzenet a *Hírpotaftiók* mappába kerül.

A *Hírpotaftiók* későbbi eléréséhez válasszuk a **Menü** > *Internet* > *Hírpotaftiók* menüpontot.

A *Hírpotaftiók* böngészés közbeni eléréséhez válasszuk az **Opciók** > *Egyéb opciók* > *Hírpotaftiók* menüpontot. Lapozzunk a kívánt üzenethez, és a böngésző aktiválásához, valamint a megjelölt tartalom letöltéséhez válasszuk a **Letölt** lehetőséget. A szolgáltatói értesítés részletes adatainak megtekintéséhez vagy az üzenet törléséhez válasszuk az **Opciók** > *Adatok* vagy *Törlés* lehetőséget.

A híropstafiók beállítási

Válasszuk a **Menü** > **Internet** > **Beállítások** > **Híropstafiók beállítási** menüpontot.

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

Válasszuk az **Üzenetszűrő** > **Be** pontot, ezáltal beállíthatjuk a telefont, hogy csak a szolgáltató által jóváhagyott tartalomszolgáltatók hírüzeneteit fogadja. A jóváhagyott tartalomszolgáltatók listájának megtekintéséhez válasszuk a **Megbízható csatornák** lehetőséget.

Ha szeretnénk beállítani, hogy készenléti állapotban a telefon automatikusan elindítsa a böngészőt, amint egy szolgáltatói hírüzenet érkezik, válasszuk az **Automatikus csatlakozás** > **Be** lehetőséget. Ha a **Ki** beállítás van kiválasztva, a telefon csak akkor fogja elindítani a Böngészőt, ha egy szolgáltatói hírüzenet érkezésekor kiválasztjuk a **Letölt** lehetőséget.

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

■ Böngésző biztonsági beállítási

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 is. A biztonsági modul tartalmazhat tanúsítványokat, valamint magán és nyilvános kulcsokat egyaránt. A tanúsítványokat a szolgáltató a biztonsági modulban tárolja.

A biztonsági modul beállításainak megtekintéséhez vagy módosításához válasszuk a **Menü** > **Beállítások** > **Biztonság** > **Biztons. modul beállításai** lehetőséget.

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 tanúsítványokat és felhasználói tanúsítványokat saját szolgáltatónk menti a biztonsági modulba.

A telefonra letöltött jogosító tanúsítványok és felhasználói tanúsítványok megtekintéséhez válasszuk a **Menü** > **Beállítások** > **Biztonság** > **Jogosító tanúsítványok** vagy **Felhaszn. tanúsítványok** lehetőséget.

Ha az adatátvitel a telefon és a tartalomszerver között titkosított, akkor a kijelzőn a kapcsolat ideje alatt a  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 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 fejléc az *Olvasás* feliratot tartalmazza-e, és a digitális aláírás ikonja ( ) látható-e.

Ha a digitális aláírás ikon 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 nyomjuk meg az **Aláír** gombot.

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 című rész, 10. oldal), és nyomjuk meg az **OK** gombot. A digitális aláírás ikonja eltűnik, majd elképzelhető, hogy a szolgáltatás visszajelzést küld a vásárlásunkkal kapcsolatban.

17. SIM-alkalmazások



A SIM-kártya kiegészítő szolgáltatásokat biztosíthat. Ez a menü csak akkor jelenik meg, ha a SIM-kártya támogatja. A menü neve és tartalma a rendelkezésre álló szolgáltatásoktól függ.



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

A 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-művel. 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 infrakapcsolaton, Bluetooth vezeték nélküli technológián vagy USB-adatkábelén keresztül vele kompatibilis számítógéphez csatlakozik, akkor lehetőségünk van az internet használatára. A telefon számos különböző számítógépes kapcsolatot biztosító és kommunikációs alkalmazással használható.

■ Nokia PC Suite

A Nokia PC Suite segítségével elvégezhetjük a névjegyzék, a naptár- és a teendőjegyzetek, illetve a jegyzetek telefon és számítógép vagy egy távoli internetes szerver (hálózati szolgáltatás) közötti szinkronizálását. További információk és például a PC Suite alkalmazás is elérhető a Nokia webhelyén, a www.nokia.com/support címen.

■ EGPRS, HSCSD, CSD és WCDMA

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

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

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

Lásd: Csomag alapú beállítások című rész (58. oldal).

■ Adatkommunikációs alkalmazások

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

Hívás kezdeményezése vagy fogadása nem javasolt a számítógépes kapcsolat alatt, mivel ez megszakíthatja a műveletet.

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

Adathívás közben a telefont 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 elhasználódik. 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 töltsük újra.

Ha a csereakkumulátort először használjuk, vagy az akkumulátort nem használtuk hosszabb ideig, akkor lehet, hogy a töltés megkezdéséhez a töltő csatlakoztatása után azt ki kell húzni, majd újra csatlakoztatni kell.

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.

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

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 fémes sávok). Ez könnyen előfordulhat, ha a tartalék akkumulátort zsebünkben vagy tárcánkban tartjuk. A pólusok rövidre zárása az akkumulátort és az összeköttetést létrehozó tárgyat is tönkretetheti.

A túl meleg vagy túl hideg helyen történő tárolás (ha például nyáron vagy télen lezárt gépkocsiban tartjuk) az akkumulátor teljesítőképességének gyengülését, illetve élettartamának megrövidülését eredményezi. Tartsuk az akkumulátort 15 °C és 25 °C közötti hőmérsékleten. 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 fagypont 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 szeméttbe.

■ 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:

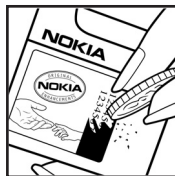
Ha az alábbi négy lépést sikeresen elvégeztük, az még nem jelenti az akkumulátor megfelelő eredetének teljes bizonyosságát. Ha bármely okból azt gondoljuk, hogy az akkumulátorunk nem eredeti Nokia akkumulátor, kerüljük annak használatát, és további segítségért vigyünk el az akkumulátort egy hivatalos 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. Keparjuk 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, valamint 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 készülékekre, 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 (7/8 hüvelyk) 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 fémes tárgyakat. 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 (6 hüvelykre) 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 ingzebbe vagy mellényzebbe tenni;
- 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 semmilyen tárgyat – a beépített vagy hordozható rádiótelefonokat is beleértve. A szakszerűtlenül beszerelt telefonkészülék vagy tartozék a légzsák kinyílásakor súlyos sérüléseket okozhat.

Repülőgépen a készülék használata tilos. Repülőgépbe való beszállás előtt mindig kapcsoljuk ki a készüléket. A rádiós távközlési eszközök repülőgépen történő használata veszélyeztetheti a repülőgép berendezéseinek működését, megzavarhatja a 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 követelményeknek.

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-teszteteket 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 1,02 W/kg.

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

Tárgymutató

A, Á

adatátvitel 59
adatkábel
 USB 61
adatkommunikáció 104
Adóvevő Lásd: AV.
akkumulátor 106
 behelyezés 13
 hitelesítés 107
aktív készenlét 51, 54
aktiválókulcsok 67
alkalmazások 92
AV 79
azonnali üzenetek 37

B

be- és kikapcsolás 17
be-/kikapcsolás 17
beállítások
 dátum 52
 idő 52
 multimédia 41
 óra 52
billentyűzár 24
billentyűzet feloldása 24
billentyűzet lezárása 24
billentyűzetvédelem 24
biztonság 6, 110
 hallókészülékek 111
 hitelesítési információ 113
 járművek 111
 orvosi eszközök 110
 robbanásveszélyes
 környezetek 112
 segélykérő hívások 112
 szívritmus-szabályozók 110
biztonsági beállítások 65
biztonsági kód 10
Bluetooth 55
Bluetooth-beállítások 56
Böngésző 94
böngésző 94
böngészőbiztonság 98

C

cache-memória 100
cookie-k 98

CS

csengőhangok 26, 50
csomag alapú adatok 57, 104
csoportok 46

D

dátumbeállítások 52
digitális aláírás 102
digitális jogkezelés 66
DTM-hangok 27

E, É

ébresztőóra 87
energiatakarékos mód 52

F

FM-rádió 75
frissítések 12

G

galéria 69

GY

gyári beállítások visszaállítása 67
gyorshívás 25, 46

H

hagyományos szövegbevitel 29
hálózat 8
hálózati hírek 39
hangerőszabályzó gombok 20
hanghívás 25
hangrögzítő 77
hangszínszabályozó 78
hangszóró 19

hangutasítások 54
 hangüzenetek 38, 39
 háttérkép 50, 51
 hívás befejezése 26
 hívások
 átírányítás 61
 beállítások 61
 befejezés 25
 fogadott 48
 kezdemenyezés 25
 nem fogadott 48
 várakoztatás 27
 hivatkozások 22
 hívógomb 19
 hozzáférési kódok 10

I, í

időbeállítások 52
 időzítés 90
 ikonok 22
 Infrakapcsolat 27
 Infraport 20
 írás nyelve 28

J

játékok 92
 jegyzetek 89

K

kábel
 USB 61
 kamera 70
 kamerabeállítások 71
 kameragomb 20
 karbantartás 109
 képméret 41
 kijelzővédő 52
 konfiguráció 64
 korlátozójelszó 11
 könyvjelzők 97

L

lapozógomb 19
 letöltés
 alkalmazások 93
 játékok 92
 tartalom 12
 védett fájlok 66

M

mappák 37
 médialejátszó 72
 memóriakártya 15, 69
 memóriakártya-nyílás 19
 minimális közreműködést igénylő
 szolgáltatás 18
 multifunkciós gomb 19
 multimédia üzenetek 34

N

napló 48
 naptár 88
 némitás 26
 névjegyek 43
 névjegykártyák 45

O, ó

operátorlogó 51
 órabeállítások 52

P

PC Suite 104
 PIN-kód 10
 prediktív szövegbevitel 28
 progresszív letöltés 72
 PUK-kód 10

R

rádió 75
 repüléses kérdés 63
 rezgő hívásjelzés 50

S

sablonok 32
saját számok 47
segélykérő hívások 112
SIM-kártya 13
SIM-üzenetek 33
SMS e-mail 32
speciális karakterek 29
stopperóra 91
streamingszolgáltatás 72

SZ

számológép 90
szervező 87
szerzőjogi védelem 66
szinkronizálás 60
 számítógépről 60
 szerverről 60
szolgáltatási parancsok 39
szöveg
 hagyományos 29
 írás 28
 prediktív 28
szöveges üzenetek 31

T

tanúsítványok 101
tárcsázott számok 48
tartozékbeállítások 64
tartozékok csatlakozója 19

teendők 89
telefonbeállítások 62
témák 50
térrerő 20
testreszabás 49, 51
töltés 106
töltöttségi szint 20

Ü, Ű

üzemmód 49
üzenetek
 azonnali 37
 hang 38
 multimédia 33
 sablonok 37
 SMS e-mail 31
 számláló 48
 szöveg 31
üzenetközpont száma 31

V

védett fájlok 66
vége gomb 19

Z

zenelejátszó 73