

Nokia 6230i felhasználói útmutató



9236596

3. kiadás

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

NOKIA CORPORATION kizárólagos felelősségére kijelenti, hogy az RM-72 készülék mindenben megfelel az alapvető követelményeknek, valamint az 1995/5/EK irányelv egyéb rendelkezéseinek.

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

CE 0434



Az áthúzott, kerek szemégyűjtő-tartály azt jelenti, hogy az Európai Unión belül a készüléket élettartama végén szelektív gyűjtőhelyre kell juttatni. Ez nemcsak a készülékre, hanem az említett ábrával jelzett összes tartozékra vonatkozik. A terméktől ne háztartási hulladékként szabaduljunk meg.

Copyright © 2006 Nokia. Minden jog fenntartva.

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

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

A Nokia tune a Nokia Corporation hang védjegye.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.



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



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

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 videofilmekkel kapcsolatos felhasználásra. Engedély semmilyen más felhasználásra, közvetve sem adható. A reklámcélú, belső és üzleti felhasználásra vonatkozóan további információt az MPEG LA, LLC adhat. Cím: <http://www.mpegla.com>.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and non-commercial 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 non-commercial 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 Nokia folyamatosan fejleszti termékeit. Emiatt fenntartja magának a jogot, hogy a jelen dokumentumban ismertetett termékek jellemzőit előzetes bejelentés nélkül módosítsa vagy továbbfejlessze.

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

Exportszabályok

Ez az eszköz olyan alkatrészt, technológiát vagy szoftvert tartalmazhat, amelyre az Egyesült Államok vagy más ország exportjogszabályai vonatkozhatnak. A jogszabályok megsértése tilos.

9236596 / 3. kiadás

Tartalom

BIZTONSÁGUNK ÉRDEKÉBEN	7	Opciók hívás közben.....	26
Általános információk	11	4. Szövegírás.....	29
A funkciókról röviden.....	11	Beállítások.....	29
Elérési kódok.....	11	Prediktív szövegbevitel.....	30
Biztonsági kód	11	Hagyományos szövegbevitel.....	30
PIN-kódok	12	Tippek:.....	31
PUK-kódok	12	5. Navigálás a menüben	33
Korlátozó jelszó.....	13	Belépés egy menüfunkcióba	33
Mobiltárcakód	13	A menüfunkciók listája.....	34
Konfigurációs beállítások szolgáltatás.....	13	6. Menüfunkciók.....	36
Nokia terméktámogatás az interneten	14	Üzenetek.....	36
1. Használatbavétel	15	Szöveges üzenetek (SMS).....	36
A SIM-kártya és az akkumulátor behelyezése.....	15	Multimédia üzenetek.....	39
Multimédia kártya telepítése.....	16	Mappák.....	43
Az akkumulátor töltése	17	Csevegés.....	43
A telefon be- és kikapcsolása.....	18	E-mail alkalmazás	51
Szokásos használati helyzet.....	18	Hangüzenetek.....	55
Az elő- és hátlapok cseréje	18	Hálózati hírek	55
2. A telefon	20	Szolgáltatási parancsok.....	55
Gombok és csatlakozók.....	20	Üzenetek törlése	55
Készenléti állapot.....	21	Üzenetek beállításai	56
Energiatakarékosság	22	Névjegyzék.....	59
Ikonok	22	Nevék keresése	60
Funkciógombok készenléti állapotban.....	23	Nevék és telefonszámok mentése.....	60
Billentyűzár.....	24	Több telefonszám, szöveges tétel vagy egy kép eltárolása egy névhez.....	60
3. Hívásfunkciók	25	Névjegyek másolása.....	61
Hívás kezdeményezése	25	Névjegyadatok módosítása.....	61
Gyorshívások.....	25	Névjegyek törlése	62
Hívás fogadása vagy elutasítása.....	26	Saját jelenlét.....	62
Hívásvárakoztatás	26	Figyelt nevek.....	65
		Névjegykártyák.....	66
		Gyorshívások.....	67
		Hanghívás.....	67

További funkciók a Névjegyzékben	69	Csoportok létrehozása és beállítása.....	99
Hívásinfó.....	70	Adóvevő beállításai	100
Híváslisták.....	70	Szervező.....	102
Számlálók és időzítők a hívásokhoz, adatátvitelhez és üzenetekhez	70	Ébresztőóra	102
Helymeghatározási információk.....	70	Naptár.....	103
Beállítások.....	71	Teendők.....	104
Üzem mód	71	Jegyzetek.....	104
Témák	72	Mobiltárca.....	105
Hangok.....	72	Szinkronizálás	109
Kijelző.....	72	Alkalmazások	111
Idő és dátum.....	73	Játékok	111
Saját hivatkozások.....	74	Gyűjtemény.....	111
Kapcsolatok.....	74	Számológép	113
Hívás.....	79	Időzítés.....	114
Telefon.....	80	Stopperóra	115
Tartozékok.....	81	Böngésző.....	115
Konfiguráció	82	Alapvető lépések a szolgáltatások eléréséhez és használatához.....	116
Biztonság.....	83	A böngésző beállításai.....	116
Gyári beállítások visszaállítása	84	Csatlakozás szolgáltatáshoz	117
Szolgáltató menü	84	Oldalak böngészése	117
Galéria	84	Megjelenítés beállításai	119
Média	86	Cookie-k.....	120
Kamera.....	86	Parancsfájlok biztonságos kapcsolaton keresztül	120
Médialejátszó.....	87	Könyvjelzők.....	120
Zenelejátszó.....	88	Fájlok letöltése.....	121
Rádió.....	90	Híropstafiók.....	121
Hangrögzítő.....	92	Cache memória.....	122
Hangszínszabályozó	93	Böngésző biztonsági beállításai.....	123
Adóvevő.....	93	SIM-alkalmazások	126
Adóvevő menü	94		
Kapcsolat létrehozása az adóvevő szolgáltatással, a kapcsolat bontása	95	7. A telefon számítógéphez csatlakoztatása	127
Adóvevő hívások kezdeményezése és fogadása	95	PC Suite.....	127
Visszahívási kérelmek.....	97	(E)GPRS, HSCSD és CSD	127
Partnerek mentése privát híváshoz.....	98	Adatkommunikációs alkalmazások	128

8. Akkumulátorról szóló információk	129
Töltés és kisütés.....	129

KEZELÉS ÉS KARBANTARTÁS	130
TOVÁBBI BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK.....	131

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 üzemanyag-töltő állomásokon. Üzemanyag vagy vegyszerek közelében ne használjuk.



ROBBANTÁSI MŰVELETEK HELYSZÍNÉN KAPCSOLJUK KI

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



MEGFELELŐ HASZNÁLAT

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



SZAKSZERVIZ

A termék üzembe helyezését és javítását csak szakember végezheti.



TARTOZÉKOK ÉS AKKUMULÁTOROK

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



SEGÉLYKÉRŐ HÍVÁSOK

Győződjünk meg arról, hogy a telefon be van kapcsolva és működik. A kijelző törléséhez és a kezdőképernyőhöz való visszatéréshez nyomjuk meg a **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 a GSM 1900-as 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.



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

■ Hálózati szolgáltatások

A telefon használatához szükség van egy rádiótelefon-szolgáltatóval kötött szolgáltatási szerződésre. A készülék számos funkciója a rádiófrekvenciás hálózat szolgáltatásaitól függően működik. Ezek a hálózati szolgáltatások nem biztos, hogy minden hálózatban elérhetők, illetve előfordulhat, hogy azokat külön meg kell rendelni a saját szolgáltatónkánál. Szükség esetén a szolgáltatás használatára

és díjszabására vonatkozóan további tájékoztatást is kérni kell a szolgáltatótól. Egyes hálózatokban a hálózati szolgáltatások használata esetleg csak korlátozott módon lehetséges. Egyes hálózatok például nem támogatnak minden nyelvtől függő karaktert és szolgáltatást.

Lehet, hogy a készüléken a szolgáltató kérésére bizonyos funkciók nem érhetők el vagy nem aktívak. Az ilyen funkciók meg sem jelennek a készülék menüiben. Az is előfordulhat, hogy a készüléket speciálisan a hálózat üzemeltetőjének megfelelően állították be. Az ilyen konfigurációs változatok vonatkozhatnak az egyes menük elnevezésére, sorrendjére, illetve az ikonokra. 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, az e-mail alkalmazást, 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: névjegyek, szöveges és csevegőüzenetek, e-mailek, hangminták, naptár- és 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 és egyéb elemet 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. Ilyenkor a folytatáshoz törölnünk kell néhány, az osztott memóriában tárolt elemet vagy információt. Egyes funkciók, például a Java-alkalmazások saját memóriaterülettel is rendelkezhetnek a más funkciókkal megosztott memórián kívül.

Vegyük figyelembe, hogy a Galéria fájlljai egy másik memóriát osztanak meg. Erről bővebben lásd: Galéria című rész (84. oldal).

■ 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 szakember végezheti.

Általános információk

■ A funkciókról röviden

A Nokia 6230i készülék számos olyan funkcióval rendelkezik, amelyek hasznosak a mindennapi használat során. Ilyen például a Naptár, az Óra, az Ébresztőóra, a Rádió, a Zenelejátszó és a beépített Kamera. A telefont testreszabhatja a színes Nokia Xpress-on™ előlapok használatával.

A készülék által nyújtott további szolgáltatások:

- EDGE (Enhanced data rates for GSM evolution – Megnövelt adatátviteli sebesség a második generációs rendszerekben). Ezzel kapcsolatban lásd: (E)GPRS című rész (77. oldal).
- Bővíthető hiperszöveges jelölőnyelvet (XHTML) kezelő böngésző, lásd: Böngésző című rész (115. oldal).
- Az e-mail alkalmazásról lásd: E-mail alkalmazás című rész (51. oldal).
- Csevegés, lásd: Csevegés című rész (43. oldal).
- A jelenlét-információkkal bővített névjegyzékről lásd: Saját jelenlét című rész (62. oldal).
- Adóvevő, lásd: Adóvevő című rész (93. oldal).
- A Java 2 Micro Edition (J2ME™) programmal kapcsolatban lásd: Alkalmazások című rész (111. oldal).
- A Bluetooth technológiáról bővebben lásd: Bluetooth vezeték nélküli technológia című rész (74. oldal).
- Multimédia kártya a készülék memóriakapacitásának bővítéséhez (például képek vagy videofájlok tárolásához)

■ Elérési kódok

Biztonsági kód

A biztonsági kód (5–10 számjegy) megvédi a telefont a jogosulatlan használatától. Az előre beállított kód: 12345. Váloztassuk meg a kódot,

és az új kódot tartsuk titkos, biztonságos helyen, a telefontól távol. A kód megváltoztatásával és a kódkérés beállításával kapcsolatban olvassuk el a következőt: Biztonság című rész (83. 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 személyes azonosítószám (4-8 számjegy) megvédi a SIM-kártyát a jogosulatlan használat ellen. A PIN-kódot általában a SIM-kártyával kapjuk. Állítsuk be, hogy a telefon bekapcsoláskor minden alkalommal kérje a PIN-kódot. Lásd: Biztonság című rész (83. oldal).
- A PIN2-kód, melyet a SIM-kártyával kaphatunk, bizonyos funkciók használatához szükséges.
- A modul-PIN-kód a biztonsági modul információinak eléréséhez kell. Lásd: Biztonsági modul című rész (123. 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 (124. oldal). Az aláíró PIN-kódot a SIM-kártyával kapjuk, ha a SIM-kártya tartalmaz biztonsági modult.

Ha egymás után háromszor hibás PIN-kódot írunk be, a kijelzőn a *PIN-kód blokkolva* vagy a *PIN-kód letiltva* szöveg jelenik meg, és a telefon kéri, hogy adjuk meg a PUK-kódot.

PUK-kódok

A PUK-kód – Personal Unblocking Key – Személyes feloldó kulcs – (8 számjegy) a blokkolt PIN-kódok módosításához szükséges. A PUK2-kód a leblokkolt PIN2-kód módosításához szükséges.

Ha a kódot nem kaptuk meg a SIM-kártyával, kérjük azt a helyi szolgáltatótól.

Korlátozó jelszó

A korlátozó jelszó (4 számjegy) a [Híváskorlátozás](#) funkció használatához szükséges. Lásd: Biztonság című rész (83. oldal). Ezt a jelszót a szolgáltatótól kaphatjuk meg.

Mobiltárcakód

A mobiltárcakód (4-10 számjegy) a mobiltárca-szolgáltatások eléréséhez szükséges. Ha egymás után háromszor hibásan adjuk meg a mobiltárcakódot, a Mobiltárca alkalmazás öt percre leblokkol. Ha legközelebb megint háromszor elrontjuk a kódot, akkor a blokkolás időtartama megduplázódik. Bővebb információért lásd: Mobiltárca című rész (105. oldal).

■ Konfigurációs beállítások szolgáltatás

A multimédia üzenetek, a csevegés és jelenlét, az adóvevő, az e-mail alkalmazás, a szinkronizálás, a folyamatos letöltés melletti lejátszás (streaming), illetve a böngésző szolgáltatás 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 viszonteladójához.

Miután a beállításokat konfigurációs üzenetként megkaptuk, és a beállítások mentése és aktiválása nem történik meg automatikusan, a kijelzőn a [Konfig. 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.

■ Nokia terméktámogatás az interneten

A felhasználói útmutató legújabb kiadása, további információk, letölthető fájlok, illetve a vásárolt Nokia termékkel kapcsolatos szolgáltatások elérhetők a <www.nokia.com/support> címen és a helyi Nokia weboldalon.

1. Használatbavétel

■ A SIM-kártya és az akkumulátor behelyezése

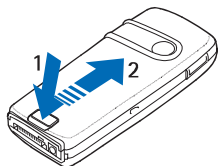
Az akkumulátor kivétele előtt mindig kapcsoljuk ki a készüléket, és húzzuk ki a töltőt.

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

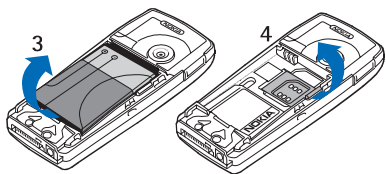
A készülék BL-5C akkumulátorral üzemel.

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

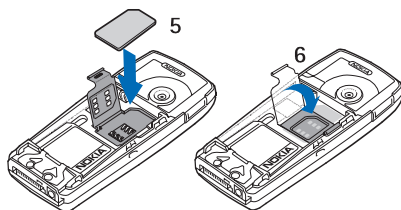
1. A telefon hátulját felénk tartva nyomjuk meg a hátlap kioldógombját (1).
2. Csúsztaskassuk le a hátlapot a telefonról (2).



3. Távolítsuk el az akkumulátort az ábrán látható módon (3).
4. A SIM-kártya tartójának felnyitásához óvatosan húzzuk meg azt, majd nyissuk fel (4).

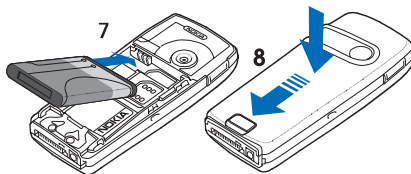


5. A SIM-kártyát helyezzük a SIM-kártya tartójába (5). Ellenőrizzük, hogy a SIM-kártya megfelelően van behelyezve, és az arany színű csatlakozók lefelé néznek.



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

7. Helyezzük vissza az akkumulátort (7).
8. Csúsztassuk vissza a hátlapot a helyére (8).



■ Multimédia kártya telepítése

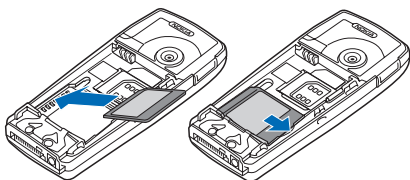
Csak kompatibilis multimédia kártyát (MMC-t) használjunk ehhez a készülékhez. Más memóriakártyák, mint például a Secure Digital (SD) kártyák nem kompatibilisek a készülékkel, ráadásul bele sem férnek az MMC-kártya tartójába. Nem kompatibilis memóriakártya használata kárt okozhat a memóriakártyában és a készülékben egyaránt, valamint a nem kompatibilis kártyán tárolt adatok is megsérülhetnek.

A multimédia kártya használható a **Galéria** memóriájának kibővítésére. Lásd: Galéria című rész (84. oldal).

A telefon maximum 512 MB kapacitású multimédia kártyákat támogat.

1. Távolítsuk el a telefon hátlapját és az akkumulátort. Lásd: A SIM-kártya és az akkumulátor behelyezése című rész (15. oldal).

2. Helyezzük a multimédia kártyát annak tartójába. Győződjünk meg arról, hogy a multimédia kártya megfelelően van-e behelyezve, és az aranyszínű csatlakozók lefelé néznek-e.



3. Helyezzük vissza az akkumulátort és a telefon hátlapját. Lásd: 7. és 8. lépés, A SIM-kártya és az akkumulátor behelyezése című rész (15. oldal).

Az akkumulátor töltése



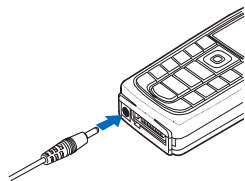
Figyelmeztetés: Ehhez a típusú készülékhez kizárólag a Nokia által jóváhagyott akkumulátorokat, töltőkészülékeket és tartozékokat használjunk. Más típusok alkalmazása érvényteleníti az engedélyeket és garanciákat, s emellett veszélyes is lehet.

Mielőtt a készülékkel használjuk, ellenőrizzük a töltő modellszámát. A készülék ACP-12 töltővel használható.

A gyártó által engedélyezett tartozékokról a márkakereskedőtől kaphatunk bővebb felvilágosítást.

1. Csatlakoztassuk a töltő kábelét a telefon aljához.
2. Csatlakoztassuk a töltőt váltóáramú hálózati konnektorba.

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 BL-5C típusú akkumulátor ACP-12 akkumulátortöltővel történő feltöltése körülbelül 1 óra 30 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.

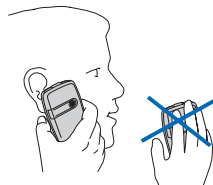
Nyomjuk meg és tartsuk lenyomva a bekapcsológombot az ábrán látható módon.

Ha a telefon a PIN-kódot kéri, írjuk be a PIN-kódot (a kijelzőn csak csillagok fognak megjelenni: ****), majd nyomjuk meg az **OK** gombot.



■ Szokásos használati helyzet

A telefont csak normál helyzetében használjuk.



A készülék belső antennával rendelkezik.



Megjegyzés: Más rádió adó-vevőkhöz hasonlóan, lehetőleg ne érjünk 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, az növeli az antenna teljesítményét és az akkumulátor élettartamát.

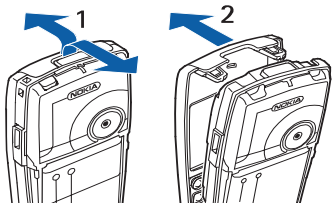
■ Az elő- és hátlapok cseréje



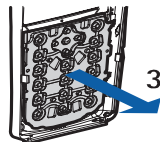
Megjegyzés: Mielőtt levennénk az elő- és hátlapot, mindig kapcsoljuk ki a készüléket, és csatlakoztassuk le a töltőről vagy egyéb készülékekről. Az elő- és hátlapok, valamint a fedőlapok cseréje közben ne érjünk az elektromos alkatrészekhez. A készüléket mindig felhelyezett elő- és hátlappal tároljuk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

1. Távolítsuk el a telefon hátlapját. Lásd: 1. és 2. lépés, A SIM-kártya és az akkumulátor behelyezése című rész (15. oldal).

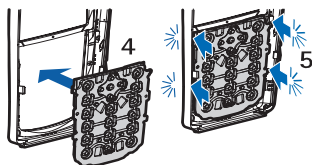
2. Óvatosan húzzuk meg az előlap tetejét és a telefont egymástól távolodó irányba (1), majd válasszuk le az előlapot (2).



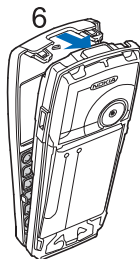
3. Távolítsuk el a billentyűzetpárnát. Ehhez nyomjuk ki a billentyűzetpárnát az előlapból (3).



4. A billentyűzetpárnát helyezük át az új előlapra (4).
5. Óvatosan nyomjuk be a billentyűzetpárnát (5).



6. Az aljánál kezdve nyomjuk vissza az előlapot a telefonra (6).
7. Helyezzük vissza a telefon hátlapját. Lásd: 8. lépés, A SIM-kártya és az akkumulátor behelyezése című rész (15. oldal).



2. A telefon

■ Gombok és csatlakozók

- **Bekapcsológomb (1)**
- **Hangszóró (2)**
- **Hangerő-szabályozó gombok (3)**
Hangerő növelése gomb adóvevő-hívások indításához. Lásd: Adóvevő hívások kezdeményezése és fogadása című fejezet (95. oldal).

- **Kihangosító (4)**
- **Bal választógomb, középső választógomb és jobb választógomb (5)**

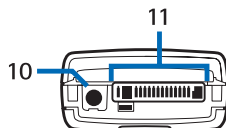
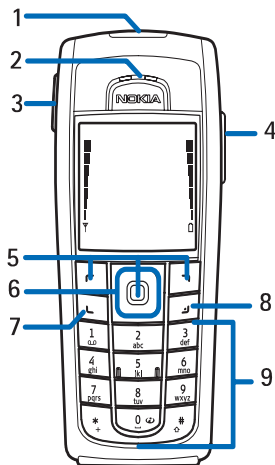
A gombok funkciója a felettük látható útmutatótól függ.

- **Négyirányú navigálógomb (6)**

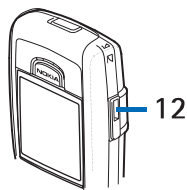
Lapozás felfelé, lefelé, balra és jobbra

- A **Hívás** gombbal (7) hívásokat kezdeményezhetünk és fogadhatunk.
- A **Vége** gombbal (8) befejezhetjük az aktív hívást és **kiléphetünk bármely funkcióból**.
- A **szám** gombokkal (9) számokat és karaktereket írhatunk be.
 A * és a # gomb (9) gomb különböző funkciókban különböző célokat szolgál.

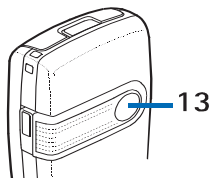
- Töltő csatlakozója (10)
- A Pop-Port™-csatlakozó különböző tartozékokhoz, például fülhallgatóhoz és adatkábelhez használható (11).



- Infraport (12)



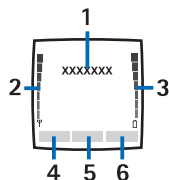
- A kamera lencséje a telefon hátoldalán (13)



■ Készenléti állapot

Amikor a telefon készen áll a használatra, és nem írtunk be karaktereket, a telefon készenléti állapotban van.

- A telefon által használt hálózat nevét, illetve az operátorlogót jeleníti meg (1).
- Az adott hely mobilhálózatának jelerősségét mutatja (2).
- Az akkumulátor töltöttségi szintjét mutatja (3).
- A **bal választógomb** felirata készenléti állapotban: **Kedven.** (4).



A személyes hivatkozási listán szereplő funkciók megjelenítéséhez válasszuk a **Kedven.** lehetőséget. Válasszuk ki egy funkciót annak aktiválásához.

Ha egy funkciót szeretnénk hozzáadni a hivatkozások listájához, válasszuk az **Opciók > Lehetőségek** pontot, lapozzunk a megfelelő funkcióhoz, és válasszuk a **Kijelöl** lehetőséget. A listából az **Elvett** lehetőséggel törölhetünk funkciót.

A személyes hivatkozások listáján található funkciók átrendezéséhez válasszuk az **Opciók > Átrendezés** lehetőséget, jelöljük ki a megfelelő funkciót, válasszuk az **Áthelyez** lehetőséget, végül válasszuk ki az új helyet.

- A **középső választógomb** felirata készenléti állapotban: **Menü** (5).
- A **jobb választógomb** felirata készenléti állapotban 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 oldali választógomb**, Saját hivatkozások című rész (74. oldal).

Energiatakarékosság

Ha a készüléket bizonyos ideig nem használjuk, akkor energiatakarékossági okokból a kijelzőn egy digitális óra jelenik meg. Az energiatakarékossági funkció **Be** állapotba való állításával kapcsolatban lásd:

Energiatakarékos mód, Kijelző című rész (72. oldal).



Ikonok

-  Egy vagy több szöveges, illetve képzületünk érkezett.
-  Egy vagy több multimédia üzenetünk érkezett.
-  A telefon nem fogadott hívást regisztrált.

 vagy 

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 hívás vagy szöveges üzenet érkezésekor, ha a **Hívásjelzés módja** lehetőség beállítása **Nincs jelzés**, vagy a **Hívásjelzés csoportoknak** pontban nem választottunk ki hívócsoportot jelzésre, illetve ha az **Üzenetjelző hang** lehetőség beállítása **Nincs hang**. Lásd még: Hangok című fejezet (72. oldal).

-  Az ébresztőóra be van kapcsolva (*Bekapcsol*).
-  Az időzítés folyamatban van.
-  A stopperóra a háttérben működik.
-  Az (E)GPRS-kapcsolat módja *Folyamatos* állapotban van, és az (E)GPRS szolgáltatás elérhető.
-  Az (E)GPRS-kapcsolat aktív.
-  Az (E)GPRS-kapcsolat akkor kerül felfüggesztésre, ha például a telefon az (E)GPRS-kapcsolat alatt bejövő vagy kimenő hívást érzékel.
-  Ha az infrakapcsolat aktív, az indikátor 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 hívócsoportha korlátoztuk.
-  Az időzített üzemmód ki van választva.
-   ,  ,  vagy  Fülhallgató, -kihangosító, hurok vagy zeneállvány van a telefonhoz csatlakoztatva.
-  vagy  Az adóvevő szolgáltatás aktív, illetve fel van függesztve.

Funkciógombok készenléti állapotban

- A hívott számok listájának eléréséhez nyomjuk meg egyszer a **Hívás** gombot. Lapozzunk a kívánt számra vagy névre, és a szám hívásához nyomjuk meg a **Hívás** gombot.

- Ha a telefonon korábban mentettük a hangpostafiók számát, a hangpostafiók hívásához (hálózati szolgáltatás) nyomjuk meg és tartjuk lenyomva az **1-es** gombot.
- Böngészőkapcsolat indításához nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a **0-s** gombot.
- Ha szeretnénk beállítani a navigációs gombhoz tartozó funkciókat, nézzük át a következőket: [Navigálógomb](#), Saját hivatkozások című rész (74. oldal).
- Üzem módváltáshoz nyissuk meg az üzemmódlistát a **Bekapcsológomb** rövid megnyomásával. Lapozzunk a megfelelő üzemmódhoz, és válasszuk ki.

■ 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.

A billentyűzár kikapcsolásához válasszuk a **Kiold** lehetőséget, majd másfél másodpercen belül nyomjuk meg a ***** gombot. Ha a **Biztonsági billentyűzár** beállítás értéke **Be**, akkor válasszuk a **Kiold** lehetőséget, és 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 (80. oldal).

A készülékbe előre beprogramozott segélykérő szám a billentyűzár bekapcsolt állapotában is felhívható.

3. Hívásfunkciók

■ Hívás kezdeményezése

1. Írjuk be a telefonszámot a körzetszámmal együtt. A véletlenül rosszul megadott karaktert a **Töröl** gombbal törölhetjük.

Nemzetközi hívásnál a nemzetközi előtag beírásához nyomjuk meg kétszer a ***** gombot (a + karakter helyettesíti a nemzetközi előhívót), ezután 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.

Hívás kezdeményezése a Névjegyzék használatával

A **Névjegyzék** menübe mentett nevek/számok keresésével kapcsolatban lásd: Nevek keresése című rész (60. oldal). A szám hívásához nyomjuk meg a **Hívás** gombot.

Utoljára hívott szám újratárcsázása

Ha készenléti állapotban meg szeretnénk jeleníteni az utoljára hívott vagy hívni próbált számok listáját, nyomjuk meg egyszer a **Hívás** gombot. Lapozzunk a kívánt számra vagy névre, és a szám hívásához nyomjuk meg a **Hívás** gombot.

Gyorshívások

A **2 - 9** gyors hívó gombokhoz telefonszámokat rendelhetünk. Lásd: Gyorshívások című rész (67. oldal). A számot a következő módszerek egyikével tudjuk felhívni:

- Nyomjuk meg a kívánt gyors hívó gombot, majd a **Hívás** gombot.
- Ha a **Gyorstárcsázás** funkció állapota **Be**, nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a gyors hívó gombot mindaddig, amíg a hívás el nem kezdődik. Lásd: Hívás című rész (79. oldal).

■ Hívás fogadása vagy elutasítása

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

Bejövő hívás elutasításához nyomjuk meg a **Vége** gombot.

Ha megnyomjuk a **Némít** gombot, csak a csengőhang némul el. Ezután fogadhatjuk vagy elutasíthatjuk a hívást.



Tipp: Ha az *Átirányítás, ha foglalt* funkció be van kapcsolva, például hangpostafiókra át van irányítva, a bejövő hívás elutasításával a hívást egyben át is irányítjuk. Lásd: Hívás című rész (79. oldal).

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

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 további információért lásd: Hívás című rész (79. oldal).

■ Opciók hívás közben

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

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

- *Mikrofon ki* vagy *Mikrofon be*, *Hívás befejezése*, *Összes bontása*, *Névjegyzék*, *Menü* és *Tartás* vagy *Beléptetés*, *Új hívás*, *Felvétel*, *Fogadás* és *Elutasítás*.

- **Konferencia** – Konferenciahívás létrehozásához, mely lehetővé teszi, hogy maximum öt személy részt vegyen egy konferenciahívásban (hálózati szolgáltatás). Hívás közben új hívás létesítéséhez használjuk az **Új hívás** lehetőséget. Az első hívás tartásba kerül. Amikor a hívott fél fogadta az új hívást, kapcsoljuk be az első résztvevőt a konferenciahívásba a **Konferencia** lehetőség kiválasztásával. Az egyik résztvevővel történő magánbeszélgetés folytatásához válasszuk a **Magánhívás** lehetőséget, majd válasszuk ki a résztvevőt. A konferenciahíváshoz történő újbóli csatlakozáshoz válasszuk a **Konf.-ba léptetés** lehetőséget.
- A billentyűzet lezárásához használjuk a **Billentyűzár** lehetőséget. A **DTMF-küldés** olyan hangfrekvenciás- (DTMF) jelsorok küldésére használható, mint például jelszavak vagy bankszámlaszámok. Minden nyomógombos telefon DTMF-rendszert használ. Írjuk be a DTMF-jelsort, vagy keressük meg a **Névjegyzék** menüben, és nyomjuk meg a **DTMF** gombot. A * gomb többszöri megnyomásával beírhatjuk a "w" várakozásjelet vagy a "p" szünetjelet.
- A **Felcserélés** lehetőség (hálózati szolgáltatás) az aktív és a tartott hívás közötti váltásra használható.
- Az **Átkapcsolás** lehetőség a tartott hívás összekapcsolásához az aktív hívással és a hívásból való kilépéshez használható.
- A **Hangszóró** lehetőség segítségével telefonunkat hívás során akár kihangosítóként is használhatjuk. Kihangosítás közben ne tartsuk a telefont a fülünkhöz. A hangszóró ki- és bekapcsolásához válasszuk a **Hangszóró/Telefon** lehetőséget, vagy nyomjuk meg a **Hangsz./Normál** gombot. A kihangosító automatikusan kikapcsol, ha a hívást vagy a híváskezdeményezést befejezzük, illetve ha szabadkezes tartozékot vagy fülhallgatót csatlakoztatunk a telefonhoz.

Amennyiben egy kompatibilis kihangosító egységet vagy fülhallgatót csatlakoztattunk a telefonhoz, úgy a listában a **Telefon** helyett a **Kihangosító** vagy a **Fülhallgató** lehetőség, a választógombnál pedig a **Normál** helyett a **Kihang.** vagy a **Fülhall.** felirat jelenik meg.

A kihangosító a rádióhoz és a zenelejátszóhoz használható.

Lásd: A rádió alapfunkciói című rész (91. oldal) és Zenelejátszó című rész (88. oldal).



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

4. Szövegírás

Szöveget, például üzenet írásához, a hagyományos módszerrel vagy a prediktív szövegbevitel használatával írhatunk be. Ha hagyományos szövegbevitelt használunk, nyomjuk meg annyiszor a megfelelő számgombot (1 – 9), amíg a kívánt karakter meg nem jelenik. Prediktív szövegbevitel használatkor 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. A **123** 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 szövegírási nyelv szövegírás közbeni beállításához válasszuk az **Opciók** > *Írás nyelve* lehetőséget.

Amikor szöveget írunk, válasszuk az **Opciók** > *Pred. szöv. beáll.* lehetőséget.

- A prediktív szövegbevitel bekapcsolásához válasszuk a *Prediktív szövegbevitel* > *Be* lehetőséget.

A hagyományos szövegbevitelre való visszatéréshez válasszuk a *Prediktív szövegbevitel* > *Ki* lehetőséget.

- A prediktív szövegbeviteli mód kiválasztásához válasszuk a *Prediktív szövegbevitel típusa* > *Normál* / *Szóajánlás* lehetőséget. A *Normál* mód választásakor a telefon a beírt karakterek alapján megpróbálja kitalálni a megfelelő szót. Ha a *Szóajánlás* lehetőséget választjuk, a telefon még az összes karakter beírása előtt megpróbálja kitalálni és kiegészíteni a szót.



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

■ Prediktív szövegbevitel

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

1. A **2 – 9** gombok használatával kezdjük el beírni a szót. 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.

Ha a prediktív szövegbevitel típusaként a **Szóajánlás** lehetőséget adtuk meg, a telefon megpróbálja kitalálni a beírt szót. Miután néhány betűt már beírtunk, és ezek nem alkotnak önálló szót, a telefon megpróbál hosszabb szavakat kitalálni. Csak a beírt betűk jelennek meg aláhúzva.

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

Ha a szó nem megfelelő, nyomjuk meg többször a ***** gombot, vagy válasszuk az **Opciók > Találatok** pontot. 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. A kijelzőn megjelennek a beírt betűk. Hagyományos szövegbevitellel egészítsük ki a szót, és nyomjuk meg a **Ment** gombot.

A szövegrással kapcsolatban lásd: Tippek: című rész (31. oldal).

■ 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 szövegrási nyelvtől függenek. Lásd: Beállítások című rész (29. oldal).

Ha a következő betű ugyanazon a gombon van, mint az előző, várjunk, amíg a kurzor megjelenik, vagy röviden nyomjuk meg bármely **navigációs** gombot, majd pedig a kívánt betű gombját.

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

A szövegyírással kapcsolatban lásd: Tippek: című rész (31. oldal).

■ Tippek:

A szövegyíráshoz az alábbi funkciókat is használhatjuk:

- Szóköz beszúrásához nyomjuk meg a **0**-s gombot.
- A kurzor fel, le, jobbra vagy balra mozgatásához lapozunk a megfelelő irányba.
- Ha betű üzemmódban vagyunk, szám beírásához nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a megfelelő számgombot.
- A balra lévő karakter törléséhez nyomjuk meg a **Töröl** gombot. Ha a karaktereket gyorsabban akarjuk törölni, tartjuk lenyomva a **Töröl** gombot.

Üzenet írása közben az összes karakter egyidejű törléséhez válasszuk az **Opciók** > **Szöveg törlése** lehetőséget.

- Ha a prediktív szövegbevitel használatakor szót akarunk beszúrni, válasszuk az **Opciók** > **Szó beszúrása** lehetőséget. Hagyományos szövegbevitellel írjuk be a szót, és nyomjuk meg a **Ment** gombot. A szó bekerül a szótárba.
- Ha hagyományos szövegbevitellel akarunk speciális karaktereket beírni, nyomjuk meg a ***** gombot, vagy a prediktív szövegbevitel esetén tartjuk lenyomva a ***** gombot, vagy válasszuk az **Opciók** > **Jel beszúrása** lehetőséget. Lapozunk a megfelelő karakterhez, és nyomjuk meg a **Beszúr** gombot.
- Ha hagyományos szövegbevitellel akarunk hangulatjelet beírni, nyomjuk meg kétszer a ***** gombot; vagy prediktív szövegbevitel esetén tartjuk lenyomva a ***** gombot, és nyomjuk meg újra a ***** gombot; vagy válasszuk az **Opciók** > **Hangulatjel** lehetőséget. Lapozunk a megfelelő hangulatjelhez, és nyomjuk meg a **Beszúr** gombot.

Szöveges üzenet írásakor az alábbi lehetőségek állnak rendelkezésre:

- Ha betű üzemmódban vagyunk, szám beírásához válasszuk az **Opciók** > *Szám beszúrása* lehetőséget. Írjuk be a telefonszámot, vagy keressük meg a *Névjegyzék* menüben, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
- Név *Névjegyzék* menüből történő beszúrásához válasszuk az **Opciók** > *Név beszúrása* lehetőséget. Telefonszám vagy névhez csatolt szöveg telefonkönyvből való beszúrásához válasszuk az **Opciók** > *Adatok* lehetőséget.

5. Navigálás a menüben

A telefon funkciók széles választékával rendelkeznek, melyek menükhöz vannak csoportosítva.

■ Belépés egy menüfunkcióba

Lapozással

1. A menübe való belépéshez nyomjuk meg a **Menü** gombot.
A menünézet módosításához válasszuk az **Opciók** > **Fő menü nézete** > **Lista** vagy **Keret** lehetőséget.
2. A menüben a **navigáló** gombokkal mozoghatunk, és kiválaszthatjuk például a **Beállítások** menüt a **Választ** gombbal.
3. Ha a választott menü további almenüket tartalmaz, válasszunk azok közül. Válasszuk ki például a **Hívásbeállítások** 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.

Hivatkozás használatával

A menük, almenük és a beállítási lehetőségek számozva vannak, és némelyikük a kódszámuk beírásával gyorsan előhívható.

1. A menübe való belépéshez nyomjuk meg a **Menü** gombot.
2. Két másodpercen belül üssük be az előhívandó menüfunkció kódszámát. A legfelső menüsinten található menüfunkciók eléréséhez írjuk be a 0 és 1 számjegyeket.
3. Az előző menübe való visszatéréshez nyomjuk meg a **Vissza** gombot.
A menüből való kilépéshez nyomjuk meg a **Kilép** gombot.

■ A menüfunkciók listája¹

• Üzenetek

1. Üzenet létrehozása
2. Bejövő
3. Kimenő
4. Elküldött
5. Mentett
6. Csevegés
7. E-mail
8. Hangüzenetek
9. Hírüzenetek
10. Parancsszerkesztő
11. Üzenetek törlése
12. Üzenetbeállítások



• Névjegyzék

1. Nevek
2. Saját jelenlét
3. Figyelt nevek
4. Beállítások
5. Csoportok
6. Hangminták
7. Gyors hívások
8. Infó számok²
9. Szolgáltatásszámok²
10. Saját számok³
11. Összes névjegy törlése



• Hívásinfó

1. Nem fogadott hívások
2. Fogadott hívások
3. Tárcsázott hívások
4. Híváslisták törlése
5. Hívásidőtartam
6. GPRS-adatszámoló
7. GPRS-kapcs. időtartama
8. Üzenetszámláló
9. Helymeghatározás



• Beállítások

1. Üzem mód
2. Témák
3. Hangok
4. Kijelző
5. Dátum és idő
6. Saját hivatkozások
7. Kapcsolatok
8. Hívás
9. Telefon
10. Tartozékok⁴
11. Konfiguráció
12. Biztonság
13. Gyári beállít. visszaállítása



-
1. A menüelemek sorrendje és neve a szolgáltatótól függően eltérő lehet.
 2. Csak akkor jelenik meg, ha a SIM-kártya támogatja. Az elérhetőség tekintetében forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz.
 3. Csak akkor jelenik meg, ha van szám hozzárendelve a SIM-kártyához. Az elérhetőség tekintetében forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz.
 4. Ez a menü csak akkor jelenik meg, ha a telefon csatlakozik, vagy csatlakoztatva volt egy kompatibilis tartozékhoz.

- **Szolgáltató menü¹**

- **Galéria**

1. Memóriakártya²
2. Fotók
3. Videoklipek
4. Zenefájlok
5. Témák
6. Képek
7. Hangok
8. Hangfelvét.



- **Média**

1. Kamera
2. Médialejátszó
3. Zenelejátszó
4. Rádió
5. Hangrögzítő
6. Hangszínsab.



- **Adóvevő**

1. AV bekapcsolása / AV kikapcsolása
2. Visszahívások
3. Csoportlista
4. Névjegyzék
5. Csoport hozzáadása
6. Adóvevő-beállítások



7. Konfigurációs beállítások

8. Böngésző

- **Szervező**

1. Ébresztőóra
2. Naptár
3. Teendők
4. Jegyzetek
5. Mobiltárca
6. Szinkronizálás



- **Alkalmazások**

1. Játékok
2. Gyűjtemény
3. Extrák



- **Böngésző**

1. Kezdőlap
2. Könyvjelzők
3. Letöltési hivatkozások
4. Utolsó webcím
5. Hírpstafiók
6. Beállítások
7. Címhez lépés
8. Cache ürítése



- **SIM-alkalm.³**



-
1. Ha ez a menü nem jelenik meg, a következő menüsámok ennek megfelelően változnak. A név a hálózatüzemeltetőtől függ.
 2. Ez a menü nem jelenik meg, ha nem helyeztünk be multimédia kártyát. A következő menüsámok ennek megfelelően változhatnak. A név a memóriakártyától függ.
 3. Csak akkor jelenik meg, ha a SIM-kártya támogatja. A név és a tartalom SIM-kártyától függően változhat.

6. Menüfunkciók

■ Üzenetek



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



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



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

Csak azok a készülékek képesek fogadni és megjeleníteni üzenetet, melyek rendelkeznek a kompatibilis funkciókkal. Az üzenetek megjelenítési módja a fogadó készüléktől függően változhat.

Szöveges üzenetek (SMS)

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

Mielőtt bármilyen szöveges, kép- vagy e-mail üzenetet küldünk, mentenünk kell az üzenetközpont telefonszámát. Lásd: Üzenetek beállításai című rész (56. 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: Több telefonszám, szöveges tétel vagy egy kép eltárolása egy névhez című rész (60. oldal).

A készülék támogatja az olyan szöveges üzenetek küldését, amelyek az egy-egy üzenethez meghatározott karakterszámnál többet tartalmaznak. A hosszabb üzenetek több egymást követő üzenetként kerülnek elküldésre. Ez

befolyásolhatja a számlaköltségeket is. Az ékezetes vagy egyéb jelekkel ellátott karakterek, illetve bizonyos nyelvek, például a kínai nyelv karakterei több helyet foglalnak, mint a hagyományos karakterek, így ezek használatakor csökken az egy üzeneten belül rendelkezésre álló karakterszám is.

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

SMS-üzenetek írása és küldése

1. Válasszuk a **Menü** > **Üzenetek** > **Üzenet létrehozása** > **Szöveges üzenet** lehetőséget.
2. Írjuk be az üzenet szövegét. Lásd: Szövegírás című rész (29. oldal).
Az üzenetbe szövegsablont vagy képet is beilleszthetünk. Lásd: Sablonok című rész (38. oldal). Egy képüzenetet több szöveges üzenet alkot, így egy képüzenet, illetve többrészes üzenet elküldésének díja magasabb, mint egy szöveges üzeneté.
3. Az üzenet elküldéséhez nyomjuk meg a **Küld** gombot vagy a **Hívás** gombot.
4. Írjuk be a címzett telefonszámát. Ha a telefonszámot a **Névjegyzék** menüből szeretnénk kiválasztani, válasszuk a **Keres** > kívánt névjegy > **OK** lehetőséget.

Küldési lehetőségek

Az üzenet megírása után válasszuk az **Opciók** > **Küldés módja** lehetőséget, majd az alábbiak valamelyikét.

- Ha az üzenetet több címzettnek akarjuk elküldeni, válasszuk a **Több címzett** lehetőséget. A telefon minden egyes címzettnek külön küldi el az üzenetet, ezért ez többbe kerülhet, mint egyetlen üzenet küldése.
- **Küldés e-mailként** – az üzenetet SMS e-mailben küldhetjük el. Írjuk be a címzett e-mail címét, vagy keressük ki azt a **Névjegyzék** menüből, majd nyomjuk meg az **OK** gombot.
- Ha az üzenetet egy általunk meghatározott üzenetmód használatával akarjuk elküldeni, válasszuk a **Küldés módja** lehetőséget, és jelöljük ki a használni kívánt üzenetmódot.
Üzenetmód meghatározásához lásd: Szöveges és SMS e-mail üzenetek beállításai című rész (56. oldal).

SMS-ek vagy SMS e-mailek olvasása és megválaszolása

Üzenet vagy SMS e-mail érkezésekor a kijelzőn a  ikon látható. A villogó  ikon azt jelzi, hogy az üzenetek memóriája megtelt. Új üzenetek fogadásához néhány régi üzenetet ki kell törölnünk a [Bejövő](#) mappából.

1. Az új üzenet megtekintéséhez nyomjuk meg a **Megnéz** gombot, vagy ha később szeretnénk megnézni, a **Kilép** gombot.

Az üzenetet később úgy tekinthetjük meg, hogy a **Menü** > [Üzenetek](#) > [Bejövő](#) lehetőséget választjuk. Ha több üzenetet kaptunk, válasszuk ki azt, amelyiket el szeretnénk olvasni. A nem olvasott üzeneteket a  ikon jelzi.

2. Üzenet olvasása közben nyomjuk meg az **Opciók** gombot. Lehetőségünk van például az üzenet törlésére, továbbítására és szerkesztésére szöveges üzenetként vagy SMS e-mailként, az üzenet másik mappába való áthelyezésére, valamint az üzenet adatainak mentésére. Az üzenet elejéről egy szövegrészt emlékeztetőként a telefon naptárába másolhatunk. Képzület megtekintésekor a képet a [Sablonok](#) mappába menthetjük.
3. Válaszolhatunk is az üzenetre, ha a **Válaszol** > [Szöveges üzenet](#) / [Multimédia üzenet](#) lehetőséget választjuk.

E-mail megválaszolásakor először is hagyjuk jóvá vagy módosítsuk az e-mail címét és a tárgyát, majd írjuk meg az üzenetet.

4. Az üzenet kijelzőn látható számra történő elküldéséhez válasszuk a **Küld** > **OK** lehetőséget.

Sablonok

A telefon számos szöveges sablont  és képsablont  is tartalmaz.

1. A sablonlista megnyitásához válasszuk a **Menü** > [Üzenetek](#) > [Mentett](#) > [Szöveges üzenet](#) > [Sablonok](#) lehetőséget.
2. Ha szöveges () vagy képsablont () szeretnénk az üzenetbe illeszteni, jelöljük ki az adott sablont, és válasszuk az **Opciók** > [Módosítás](#) / [Szöveg módosítása](#) lehetőséget.
3. Egészítsük ki az üzenetet.

Ha szövegsablont szeretnénk az éppen szerkesztett vagy válaszként írt üzenetbe vagy SMS e-mailbe illeszteni, válasszuk az **Opciók** > **Sablon beszúrása** lehetőséget, majd a megfelelő sablont.

Ha képet szeretnénk az éppen szerkesztett vagy válaszként írt szöveges üzenetbe illeszteni, válasszuk az **Opciók** > **Kép csatolása** lehetőséget, lapozzunk a megfelelő képhez, és válasszuk a **Megnéz** > **Beszúr** lehetőséget. Az üzenet fejlécén lévő  jel mutatja, hogy az üzenethez képet adtunk hozzá. A karakterek száma, amelyeket az üzenetbe írhatunk, függ a kép méretétől.

Ha az üzenet elküldése előtt a szöveget és a képet együtt szeretnénk megnézni, válasszuk az **Opciók** > **Megjelenítés** lehetőséget.

Multimédia üzenetek

A multimédia üzenetek 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 üzenetek beállításai című rész (57. oldal).

A multimédia üzenet szöveget, hangot, képet, naptári jegyzetet, névjegykártyát és videoklipet is 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 telefon nem feltétlenül támogatja a fenti fájlformátumok mindegyik variációját.

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

A vezeték nélküli hálózat üzemeltetője is korlátozhatja a multimédia üzenetek méretét. Ha a beillesztett kép meghaladja ezt a korlátozást,

a készülék lekicsinyítheti a képet annak érdekében, hogy elküldhető legyen multimédia üzenetben.

Multimédia üzenetek írása és küldése

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

2. Írjuk be az üzenet szövegét. Lásd: Szövegírás című rész (29. oldal).

- Fájl üzenetbe való beillesztéséhez válasszuk az **Opciók** > **Beszúrás** menüpontot és a kívánt lehetőséget.

Ha a **Kép**, **Hangfájl** vagy a **Videóklip** lehetőséget választjuk, a kijelzőn a **Galéria** elérhető mappái jelennek meg. Nyissunk meg egy adott mappát, lépünk a megfelelő fájlhoz, majd válasszuk az **Opciók** > **Beszúr** lehetőséget. A csatolt fájlt az üzenetben a fájl neve jelzi.

Ha az **Új hangfájl** lehetőséget választjuk, megnyílik a **Hangrögzítő**, és elkezdhetjük az új felvétel rögzítését.

Ha befejeztük a rögzítést, a telefon hozzáadja a felvételt az üzenethez.

- Névjegykártya vagy naptári jegyzet üzenetbe illesztéséhez válasszuk az **Opciók** > **Beszúrás** > **Névjegy / Jegyzet** lehetőséget.
- A telefon támogatja a több oldalt (diát) tartalmazó multimédia üzeneteket. Minden egyes dia tartalmazhat szöveget, egy képet, egy naptárjegyzetet, egy névjegykártyát és egy hangfájlt. Ha diát szeretnénk az üzenetbe illeszteni, válasszuk az **Opciók** > **Beszúrás** > **Dia** lehetőséget.

Ha az üzenet több diából áll, akkor a nekünk tetsző dia megnyitásához válasszuk az **Opciók** > **Előző dia**, **Következő dia** vagy **Diák listája** lehetőséget.

A diák megjelenítése közti idő beállításához válasszuk az **Opciók** > **Diák időzítése** lehetőséget. Ha a szöveges elemet az üzenet tetejére vagy aljára szeretnénk áthelyezni, válasszuk az **Opciók** > **Szöveg felül** vagy **Szöveg alul** lehetőséget.

3. Az üzenet elküldés előtti megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** > **Megjelenítés** lehetőséget.

4. Az üzenet elküldéséhez nyomjuk meg a **Küld** gombot vagy a **Hívás** gombot, majd válasszuk a **Telefonszám** lehetőséget.

Ha az üzenetet egy e-mail címre vagy több címzettnek szeretnénk elküldeni, válasszuk az **E-mail cím** vagy a **Több** lehetőséget.

5. Adjuk meg a címzett telefonszámát (vagy e-mail címét), vagy keressük ki azt a **Névjegyzék** menüből. Nyomjuk meg az **OK** gombot. Az üzenet a továbbításig átkerül a **Kimenő** mappába.

A multimédia üzenetek elküldése hosszabb időbe telik, mint a szöveges üzeneteké. A multimédia üzenetek küldése alatt a kijelzőn a  animált ikon jelenik meg. Ezen idő alatt a telefon egyéb funkcióit minden további nélkül 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.

Ha az **Elküldött üzenetek mentése** > **Igen** beállítást választjuk, a telefon az **Elküldött** mappába menti az elküldött üzenetet. Lásd: Multimédia üzenetek beállításai című rész (57. oldal). Az üzenet elküldése nem jelenti azt, hogy a címzett meg is kapta az üzenetet.

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

Multimédia üzenetek olvasása és válaszüzenet küldése



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

Csak azok a készülékek képesek fogadni és megjeleníteni üzenetet, melyek rendelkeznek a kompatibilis funkciókkal. Az üzenetek megjelenítési módja a fogadó készüléktől függően változhat.

A multimédia üzenetkezelő szolgáltatás alapértelmezésben engedélyezett.

Multimédia üzenet fogadását a telefon az  animált ikonnal jelzi. Az üzenet fogadásának befejeződését az  ikon és a **Multimédia üzenet érkezett** szöveg megjelenése jelzi.

A villogó  ikon azt jelzi, hogy a multimédia üzenetek memóriája megtelt. Lásd: Megtelt a multimédia memória című rész (42. oldal).

1. A fogadott multimédia üzenet megtekintéséhez nyomjuk meg a **Megnéz** gombot, vagy ha később szeretnénk megnézni, a **Kilép** gombot.

Az üzenetet később úgy tekinthetjük meg, hogy a **Menü > Üzenetek > Bejövő** lehetőséget választjuk. Az üzenetek listájában az olvasatlan üzeneteket a  ikon jelzi. Lapozzunk a megjelenítendő üzenethez, és válasszuk ki.

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

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

Ellenkező esetben az üzenethez csatolt hangfájl meghallgatásához vagy videó megtekintéséhez nyomjuk meg az **Indít** gombot. A kép nagyításához vagy kicsinyítéséhez válasszuk a **Nagyít** lehetőséget. Névjegykártya vagy naptárjegyzet megjelenítéséhez, illetve egy témaobjektum megnyitásához nyomjuk meg a **Megnyit** gombot. A streaminghivatkozások megnyitásához nyomjuk meg a **Betölt** gombot.

3. Válaszolhatunk is az üzenetre, ha az **Opciók > Válasz > Szöveges üzenet** vagy **Multimédia üzenet** lehetőséget választjuk. Írjuk meg a válaszüzenetet, és válasszuk a **Küld** lehetőséget.
4. Ha megnyomjuk az **Opciók** gombot, megnyithatjuk vagy menthetjük a csatolt fájlt, megjeleníthetjük annak adatait, illetve törölhetjük vagy továbbíthatjuk az üzenetet.

Megtelt a multimédia memória

Ha az üzenetek által elfoglalható memóriaterület megtelt, és új üzenetet kapunk, a kijelzőn a  ikon villog és **Megtelt a memória. Az új MMS megtekinthető.** szöveg jelenik meg. A fogadásra váró üzenet megtekintéséhez nyomjuk meg a **Megnéz** gombot. Az üzenet mentéséhez nyomjuk meg a **Ment** gombot, és töröljük a régi üzeneteket. Ehhez először jelöljük ki a megfelelő mappát, utána pedig a törölendő üzeneteket.

Ha a továbbításra váró üzenetet nem akarjuk megtartani, válasszuk a **Kilép** > **Igen** lehetőséget. Ha a **Nem** gombot nyomjuk meg, megtekinthetjük az üzenetet.

Mappák

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

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

Ha szöveges üzenet esetén az **Üzenetbeállítások** > **Szöveges üzenet** > **Elküldött üzenetek mentése** > **Igen** lehetőséget vagy multimédia üzenetek esetén az **Üzenetbeállítások** > **Multim. üzenetek** > **Elküldött üzenetek mentése** > **Igen** lehetőséget választottuk, akkor a mentett üzenetek az **Elküldött** mappába kerülnek.

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

Az üzenetek rendezéséhez egyes üzeneteket áthelyezhetünk a **Saját mappák** mappába, vagy új mappákat hozhatunk létre az üzenetekhez. Válasszuk az **Üzenetek** > **Mentett** > **Szöveges üzenet** > **Saját mappák** lehetőséget.

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

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

Csevegés

A Csevegés szolgáltatással TCP/IP protokollon keresztül rövid szöveges üzeneteket küldhetünk a bejelentkezett felhasználóknak (hálózati szolgáltatás). A névjegyzékben megjelennek a kapcsolódó, így a csevegésben részt venni képes felhasználók. A megírás és elküldés után

az üzenet a kijelzőn marad. A válaszüzenet az eredeti üzenet alatt jelenik meg.

A csevegés használatba vétele előtt elő kell fizetni a szolgáltatásra. A szolgáltatásról és annak díjszabásáról a hálózatüzemeltető vagy a szolgáltató adhat bővebb információt. Tőle fogjuk megkapni az egyedi azonosítónkat és jelszavunkat, illetve a csevegéshez szükséges beállításokat is.

A csevegőszolgáltatáshoz szükséges beállításokkal kapcsolatban lásd: [Kapcs.beállítások](#), Belépés a Csevegés menübe című rész (45. oldal).

A kijelzőn megjelenő ikonok és szövegek a csevegőszolgáltatástól függnnek.

A csevegés használata közben a telefon egyéb szolgáltatásait is igénybe vehetjük. Ilyenkor a csevegés a háttérben aktív marad. A hálózattól függően az aktív csevegőkapcsolat gyorsabban meríti le a telefon akkumulátorát (akár az is elképzelhető, hogy a telefont a töltőhöz kell csatlakoztatni).

A csevegés alapvető lépései

- A csevegés menü (offline) megnyitásával kapcsolatban lásd: Belépés a Csevegés menübe című rész (45. oldal).
- A csevegőszolgáltatáshoz történő (online) kapcsolódásról lásd: Kapcsolat létrehozása a csevegőszolgáltatással, a kapcsolat bontása című rész (46. oldal).
- Egy partnerrel való csevegés indításával kapcsolatban lásd: [Csevegőpartnerek](#) – Csevegés indítása című rész (46. oldal).
Saját csevegő-partnerlista létrehozásával kapcsolatban lásd: Csevegőpartnerek című rész (50. oldal).
- Ha be szeretnénk kapcsolódni egy nyilvános csevegésbe, olvassuk el a következőket: [Csoportok](#) című rész, Csevegés indítása című fejezet (46. oldal).

Ha meghívóüzenet fogadásával be szeretnénk kapcsolódni egy zárt csoport csevegésébe, olvassuk el a következőket: Csevegési meghívások elfogadása vagy elutasítása című rész (48. oldal).

Saját csevegőcsoport létrehozásával vagy nyilvános csoporthoz történő csatlakozással kapcsolatban lásd: Csoportok című rész (50. oldal).

- Saját adataink szerkesztésével kapcsolatban lásd: Elérhetőségi állapot szerkesztése című rész (49. oldal).
- Felhasználók és csoportok keresésével kapcsolatban lásd: Csevegés indítása című rész [Keresés](#) című szakasza (46. oldal).
- Új csevegés üzenetének elolvasásához tekintsük át a következőket: Csevegőüzenet olvasása című rész (48. oldal).
- Üzenet írásához és aktív csevegésbe történő küldéséhez tekintsük át a következőket: Részvétel egy csevegésben című rész (49. oldal).
- Mentett beszélgetés megtekintéséhez, átnevezéséhez vagy törléséhez a [Csevegés](#) menüben válasszuk a [Mentett csev.](#) lehetőséget.
- Partnerek blokkolásával és a blokkolás feloldásával kapcsolatban lásd: Üzenetek blokkolása és a blokkolás feloldása című rész (50. oldal).
- A csevegőszolgáltatással való kapcsolat bontásáról lásd: Kapcsolat létrehozása a csevegőszolgáltatással, a kapcsolat bontása című rész (46. oldal).

Belépés a Csevegés menübe

Ha kapcsolat nélkül szeretnénk belépni a [Csevegés](#) menübe, válasszuk a [Menü](#) > [Üzenetek](#) > [Csevegés](#) menüpontokat. Ha egy csevegőszolgáltatáshoz több mint egy kapcsolatbeállítás-készlet áll rendelkezésre, válasszuk ki a megfelelő beállításkészletet. Ha csak egy beállításkészlet van megadva, akkor az automatikusan kiválasztásra kerül.

- A csevegőszolgáltatáshoz történő kapcsolódáshoz válasszuk a [Bejelentkezés](#) lehetőséget. Beállíthatjuk, hogy a telefon automatikusan kapcsolódjon a csevegőszolgáltatáshoz, valahányszor megnyitjuk a [Csevegés](#) menüt. Lásd: Kapcsolat létrehozása a csevegőszolgáltatással, a kapcsolat bontása című rész (46. oldal).
- A csevegés közben mentett beszélgetés megtekintéséhez, törléséhez vagy átnevezéséhez válasszuk a [Mentett csev.](#) lehetőséget.

- A csevegő- és a jelenlét-szolgáltatáshoz szükséges beállítások megtekintéséhez válasszuk a [Kapcs.beállítások](#) lehetőséget. A beállításokat konfigurációs üzenetként is megkaphatjuk a szolgáltatótól. Lásd: Konfigurációs beállítások szolgáltatás című rész (13. oldal). A beállítások kézzel történő megadásával kapcsolatban lásd: Konfiguráció, 82. oldal.

Ha szeretnénk kiválasztani a csevegést támogató konfigurációs beállításokat, válasszuk a [Konfiguráció > Alapértelmezett, Személyes konfigur.](#) lehetőséget, vagy pedig egy szolgáltatót.

A [Fiók](#) pontban kiválaszthatjuk a szolgáltató által biztosított valamelyik csevegőfiókot.

A szolgáltatótól kapott azonosítónk beírásához válasszuk a [Felhasználóazonosító](#) lehetőséget.

A szolgáltatótól kapott jelszó beírásához válasszuk a [Jelszó](#) lehetőséget.

Kapcsolat létrehozása a csevegőszolgáltatással, a kapcsolat bontása

Ha szeretnénk a csevegőszolgáltatáshoz kapcsolódni, nyissuk meg a [Csevegés](#) menüt, ha szükséges, aktiváljunk egy csevegőszolgáltatást, és válasszuk a [Bejelentkezés](#) lehetőséget. Miután a telefon a kapcsolatot sikeresen létrehozta, a kijelzőn a [Bejelentkezve](#) üzenet jelenik meg.



Tipp: Ha szeretnénk, hogy a telefon automatikusan kapcsolódjon a csevegőszolgáltatáshoz, amikor bekapcsoljuk a telefont, válasszuk a [Menü > Üzenetek > Csevegés](#) lehetőséget, kapcsolódjunk a csevegőszolgáltatáshoz, majd válasszuk a [Saját beállítások > Automatikus bejelentkezés > A tel. bekapcs.-kor](#) lehetőséget.

A csevegőszolgáltatással létrejött kapcsolat bontásához válasszuk a [Kijelentkezés](#) lehetőséget.

Csevegés indítása

Nyissuk meg a [Csevegés](#) menüt, és csatlakozzunk a csevegőszolgáltatáshoz. Többféleképpen kezdeményezhetünk beszélgetést:

- Válasszuk a **Beszélgetések** lehetőséget. Megjelennek az aktív csevegéshez tartozó új és olvasott csevegések, valamint a meghívások. Lapozzunk valamelyik üzenethez vagy meghíváshoz, és nyomjuk meg a **Megnyit** gombot.

Az új csevegőüzeneteket a  jelzi, az olvasott üzeneteket a  jelzi.

Az új csoportüzeneteket a  jelzi, az olvasott üzeneteket a  jelzi.

A meghívókat a  jelzi.

A kijelzőn megjelenő ikonok és szövegek a csevegőszolgáltatástól függenek.
- Válasszuk a **Csevegőpartnerek** lehetőséget. Megjelennek a listához általunk hozzáadott partnerek. Lapozzunk ahhoz a partnerhez, akivel csevegni szeretnénk, és nyomjuk meg a **Cseveg** gombot, vagy nyomjuk meg a **Megnyit** gombot, ha egy új névjegy látszik a listán.

A  a telefon névjegyzékében szereplő, jelenleg kapcsolódott, a  pedig a szintén ott szereplő, jelenleg nem kapcsolódott partnereket jelöli.

A  blokkolt partnert jelöl. Lásd: Üzenetek blokkolása és a blokkolás feloldása című rész (50. oldal).

A partnertől kapott új üzenetet a  jelzi.

A listához hozzáadhatunk partnereket. Lásd: Csevegőpartnerek című rész (50. oldal).
- Válasszuk a **Csoportok > Nyilvános csop.** lehetőséget (ha a hálózat nem támogatja a csoportok funkciót, halványan jelenik meg, azaz nem választható ki). A hálózatüzemeltető vagy a szolgáltató által indított nyilvános csoportokra mutató könyvjelzők listáját jeleníti meg. A csevegés megkezdéséhez lapozzunk a megfelelő csoportra, és nyomjuk meg a **Belép** gombot. Adjuk meg azt a nevet, amelyet a csevegés során becenévként használni szeretnénk. Ha sikerült a csevegőcsoporthoz kapcsolódni, elkezdhetjük a csoportos csevegést. Privát csoportot is létrehozhatunk. Lásd: Csoportok című rész (50. oldal).
- A **Keresés > Felhasználók / Csoportok** lehetőséget választva a csevegőszolgáltatás felhasználóit, illetve a hálózaton található

nyilvános csoportokat kereshetjük telefonszám, becenév, e-mail cím vagy név alapján. Ha a [Csoportok](#) pontot választjuk, a csoportok között a csoport tagjai, a csoport neve, a téma vagy az azonosító alapján kereshetünk.

Ha a csevegést szeretnénk megkezdeni, miután megtaláltuk a keresett felhasználót vagy csoportot, válasszuk az [Opciók](#) > [Csevegés](#) vagy [Csatlakozás](#) lehetőségek valamelyikét.

- Csevegés kezdeményezése a Névjegyzékből. Lásd: Figyelt nevek megtekintése című rész (66. oldal).

Csevegési meghívások elfogadása vagy elutasítása

Ha kapcsolódtunk a csevegőszolgáltatáshoz, és meghívót kapunk, a telefon készenléti állapotban az [Új meghívás érkezett](#) szöveget jeleníti meg. A meghívás elolvasásához nyomjuk meg az [Olvas](#) gombot. Ha több meghívás is érkezett, lapozunk a megfelelőhöz, és nyomjuk meg a [Megnyit](#) gombot.

Ha csatlakozni szeretnénk a csoportos privát beszélgetéshez, nyomjuk meg az [Elfogad](#) gombot. Adjuk meg azt a nevet, amelyet a csevegés során becenévként használni szeretnénk.

A meghívás elutasításához vagy törléséhez válasszuk az [Opciók](#) > [Visszautasítás](#), illetve a [Törlés](#) lehetőséget. Az elutasításhoz magyarázatot is fűzhetünk.

Csevegőüzenet olvasása

Ha készenléti állapotban csevegőszolgáltatáshoz kapcsolódunk és olyan új csevegő üzenetet kapunk, amely nem aktív csevegőpárbeszédhez tartozik, a kijelzőn az [Új csevegőüzenet](#) felirat jelenik meg.

Elolvasásához nyomjuk meg az [Olvas](#) gombot.

Ha egyszerre több üzenet is érkezett, akkor a kijelzőn az üzenetek száma, és az [Új csevegőüzenet](#) szöveg látható. Nyomjuk meg az [Olvas](#) gombot, lapozunk a megfelelő üzenethez, majd nyomjuk meg a [Megnyit](#) gombot.

Az aktív csevegés során kapott új üzenetek a [Csevegés](#) > [Beszélgetések](#) mappába kerülnek. Ha olyan személytől érkezik üzenet, aki nem szerepel a [Csevegőpartnerek](#) listáján, a küldő azonosítója fog megjelenni a

kijelzőn. Ha a küldő a telefon memóriájában mentve van, és a telefon sikeresen azonosította, megjelenik az adott személy neve is. Ha a telefon névjegyzékében nem szereplő új partnert szeretnénk menteni, válasszuk az **Opciók** > **Partner ment.** lehetőséget.

Részvétel egy csevegésben

Csevegés indításához vagy az ahhoz való csatlakozáshoz nyomjuk meg az **Ír** gombot, vagy kezdjük el írni.



Tipp: Ha a csevegés során olyan személytől kapunk üzenetet, aki nem vesz részt az aktív csevegésben, a kijelzőn a ikon jelenik meg, és a telefon hangjelzést ad.

Írjuk meg az üzenetet, és az elküldéséhez nyomjuk meg a **Küld** gombot vagy a **Hívás** gombot. Az üzenet továbbra is a kijelzőn marad, és a válaszüzenet a saját üzenetünk alatt jelenik meg. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot. A következő lehetőségek közül választhatunk: **Teljes csevegés**, **Partner ment.**, **Csoport tagjai**, **Partner blokkolása**, **Befejezés**.

Elérhetőségi állapot szerkesztése

1. Nyissuk meg a **Csevegés** menüt, és csatlakozunk a csevegőszolgáltatáshoz.
2. Saját elérhetőségeink és a kijelzőn megjelenő nevünk megtekintéséhez és módosításához válasszuk a **Saját beállítások** lehetőséget.
3. Ha azt szeretnénk, hogy az összes felhasználó láthassa, ha kapcsolódva vagyunk, válasszuk az **Elérhetőség** > **Mindenkivel** lehetőséget.

Ha azt szeretnénk, hogy csak a csevegőpartner-listán szereplők láthassák, ha kapcsolódva vagyunk, válasszuk az **Elérhetőség** > **Csak partnernek** lehetőséget.

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

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

Csevegőpartnerek

A csevegőpartnerek listájához hozzáadhatunk partnereket.

1. Csatlakozunk a csevegőszolgáltatáshoz, majd válasszuk a [Csevegőpartnerek](#) lehetőséget.
2. Partner hozzáadásához válasszuk az **Opciók** > [Új partner](#) lehetőséget, illetve ha nincsenek még partnereink, nyomjuk meg a **Hozz.ad** gombot. Válasszuk az [Az. kézi megadása](#), [Keresés szerverről](#), [Másolás szerverről](#) vagy [Mobilszámmal](#) lehetőséget. A partner sikeres hozzáadása után a telefon ezt üzenetben közli.
3. Lapozzunk egy partnerhez, és a csevegés megkezdéséhez nyomjuk meg a **Cseveg** gombot, vagy válasszuk az **Opciók** > [Kapcsolatinfó](#), [Partner blokkolása](#) (vagy [Blokkolás feloldása](#)), [Új partner](#), [Partner törlése](#), [Lista módosítása](#), [Másolás szerverre](#) vagy [Elérhetős. jelzések](#) lehetőséget.

Üzenetek blokkolása és a blokkolás feloldása

Az üzenetek blokkolásához csatlakozunk a csevegőszolgáltatáshoz, és válasszuk a [Beszélgetések](#) > [Csevegőpartnerek](#) lehetőséget, vagy indítsunk el egy beszélgetést, vagy csatlakozunk valamelyikhez. Lapozzunk ahhoz a partnerhez, akinek az üzeneteit blokkolni szeretnénk, és válasszuk az **Opciók** > [Partner blokkolása](#) > **OK** lehetőséget.

Az üzenetek blokkolásának feloldásához csatlakozunk a csevegőszolgáltatáshoz, és válasszuk a [Blokkoltak listája](#) lehetőséget. Lépünk ahhoz a partnerhez, akitől az érkező üzenetek blokkolását fel szeretnénk oldani, és nyomjuk meg a **Felold** gombot.

A partnerlistában fel is oldhatjuk az üzenetek blokkolását.

Csoportok

Csevegéshez létrehozhatunk saját privát csoportokat, és használhatjuk a szolgáltató által megadott nyilvános csoportokat is. A privát csoport csak az aktuális csevegésre érvényes, és a csoportok a szolgáltató szerverén tárolódnak. Ha a szerver, amelyre bejelentkeztünk, nem támogatja a csoportszolgáltatásokat, minden csoportmenü szűrőnk jelenik meg.

Nyilvános csoportok

A szolgáltató által fenntartott nyilvános csoportokhoz könyvjelzőket menthetünk. Csatlakozunk a csevegőszolgáltatáshoz, és választunk a [Csoportok](#) > [Nyilvános csop.](#) lehetőséget. Lapozunk ahhoz a csoporthoz, amellyel csevegni szeretnénk, és nyomjuk meg a **Belép** gombot. Ha nem tartozunk a csoporthoz, írjuk be a csoporton belüli megjelenítéshez használni kívánt becenevünket. Ha a csoportlistából csoportot szeretnénk törölni, választunk az [Opciók](#) > [Csoport törlése](#) lehetőséget.

Csoport kereséséhez választunk a [Csoportok](#) > [Nyilvános csop.](#) > [Csoport keresése](#) lehetőséget. A csoportok között a csoport tagjai, a csoport neve, a téma vagy az azonosító alapján kereshetünk.

Privát csoport létrehozása

Csatlakozunk a csevegőszolgáltatáshoz, és választunk a [Csoportok](#) > [Új csoport](#) lehetőséget. Írjuk be a csoport nevét, továbbá a megjelenítéshez használni kívánt becenevünket. Jelöljük be a privát csoporttagokat a listán, és írjunk meghívót a tagoknak.

E-mail alkalmazás

Az e-mail alkalmazás segítségével a telefonról (E)GPRS-kapcsolaton (hálózati szolgáltatás) keresztül elérhetjük e-mail fiókunkat, ha éppen nem a munkahelyen vagy otthon tartózkodunk. Ez az alkalmazás nem azonos az SMS e-mail funkcióval. Lásd: Küldési lehetőségek című rész (37. oldal). A telefon e-mail funkciója kompatibilis levelezőrendszerrel használható.

E-maileket írhatunk, küldhetünk és olvashatunk a telefon segítségével. Kompatibilis számítógépen menthetjük vagy törölhetjük is az e-mail üzeneteket. A telefon támogatja a POP3 és az IMAP4 e-mail szervereket.

E-mail üzenetek küldése és fogadása előtt a következőket kell elvégeznünk:

- Kérnünk kell egy új e-mail fiókot, vagy az aktuális fiókot kell használnunk. Az e-mail fiókkal kapcsolatos tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

- Az e-mail beállításokról a hálózat üzemeltetője vagy a szolgáltató tud tájékoztatást adni. Az e-mail funkció beállításait konfigurációs üzenetben is megkaphatjuk. Lásd: Konfigurációs beállítások szolgáltatás című rész (13. oldal). A beállításokat kézzel is beírhatjuk. Lásd: Konfiguráció című rész (82. oldal).

Az e-mail beállítások aktiválásához válasszuk a **Menü** > **Üzenetek** > **Üzenetbeállítások** > **E-mail üzenetek** lehetőséget. Lásd: E-mail beállítások című rész (58. oldal).

Ez az alkalmazás nem támogatja a billentyűzethangokat.

Biztonságos szervertkapcsolat

Az SSL (secure socket layer – biztonságos programcsatorna) biztonságosabbá teszi az e-mail fiókkal létrehozott kapcsolatot.

A funkció bekapcsolásához válasszuk a **Menü** > **Üzenetek** > **E-mail** > **Opciók** > **Egyéb beállítás** > **Biztonságos (SSL)** > **Be** lehetőséget.

Győződjünk meg arról, hogy az e-mail fiókunk támogatja az SSL-t, valamint hogy a helyes szervert van beállítva az e-mailek küldéséhez és fogadásához.

E-mail írása és küldése

Az e-mail üzenetet megírhatjuk az e-mail szolgáltatáshoz történő kapcsolódás előtt, vagy akár utána is.

1. Válasszuk a **Menü** > **Üzenetek** > **E-mail** > **E-mail létrehoz.** menüpontot.
2. Írjuk be a címzett e-mail címét, és nyomjuk meg az **OK** gombot. Választhatjuk a **Módosít** lehetőséget is. Írjuk be az e-mail címet. Ha a **Névjegyzék** menüből szeretnénk kikeresni az e-mail címet, válasszuk az **Módosít** > **Opciók** > **Keresés** menüpontot.
3. Írjuk be az e-mail tárgyat, és nyomjuk meg az **OK** gombot. Az **Opciók** gomb megnyomásával a következőket választhatjuk ki: üzenszerkesztő, új címzett hozzáadása, másolatot kap, titkos másolatot kap.

Fájl e-mailbe való beillesztéséhez nyomjuk meg az **Opciók** > **Csatolás** lehetőséget, majd válasszuk ki a kívánt fájlt a **Galéria** menüből.

4. Írjuk be az e-mail üzenetet. Lásd: Szövegírás című rész (29. oldal). A kijelző jobb felső sarkában látható a még rendelkezésre álló karakterek száma.
5. Az e-mail elküldéséhez válasszuk a **Küldés** > **Küldés most** lehetőséget.

Ha az e-mail üzenetet a **Kimenő** mappába szeretnénk menteni a későbbi küldéshez, válasszuk a **Küldés** > **Küldés később**.

Ha az e-mailt szerkeszteni, vagy később folytatni szeretnénk, válasszuk az **Opciók** > **Piszkozat mentése** lehetőséget. A telefon az e-mail üzenetet az **Egyéb mappák** > **Piszkozatok** mappába menti.

Ha az e-mailt később szeretnénk elküldeni, válasszuk a **Menü** > **Üzenetek** > **E-mail** > **Opciók** > **Küldés most** vagy **Letöltés és küldés** lehetőséget.

E-mail üzenetek letöltése az e-mail fiókból

1. Az e-mail alkalmazás eléréséhez válasszuk a **Menü** > **Üzenetek** > **E-mail** lehetőséget.

2. Ha szeretnénk letölteni az e-mail fiókunkba érkezett e-mail üzeneteket, válasszuk a **Letölt** lehetőséget.

Ha szeretnénk letölteni a postafiókunkba érkezett új e-mail üzeneteket, valamint elküldeni a **Kimenő** mappába mentett e-mailjeinket, válasszuk az **Opciók** > **Letöltés és küldés** lehetőséget.

Ha először az e-mail fiókunkba érkezett új e-mailek fejlécét akarjuk letölteni, válasszuk az **Opciók** > **Új e-mail üz. ell.őrz.** lehetőséget. Ezután az e-mailek letöltéséhez válasszuk ki a kívánt üzeneteket, majd válasszuk az **Opciók** > **Letöltés** lehetőséget.

3. Válasszuk ki az új üzenetet a **Bejövő** mappában. Az üzenet későbbi megtekintéséhez nyomjuk meg a **Vissza** gombot. Az olvasatlan üzeneteket a  ikon jelzi.

E-mailek olvasása és megválaszolása



Fontos: Az e-mail üzenetek vírusokat tartalmazhatnak, vagy más módon tehetnek kárt a készülékben vagy a számítógépben. Ne nyissunk meg semmilyen mellékletet, hacsak nem vagyunk biztosak a küldő megbízhatóságában.

1. Válasszuk a **Menü** > **Üzenetek** > **E-mail** > **Bejövő** menüpontot.
2. Az üzenet olvasása közben az elérhető lehetőségek megtekintéséhez (például a kiválasztott e-mail adatainak megtekintése, üzenetek megjelölése olvasatlanként, üzenet törlése vagy továbbítása, üzenet áthelyezése egy másik mappába vagy az üzenet a **Galéria** menü egyik mappájába való mentése) válasszuk az **Opciók** lehetőséget.
3. Ha válaszolni szeretnénk egy e-mailre, válasszuk a **Válasz** > **Eredeti szöveg** vagy **Üres kijelző** lehetőséget. Ha több e-mailre szeretnénk válaszolni, válasszuk az **Opciók** > **Válasz mindenkinek** lehetőséget. Hagyjuk jóvá vagy írjuk át az e-mail címet és a tárgyat, majd írjuk meg a választ.
4. Az üzenet elküldéséhez válasszuk a **Küldés** > **Küldés most** lehetőséget.

Bejövő és egyéb elemek mappája

A telefon az e-mail fiókunkból letöltött e-maileket a **Bejövő** mappába menti. Az **Egyéb mappák** a következő mappákat tartalmazzák: **Piszkozatok** a befejezetlen e-maileknek, **Archív** a saját e-mailek rendszerezéséhez vagy azok tárolásához, **Kimenő** az elküldetlen e-mailek tárolásához és **Elküldött elemek** az elküldött e-mailek tárolásához.

A mappák és azok e-mailjeinek kezeléséhez válasszuk az **Opciók** > **Mappa kezelése** menüpontot.

E-mail üzenetek törlése

Válasszuk a **Menü** > **Üzenetek** > **E-mail** > **Opciók** > **Mappa kezelése** lehetőséget, majd a kívánt mappát. Jelöljük ki a törlendő üzeneteket, majd a törléshez válasszuk az **Opciók** > **Töröl** lehetőséget.

Ha az e-mailt töröljük a telefonról, az az e-mail szerveren még megmarad. Annak beállításához, hogy a telefon az e-mailt az e-mail szerverről is törölje, válasszuk a **Menü** > **Üzenetek** > **E-mail** > **Opciók** >

[Egyéb beállítás](#) > [Másolat a szerveren](#) > [Letöltött üz. törlése](#) lehetőséget.

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** > [Üzenetek](#) > [Hangüzenetek](#) > [Hangposta 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 **OO** ikon jelzi. A hangpostafiók számának hívásához nyomjuk meg a **Hallgat** gombot.



Tipp: Ha a szám be van állítva, akkor az **1**-es gombot nyomva tartva felhívhatjuk hangpostafiókunkat.

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** > [Üzenetek](#) > [Parancsszerkesztő](#) lehetőséget. Írjuk be és küldjük el a szolgáltatónak szóló utasításokat (más néven USSD-parancsokat), mint például a hálózati szolgáltatás bekapcsolására vonatkozó parancsot.

Üzenetek törlése

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

Üzenetek beállításai

Szöveges és SMS e-mail üzenetek beállításai

Az üzenet beállításai hatással vannak az üzenet küldésére, fogadására és megtekintésére. A beállítások módosítása:

1. Válasszuk a **Menü** > **Üzenetek** > **Üzenetbeállítások** > **Szöveges üzenet** lehetőséget.
2. Válasszuk a **Küldési mód** lehetőséget, és ha a SIM-kártya több üzenetmód-készletet támogat, válasszuk ki a módosítandó készletet. Válasszunk az alábbiak közül:
 - A szöveges üzenet küldéséhez szükséges üzenetközpont telefonszámának mentéséhez válasszuk az **Üzenetközpont száma** lehetőséget. Ezt a számot a szolgáltatótól kapjuk meg.
 - Az **Üzenet típusa** pontban megadhatjuk az üzenet típusát: **Szöveggént**, **E-mailként**, **Személyhívóra** vagy **Faxként**.
 - Az **Üzenet érvényessége** lehetőséget kiválasztva megadhatjuk, hogy a hálózat milyen hosszú ideig próbálkozzon az üzenet továbbításával.
 - **Alapértelmezett címzett száma** – A **Szöveggént** beállítás esetén megadhatjuk a szöveges módú üzenetek küldéséhez használt, ezen üzenetmódhoz tartozó alapértelmezett számot. Ha az **E-mailként** üzenettípust választjuk, az **E-mail szerver** pontban menthetjük az e-mail szerver számát.
 - Ha kézbesítési jelentést szeretnénk kapni az elküldött üzenetekről (ez hálózati szolgáltatás), válasszuk a **Kézbesítési jelentések** lehetőséget.
 - Ha SMS-ek esetén GPRS-kapcsolatot szeretnénk preferált továbbítási módként megadni, válasszuk a **GPRS használata** > **Igen** lehetőséget. Válasszuk ki a következő beállítást is: **GPRS-kapcsolat** > **Folyamatos**. Lásd: (E)GPRS-kapcsolat című rész (77. oldal).
 - Ha szeretnénk, hogy az üzenetünk címzettje saját üzenetközpontunkon keresztül válaszoljon, válasszuk a **Válasz ugyanazon központon** lehetőséget (hálózati szolgáltatás).

- A kijelölt küldési mód nevének módosításához válasszuk a [Küldési mód átnevezése](#) lehetőséget. Az üzenetmód-készletek csak akkor jelennek meg, ha a SIM-kártya egynél több készletet támogat. Az alapértelmezett mód nem nevezhető át.
- 3. Az [Elküldött üzenetek mentése](#) > [Igen](#) beállítást választva a telefon az elküldött szöveges üzeneteket az [Elküldött](#) mappába fogja menteni.
- 4. [Automatikus újraküldés](#) > [Be](#) – Beállíthatjuk a telefont, hogy automatikusan újraküldje az üzenetet, ha az első küldési kísérlet nem járt eredménnyel.

Multimédia üzenetek beállításai

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 (13. oldal). A beállításokat kézzel is beírhatjuk. Lásd: Konfiguráció című rész (82. oldal).

A multimédiaüzenet-beállítások kiválasztásához válasszuk a [Menü](#) > [Üzenetek](#) > [Üzenetbeállítások](#) > [Multim. üzenetek](#) lehetőséget.

Válasszunk az alábbiak közül:

- Az [Elküldött üzenetek mentése](#) > [Igen](#) beállítást választva a telefon az elküldött multimédia üzeneteket az [Elküldött](#) mappába fogja menteni.
- Ha kézbesítési jelentést szeretnénk kapni az elküldött üzenetekről (ez hálózati szolgáltatás), válasszuk a [Kézbesítési jelentések](#) lehetőséget.
- [Kép kicsinyítése](#) – megadhatjuk a multimédia üzenetbe illesztendő kép méretét.
- [Diák alapértelmezett időzítése](#) – Beállíthatjuk a multimédia üzenetekhez készült diák időzítését.
- [Multimédia üzenet fogadása](#) – A multimédia üzenetek fogadásához vagy blokkolásához válasszuk az [Engedélyezve](#), illetve a [Letiltva](#)

lehetőséget. A *Saját hálózaton* lehetőséget választva a saját hálózaton kívül nem fogadhatunk multimédia üzeneteket.

- *Bejövő multimédia üzenetek* - A multimédia üzenetek automatikus fogadásához válasszuk a *Fogadás* lehetőséget; ha azt szeretnénk, hogy fogadás előtt a készülék kérjen megerősítést, válasszuk a *Kézi letöltés* pontot; az üzenet fogadásának elutasításához válasszuk az *Elutasítás* lehetőséget.
- *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 konfigur.* beállítást.

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

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

E-mail beállítások

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

Az e-mail alkalmazás beállításait konfigurációs üzenetben is megkaphatjuk. Lásd: Konfigurációs beállítások szolgáltatás című rész (13. oldal). A beállításokat kézzel is beírhatjuk. Lásd: Konfiguráció című rész (82. oldal).

A beállítások aktiválásához válasszuk a *Menü* > *Üzenetek* > *Üzenetbeállítások* > *E-mail üzenetek* lehetőséget. Válasszunk az alábbiak közül:

- *Konfiguráció* - Válasszuk ki az aktiválni kívánt csomagot.
- *Fiók* - Válasszuk ki a szolgáltató által biztosított valamelyik fiókot.
- *Saját név* - Írjuk be a nevünket, illetve becenevünket.
- *E-mail cím* - Írjuk be az e-mail címünket.
- *Aláírással* - Megadhatunk egy aláírást, amelyet üzenetíráskor a telefon automatikusan beilleszt a levél végére.

- **Válaszcím** – Adjuk meg azt az e-mail címet, amelyre a válaszüzeneteket kapni szeretnénk.
- **SMTP-felhasználónév** – Adjuk meg a kimenő levelekhez használni kívánt nevet.
- **SMTP-jelszó** – Adjuk meg a kimenő levelekhez használni kívánt jelszót.
- **Terminálablak megjelenítése** – Válasszuk az **Igen** lehetőséget, ha az intranetes kapcsolatokhoz kézzel szeretnénk végrehajtani a felhasználói hitelesítést.
- **Bejövő szerver típusa** – A használt levelezőrendszer típusának megfelelően válasszuk a **POP3** vagy az **IMAP4** lehetőséget. Ha a rendszer mind a két típust támogatja, válasszuk az **IMAP4** lehetőséget.
- **Bejövő levelek beállításai**
 A bejövő szerver típusának a **POP3** beállítást választva a következő lehetőségek jelennek meg: **E-mailek fogadása**, **POP3-felhasználónév**, **POP3-jelszó** és **Terminálablak megjelenítése**.
 A bejövő szerver típusának az **IMAP4** beállítást választva a következő lehetőségek jelennek meg: **E-mailek fogadása**, **Letöltés módja**, **IMAP4-felhasználónév**, **IMAP4-jelszó** és **Terminálablak megjelenítése**.

Más beállítások

Az üzenetek egyéb beállításainak megadásához válasszuk a **Menü** > **Üzenetek** > **Üzenetbeállítások** > **Más beállítások** lehetőséget.

Az üzenetek írásakor vagy olvasásakor használt betűk méretének megadásához válasszuk a **Betű mérete** lehetőséget. Ha azt szeretnénk, hogy a telefon a karakteres hangulatjeleket grafikus jelekkel helyettesítse, válasszuk a **Grafikus hangulatjelek** > **Igen** lehetőséget.

■ 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 is tárolhatunk.

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

Nevek keresése

1. Válasszuk a **Menü** > **Névjegyzék** > **Nevek** lehetőséget.
2. Lapozzunk felfelé vagy lefelé a nevek listájában, vagy írjuk be a keresett név első karaktereit az előugró ablakba.

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 a nevet és a telefonszámot.

Több telefonszám, szöveges tétel vagy egy kép eltárolása egy névhez

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. Ellenőrizzük, hogy a használt memória a **Telefon** vagy a **Telefon és SIM**.
2. Lapozzunk ahhoz a névhez, amelyikhez új számot vagy szöveges tételt szeretnénk hozzáadni, és válasszuk az **Opciók** > **Névjegy adatai** > **Opciók** > **Adatok hozzáad.** lehetőséget.
3. Szám hozzáadásához válasszuk a **Szám** lehetőséget, majd a szám típusát.

Ha másfajta adatot szeretnénk hozzáadni, válasszuk ki az egyik szövegtípust, illetve egy képet a [Galéria](#) menüből.

Ha csatlakoztunk a jelenlét-szolgáltatáshoz, és szeretnénk egy azonosítót megtalálni a szolgáltató szerverén, válasszuk a [Felh.azonosító](#) > [Keresés](#) lehetőséget. Lásd: Saját jelenlét című rész (62. oldal). Ha a keresés csak egy azonosítót eredményezett, a telefon azt automatikusan menti. Több találat esetén az azonosító mentéséhez válasszuk az [Opciók](#) > [Mentés](#) lehetőséget. Az azonosító beírásához válasszuk az [Az. kézi megadása](#) lehetőséget. Írjuk be az azonosítót, és nyomjuk meg az [OK](#) gombot.

Ha módosítani szeretnénk valamelyik szám típusát, lapozunk a megfelelő számhoz, és válasszuk az [Opciók](#) > [Típusváltás](#) lehetőséget. Ha a kijelölt számot alapértelmezett számként szeretnénk beállítani, válasszuk az [Alapértelmezett](#) lehetőséget

- Írjuk be a számot vagy szöveges tételt, és a mentéshez nyomjuk meg az [OK](#) gombot.
- A készenléti állapotba való visszatéréshez válasszuk a [Vissza](#) > [Kilép](#) lehetőséget.

Névjegyek másolása

Keressük meg azt a nevet, amelyet másolni szeretnénk, és válasszuk az [Opciók](#) > [Másolás](#) lehetőséget. Neveket és telefonszámokat másolhatunk a telefon névjegyzék-memóriájából a SIM-kártyára és fordítva. A SIM-kártya memóriája minden névhez csak egy telefonszámot képes tárolni.

Névjegyadatok módosítása

- Keressük meg a módosítani kívánt névjegyet, válasszuk az [Adatok](#) lehetőséget, majd lapozunk a megfelelő névhez, számhoz, szöveges tételhez vagy képhez.
- A név, a szám vagy a szöveg módosításához, illetve a kép megváltoztatásához válasszuk az [Opciók](#) > [Névet módosít](#), [Szám átírása](#), [Adatmódosítás](#) vagy [Kép módosítása](#) lehetőségek egyikét.

Az azonosító nem szerkeszthető, ha szerepel a [Csevegőpartnerek](#) vagy a [Figyelt nevek](#) listán.

Névjegyek törlése

Ha a telefonról vagy a SIM-kártyáról törölni szeretnénk az összes nevet az azokhoz mentett adatokkal együtt, válasszuk a [Menü](#) > [Névjegyzék](#) > [Összes névj. törlése](#) > [Telefonmemóriából](#) / [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. Lapozunk 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.

Saját jelenlét

A jelenlét-szolgáltatással (hálózati szolgáltatás) jelenlét-információkat megoszthatjuk más felhasználókkal, például családtagjainkkal, barátainkkal vagy kollégáinkkal, ha azok kompatibilis készülékkel rendelkeznek, és előfizettek a szolgáltatásra.

A jelenlétállapot az elérhetőséget, egy állapotüzenetet és egy személyes logót tartalmaz. Azok a felhasználók, akik elérik ezt a szolgáltatást, az állapotinformációk lekérése után látni fogják azokat. A kívánt információ a [Névjegyzék](#) menüben a [Figyelt nevek](#) pont alatt jelenik meg. Lehetőségünk van egyedivé tenni a másokkal megosztani kívánt adatainkat, illetve azoknak a személyeknek a körét, akik elérhetőségünkről tudomást szerezhetnek.

A jelenlét-szolgáltatás használatba vétele előtt elő kell fizetni a szolgáltatásra. A szolgáltatásról és annak díjszabásáról a hálózatüzemeltető vagy a szolgáltató adhat bővebb információt. Tőle fogjuk megkapni az egyedi azonosítónkat és jelszavunkat, illetve a szolgáltatáshoz szükséges beállításokat is. Lásd: Konfiguráció című rész (82. oldal).

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

Válasszuk a **Menü** > **Névjegyzék** > **Saját jelenlét** lehetőséget.

Válasszunk az alábbiak közül:

- **Kapcsolódás a Saját jelenléthez** (vagy **Kapcsolat bontása a szolgáltatással**) – válasszunk annak megfelelően, hogy kapcsolódni kívánunk-e a szolgáltatáshoz, vagy bontjuk vele a kapcsolatot.
- **Aktuális saját jelenlét** – A jelenléti állapot módosítható a segítségével. Válasszunk az alábbiak közül:

Válasszuk a **Aktuális jelenlét megtekintése** > **Magán jelenlét / Nyilvános jelenl.** lehetőséget az aktuális privát vagy nyilvános állapot ellenőrzéséhez.

Saját elérhetőség – Elérhetőségi állapotunkat **Elérhető** (☑), **Foglalt** (☒) vagy **Nem érhető el** (☐) értékre állíthatjuk.

Saját jelenlét-üzenet – Írjuk be a mások számára megjelenítendő szöveget, vagy válasszuk az **Opciók** > **Előző üzenetek** lehetőséget, ha a régebbi üzenetek közül szeretnénk állapotüzenetet választani.

Saját jelenlétlogó – Itt választhatjuk ki személyes logónkat a **Galéria** menü **Képek** mappájából. Ha az **Alapbeállítás** lehetőséget választjuk, akkor a logó nem lesz közzétéve.

Kijelzés – Itt adhatjuk meg, hogy megosztjuk-e másokkal jelenlétállapotunkat.

Magán és nyilván. – Ha ezt a lehetőséget választjuk, akkor a magánlistán szereplő partnerek látni fogják a jelenlét-információinkat: elérhetőség, állapotüzenet és logó. A többi partner csak az elérhetőséget fogja látni.

Magán figyelők – Ha ezt a lehetőséget választjuk, akkor a magánlistán szereplő partnerek látni fogják a jelenlét-információinkat. A többi felhasználó nem fogja látni egyik információinkat sem. **Senki** – Senki sem fogja látni jelenlét-információinkat.

- **Saját figyelők** – Válasszunk az alábbiak közül:
Jelenlegi figyelők – azon személyeket sorolja fel, akik figyelik jelenlét-információinkat.
Magán lista – azon személyeket sorolja fel, akik megtekinthetik jelenlét-információinkat, beleértve az elérhetőséget, az állapotüzenetet és a logót. A magán listát mi magunk állíthatjuk össze. Azok a felhasználók, akik nincsenek benne a magán listában, csak az elérhetőségünket láthatják.
Blokkoltak – azon személyeket sorolja fel, akik nem tekinthetik meg jelenléti információinkat.
- **Beállítások**. Válasszunk az alábbiak közül:
Aktuális jelenlét alapállapotban – készenléti állapotban megjeleníteni az aktuális állapot ikonját.
Szinkronizálás a profilokkal – megadhatjuk, hogy a **Saját jelenlét-üzenet** és a **Saját elérhetőség** beállításait kézzel vagy automatikusan szeretnénk-e frissíteni. Ez utóbbi esetben a beállításokat a jelenleg aktív üzemmódhoz csatolhatjuk. Lásd még: Üzemmód című fejezet (71. oldal). Személyre szabott állapotlogót nem csatolhatunk üzemmódhoz.
Csatlakozás típusa – beállíthatjuk, hogy a telefon bekapcsolás után automatikusan csatlakozzon-e a szolgáltatáshoz.
 A **Csevegés/jelenlét beállításai** pontban az alábbi beállítások találhatók:
 - **Konfiguráció** – Csak azok a konfigurációk jelennek meg, amelyek támogatják a jelenlét-szolgáltatást. Válasszuk ki a jelenlét-szolgáltatáshoz a szolgáltatót, illetve az **Alapértelmezett** vagy a **Személyes konfigur.** beállítást. A jelenlét-szolgáltatás beállításait konfigurációs üzenetként is megkaphatjuk. Lásd: Konfigurációs beállítások szolgáltatás című rész (13. oldal). A konfigurációs beállításokat kézzel is beírhatjuk. Lásd: Konfiguráció című rész (82. oldal).
 - Válasszuk a **Fiók** pontot, majd válasszuk ki a megfelelő jelenlétszolgáltatás-fiókot az aktív konfigurációs beállításokhoz tartozó fiókok közül.

- A szolgáltatótól kapott azonosítónk beírásához válasszuk a [Felhasználóazonosító](#) lehetőséget.
- A szolgáltatótól kapott jelszó beírásához válasszuk a [Jelszó](#) lehetőséget.

Figyelt nevek

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

Ellenőrizzük, hogy a használt memória a [Telefon](#) vagy a [Telefon és SIM](#).

Ha szeretnénk csatlakozni a jelenlét-szolgáltatáshoz, válasszuk a [Menü](#) > [Névjegyzék](#) > [Saját jelenlét](#) > [Kapcsolódás a Saját jelenléthez](#) lehetőséget.

Partnerek felvétele a figyelt nevek közé

1. Válasszuk a [Menü](#) > [Névjegyzék](#) > [Figyelt nevek](#) lehetőséget. Ha nem kapcsolódtunk a jelenléti szolgáltatáshoz, a telefon megkérdezi, hogy kívánunk-e csatlakozni.
2. Ha még egyetlen partner sem szerepel a listán, nyomjuk meg a [Hozz.ad](#) gombot. Ellenkező esetben válasszuk az [Opciók](#) > [Új figyelés](#) lehetőséget. A kijelzőn megjelennek a partnerek.
3. Válasszunk egy partnert a listáról. Ha a választott partner már rendelkezik azonosítóval, akkor a partner bekerül a figyelt nevek közé. Ha több azonosítóval is rendelkezik, válasszuk ki a kívánt azonosítót. Miután a partner felkerült a listára, a kijelzőn a [Figyelés bekapcsolva](#) üzenet jelenik meg.



Tipp: Ha valamelyik partner figyelését a [Névjegyzék](#) menüben szeretnénk kezdeményezni, keressük meg a megfelelő névjegyet, és válasszuk az [Adatok](#) > [Opciók](#) > [Jelenlét lekérld.](#) > [Figyelésként](#) lehetőséget.

Ha csak a jelenlét-információt szeretnénk megtekinteni, és nem szeretnénk a partnert a listára felvenni, válasszuk a [Jelenlét lekérld.](#) > [Csak egyszer](#) lehetőséget.

Figyelt nevek megtekintése

A jelenléti adatok megjelenítésével kapcsolatban lásd még: Nevek keresése című fejezet (60. oldal).

1. Válasszuk a **Menü** > **Névjegyzék** > **Figyelt nevek** lehetőséget.

Megjelenik a figyelt nevek listában szereplő első partner állapotinformációja. A személy által megosztott információ szövegből és a következő ikonokból állhat:

 ,  vagy  azt jelzi, hogy a személy elérhető, nem látható vagy nem érhető el.

 - azt jelzi, hogy a személy jelenléti információi nem érhetőek el.

2. Nyomjuk meg az **Adatok** gombot a kiválasztott partner adatainak megtekintéséhez; alternatív megoldásként nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a következők egyikét:
 - **Új figyelés** - új személy felvétele a figyelt nevek közé
 - **Üzenet küldése** - szöveges üzenet, multimédia üzenet vagy e-mail kijelölt partnernek való küldéséhez
 - **Névjegyküldés** - névjegyküldés a kijelölt partnernek
 - **Figyelés törlése** - a kijelölt partner eltávolítása a figyelt nevek közül

Partner figyelésének megszüntetése

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

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

Névjegykártyák

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

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

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

Gyorshívások

Szám gyorsívó gombhoz történő hozzárendeléséhez válasszuk a **Menü** > **Névjegyzék** > **Gyorshívások** lehetőséget, majd lapozzunk a kívánt gyorsívó 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 először a nevet, majd a hozzárendelendő számot. Ha a **Gyorstárcsázás** funkció ki van kapcsolva, a telefon megkérdezi, hogy szeretnénk-e aktiválni. Lásd még: Hívás című rész **Gyorstárcsázás** című szakasza (79. oldal).

Telefonszám gyorsívó gombok használatával történő kezdeményezéséhez lásd: Gyorshívások című rész (25. oldal).

Hanghívás

Telefonszám hívást kezdeményezhetünk úgy, hogy kimondunk egy hangmintát, amelyet egy telefonszámhoz hozzárendeltünk. Hangminta lehet bármilyen kimondott szó, mint például egy személy neve.

A menthető hangminták száma korlátozott.

A hangminták használata előtt vegyük figyelembe a következőket:

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



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

Hangminták hozzáadása és kezelése

Mentsük vagy másoljuk a telefon memóriájába azokat a névjegyeket, amelyekhez hangmintát szeretnénk rendelni. A SIM-kártyán lévő nevekhez is hozzárendelhetünk hangmintákat, de ha a SIM-kártyánkat egy másikra cseréljük ki, akkor új hangminták hozzáadása előtt először ki kell törölnünk a régiakat.

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

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

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

Tárcsázás hangminta használatával

Ha a telefonon olyan alkalmazás fut, amely adatküldéshez és – fogadáshoz GPRS-kapcsolatot használ, a hangminták használatához be kell zárunk az adott alkalmazást.

1. Készenléti állapotban nyomjuk meg és tartuk lenyomva a **hangerőcsökkentő** gombot. Egy rövid hangjelzés hallható, és a **Most beszéljen** szöveg jelenik meg.
2. Tisztán mondjuk ki a hangmintát. A telefon lejátsza az azonosított mintát és 1,5 másodperc múlva hívja a hangminta telefonszámát.

Ha szabályozógombbal rendelkező kompatibilis fülhallgatót használunk, a hanghívás kezdeményezéséhez nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a fülhallgató szabályozógombját.

További funkciók a Névjegyzékben

Ha a **Menü** > **Névjegyzék** lehetőséget választjuk, az alábbi lehetőségek is rendelkezésre állnak:

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

Ha szeretnénk beállítani, hogy a **Névjegyzék** menüben hogyan jelenjenek meg a nevek és a számok, válasszuk a **Névjegyzék-nézet** lehetőséget.

A **Memória állapot** pontot kiválasztva megtekinthetjük a szabad és a foglalt memória méretét.

- A **Csoportok** segítségével a memóriába mentett nevek és számok külön csengőhanggal és csoportképpel rendelkező hívócsoportokba rendezhetők.
- Az **Infó számok** segítségével a szolgáltató információs számai hívhatók, ha azokat a SIM-kártya tartalmazza (hálózati szolgáltatás).
- Az **Szolgáltatásszámok** segítségével a szolgáltató szolgáltatási számai hívhatók, ha azokat a SIM-kártya tartalmazza (hálózati szolgáltatás).
- A **Saját számok** pontban megtekinthetjük a SIM-kártyához tartozó telefonszámokat. Csak akkor jelenik meg, ha a számokat a SIM-kártya tartalmazza.

■ Hívásinfó



A telefon regisztrálja a nem fogadott, a fogadott és a tárcsázott hívásokat, valamint a hívások hozzávetőleges idejét.

A telefon csak akkor regisztrálja a hívásokat, ha a hálózat támogatja ezt a funkciót, a telefon be van kapcsolva, és a hálózati szolgáltatás területén belül van.

Híváslisták

Ha megnyomjuk az **Opciók** gombot a *Nem fogadott hívások*, *Fogadott hívások* vagy *Tárcsázott hívások* menüben, megtekinthetjük a hívás idejét; szerkeszthetjük, megtekinthetjük és tárcsázhatjuk a regisztrált számot, a memóriába menthetjük azt, vagy törölhetjük a listából. Szöveges üzenetet is küldhetünk. A híváslisták törléséhez válasszuk a *Híváslisták törlése* lehetőséget.

Számlálók és időzítők a hívásokhoz, adatátvitelhez és üzenetekhez



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

Válasszuk a **Menü** > *Hívásinfó* > *Hívásidőtartam*, *GPRS-adatszámoló*, *GPRS-kapcs. időtartama* vagy *Üzenetszámláló* lehetőséget ahhoz, hogy megközelítő információkat kapjunk a kommunikációnkra vonatkozóan.



Megjegyzés: Egyes időzítők nullázódhatnak szerviz vagy szoftverfrissítés során.

Helymeghatározási információk

A hálózat helyazonosítási kérélmeket küldhet. Meggyőződhetünk arról, hogy a telefon csak akkor küld adatokat a tartózkodási helyről, ha azt jóváhagyjuk (hálózati szolgáltatás). A helymeghatározási szolgáltatásra a hálózatüzemeltetőnél vagy a szolgáltatónál fizethetünk elő.

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

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

■ Beállítások



Üzem mód

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

Válasszuk a **Menü** > **Beállítások** > **Üzem mód** lehetőséget. Lapozzunk a megfelelő üzemmódhoz, és válasszuk ki. Válasszunk az alábbiak közül:

- A kiválasztott üzemmód bekapcsolásához válasszuk a **Bekapcsol** lehetőséget.
- Ha azt szeretnénk, hogy az üzemmód csak egy bizonyos ideig (legfeljebb 24 óráig) legyen bekapcsolva, válasszuk az **Időzít** lehetőséget, és adjuk meg az időszak végét. Ha lejár az üzemmódhoz beállított idő, az előzőleg bekapcsolt, nem időzített üzemmód lesz aktív.
- A **Testre szab** pontban testreszabhatjuk az üzemmódot. Válasszuk ki a módosítandó beállításokat, és hajtsuk végre a módosításokat.

A jelenlét-állapotinformáció módosításához válasszuk a **Saját jelenlét** > **Saját elérhetőség** / **Saját jelenlét-üzenet** lehetőséget.

A **Saját jelenlét** menü akkor jelenik meg, ha a **Szinkronizálás a profilokkal** beállításnál a **Be** értéket adtuk meg. Lásd: Saját jelenlét című rész (62. oldal).

Témák

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

Válasszuk a **Menü** > **Beállítások** > **Témák** lehetőséget. Válasszunk az alábbiak közül:

- A **Téma kiválasztása** pontban 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. Lásd: Fájlok letöltése című rész (121. oldal).

Hangok

Módosíthatjuk a kiválasztott aktív üzemmód beállításait:

Válasszuk a **Menü** > **Beállítások** > **Hangok** lehetőséget. Válasszuk ki, és módosítsuk a **Hívásjelzés módja**, a **Csengőhang**, a **Csengetés hangereje**, a **Rezgő hívásjelző**, az **Üzenetjelző hang**, a **Csevegés figyelmeztető hangja**, a **Nyomógomb hangereje**, a **Figyelmeztető hangokAdóvevő beállításai** lehetőséget. Ugyanezek a beállítások az **Üzemmód** menüben is megtalálhatók. Lásd: Üzemmód című rész (71. oldal).

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

Kijelző

Válasszuk a **Menü** > **Beállítások** > **Kijelző** menüpontot. Válasszunk az alábbiak közül:

- Ha a **Háttérkép** > **Háttér kiválaszt.** vagy **Válassz. diacsop.-t** lehetőséget választjuk, majd egy képet a **Galéria** menüből, beállíthatjuk a telefon kijelzőjén készenléti állapotban megjelenített háttérképet. A háttérkép bekapcsolásához válasszuk a **Bekapcsol**

lehetőséget. További képek letöltéséhez válasszuk a [Képletöltések](#) lehetőséget.

- A [Képernyővédő](#) > [K. védő kiválaszt.](#) > [Kép](#), [Diakészlet](#) vagy [Videoklip](#) lehetőség választásával egy kijelzővédőt választhatunk ki a [Galéria](#) menüből. Az [Időzítés](#) menüpontban megadhatjuk, hogy mennyi idő elteltével kapcsoljon be a kijelzővédő. A kijelzővédő bekapcsolásához válasszuk a [Be](#) lehetőséget.
- Az [Energiaatakarékos mód](#) > [Be](#) lehetőséget választva az akkumulátort energiaatakarékosabb módon használhatjuk. Ha bizonyos ideig nem használjuk a telefon egyik funkcióját sem, a kijelzőn egy digitális óra fog megjelenni.
- A [Színsémák](#) lehetőséget használva módosíthatjuk a kijelző bizonyos elemeinek (például az ikonoknak, valamint a térerősséget és az akkumulátor feltöltöttségét jelző sávnak) a színét.
- [Betűszín készenlétben](#) – A készenléti állapotban megjelenő szövegek színének beállítására szolgál.
- Ha az operátorlogót meg szeretnénk jeleníteni vagy el szeretnénk rejtteni, válasszuk az [Operátorlogó](#) lehetőséget.

Idő és dátum

Válasszuk a [Menü](#) > [Beállítások](#) > [Dátum és idő](#) lehetőséget. Válasszunk az alábbiak közül:

- Az [Óra](#) pontban megadhatjuk, hogy a telefon megjelenítse-e az órát, és itt módosíthatjuk a pontos időt, az időzónát és az időformátumot.
- A [Dátum](#) pontban megadhatjuk, hogy a telefon megjelenítse-e a dátumot, és itt módosíthatjuk a dátumot, a dátumformátumot és a dátumelválasztó-jelet.
- Ha azt szeretnénk, hogy a telefon az aktuális időzónának megfelelően frissítse a dátumot és az időt, akkor ezt a [Dátum/idő automatikus frissítése](#) (hálózati szolgáltatás) lehetőségnél adhatjuk meg.

Saját hivatkozások

A személyes hivatkozások segítségével gyorsan elérhetjük a telefon gyakran használt funkcióit. A hivatkozások kezeléséhez válasszuk a **Menü > Beállítások > Saját hivatkozások** lehetőséget, és válasszunk az alábbi lehetőségek közül:

- A **Jobb oldali választógomb** pontban kiválaszthatjuk a jobb választógombhoz tartozó listáról a megfelelő funkciót. Lásd még: Készenléti állapot című fejezet (21. oldal). A szolgáltatótól függően lehet, hogy ez a menü nem jelenik meg.
- **Navigálógomb** – Meghatározhatjuk a navigálógombhoz hozzárendelni kívánt funkciót. Lapozzunk a megfelelő navigálógombhoz, válasszuk a **Módosít** lehetőséget, majd a kívánt funkciót a listáról. A listából törölhetünk is funkciót, ha az **(üres)** lehetőséget választjuk. Ha újból hozzá kívánunk rendelni egy funkciót egy gombhoz, válasszuk a **Beállít** lehetőséget.

A szolgáltatótól függően lehet, hogy ez a menü nem jelenik meg.

- **Hangutasítások** – Hangminta kimondásával aktiválhatunk bizonyos telefonos funkciókat. Válasszuk ki a kívánt mappát, lapozzunk ahhoz a funkcióhoz, amelyhez hangmintát szeretnénk hozzárendelni, és nyomjuk meg a **Hozz.ad** gombot. A  ikon a hangmintát jelöli. Hangminták hozzáadásával kapcsolatban lásd: Hangminták hozzáadása és kezelése című rész (68. oldal). Hangminták aktiválásával kapcsolatban lásd: Tárcsázás hangminta használatával című rész (68. oldal).

Kapcsolatok

A telefon infrakapcsolattal, Bluetooth vezeték nélküli technológiával, illetve adatkábellel (DKU-2) csatlakoztatható kompatibilis eszközökhöz. Megadhatjuk az (E)GPRS-kapcsolat beállításait is.

Bluetooth vezeték nélküli technológia

A telefon a Bluetooth Specification 1.1 szabvánnyal kompatibilis, és a következő profilokat támogatja: Kihangosító, fülhallgató, objektumátküldés, fájlátvitel, telefonos hálózati, SIM-hozzáférési, 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. Válasszunk az alábbiak közül:

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

Kompatibilis Bluetooth-audioeszköz megkereséséhez és kiválasztásához válasszuk az **Audiotartozékok keresése** lehetőséget. 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. Lapozzunk 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 eszköz** pontban megtekinthetjük az aktív

Bluetooth-kapcsolatot. A [Párosított eszközök](#) pontban ellenőrizhetjük, hogy jelenleg milyen Bluetooth-eszközök vannak a telefonnal párosítva.

Bluetooth-beállítások

Ha szeretnénk megadni, hogy telefonunk hogyan jelenjen meg a többi Bluetooth-eszköz számára, válasszuk a [Menü](#) > [Beállítások](#) > [Kapcsolatok](#) > [Bluetooth](#) > [Bluetooth-beállítások](#) > [Saját telefon láthatósága](#) vagy [Saját telefon neve](#) lehetőséget.

Ajánlott a [Rejtett](#) értéket beállítani a [Saját telefon láthatósága](#) pontban. Csak olyan személyektől fogadjunk Bluetooth-kapcsolatot, akikben megbízunk.

Infrakapcsolat

A telefont beállíthatjuk az infraporton keresztül történő adatküldésre és -fogadásra. Az infrakapcsolat használatához a készüléknek, mellyel a kapcsolatot akarjuk létrehozni IrDA-kompatibilisnek kell lennie. A telefon infraportja segítségével kompatibilis telefonokkal vagy más készülékekkel (számítógép) cserélhetünk adatokat.

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

Adat küldések 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 adatátvitel céljából való 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 az  indikátor folyamatosan látható, az infrakapcsolat működik, és a telefon készen áll az adatok küldésére vagy fogadására.

- Ha az  indikátor villog, akkor a telefon próbálkozik a kapcsolat létrehozásával, vagy a kapcsolat megszakadt.

(E)GPRS

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 GPRS olyan adatátviteli technológia, amely lehetővé teszi az adathálózatokhoz – mint például az internethez – történő vezeték nélküli hozzáférést.

Az EGPRS (továbbfejlesztett GPRS) hasonló a GPRS szolgáltatáshoz, de annál gyorsabb kapcsolatot tesz lehetővé. Az (E)GPRS és az egyes adatátviteli sebességek elérhetőségével kapcsolatban bővebb információkért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz.

Az (E)GPRS technológiát használják például az MMS-alkalmazások, a videófájlok 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.

(E)GPRS-kapcsolat

Válasszuk a **Menü** > *Beállítások* > *Kapcsolatok* > *GPRS* > *GPRS-kapcsolat* lehetőséget. Válasszunk az alábbiak közül:

- Ha azt szeretnénk, hogy bekapcsoláskor a telefon automatikusan regisztrálja magát az (E)GPRS-hálózaton, válasszuk a *Folyamatos* lehetőséget. A  ikon az (E)GPRS szolgáltatás aktív állapotát jelzi.

(E)GPRS-kapcsolat közbeni kimenő vagy bejövő hívás, illetve szöveges üzenet érkezése esetén a kijelzőn a  ikon jelenik meg, jelezve, hogy a (E)GPRS-kapcsolat fel lett függesztve.

- A **Ha szükséges** lehetőség kiválasztásával az (E)GPRS-regisztráció és -kapcsolat akkor jön létre, ha egy (E)GPRS-t használó alkalmazásnak szüksége van rá, és a kapcsolat befejeződik, ha bezárjuk az alkalmazást.

Az (E)GPRS-modem beállításai

A telefont Bluetooth vezeték nélküli kapcsolaton, illetve infrakapcsolaton keresztül vagy adatkábelrel (DKU-2) csatlakoztathatjuk egy kompatibilis számítógéphez, ezáltal a telefont modemként alkalmazva a számítógépről használhatjuk az (E)GPRS-kapcsolatot.

Ha szeretnénk megadni a számítógépes (E)GPRS-kapcsolatok beállításait, válasszuk a **Menü > Beállítások > Kapcsolatok > GPRS > GPRS-modembeállítások > Aktív elérési pont** lehetőséget, aktiváljuk a használni kívánt hozzáférési pontot, majd válasszuk az **Aktív elérési pont szerkesztése** lehetőséget. Válasszuk az **Elérési pont neve** lehetőséget, a hozzáférési pont beállításainak módosításához adjunk meg egy nevet, majd nyomjuk meg az **OK** gombot. Válasszuk a **GPRS-elérési pont** lehetőséget, adjuk meg a hozzáférési pont nevét (APN) ahhoz, hogy (E)GPRS-kapcsolatot hozzassunk létre, majd nyomjuk meg az **OK** gombot.

Az (E)GPRS-modemszolgáltatás beállításait (hozzáférési pont neve) a számítógépen a Nokia Modem Options szoftver segítségével is elvégezhetjük. Lásd: PC Suite című rész (127. oldal). Ha a számítógépen és a telefonon is megadtuk a beállításokat, a számítógép beállításai lesznek érvényesek.

USB-adatkábel

Az USB-adatkábel segítségével adatokat másolhatunk át a készülékbe helyezett multimédia kártya és egy kompatibilis számítógép között, illetve használhatjuk azt a PC Suite programcsomaghoz is.

A multimédia kártya adatmásoláshoz való aktiválásához csatlakoztassuk az adatkábelt, és amikor a telefon kijelzőjén a **Bekapcsolja az USB-adatátvitelt?** kérdés jelenik meg, nyomjuk meg az **Elfogad** gombot. A kábel PC Suite programcsomaghoz való használatához válasszuk az **Elutasít** lehetőséget.

A multimédia kártya PC Suite programcsomag használata közbeni aktiválásához válasszuk a **Menü** > **Beállítások** > **Kapcsolatok** > **USB-adatkábel** lehetőséget. Amikor a telefon kijelzőjén a **Bekapcsolja az USB-adatátvitelt?** kérdés jelenik meg, nyomjuk meg az **Elfogad** gombot.

A multimédia kártyára vonatkozó adatátviteli funkció kikapcsolásához nyomjuk meg a **Kilép** gombot, és ezután a PC Suite használhatóvá válik.

Hívás

Válasszuk a **Menü** > **Beállítások** > **Hívás** menüpontot. Válasszunk az alábbiak közül:

- **Hívásátírányítás** (hálózati szolgáltatás) – A bejövő hívások átirányításához. A hívások nem irányíthatók át bizonyos híváskorlátozási funkciók aktiválása esetén. Lásd: Biztonság című fejezet **Híváskorlátozás** című része (83. oldal).
- **Bármely gomb fogad hívást** > **Be** – E beállítások kiválasztásával úgy is fogadhatunk egy bejövő hívást, hogy a bekapcsológomb, illetve a bal vagy a jobb választógomb és a befejezés gomb kivételével bármely gombot röviden megnyomjuk.
- **Automatikus újrahívás** > **Be** – E beállítások kiválasztásával a telefon egy sikertelen hívási kísérlet után még legfeljebb tízszer megpróbálja automatikusan újrahívni a számot.
- **Gyorstárcsázás** > **Be** – E lehetőség kiválasztásával a gyors hívógombokhoz (**2 - 9**) rendelt számokat az adott gomb lenyomásával és nyomva tartásával hívhatjuk.
- **Hívásvárakoztatás** > **Aktiválás** – E lehetőség kiválasztásával a hálózat értesít minket, ha egy folyamatban lévő hívás közben egy bejövő hívás érkezik a telefonunkra (hálózati szolgáltatás). Lásd: Hívásvárakoztatás című rész (26. oldal).
- **Hívás utáni jelentés** > **Van** – A telefon minden hívás után rövid ideig megjeleníti a hívás hozzávetőleges időtartamát és költségét (hálózati szolgáltatás).
- **Saját hívóazonosító küldése** (hálózati szolgáltatás) > **Be** vagy **Hálózati beállítás**.

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

Telefon

Válasszuk a **Menü** > **Beállítások** > **Telefon** menüpontot. Válasszunk az alábbiak közül:

- **Telefon nyelve** – a telefon kijelzőjén megjelenő szövegek nyelvének kiválasztásához. Ha az **Automatikus** lehetőség van kiválasztva, a telefon a SIM-kártyán szereplő információknak megfelelően választja ki a nyelvet.
- **Memória állapot** – Megjeleníthetjük a listán szereplő funkciók által használt, illetve a fel nem használt memória méretét.
- **Automatikus billentyűzár** – E pontban be lehet állítani, hogy a billentyűzár automatikusan bekapcsoljon egy megadott idő elteltével, feltéve, hogy ezalatt a telefon készenléti állapotban van, és egyik funkcióját sem használjuk. Válasszuk a **Be** lehetőséget, és állítsuk be a várakozási időt 5 másodperc és 60 perc között.
- Ha szeretnénk, hogy a billentyűzár feloldásához meg kelljen adni a biztonsági kódot, válasszuk a **Biztonsági billentyűzár** lehetőséget. Írjuk be a biztonsági kódot, és válasszuk a **Be** lehetőséget.



Megjegyzés: A készülékbe előre beprogramozott segélykérő szám a kóddal rendelkező billentyűzár bekapcsolt állapotában is felhívható.

- **Adóközvet információja** > **Be** – E lehetőség kiválasztásával fogadhatunk hálózati információkat a használt hálózati cellától függően (hálózati szolgáltatás).
- **Üdvözlő üzenet** – E pontban beírhatjuk azt az üzenetet, amelyet a telefon bekapcsolásakor szeretnénk látni.
- A **Hálózatválasztás** > **Automatikus** üzemmódban a telefon automatikusan kiválasztja a területen rendelkezésre álló mobilhálózatok egyikét. Ha a **Kézi** lehetőséget választjuk, érdeklődjünk a hálózat üzemeltetőjénél vagy a szolgáltatónál, hogy a saját hálózatunk üzemeltetője rendelkezik-e roamingszerződéssel az adott hálózattal.

- [SIM-műveletek megerősítése](#). Lásd: SIM-alkalmazások című rész (126. oldal).
- A [Súgó megjelenítése](#) pontban megadhatjuk, hogy megjelenjenek-e súgószövegek.
- Az [Indítási dallam](#) pontban beállíthatjuk, hogy a telefon a bekapcsoláskor játsszon-e egy indítási dallamot vagy sem.

Tartozékok

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

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

- [Alapértelmezett üzemmód](#) – Annak az üzemmódnak a kiválasztásához, amelyet automatikusan be akarunk kapcsolni, ha a kiválasztott tartozékot a telefonhoz csatlakoztatjuk.
- [Automatikus hívásfogadás](#) – Annak bekapcsolásához, hogy a telefon 5 másodperc elteltével automatikusan válaszoljon a bejövő hívásokra. Ha a [Hívásjelzés módja](#) beállítás értéke [1 sípolás](#) vagy [Nincs jelzés](#), az automatikus hívásfogadás ki van kapcsolva.
- [Világítás](#) – A világítás állandó bekapcsolásához ([Be](#)). Az [Automatikus](#) lehetőséggel a világítás az utolsó gombnyomás után 15 másodperccig marad bekapcsolva.
- Ha a telefont egy komplett autós-készlethez csatlakoztatjuk, válasszuk a [Gyújtásérzékelő](#) > [Be](#) lehetőséget, és a telefon az autó gyújtásának kikapcsolása után körülbelül 20 másodperccel automatikusan kikapcsol.
- [Szövegtelefon](#) > [Szövegtelefon használata](#) > [Igen](#) – Ha ezt a lehetőséget választjuk, a szövegtelefon beállításait fogjuk használni a fülhallgató vagy a hurok helyett.

Konfiguráció

A telefonon megadhatjuk azokat a beállításokat, amelyek bizonyos szolgáltatások megfelelő működéséhez szükségesek. Ezek a szolgáltatások a következők: multimédia üzenetek, csevegés, szinkronizálás, e-mail alkalmazás, folyamatos letöltés melletti lejátszás (streaming), adóvevő és böngésző. Ezeket a beállításokat a szolgáltatótól kapott üzenetben is fogadhatjuk. Lásd: Konfigurációs beállítások szolgáltatás című rész (13. oldal).

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

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

Válasszunk az alábbiak közül:

- **Alapértelmezett konfigurációs 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 alapértel.** lehetőséget. A konfigurációs beállítások törléséhez válasszuk a **Törlés** lehetőséget.

- Az **Alap. aktiválása az alkalmazásokban** pontban aktiválhatjuk az alapértelmezett konfigurációs beállításokat a támogatott alkalmazásokhoz.
- A **Használt hozzáférési pont** lehetőséget választva megjeleníthetjük a mentett hozzáférési pontokat. Lapozzunk a megfelelő hozzáférési ponthoz, és az **Opciók** > **Adatok** lehetőséget választva megjeleníthetjük a szolgáltató nevét, az adatátviteli módot, a GPRS-hozzáférési pontot, illetve a GSM-tárcsázási számot.
- **Személyes konfigurációs beállítások** - Ebben a pontban új személyes fiókokat hozhatunk létre különböző szolgáltatásokhoz, továbbá aktiválhatjuk és törölhetjük ezeket.

Ha még nem hoztunk létre személyes fiókot, új fiók hozzáadásához válasszuk a **Hozz.ad** lehetőséget, ha pedig már van fiókunk, akkor

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, lapozzunk a megfelelőhöz, és válasszuk az **Opciók** > **Törlés / Bekapcsol** lehetőséget.

Biztonság

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

Válasszuk a **Menü** > **Beállítások** > **Biztonság** menüpontot. Válasszunk az alábbiak közül:

- **PIN-kód kérése** – A telefon minden bekapcsolás alkalmával kéri a PIN-kódot. Egyes SIM-kártyák nem engedik a PIN-kód kérése funkció kikapcsolását.
- **Hívaskorlátozás** (hálózati szolgáltatás) – Korlátozhatjuk a bejövő és a kimenő hívásokat. Ehhez a funkcióhoz korlátozó jelszó szükséges.
- **Rögzített tárcsaszám** – Ha a funkciót a SIM-kártya támogatja, akkor a kimenő hívásokat adott számok körére korlátozhatjuk.
- **Zárt hívócsoport** – Hálózati szolgáltatás, amely meghatároz egy előfizetői csoportot, amelynek tagjait hívhatjuk, és akik minket hívhatnak.
- Ha a **Biztonsági szint** > **Telefon** lehetőséget választjuk, a telefon mindig kérni fogja a biztonsági kódot, amikor új SIM-kártyát helyezünk be.

Memória – Itt adhatjuk meg, hogy a telefon akkor kérje a biztonsági kódot, ha a SIM-kártya memóriája van kiválasztva, és módosítani akarjuk a használt memóriát.

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

Gyári beállítások visszaállítása

Ha a menü bizonyos beállításait vissza szeretnénk állítani az eredeti értékükre, válasszuk a **Menü > Beállítások > Gyári beállít. visszaállítása** menüpontot. Írjuk be a biztonsági kódot. Egyes beírt vagy letöltött adatok, mint például a **Névjegyzék** menüben tárolt nevek és telefonszámok ilyenkor nem törlődnek.

■ 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 menüsávok ennek megfelelően módosulnak.

A szolgáltató frissítheti ezt a menüt egy szolgáltatói üzenettel. További információkért lásd: Hírpostafiók című rész (121. oldal).

■ 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.

Kompatibilis multimédia kártyával kibővíthető az a memóriaterület, amelyet képek, témák, ábrák, csengőhangok, videófájlok és hangfájlok tárolására használhatunk a **Galéria** menüben. A multimédia kártyán Java-játékok és -alkalmazások nem tárolhatók.

A mappák és fájlok kezelése:

1. Válasszuk a **Menü > Galéria** lehetőséget. Megjelenik a mappák listája. A telefon eredeti mappái a következők: **Fotók**, **Videoklipek**, **Zenefájlok**, **Témák**, **Képek**, **Hangok** és **Hangfelvét.**. Ha egy multimédia kártyát helyezünk a telefonba, akkor megjelenik egy ezt jelző ikon.

2. Lépünk a kívánt mappához. Adott mappában található fájlok megtekintéséhez válasszuk a **Megnyit** lehetőséget. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot. A következő lehetőségek közül választhatunk:

Letöltések, Mappa törlése, Áthelyezés, Mappaátnevezés, Adatok, Nézetípus, Sorba rendezés, Új mappa, Memória állapota és Aktiválólucsk-lista.

Multimédia kártya használatával további lehetőségeket is elérhetünk: *Jelszó megadása* (megvédhetjük a multimédia kártyát az illetéktelen felhasználástól), *Jelszó módosítása, Jelszó törlése, Kártya átnevezése* és *Kártya formázása*.

A multimédia kártya formázásával a kártyán tárolt fájlok és mappák törlődnek.

3. Lapozunk a megjelenítendő üzenetre, és nyomjuk meg a **Megnyit** gombot. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszunk egyet az adott fájlhoz használható alábbi funkciók közül:

- *Letöltések, Törlés, Áthelyezés, Átnevezés, Téma használata, Mentés háttér., Csengőhangként, Adatok, Nézetípus, Sorba rendezés, Új mappa, Memória állapota.*
- A fájl multimédia üzenetként, infrán vagy Bluetooth-on keresztüli elküldéséhez válasszuk a **Küldés** pontot.
- A **Mindegyik törlése** paranccsal minden fájl és mappa törölhető a kijelölt mappából.
- Szöveg, keretek és clip-art grafikák hozzáadásához vagy kép körbevágásához válasszuk a **Kép szerkesztése** pontot.
- A **Megnyitás sorban** lehetőséggel a mappában található fájlokat egyenként tekinthetjük meg.
- A **Nagyítás** lehetőséggel a kép mérete növelhető.
- A **Hang ki (Hang be)** ponttal elnémíthatjuk a hangfájlt (illetve visszaállíthatjuk a hangját).
- Az **Élesség beállítása** lehetőség segítségével beállíthatjuk a kép kontrasztszintjét.
- A **Tartalom aktiválása** paranccsal frissíthetjük a kiválasztott fájlhoz tartozó aktiválólucskot. Ez a lehetőség csak akkor

használható, ha a fájl támogatja az aktiválókulcs-frissítési funkciót.

- Az **Aktiválókulcs-lista** lehetőséggel megtekinthetjük a rendelkezésre álló aktiválókulcsok listáját. Az aktiválókulcsokat, például a lejártakat, akár törölhetjük is.

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

■ Média



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

Kamera

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

Fénykép készítése

1. A kamera keresőjének megjelenítéséhez válasszuk a **Menü** > **Média** > **Kamera** menüpontot.
2. A kameramód kiválasztásához lapozzunk jobbra vagy balra, vagy válasszuk az **Opciók** > **Üzem mód-váltás** > **Normál fénykép**, **Arckép** lehetőséget, vagy ha kevés a fény, az **Éjszakai mód** beállítást. Nagyításhoz vagy kicsinyítéshez lapozzunk felfelé, illetve lefelé.
3. Fénykép készítéséhez nyomjuk meg a **Rögzít** gombot. A telefon a képet a **Galéria** > **Fotók** mappába menti.
4. Újabb kép készítéséhez nyomjuk meg a **Vissza** gombot; ha a képet multimédia üzenetben szeretnénk elküldeni, nyomjuk meg a **Küld** gombot.

Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és a listából válasszuk ki a kívánt lehetőséget. Válasszuk a **Nagyítás** lehetőséget, majd a nagyításhoz vagy kicsinyítéshez lapozzunk jobbra, illetve balra.

A Nokia 6230i készülék 1280 x 1024 képpont felbontású képeket képes felvenni. A kézikönyv ábrái más képfelbontásúnak tűnhetnek.

Videoklip rögzítése

Válasszuk a **Menü** > **Média** > **Kamera** > **Opciók** > **Üzem mód-váltás** > **Videó** > **Felvétel** lehetőséget. 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 (87. oldal).

A kamera beállításai

Válasszuk a **Menü** > **Média** > **Kamera** > **Opciók** > **Beállítások** lehetőséget. A következő beállításokat adhatjuk meg: **Alapértelmezett üzemmód**, **Kép minősége**, **Képméret**, **Videoklip hossza**, **Videoklip minősége**, **Kamerahang**, **Alapértelmezett név** és **Kép tárolása**. A **Kép tárolása** pontban megadhatjuk, melyik mappába mentse a készülék a képeket és a videókat.

Média lejátszó

A média lejátszóval 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** > **Média lejátszó** > **Galéria**, **Könyvjelzők**, **Címhez lépés** vagy **Média letöltések** lehetőséget.

Hang vagy videó folyamatos letöltés melletti lejátszásakor a bal és jobb lapozógombbal vissza vagy előre léphetünk a felvételen. Egy lépés nagyságának beállításához válasszuk az **Előre/vissza ideje** lehetőséget.

A telefon beállítása a streaming szolgáltatáshoz

A streaming szolgáltatás konfigurációs beállításait konfigurációs üzenetben kaphatjuk meg a hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatótól. Lásd: Konfigurációs beállítások szolgáltatás című rész

(13. oldal). A beállításokat kézzel is beírhatjuk. Lásd: Konfiguráció című rész (82. oldal).

A beállítások aktiválása:

1. Válasszuk a **Menü** > **Média** > **Médialejátszó** > **Foly. letölt. beállít.** lehetőséget.
2. Válasszuk a **Konfiguráció** lehetőséget. Csak azok a konfigurációk jelennek meg, amelyek támogatják a streaming szolgáltatást. Válasszuk ki a streaming szolgáltatáshoz a szolgáltatót, illetve az **Alapértelmezett** vagy a **Személyes konfigur.** 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 multimédia kártyán vagy a **Galéria** menü mappáiban tárolhatók. A **Zenelejátszó** mappában vagy más helyen, például a multimédia kártyán 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 gombhoz, 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 előrepörgetéséhez nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a  gombot. A kívánt pozíciónál engedjük el a gombot.

3. A lejátszás leállításához nyomjuk meg a  gombot.



Figyelmeztetés: Zenét közepes 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:

- [Lejárt. \(Bluetooth\)](#) - Bluetooth-kapcsolatot hozhatunk létre valamilyen audiotartozékkal.
- [Számok listája](#) - Megjeleníthetjük a lejátszási listán szereplő összes számot. Egy szám lejátszásához lapozunk a kívánt számhoz, és nyomjuk meg az [Indít](#) gombot.

Ha az [Opciók](#) > [Számok frissítése](#) vagy [Számlista módos.](#) 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 beáll.](#) > [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.
- A [Média-hangszínsz.](#) pontban megjeleníthetjük a multimédia-hangszínszabályozók listáját. Lásd: Hangszínszabályozó című rész (93. oldal).

- A **Hangszóró** vagy **Fülhallgató** lehetőséget választva a zenelejátszót kihangosítón vagy a telefonhoz csatlakoztatott kompatibilis fülhallgatón hallgathatjuk.



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

- A fájl multimédia üzenetként, Bluetooth vezeték nélküli vagy infravörös kapcsolaton keresztüli elküldéséhez válasszuk a **Küldés** pontot.
- **Zeneletöltések** – Ebben a pontban megnyithatjuk az alkalmazással kapcsolatos webszolgáltatást. Ez a funkció csak akkor használható, ha a zeneszám tartalmazza a szolgáltatás címét.
- A **Memória állapota** pontot kiválasztva megtekinthetjük a szabad és a foglalt memória méretét.

Rádió

Az FM-rádió nem a vezeték nélküli készülék saját antennáját használja. Ahhoz, hogy a rádió megfelelően működhessen, kompatibilis fülhallgatót vagy egyéb tartozékot kell csatlakoztatni a készülékhez.



Figyelmeztetés: Zenét közepes 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.

Rádióhallgatás

1. Válasszuk a **Menü** > **Média** > **Rádió** lehetőséget. A rádióállomás programhelye, az állomás neve (ha mentettük azt) és a rádióállomás frekvenciája megjelenik a kijelzőn.

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

2. Ha már mentettünk rádióállomásokat, a ▲ vagy a ▼ gombbal lapozunk ahhoz az állomáshoz, amelyet hallgatni szeretnénk.

A tárolt rádióállomásokat a megfelelő számbillentyű rövid megnyomásával is kiválaszthatjuk.

Rádióállomás behangolása

1. Ha a rádió be van kapcsolva, a  vagy a  gombbal módosíthatjuk a frekvenciát 0,05 MHz-es lépésenként, a  vagy a  gombot megnyomva és nyomva tartva pedig elindíthatjuk az állomáskeresést. A keresés leáll, ha a telefon talált egy állomást.
2. Ha az állomást menteni akarjuk az 1-től 9-ig terjedő helyekre, nyomjuk le és tartuk lenyomva a megfelelő számgombot.
Ha az állomást a 10-től 20-ig terjedő programhelyre szeretnénk menteni, röviden nyomjuk meg az 1-es vagy a 2-es gombot, majd nyomjuk meg és tartuk lenyomva a 0 – 9 gombok közül a megfelelőt.
3. Írjuk be az állomás nevét és nyomjuk meg az **OK** gombot.

A rádió alapfunkciói

Ha a rádió be van kapcsolva:

- A rádió kikapcsolásához válasszuk az **Opciók** > *Kikapcsol* lehetőséget.
- A talált rádióállomás mentéséhez válasszuk az **Opciók** > *Állomásmentés* lehetőséget. Lásd: Rádióállomás behangolása című rész (91. oldal). Összesen 20 rádióállomást menthetünk.
- Ha a grafikus rádió alkalmazást szeretnénk használni, válasszuk az **Opciók** > *Visual Radio* lehetőséget. Egyes rádióállomásoktól szöveges vagy grafikus információk is érkezhetnek, melyeket a grafikus rádió alkalmazás segítségével megjeleníthetünk.
- A vizuális rádió beállításainak megadásához válasszuk az **Opciók** > *Visual Radio-beáll.* lehetőséget. Ha szeretnénk beállítani, hogy a rádió bekapcsolásakor automatikusan elinduljon a vizuálisrádió-al alkalmazás, válasszuk a *Vizuális szolgáltatás engedélyez.* > *Automatikusan* lehetőséget.
- A mentett állomások megjelenítéséhez válasszuk az **Opciók** > *Állomások* lehetőséget. Ha szeretnénk törölni vagy átnevezni egy állomást, vagy egy grafikus rádióállomás azonosítóját szeretnénk beírni, válasszuk az **Opciók** > *Állomást töröl, Átnevez* vagy *Viz. szolg. azonos.* lehetőséget.

- Ha a rádiót monó vagy sztereó hanggal szeretnénk hallgatni, válasszuk az **Opciók** > **Monó hang** vagy **Sztereó hang** lehetőséget.
- A kívánt rádióállomás frekvenciájának beírásához válasszuk az **Opciók** > **Frekvenc. beállít** lehetőséget.
- **Opciók** > **Hangszóró** vagy **Fülhallgató** - E lehetőség beállításával a rádió kihangosítón vagy fülhallgatón keresztül hallgatható. A fülhallgató legyen a telefonhoz csatlakoztatva. A fülhallgató kábele a rádió antennájaként szolgál.

Rádióhallgatás közben normál módon fogadhatunk, illetve kezdeményezhetünk hívást. A hívás idejére a rádió hangja elnémul.

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

Hangrögzítő

A hangrögzítővel beszédet, hangokat vagy egy aktív hívást vehetünk fel 60 perc hosszúságig, ha van elég szabad memória. Ez hasznos lehet például nevek és telefonszámok rögzítéséhez, amelyeket később leírhatunk.

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

Hangrögzítés

1. Válasszuk a **Menü** > **Média** > **Hangrögzítő** lehetőséget.
A kijelzőn látható ,  és  grafikus gombok használatához lapozzunk 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 hívásban résztvevő partnerek mindegyike körülbelül öt másodpercenként halk csipogó hangot hall. Hívás rögzítése közben a telefont normál helyzetben, a fülünk közelében tartsuk.
3. A felvétel leállításához nyomjuk meg a  gombot. A telefon a hangfelvételt a **Galéria** > **Hangfelvét.** mappába menti.
4. A legutóbbi hangfelvétel meghallgatásához válasszuk az **Opciók** > **Utolj. rögz. lejátsz.** lehetőséget.

5. Ha a hangfelvételt multimédia üzenetben, illetve infra- vagy Bluetooth-kapcsolaton keresztül szeretnénk elküldeni, válasszuk az **Opciók** > *Utolj. rögz. küldés.* lehetőséget.

Felvételek listája

Válasszuk a **Menü** > *Média* > *Hangrögzítő* > **Opciók** > *Felvételek listája* lehetőséget. A kijelzőn megjelennek a *Galéria* mappái. A felvételek listájának megtekintéséhez nyissuk meg a *Hangfelvét.* mappát. Az **Opciók** lehetőséget választva elérhetjük a *Galéria* menüben tárolt fájlokhoz használható lehetőségeket. Lásd: Galéria című rész (84. oldal).

Tárolómappa megadása

Ha nem a *Hangfelvét.* mappát akarjuk alapértelmezett mappaként beállítani a *Galéria* menüben, válasszuk a **Menü** > *Média* > *Hangrögzítő* > **Opciók** > *Memóriaválasztás* lehetőséget. Lapozunk 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* > *Hangszínszab.* lehetőséget.

Egy beállítás aktiválásához lapozunk az egyik keverőbeállításhoz, és nyomjuk meg az **Aktivál** gombot.

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

■ Adóvevő

A rádiótelefonok közötti adóvevő szolgáltatás (PTT) egy kétirányú rádiószolgáltatás GSM/GPRS-hálózatokon (hálózati szolgáltatás). Az adóvevő szolgáltatás közvetlen beszéd alapú kommunikációt biztosít a **hangerőnövelő** gomb megnyomásával.



Az adóvevő szolgáltatással olyan személlyel vagy csoporttal beszélhetünk, amelyek rendelkeznek kompatibilis készülékkel.

Ha a csatlakozás létrejött, a hívott személynek vagy csoportnak nem kell fogadnia a hívást. A résztvevőknek a beszélgetés során tanácsos szóban megerősíteniük a beszéd fogadását, ugyanis más lehetőség erre nincsen.

A szolgáltatás elérhetőségéről, költségeiről és az előfizetés módjáról további információt a hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatatótól kaphatunk. A roaming szolgáltatások használata ennél a szolgáltatásnál korlátozott lehet.

Az adóvevő szolgáltatás használata előtt meg kell adni az adóvevő szolgáltatás beállításait. Lásd: Adóvevő beállításai című rész (100. oldal).

Az adóvevő szolgáltatás használata közben a telefon egyéb funkcióit szabadon használhatjuk. Az adóvevő szolgáltatás nem a hagyományos beszéd alapú szolgáltatásokra épül, így számos hagyományos szolgáltatás (például a hangpostafiók) nem érhető el az adóvevő szolgáltatás használatakor.

Adóvevő menü

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

- Az adóvevő szolgáltatáshoz való csatlakozáshoz, illetve a csatlakozás bontásához válasszuk a **AV bekapcsolása**, illetve **AV kikapcsolása** lehetőséget.
- A fogadott visszahívási kérelmek megtekintéséhez válasszuk a **Visszahívások** lehetőséget.
- Az adóvevő-csoportok megtekintéséhez válasszuk a **Csoportlista** lehetőséget.
- Azoknak a névjegyeknek a megtekintéséhez, amelyeket hozzáadtunk az adóvevő szolgáltatáshoz, válasszuk a **Névjegyzék** lehetőséget.
- Új adóvevő-csoport létrehozásához válasszuk a **Csoport hozzáadása** lehetőséget.
- Az adóvevő funkció szükséges beállításainak megadásához válasszuk az **Adóvevő-beállítások** lehetőséget.

- Az adóvevő-kapcsolat szükséges beállításainak megadásához válasszuk a [Konfigurációs beállítások](#) lehetőséget.
- A böngésző megnyitásához és a szolgáltató által üzemeltetett adóvevő portálhoz való csatlakozáshoz válasszuk a [Böngésző](#) lehetőséget.

Kapcsolat létrehozása az adóvevő szolgáltatással, a kapcsolat bontása

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 a telefonon csoportokat is létrehoztunk, a telefon automatikusan csatlakozik az aktív ([Alapértelmezett](#) vagy [Aktív](#)) csoportokhoz, és készenléti állapotban megjeleníti az alapértelmezett csoport nevét.

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

Adóvevő hívások kezdeményezése és fogadása

Állítsuk be a telefonon, hogy a kihangosítót vagy a hangszórót kívánjuk-e használni az adóvevő beszélgetésekhez. Ha a 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, csoportos, illetve privát hívásokat kezdeményezhetünk és fogadhatunk. A privát hívások azok a hívások, amelyeket egyetlen személlyel folytatunk.

Csoporthívás kezdeményezése

Ha az alapértelmezett csoportot szeretnénk hívni, nyomjuk meg a **hangerőnövelő** gombot. Ekkor megszólal egy jelzőhang, hogy jogot kapott a csoportba való belépésre, a telefon pedig megjeleníti a becenevét és a csoport nevét.

Ha nem alapértelmezett csoportot szeretnénk hívni, válasszuk a [Csoportlista](#) pontot az adóvevő menüben, lapozzunk a megfelelő csoporthoz, és nyomjuk meg a **hangerőnövelő** gombot.

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

Privát hívás kezdeményezése

- Ha az adóvevő címet is tartalmazó nevek listájából szeretnénk privát hívást kezdeményezni, válasszuk a [Névjegyzék](#) lehetőséget. Lapozzunk valamelyik partnerhez, és nyomjuk meg a **hangerőnövelő** gombot.
A partnert a [Névjegyzék](#) menüben is kiválaszthatjuk.
- Ha az adóvevőcsoportok listájában szeretnénk privát hívást kezdeményezni, válasszuk a [Csoportlista](#) lehetőséget, és lapozzunk a megfelelő csoporthoz. Válasszuk az **Opciók > Aktív tagok** lehetőséget, lapozzunk a kívánt partnerhez, és nyomjuk meg a **hangerőnövelő** gombot.
- Ha a fogadott visszahívási kérelmek listájából szeretnénk privát hívást kezdeményezni, válasszuk a [Visszahívások](#) lehetőséget. Lapozzunk a megfelelő becenévhez, és nyomjuk meg a **hangerőnövelő** gombot.

Csoportos és privát hívások fogadása

A bejövő csoportos és privát hívásokra rövid hangjelzés figyelmeztet. Ha a csoporthívást fogadunk, a kijelzőn a csoport neve és a hívó beceneve jelenik meg. Ha olyan személytől kaptunk privát hívást, akinek az adatait korábban a [Névjegyzék](#) menübe mentettük, a telefon a mentett nevet fogja megjeleníteni, ha sikerül azonosítania a hívót. Ellenkező esetben csak a hívó beceneve jelenik meg.

Ha korábban beállítottuk, hogy a telefon fogadás előtt jelezze a privát hívásokat, a bejövő privát hívásokat fogadhatjuk vagy elutasíthatjuk.

Ha egy csoportnak válaszolva akkor nyomjuk meg a **hangerőnövelő** gombot, amikor az egyik fél éppen beszél, egy várakoztatási hangot fogunk hallani, és a *Sorba állítva* szöveg fog látszani a kijelzőn a **hangerőnövelő** gomb nyomva tartása közben. Nyomjuk meg és tartsuk lenyomva a **hangerőnövelő** gombot, várjuk meg, amíg a másik fél befejezi a beszédet, majd kezdjük el beszélni.

Visszahívási kérelmek

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

Ha valakitől visszahívási kérelmet kapunk, a kijelzőn készenléti állapotban a *Visszahívási kérelem érkezett* szöveg jelenik meg. Ha olyan személytől érkezik visszahívási kérelem, aki nincs a névjegyzékben, a nevet menthetjük a névjegyzékbe.

Visszahívási kérelem küldése

Visszahívási kérelmet a következő módszerekkel küldhetünk:

- Ha az *Adóvevő* menüben található partnerlistáról szeretnénk visszahívási kérelmet küldeni, válasszuk a *Névjegyzék* lehetőséget. Lapozzunk a megfelelő partnerhez, és válasszuk az **Opciók** > *Visszahív. küldése* lehetőséget.
- Ha a *Névjegyzék* menüből szeretnénk visszahívási kérelmet küldeni, keressük meg a megfelelő partnert, válasszuk az **Opciók** > *Névjegy adatai* lehetőséget, lapozzunk az adóvevő címhez, és válasszuk az **Opciók** > *Visszahív. küldése* lehetőséget.
- Ha az *Adóvevő* menüben található csoportlistáról szeretnénk visszahívási kérelmet küldeni, válasszuk a *Csoportlista* lehetőséget, és lapozzunk a megfelelő csoporthoz. Válasszuk az **Opciók** > *Aktív tagok* lehetőséget, lapozzunk a kívánt partnerhez, és válasszuk az **Opciók** > *Visszahív. küldése* lehetőséget.
- Ha az *Adóvevő* menüben található visszahívási kérelmek listájáról szeretnénk visszahívási kérelmet küldeni, válasszuk a *Visszahívások* lehetőséget. Lapozzunk a megfelelő partnerhez, és válasszuk az **Opciók** > *Visszahív. küldése* lehetőséget.

Válasz a visszahívási kérelmekre

1. A [Visszahívások](#) menü megnyitásához nyomjuk meg a **Megnéz** gombot. Megjelenik azon személyek becenevének listája, akiktől visszahívási kérelmet kaptunk.
2. Ha privát hívást szeretnénk kezdeményezni, nyomjuk meg a **hangerőnövelő** gombot.
3. Ha válaszként szintén visszahívási kérelmet szeretnénk küldeni, válasszuk az **Opciók** > [Visszahív. küldése](#) lehetőséget.
A kérelem törléséhez válasszuk a **Töröl** lehetőséget.

A visszahívási kérelem küldőjének mentése

1. A [Visszahívások](#) menü megnyitásához nyomjuk meg a **Megnéz** gombot. Megjelenik azon személyek becenevének listája, akiktől visszahívási kérelmet kaptunk.
2. A küldő adónevő címének megjelenítéséhez válasszuk az **Opciók** > [Adóv.-cím megjel.](#) lehetőséget.
Ha új nevet szeretnénk menteni, vagy egy névhez szeretnénk egy adónevő címet menteni, válasszuk az **Opciók** > [Mentés másként](#) vagy [Hozzáadás névhez](#) lehetőséget.

Partnerek mentése privát híváshoz

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

- Ha a [Névjegyzék](#) menüben valamelyik névhez adónevő címet szeretnénk hozzáadni, keressük meg a kívánt nevet, és válasszuk az **Opciók** > [Adatok hozzáad.](#) > [AV-cím](#) lehetőséget.
- Ha az adónevő partnerek listájához új nevet szeretnénk hozzáadni, válasszuk a **Menü** > [Adónevő](#) > [Névjegyzék](#) > **Opciók** > [Névjegy hozzáad.](#) lehetőséget.
- Ha a csoportlistából szeretnénk nevet hozzáadni, kapcsolódjunk az adónevő szolgáltatáshoz, válasszuk a [Csoportlista](#) lehetőséget, majd lapozunk a kívánt csoporthoz. Válasszuk az **Opciók** > [Aktív tagok](#) lehetőséget. Lapozunk 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.

Csoportok létrehozása és beállítása

Ha egy csoportot hívunk, a csoport összes bejelentkezett tagja egyidejűleg fogja hallani a hívást.

A csoport minden tagját egy becenév azonosítja, ez jelenik meg a hívó azonosítójaként. A csoporttagok a csoporton belül saját maguknak választhatnak becenevet.

Minden csoport egy-egy URL-címen van regisztrálva. Egy felhasználó akkor regisztrálja a csoport-URL-t a hálózatban, amikor először csatlakozik a csoporthoz.

Háromfajta adóvevő-csoport létezik:

- Zárt csoport, amelybe csak a szolgáltató által engedélyezett felhasználók léphetnek be.
- Ad hoc csoportok, amelyeket a felhasználók hozhatnak létre. Létrehozhatjuk saját csoportunkat, ahová felhasználókat hívhatunk meg.
- Ad hoc pro csoportok, amelyeket a felhasználók hozhatnak létre zárt csoportok tagjaiból. Például egy vállalat rendelkezhet egy zárt csoporttal, és számos más csoporttal az egyes részlegekhez.

Csoport hozzáadása

1. Válasszuk a **Menü** > **Adóvevő** > **Csoport hozzáadása** > **Segítséggel** lehetőséget.
2. A csoport biztonsági szintjének beállításához válasszuk a **Nyilvános csoport** vagy **Privát csoport** lehetőséget.

Ha a **Privát csoport** lehetőséget választjuk, akkor a telefon automatikusan létrehoz egy kódolt részt a csoportcímhez, amit a felhasználók nem láthatnak akkor, amikor meghívást kapnak a csoportba. Csak a privát csoport létrehozója hívhat meg másokat a csoportba.

3. Írjuk be a csoport nevét és nyomjuk meg az **OK** gombot.
4. Válasszuk ki a csoport állapotát: *Alapértelmezett*, *Aktív* vagy *Inaktív*.
A telefon az állapot megjelölése mellett visszajelez, hogy a csoport mentve van. Az *Alapértelmezett* és *Aktív* pontok jelölik az aktív csoportokat. Ha csoport híváshoz megnyomjuk a **hangerőnövelő** gombot, az alapértelmezett csoport kerül hívásra, feltéve, hogy nem lapoztunk egy másik csoportra.
5. 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.
Egy nyilvános csoportba meghívott felhasználó további felhasználót tud meghívni az adott csoportba.

Meghívás fogadása

1. Ha szöveges üzenetben kapunk meghívót, a *Csoportmeghívás érkezett*: felirat jelenik meg a kijelzőn.
2. A meghívót küldő felhasználó becenevének és csoportjának (ha az nem egy védett csoport) megtekintéséhez nyomjuk meg a **Megnéz** gombot.
3. Ha a csoportot szeretnénk felvenni a telefonra, nyomjuk meg a **Ment** gombot. A csoport állapotának beállításához válasszuk az *Alapértelmezett*, *Aktív* vagy *Inaktív* lehetőséget.

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

Adóvevő beállításai

Kétfajta adóvevő-beállítás létezik: 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 (13. oldal). A beállításokat kézzel is beírhatjuk. Lásd: Konfiguráció című rész (82. oldal).

A szolgáltatáshoz való kapcsolódáshoz szükséges beállítások kiválasztásához válasszuk a **Menü** > **Adóvevő** > **Konfigurációs beállítások** lehetőséget. Válasszunk az alábbiak közül:

- **Konfiguráció** – szolgáltató kiválasztása, **Alapértelmezett** vagy **Személyes konfigur.** – a használni kívánt adóvevő szolgáltatás. Csak azok a konfigurációk jelennek meg, amelyek támogatják az adóvevő szolgáltatást.
- Válasszuk a **Fiók** pontot, majd válasszuk ki a megfelelő adóvevőszolgáltatás-fiókot 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.

- Annak engedélyezéséhez, hogy a telefon fogadjon adóvevő-hívásokat, válasszuk a **Privát hívások** > **Be** lehetőséget. Ha a **Ki** lehetőséget választjuk, akkor kezdeményezhetünk, de nem fogadhatunk adóvevő-hívást. A szolgáltatónak lehetnek olyan beállításai, amelyek felülírják ezeket a beállításokat. Annak beállításához, hogy a készülék előbb csengőhanggal jelezze az adóvevő-hívásokat, válasszuk az **Értesítés** lehetőséget.
- Az aktív csoportok bekapcsolásához válasszuk a **Figyelt csoportok** > **Be** lehetőséget.
- Ha azt szeretnénk, hogy a telefon bekapcsoláskor automatikusan kapcsolódjon az adóvevő szolgáltatáshoz, válasszuk az **Adóvevő állapota indításkor** > **Igen** lehetőséget.
- Ha azt szeretnénk, hogy saját adóvevő címünk ne jelenjen meg a csoportos és privát hívásoknál, válasszuk a **Saját Adóvevő-cím küldése** > **Nem** lehetőséget.

■ 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 jelezzen, 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.

Ha szeretnénk beállítani a halasztott ébresztés késleltetési idejét, válasszuk a **Szundi ideje** lehetőséget.

Az ébresztés időpontjában

A telefon figyelmeztető hangot ad, a kijelzőn az **Ébreszt!** 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 percre hagyjuk folyamatosan ébresztetni, 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 egy négyzet jelöli. Ha az adott napra valamilyen feljegyzés van bejegyezve, a nap vastag számjeggyel jelenik meg. A nap feljegyzéseit a **Megnéz** gomb megnyomásával tekinthetjük meg. Naptári hét megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** > **Heti nézet** lehetőséget. A naptár összes jegyzetének törléséhez válasszuk a havi vagy a heti nézetet, és válasszuk az **Opciók** > **Jegyzetek törlése** lehetőséget.

A 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 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 automatikus törlése** menüpont lehetővé teszi, hogy régi jegyzetek előre megadott idő elteltével törlődjenek.

Naptári jegyzet 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**.

Ha a telefon hanggal jelzi a jegyzetet

A telefon sípol, és megjeleníti a feljegyzést. Ha a 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

Jegyzetet is menthetünk egy elvégzendő feladathoz.

Válasszuk a **Menü** > **Szervező** > **Teendők** menüpontot.

Ha még nincs jegyzetünk, jegyzet létrehozásához válasszuk az **Új elem** 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

E funkció használatával jegyzeteket írhatunk és küldhetünk.

Válasszuk a **Menü** > **Szervező** > **Jegyzetek** menüpontot. Ha még nincs jegyzetünk, jegyzet létrehozásához válasszuk a **Hozz.ad** 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 vezeték 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.

Mobiltárca

A [Mobiltárca](#) használható személyes adatok, többek között hitelkártyaszámok, címek, illetve felhasználónevet és jelszót igénylő szolgáltatások hozzáférési kódjainak tárolására. A telefon a mobiltárca adatai alapján kitölti az elektronikus űrlapokat, ha az adott szolgáltatás támogatja ezt a funkciót.

Amikor először használjuk a mobiltárcát, meg kell adnunk a mobiltárcakódot titkosított adatok védelméhez. Amikor megjelenik az [Adja meg a mobiltárca kódját](#): üzenet, írjuk be a kódot, és a jóváhagyáshoz nyomjuk meg az **OK** gombot. Amikor megjelenik az [Ismételje meg a mobiltárcakódot](#): üzenet, írjuk be ismét a kódot, majd nyomjuk meg az **OK** gombot. Lásd még: Mobiltárcakód című fejezet (13. oldal).

Ha a mobiltárca összes adatát és magát a mobiltárcakódot is törölni szeretnénk, készenléti állapotban írjuk be a *#7370925538# sorozatot (betűkkel ugyanez: *#res wallet#). A művelethez a telefon biztonsági kódjára is szükség van. Ezzel kapcsolatban lásd: Biztonsági kód című rész (11. oldal).

Tartalom hozzáadásához, illetve módosításához nyissuk meg a [Mobiltárca](#) menüt. Ha a mobiltárcában tárolt adatokat használni szeretnénk, nyissuk meg a mobiltárcát a böngészővel. Lásd: Böngésző című rész (115. oldal).

A mobiltárca menüjének megnyitása

A mobiltárca menüjének megnyitásához válasszuk a **Menü** > [Szervező](#) > [Mobiltárca](#) menüpontot. Írjuk be a mobiltárcakódot, és nyomjuk meg a **OK** gombot. Ezzel kapcsolatban lásd: Mobiltárca beállításai című rész (108. oldal). Válasszunk az alábbiak közül:

- A [M.tárca-profilok](#) lehetőség segítségével kártyakombinációkat hozhatunk létre különféle szolgáltatásokhoz. A mobiltárcaprofil különösen hasznos, ha valamilyen szolgáltatás használatakor több adatot is meg kell adnunk. Ekkor az egyes kártyák külön-külön kiválasztása helyett kiválaszthatjuk a megfelelő mobiltárcaprofilt.
- A [Kártyák](#) lehetőséggel kártyánk személyes adatait menthetjük. Fizetésre használt kártyák, hűségkártyák, illetve hozzáférési kártyák

adatait menthetjük. Rögzíthetjük például a különböző szolgáltatások felhasználónév-jelszó kombinációit, valamint címeket és felhasználói adatokat. Lásd: Kártyaadatok mentése című rész (106. oldal).

- A [Jegyek](#) lehetőség segítségével mobilszolgáltatáson keresztül vásárolt elektronikus jegyek értesítőit menthetjük. A jegyek megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** > [Megnéz](#) lehetőséget.
- A [Számlák](#) menüpont lehetővé teszi a mobil vásárlás nyugtáinak mentését.
- A [Jegyzetek](#) lehetőség segítségével különféle személyes adatokat menthetünk, melyeket a mobiltárcakód is védeni fog. Lásd: Jegyzetek című rész (106. oldal).
- A [Beállítások](#) menüben módosíthatjuk a mobiltárca beállításait. Lásd: Mobiltárca beállításai című rész (108. oldal).

Kártyaadatok mentése

Nyissuk meg a mobiltárcát, és válasszuk a [Kártyák](#) lehetőséget. Az adatok mentéséhez jelöljük ki a kártya típusát. Ezek a következők lehetnek: [Fizetési kártyák](#), [Hűségkártyák](#), [H.fér. kártyák](#), [Fel.inf. kártyák](#) vagy [Címek kártyák](#). Ha még nincs kártyánk, nyomjuk meg az **Új** gombot; ellenkező esetben válasszuk az **Opciók** > [Új jegyzet](#) lehetőséget. Töltsük ki az adatmezőket.

Ha a szolgáltató támogatja, akkor konfigurációs üzenetben is fogadhatunk kártyaadatokat. A kártya típusáról értesítést kapunk. Arról, hogy a kártyák adatait konfigurációs üzenetben is megkaphatjuk-e, kérdezzük meg a kártya kibocsátóját vagy a szolgáltatót.

Jegyzetek

Lehetőségünk van személyes jegyzetek, például számlaszámok, jelszavak és kódok mentésére is.

1. Nyissuk meg a mobiltárcát, és válasszuk a [Jegyzetek](#) lehetőséget. Ha még nincs jegyzetünk, nyomjuk meg az **Új** gombot, ellenkező esetben válasszuk az **Opciók** > [Új jegyzet](#) lehetőséget. Írjuk be a jegyzet szövegét és címét.

Az **Opciók** lehetőséget választva a kiválasztott jegyzetet szerkeszthetjük, a jegyzeteket név vagy dátum szerint rendezhetjük, illetve törölhetjük is őket.

2. A jegyzet megtekintéséhez lapozzunk a megfelelő jegyzethez, és nyomjuk meg a **Megnéz** gombot.
3. A jegyzet megtekintése közben a **Módosít** gomb megnyomásával szerkeszthetjük a jegyzetet. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszunk az alábbi lehetőségek közül:
 - **SMS-ként küld** - A jegyzetet szöveges üzenetbe másolhatjuk.
 - **Naptárba másol** - A jegyzetet a naptárba másolhatjuk emlékeztetőként.
 - Az **Adatmásolás** menüpont segítségével számokat, e-mail címeket és webcímeket menthetünk az üzenetből.
 - **Töröl** - A jegyzet törléséhez.

Mobiltárcaprofil létrehozása

A személyes kártyainformációk mentése után a bevitt adatokat mobiltárcaprofilokba szervezhetjük. A profil segítségével böngészés közben adatokat nyerhetünk ki különféle kártyákból.

1. Nyissuk meg a mobiltárcát, és válasszuk a **M.tárca-profilok** lehetőséget.
2. Új mobiltárcaprofil létrehozásához (ha még nincs ilyen profilunk) válasszuk az **Új** lehetőséget. Ellenkező esetben válasszuk az **Opciók** > **Új jegyzet** lehetőséget.
3. Töltsük ki az alábbi mezőket. Egyes mezők mobiltárcából kiválasztott adatokat tartalmaznak. A mobiltárcaprofil létrehozása előtt ezeket az adatokat menteni kell.
 - **Válasszon fizetési kártyát** - kártya választása a fizetőkártyák listájáról
 - **Válasszon hűségkártyát** - kártya választása a hűségkártyák listájáról
 - **Válasszon hozzáférési kártyát** - kártya választása a hozzáférési kártyák listájáról

- *Válasszon felhasználói információs kártyát* – kártya választása a felhasználói információs kártyák listájáról
- *Válasszon számlázási címet* – cím választása a címkártyák listájáról
- *Válasszon szállítási címet* – cím választása a címkártyák listájáról
- *Válasszon számlaküldési címet* – cím választása a címkártyák listájáról
- *Válasszon számlaküldési módot* – a kézbesítési mód kiválasztása: *Telefonszámra* vagy *E-mail címre*.
- *Mobiltárca-profil neve*: adjunk nevet a profilnak.

Mobiltárca beállításai

Nyissuk meg a mobiltárcát, és válasszuk a *Beállítások* lehetőséget. A mobiltárcakód módosításához válasszuk a *Kód módosítása* pontot. A rádiófrekvenciás azonosítókód (RFID), illetve a kódtípus megadásához válasszuk az *RFID > RFID-kód* és *RFID típusa* lehetőséget. Az RFID olyan technológia, amely biztosítja a telefonon keresztüli vásárlás biztonságát.

Útmutató a Mobiltárcával történő vásárláshoz

- A vásárláshoz látogassunk el arra a weboldalra, amely támogatja a mobiltárca használatát. A szolgáltatásnak támogatnia kell az elektronikus kereskedelmi modellező nyelvet (Electronic Commerce Modelling Language). Lásd: Csatlakozás szolgáltatáshoz című rész (117. oldal).

Válasszuk ki a megvásárolni kívánt terméket. A vásárlás előtt körültekintően olvassuk el a megadott információt.

Nem biztos, hogy a teljes szöveg elfér a kijelzőn. Ezért ha szükséges, görgessük a szöveget, és vásárlás előtt feltétlenül a teljes szöveget olvassuk át.

- Mikor a kiválasztott árut kifizetjük, a telefon megkérdezi, hogy használni szeretnénk-e a mobiltárcát. A telefon kéri a mobiltárca PIN-kódját is.
- Válasszuk ki a fizetéshez használni kívánt kártyát a *Fizetési kártyák* listából. Abban az esetben, ha a szolgáltatótól kapott űrlap

támogatja az elektronikus kereskedelmi modellező nyelvet, a telefon a mobiltárcaprofil alapján kitölti a kártyára vonatkozó információkat.

- Hagyjuk jóvá a vásárlást, ezáltal a telefon továbbítja az adatokat.
- Előfordulhat, hogy bizonylatot vagy digitális számlát kapunk a vásárlásról.
- A mobiltárca a [Mobiltárca bezárása](#) lehetőség választásával zárható be. Ha a mobiltárcát öt percnél tovább nem használjuk, a telefon az alkalmazást automatikusan bezárja.

Ha olyan bizalmas információkat próbáltunk meg elérni vagy értünk el, amelyhez jelszó szükséges (például bankszámlaszám), minden használat után ürítsük ki a telefon cache-memóriáját.

A cache ürítéséhez lásd: Cache memória című rész (122. oldal).

Szinkronizálás

A szinkronizálás lehetővé teszi, hogy a Naptár és a Névjegyzék adatait egy kompatibilis számítógépen vagy internetes szerveren tároljuk (hálózati szolgáltatás). Ha az adatokat internetes szerveren tároltuk, a szinkronizálás műveletét a telefonról kezdeményezhetjük.

A telefonban levő Névjegyzék, Naptár és Jegyzetek alkalmazás adatainak a kompatibilis számítógépen levő adatokkal történő összehangolása a számítógépről indított összehangolási művelettel is lehetséges. A SIM-kártya névjegyzéke nem lesz szinkronizálva.

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

Szinkronizálás kezdeményezése a telefonról

A telefonról indított szinkronizálásnak a következő előfeltételei vannak:

- Elő kell fizetnünk egy szinkronizálási szolgáltatásra. Bővebb információért forduljunk a szolgáltatóhoz.
- Meg kell kapnunk a megfelelő szinkronizálási beállításokat a szolgáltatótól. Lásd: Szinkronizálási beállítások című rész (110. oldal).

A szinkronizálási művelet indítása a telefonról:

1. Válasszuk ki a szinkronizáláshoz szükséges konfigurációs beállításokat. Lásd: Szinkronizálási beállítások című rész (110. oldal).
2. Válasszuk a **Menü** > *Szervező* > *Szinkronizálás* > *Szerverszinkronizálás* > *Szinkronizálendő adat* lehetőséget. Jelöljük ki a szinkronizálni kívánt adatokat.
3. Válasszuk a **Menü** > *Szervező* > *Szinkronizálás* > *Szerverszinkronizálás* > *Szinkronizálás* lehetőséget. Az aktuális csomag kijelölt adatai a jóváhagyás után szinkronizálásra kerülnek.

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

Szinkronizálási beállítások

A szinkronizálás konfigurációs beállításait konfigurációs üzenetben kaphatjuk meg a hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatótól. A konfigurációs beállítások kezelésével kapcsolatban lásd: Konfiguráció című rész (82. oldal).

1. Válasszuk a **Menü** > *Szervező* > *Szinkronizálás* menüpontot.
2. Válasszuk a *Szerverszinkronizálás* > *Szinkronizálási beállítások* lehetőséget, majd válasszuk ki az alábbi beállításokat:
Konfiguráció – Csak azok a konfigurációk jelennek meg, amelyek támogatják a szinkronizálási szolgáltatást. Válasszuk ki a szinkronizálási szolgáltatáshoz a szolgáltatót, illetve az *Alapértelmezett* vagy a *Személyes konfigur.* beállítást.
Fiók – Válasszuk ki a megfelelő szinkronizálási fiókot az aktív konfigurációs beállításokhoz tartozó fiókok közül.
3. A szerver által kezdeményezett szinkronizálás beállításainak megadásához használjuk a *Számítógépes szinkronizál. beállítások* lehetőséget. Adjuk meg a *Felhasználónév*-t és a *Jelszó* lehetőségek értékeit.

A telefonon, illetve a számítógépen tárolt felhasználónévnek és jelszónak meg kell egyeznie.

Szinkronizálás kompatibilis számítógépről

A Névjegyzék, a Naptár és a Jegyzetek adatainak kompatibilis számítógépről kezdeményezett szinkronizálásához használjunk infravörös vagy Bluetooth-kapcsolatot, illetve adatkábelt. Szükség van továbbá a telefonhoz tartozó Nokia PC Suite szoftverre, amelyet előzőleg a számítógépre kell telepíteni. A szinkronizálást a számítógépről a Nokia PC Suite programból indíthatjuk.

■ Alkalmazások



Játékok

A telefon tartalmaz néhány játékot.

Játék indítása

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

A játékokkal kapcsolatos lehetőségek használatáról lásd: Egyéb alkalmazáslehetőségek című rész (112. oldal).

Játékletöltések

Válasszuk a **Menü** > **Alkalmazások** > **Opciók** > **Letöltések** > **Játékletöltések** lehetőséget. Megjelenik az elérhető könyvjelzők listája. Válasszuk a **Más könyvjelzők** lehetőséget, így elérhetjük a **Böngésző** menü könyvjelzőlistáját. Lásd: Könyvjelzők című rész (120. oldal).



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

Játékbeállítások

A játék hang-, fény- és rezgésbeállításainak megadásához válasszuk a **Menü** > **Alkalmazások** > **Opciók** > **Alkalm.beállítások** menüpontot.

Gyűjtemény

A telefon tartalmaz néhány olyan Java™-alkalmazást, melyet kifejezett e Nokia készülékhez fejlesztettek.

Alkalmazás indítása

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

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

Egyéb alkalmazáslehetőségek

- A **Törlés** lehetőséggel törölhetjük az alkalmazást vagy alkalmazáscsoportot a készülékből.
- Az **Adatok** pontban további információhoz juthatunk az alkalmazásról.
- A **Verziófrissítés** pont kiválasztásával ellenőrizhetjük, hogy létezik-e újabb, a **Böngésző** menüből letölthető verziója az adott alkalmazásnak (hálózati szolgáltatás).
- A **Weboldal** pont segítségével további információkat tudhatunk meg, vagy kiegészítő adatokhoz juthatunk egy internetes oldalról származó alkalmazásról. Ezt a szolgáltatást a hálózatnak támogatnia kell. Az információ csak akkor jelenik meg, ha az alkalmazással együtt megadásra került az internetes cím is.
- A **H.fér. alkalm.-hoz** lehetőséggel korlátozhatjuk az alkalmazás hálózati hozzáférését. Különböző kategóriák jelennek meg. Minden egyes kategóriában válasszuk ki a következő engedélyek egyikét (ha elérhető): **Mindig rákérdez** – a telefon mindig engedélyt kér a hálózati hozzáféréshez; **Csak először kér** – a telefon csak az első próbálkozásnál kér engedélyt; **Mindig engedély** – a hálózati hozzáférés feltétel nélküli engedélyezése; illetve **Nem engedélyez** – a hálózati hozzáférés tiltása.

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 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. Válasszuk a **Más könyvjelzők** lehetőséget, így elérhetjük a **Böngésző** menü könyvjelzőlistáját. Lásd: Könyvjelzők című rész (120. oldal).

A kívánt oldalhoz történő csatlakozáshoz válasszuk ki a megfelelő könyvjelzőt. Ha a kapcsolat nem hozható létre, akkor előfordulhat, hogy az éppen aktív kapcsolatbeállításokhoz tartozó szolgáltatásból az oldal nem érhető el. Ebben az esetben lépünk be a **Böngésző** menübe, és kapcsoljunk be egy másik szolgáltatásbeállítás-készletet. Lásd: Csatlakozás szolgáltatáshoz című rész (117. oldal). Próbáljunk újra kapcsolódni az oldalhoz.

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

- Válasszuk a **Menü** > **Böngésző** > **Letöltési hivatkozások** menüpontot. Töltsük le az adott alkalmazást vagy játékot. Lásd: Fájlok letöltése című rész (121. oldal).
- Használjuk a játéketöltési funkciót. Lásd: Játéketöltések című rész (111. oldal).
- Alkalmazások telefonra való letöltéséhez használjuk a 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.

Alkalmazás letöltésekor lehetőségünk van menteni azt a **Játékok** menübe, az **Alkalmazások** menü helyett. A multimédia kártyán Java-játékok és -alkalmazások nem tárolhatók.

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** > *Alkalmazások* > *Extrák* > *Számológép* lehetőséget. Ha a kijelzőn a 0 látható, írjuk be a számítás első számát. Tizedespont beírásához nyomjuk meg a # gombot. 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 tartsuk lenyomva a **Töröl** gombot.

Pénznemátváltás

Válasszuk a **Menü** > *Alkalmazások* > *Extrák* > *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** > *Alkalmazások* > *Extrák* > *Időzítő* 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 **Újr.indít** gombot.

Stopperóra

A stopperóra használatával időt, rész- és köridőt mérhetünk. Az időmérés alatt a telefon egyéb funkciói használhatók. Ha a stopperóra használatát a háttérben akarjuk 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** > **Alkalmazások** > **Extrák** > **Stopperóra** lehetőséget, és 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 akarjuk folytatni, nyomjuk meg a **Vége** gombot.

- Köridő méréséhez válasszuk a **Futamidőt mér** lehetőséget. Ha a stopperóra használatát a háttérben akarjuk 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.
- A mentett idők megtekintéséhez vagy törléséhez válasszuk az **Idők megtekintése**, illetve az **Időket töröl** pontot.

■ Böngésző

A telefon böngészőjével különféle mobilinternet-szolgáltatásokat vehetünk igénybe.





Fontos: Csak olyan szolgáltatásokat használjunk, amelyekben megbízunk, 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 – Vezeték nélküli jelölőnyelv) és XHTML- (extensible HyperText Markup Language – Bővíthető hiperszöveges jelölőnyelv) oldalakat is megtekinthetünk.

A megjelenés a kijelző mérete miatt változhat. Elképzelhető, hogy nem tudjuk 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 böngésző beállításai című rész (116. oldal).
2. Hozzuk létre a kapcsolatot az adott szolgáltatással. Lásd: A böngésző beállításai című rész (117. oldal).
3. Kezdjük el böngészni a szolgáltatás lapjain. Lásd: Oldalak böngészése című rész (117. oldal).
4. Miután befejeztük a böngészést, szakítsuk meg a kapcsolatot a szolgáltatással. A kapcsolat bontásához lásd: Lehetőségek böngészés közben című rész (118. oldal).

A böngésző 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 (13. oldal).

A konfigurációs beállításokat kézzel is beírhatjuk. Lásd: Konfiguráció című rész (82. oldal).

Csatlakozás szolgáltatáshoz

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

1. A szolgáltatáshoz való kapcsolódáshoz szükséges beállítások kiválasztásához válasszuk a **Menü** > **Böngésző** > **Beállítások** > **Konfiguráció** lehetőséget.
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 konfigur.** beállítást. Lásd: A böngésző beállításai című rész (116. oldal).

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

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

Ezt követően kapcsolódjunk a szolgáltatáshoz a következő műveletek egyikének végrehajtásával:

- Válasszuk a **Menü** > **Böngésző** > **Kezdőlap** lehetőséget, vagy készenléti állapotban nyomjuk meg és tartsuk lenyomva a **0**-s gombot.
- A szolgáltatás egy könyvjelzőjének kiválasztásához válasszuk a **Menü** > **Böngésző** > **Könyvjelzők** lehetőséget.
- A legutóbbi URL kiválasztásához válasszuk a **Menü** > **Böngésző** > **Utolsó webcím** lehetőséget.
- A szolgáltatás címének beírásához válasszuk a **Menü** > **Böngésző** > **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 GPRS, akkor a böngészés alatt a kijelző bal felső részében a  indikátor látható. (E)GPRS-kapcsolat közbeni kimenő hívás vagy bejövő hívás, illetve szöveges üzenet esetén a kijelző jobb felső sarkában a  ikon jelenik meg jelezve, hogy az (E)GPRS-kapcsolat fel lett függesztve. A telefon a hívás befejezése után újra megkísérli létrehozni az (E)GPRS-kapcsolatot.

Böngészés a telefon gombjainak használatával

- Az oldalon való böngészéshez bármelyik lapozógombot használhatjuk.
- Kijelölt elem kiválasztásához nyomjuk meg a hívásgombot vagy a **Választ** gombot.
- Betűk és számok beírásához nyomjuk meg a **0 – 9** gombot. Speciális karakterek beírásához nyomjuk meg a ***** gombot.

Lehetőségek böngészés közben

Válasszunk az alábbiak közül:

- **Mobiltárca infó** – Ha a szolgáltatás oldala támogatja a mobiltárca használatát, az alkalmazás segítségével beírhatjuk a mobiltárcában tárolt kártyaadatokat. Lásd: Mobiltárca című rész (105. oldal).
- **Kezdőlap** – A kezdőlapra való visszatéréshez.
- **Hivatkozások** – új beállításlista megnyitásához, 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 (120. oldal).
- **Oldallehetőségek** – az aktuális oldalon használható lehetőségek listájának megjelenítése.
- **Előzmények** – A legutoljára meglátogatott URL-ek listájának megtekintéséhez.

- [Letöltési hivatkozások](#) - A letölthető könyvjelzők listájának megjelenítéséhez.
- [Egyéb opciók](#) - egyéb beállítások listájának megjelenítéséhez.
- [Újratöltés](#) - Az aktuális oldalt frissíthetjük vagy újratölthetjük.
- [Kilépés](#) - Kiléphetünk a böngészőből.

A szolgáltató egyéb lehetőségeket is felkínálhat.

Ha olyan bizalmas információkat próbáltunk meg elérni vagy értünk el, amelyhez jelszó szükséges (például bankszámlaszám), minden használat után ürítsük ki a telefon cache-memóriáját.

A cache ürítéséhez lásd: Cache memória című rész (122. oldal).

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.

Megjelenítés beállításai

Böngészés közben válasszuk az [Opciók](#) > [Egyéb opciók](#) > [Megj. beállításai](#) lehetőséget, vagy készenléti állapotban válasszuk a [Menü](#) > [Böngésző](#) > [Beállítások](#) > [Megjelenítés beállításai](#) lehetőséget.

Válasszunk az alábbiak 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](#) - A betűméret beállítása.
- [Képek megjelenítése](#) > [Ki](#) - Az oldalon található képek elrejtése. Ezzel felgyorsíthatjuk a böngészést azokon az oldalakon, amelyek sok képet tartalmaznak.
- [Figyelmeztetések](#) > [Figyelmezt. nem biztons. kapcs.-ra](#) > [Be](#) - Ezt a lehetőséget választva megadhatjuk, hogy a telefon figyelmeztessen, ha böngészés közben a biztonságos kapcsolat nem biztonságossá válik.

[Figyelmeztetések](#) > [Figyelmezt. nem biztons. elemekre](#) > [Be](#) - Ebben a pontban azt állíthatjuk be, hogy a telefon figyelmeztessen, ha egy biztonságos oldal nem biztonságos elemet tartalmaz. Ezek a figyelmeztetések önmagukban nem szavatolják a kapcsolat biztonságát. További információkért lásd: Böngésző biztonsági beállításai című rész (123. oldal).

- [Karakterkódolás](#) > [Tartalomkódolás](#) - Kiválaszthatjuk a böngészőoldal tartalmának kódolását.

[Karakterkódolás](#) > [Unicode \(UTF-8\) webcím](#) > [Be](#) - Beállíthatjuk, hogy a telefon az URL-címeket UTF-8 kódolással küldje. Erre a beállításra idegen nyelvű weboldalak megjelenítésekor lehet szükség.

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 (122. oldal).

Böngészés közben válasszuk az [Opciók](#) > [Egyéb opciók](#) > [Biztonság](#) > [Cookie-beáll.](#) lehetőséget, vagy készenléti állapotban válasszuk a [Menü](#) > [Böngésző](#) > [Beállítások](#) > [Biztonsági beállítások](#) > [Cookie](#) lehetőséget. 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.

1. Böngészés közben válasszuk az [Opciók](#) > [Egyéb opciók](#) > [Biztonság](#) > [Parancsfájl-beáll.](#) lehetőséget, vagy készenléti állapotban válasszuk a [Menü](#) > [Böngésző](#) > [Beállítások](#) > [Biztonsági beállítások](#) > [Parancsfájl biztons. kapcsolat esetén](#) lehetőséget.
2. A parancsfájlok engedélyezéséhez válasszuk az [Engedélyezés](#) lehetőséget.

Könyvjelzők

A telefon memóriájába oldalak címét menthetjük könyvjelzőként.

1. Böngészés közben válasszuk az **Opciók** > **Könyvjelzők** lehetőséget, vagy készenléti állapotban válasszuk a **Menü** > **Böngésző** > **Könyvjelzők** lehetőséget.
2. Lapozzunk a használandó 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. A könyvjelző megjelenítéséhez vagy törléséhez válasszuk az **Opciók** > **Megjelenítés** vagy **Törlés** lehetőséget. Ha egy könyvjelzőt közvetlenül annak fogadása után akarunk elvetni, válasszuk a **Kilép** > **OK** lehetőséget.

Fájlok letöltése

További hangok, képek, játékok vagy alkalmazások telefonra való letöltéséhez (hálózati szolgáltatás) válasszuk a **Menü** > **Böngésző** > **Letöltési hivatkozások** > **Hangletöltések**, **Képletöltések**, **Játékletöltések**, **Videoletöltések**, **Témaletöltések** vagy **Alk.letöltések** lehetőséget.



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

Hírpостafiók

A telefon képes szolgáltatói hírek (folyamatos üzenetek) fogadására, melyeket a szolgáltató küld (hálózati szolgáltatás). A szolgáltatói hírek

lehetnek például hírosszefoglalók, és tartalmazhatnak szöveges üzeneteket vagy szolgáltatások címeit.

A [Hírostaíók](#) készenléti állapotban való eléréséhez szolgáltatási üzenet fogadásakor nyomjuk meg a [Megnéz](#) gombot. Ha megnyomjuk a [Kilép](#) gombot, az üzenet a [Hírostaíók](#) mappába kerül. A [Hírostaíók](#) későbbi eléréséhez válasszuk a [Menü](#) > [Böngésző](#) > [Hírostaíók](#) menüpontot.

A [Hírostaíók](#) böngészés közbeni eléréséhez válasszuk az [Opciók](#) > [Egyéb opciók](#) > [Hírostaíók](#) menüpontot. Lapozunk a kívánt üzenethez, és a böngésző aktiválásához, valamint a megjelölt tartalom letöltéséhez válasszuk a [Letölt](#) lehetőséget. A szolgáltatásértésítés részletes adatainak megtekintéséhez vagy az üzenet törléséhez válasszuk az [Opciók](#) > [Adatok](#) vagy [Törlés](#) lehetőséget.

Hírostaíók beállításai

Válasszuk a [Menü](#) > [Böngésző](#) > [Beállítások](#) > [Hírostaíók beállításai](#) menüpontot.

- Válasszuk a [Szolgáltatói hírüzenetek](#) > [Be](#) / [Ki](#) lehetőséget, és állítsuk be, hogy a telefon fogadja vagy ne fogadja a hírüzeneteket.
- 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 csat.](#) 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 ürítése:

- Böngészés közben válasszuk az **Opciók** > *Egyéb opciók* > *Cache ürítése* lehetőséget.
- Készletléti állapotban válasszuk a **Menü** > *Böngésző* > *Cache ürítése* menüpontot.

Böngésző biztonsági beállításai

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

Biztonsági modul

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

Válasszuk a **Menü** > *Böngésző* > *Beállítások* > *Biztonsági beállítások* > *Biztonsági modul beállításai* menüpontot. Válasszunk az alábbiak közül:

- *Biztonsági modul adatai* – a biztonsági modul címét, állapotát, gyártóját és sorozatszámát tekinthetjük meg.
- *Modul-PIN kérése* – A telefon minden olyan alkalommal kérni fogja a modul-PIN-kódot, amikor a biztonsági modul által nyújtott szolgáltatást veszünk igénybe. Írjuk be a kódot, és válasszuk a *Be* lehetőséget. A modul-PIN-kód kérésének kikapcsolásához válasszuk a *Ki* lehetőséget.
- *Modul-PIN módosítása* – Ezzel módosíthatjuk a modul-PIN-kódot, ha ezt a biztonsági modul lehetővé teszi. Írjuk be a jelenlegi modul-PIN-kódot, majd az új kódot kétszer.

- **Aláíró PIN módosítása** – Ebben a pontban módosíthatjuk a digitális aláíráshoz szükséges aláíró PIN-kódot. Válasszuk ki a módosítandó aláíró PIN-kódot. Írjuk be a jelenlegi PIN-kódot, majd az új kódot kétszer.

Lásd még: Elérési kódok című fejezet (11. oldal).

Tanúsítványok



Fontos: Ne feledjük, hogy 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 > Böngésző > Beállítások > Biztonsági beállítások > Jogosító tanúsítványok** vagy **Felhasználói tanúsítványok** lehetőséget.

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

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

Digitális aláírás

A telefonnal létrehozhatunk digitális aláírásokat, ha a SIM-kártya támogatja a biztonsági modult. A digitális aláírás használata

ugyanolyan értékű lehet, mintha kézzel írnánk 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. Ezt követően kiválaszthatjuk az **Aláír** lehetőséget.

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

Válasszuk ki a használandó felhasználói tanúsítványt. Írjuk be az aláíró PIN-kódot (lásd: Elérési kódok, 11. oldal), és nyomjuk meg az **OK** gombot. A digitális aláírás ikonja eltűnik, majd elképzelhető, hogy a szolgáltatás visszajelzést küld a vásárlásunkkal kapcsolatban.

■ 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-műveletek megerősítése** > **Bekapcsol** lehetőséget.

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

7. A telefon számítógéphez csatlakoztatása

Ha a telefon infrakapcsolaton, Bluetooth-on vagy adatkábelén (DKU-2) keresztül vele kompatibilis számítógéphez csatlakozik, akkor lehetőségünk van e-mailek küldésére vagy fogadására, illetve internetezésre. A telefon számos különböző számítógépes kapcsolatot biztosító és kommunikációs alkalmazással használható.

■ 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.

■ (E)GPRS, HSCSD és CSD

A telefon (E)GPRS (Enhanced GPRS – továbbfejlesztett GPRS), GPRS- (általános csomagkapcsolt rádiószolgáltatás), HSCSD- (nagysebességű áramkörkapcsolt adatkapcsolat) és CSD- (áramkörkapcsolt adatkapcsolat, *GSM-adat*) 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: Az (E)GPRS-modem beállításai című rész (78. 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.

8. 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.

A töltőt húzzuk ki a hálózati aljzatból és a készülékből, ha nem használjuk.

A teljesen feltöltött akkumulátort ne hagyjuk a töltőre kapcsolva, mert a túltöltés az élettartamát lerövidítheti. A teljesen feltöltött, de nem használt akkumulátor idővel önmagától is elveszti töltését.

Az akkumulátort csak a rendeltetésének megfelelő célokra használjuk. Soha ne használjunk sérült akkumulátort vagy töltőt.

Ne zárjuk rövide az akkumulátort. Véletlen rövidzárlatot okozhat például egy fémtárgy (pénzérme, kapocs vagy toll), ha az akkumulátor pozitív (+) és negatív (-) pólusait közvetlenül összeköti. (Az akkumulátoron látható két fémes sávot.) Ez könnyen előfordulhat, ha a tartalék akkumulátort zsebünkben vagy tárcánkban tartjuk. A pólusok rövide zárása az akkumulátort és az összeköttetést létrehozó tárgyat is tönkretetheti.

A túl meleg vagy túl hideg helyen történő tárolás (ha például nyáron vagy télen lezárt gépkocsiban tartjuk) az akkumulátor teljesítőképességének gyengülését, illetve élettartamának és tölthetőségének megrövidülését okozhatja. 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 fagypont alatti hőmérsékleten.

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

KEZELÉS ÉS KARBANTARTÁS

A készülék kiemelkedő színvonalú tervezés és kivitelezés eredménye, amely gondos kezelést igényel. Az alábbi javaslatok segítenek a garancia megőrzésében.

- A készüléket tartsuk szárazon. A csapadék, a pára és minden egyéb folyadék vagy nedvesség tartalmazhat az elektronikus áramkörökben korróziót előidéző ásványi anyagokat. Ha a készülék vizes lesz, vegyük ki az akkumulátort, és visszahelyezés előtt várjuk meg, amíg a készülék teljesen megszárad.
- A készüléket ne használjuk és ne tároljuk poros, piszkos helyen. A por károsíthatja a készülék mozgó és elektromos alkatrészeit.
- A készüléket ne tartsuk túl meleg helyen. A magas hőmérséklet csökkentheti az elektronikus alkotóelemek élettartamát, károsíthatja az akkumulátort, és deformálhatja vagy megolvaszthatja a műanyag alkatrészeket.
- A készüléket ne tartsuk túl hideg helyen. A normál hőmérsékletre való felmelegedéskor a készülék belsejében lecsapódó pára károsíthatja az elektronikus áramköröket.
- Ne kíséreljük meg felnyitni a készüléket más módon, mint ahogyan az a jelen útmutatóban szerepel.
- A készüléket ne ejtsük le, ne ütögezzük, és ne rázogassuk. A durva bánásmód tönkretetheti az áramköri kártyákat és a finommechanikát.
- A készüléket ne tisztítsuk erős vegyszerekkel, illetve oldó- vagy mosószerekkel.
- Ne fessük be a készüléket. A festék eltömítheti a mozgó alkatrészeket, ami a készüléket használhatatlanná teheti.
- A lencsék (fényképezőgép, távolságérzékelő és fénymérő esetén) tisztítása puha, tiszta, száraz ruhával történjen.
- Kizárólag eredeti vagy jóváhagyott csereantennát használjunk. A nem engedélyezett antennák, változtatások vagy kiegészítő alkatrészek károsíthatják a készüléket, és sérthetik a rádiófrekvenciás készülékekre vonatkozó jogszabályokat.
- A töltőt fedett helyiségben használjuk.
- A készülék szervizbe adása előtt a megtartandó adatokról (például a névjegyzékről és a naptárról) mindig készítsünk biztonsági másolatot.

A fenti javaslatok egyaránt vonatkoznak a készülékre, az akkumulátorra, a töltőre és bármilyen tartozékra. Ha ezek közül bármelyik nem működne megfelelően, forduljunk a legközelebbi márkaszervizhez.

TOVÁBBI BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK

A készülék és annak tartozékai apró alkatrészeket is tartalmazhatnak. Tartsuk ezeket kisgyermektől 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 1,5 cm távolságra. Ha a telefont hordtáskában, övcsipeszen vagy övtartóban hordjuk, az ne tartalmazzon fémes részeket, és a készüléket a testtől a fent megadott távolságra helyezzük el.

Adatfájlok és üzenetek átviteléhez a készüléknek jó minőségű hálózati kapcsolatra van szüksége. Egyes esetekben az adatfájlok és üzenetek átvitele késleltetett, amíg a megfelelő kapcsolat létre nem jön. Tartsuk a fentebb javasolt távolságot, amíg az adatátvitel be nem fejeződik.

■ 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 sugárzással szemben. Mindig kapcsoljuk ki a készüléket, ha egy egészségügyi intézményben erre felszólító jelzést vagy feliratot látunk. A kórházakban és egészségügyi intézményekben a külső rádiósugárzásra érzékeny berendezések is üzemelhetnek.

Szívritmus-szabályozók

A lehetséges interferencia elkerülése érdekében a szívritmus-szabályozók gyártói általában azt javasolják, hogy a rádiótelefon legalább 15,3 cm-re legyen a szívritmus-szabályozótól. Ez az ajánlás a Wireless Technology Research intézet által végzett független kutatások eredményeivel is összhangban van. Néhány tanács a szívritmus-szabályozóval élő személyeknek:

- a készüléket a szívritmus-szabályozótól legalább 15,3 cm-re kell tartani, amikor a készülék be van kapcsolva;

- a készüléket nem szabad felső ingzsebbe vagy mellényzsebbe tenni; és
- az interferencia lehetőségének csökkentése érdekében a telefont tartsuk a szívritmus-szabályozóval átteljes oldali fülünkhöz.

Azonnal kapcsoljuk ki a készüléket, ha az interferenciának bármilyen jele mutatkozik.

Hallókészülékek

Bizonyos digitális rádiós eszközök zavarhatnak egyes hallókészülékeket. Ha interferencia lép fel, forduljunk a szolgáltatóhoz.

■ Járművek

A rádiófrekvenciás sugárzás a járművek szakszerűtlenül beszerelt, vagy nem megfelelően árnyékolt elektronikus berendezéseinek (elektronikus üzemanyag-befecskendezőjének, blokkolásgátlójának, sebességszabályozó rendszerének vagy légzsákjának) működését is hátrányosan befolyásolhatja. További tájékoztatásért forduljunk a gépkocsi vagy a felszerelt kiegészítők gyártójához vagy 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 fölél, illetve tágulási terébe ne tegyünk semmiféle tárgyat – a beépített vagy hordozható rádiótelefonokat is beleértve. A szakszerűtlenül beszerelt telefonkészülék vagy tartozék a légzsák kinyílásakor súlyos sérüléseket okozhat.

■ Légi közlekedés

Repülőgépen a készülék használata rendszerint tilos. Repülőgépbe való beszállás előtt mindig kapcsoljuk ki a készüléket. A rádiós távközlési eszközök repülőgépen történő használata veszélyeztetheti a repülőgép berendezéseinek működését, megzavarhatja a vezetékek nélküli telefonhálózat működését, rádadásul törvénysértőnek is minősülhet.

■ Robbanásveszélyes környezetek

Kapcsoljuk ki a készüléket, ha az adott területen robbanásveszély áll fenn. Mindig tartsuk be az erre vonatkozó jelzéseket és utasításokat. A robbanásveszélyes

környezetek közé tartoznak azok a helyszínek is, ahol általában a gépjárművek motorjának leállítását is javasolják. Ilyen környezetben már egy szikra is robbanást vagy tüzet idézhet elő, ami súlyos sérüléseket, sőt halált okozhat. Üzemanyagtöltő állomások és szervizállomások közelében kapcsoljuk ki a készüléket. Mindig vegyük figyelembe azokat az előírásokat, amelyek korlátozzák a rádióadók alkalmazását üzemanyagok tárolására és elosztására használt területeken, vegyi üzemekben, illetve robbantási műveletek helyszínén. A robbanásveszélyre általában (de nem mindig) közérthető jelzések utalnak. Robbanásveszély áll fenn például a hajók fedélzet alatti terében, vegyi anyagok szállítására vagy tárolására szolgáló területeken, cseppfolyós (általában propán- vagy bután-) gázzal üzemelő járművekben, valamint olyan helyeken, ahol a levegőben vegyi anyagok vagy finom részecskék (liszt, por vagy fémreszelék) lehetnek.

■ Segélykérő hívások



Fontos: A rádiótelefonok, köztük ez a készülék is, rádiójelekre, vezetékes és vezeték nélküli hálózatokra, valamint a felhasználó által programozható funkciókra támaszkodva működik. Ezért a kapcsolat létrejötte nem garantálható minden körülmények között. Létfontosságú kommunikáció – például orvosi segélykérés – céljából soha ne hagyatkozzunk kizárólag vezeték nélküli eszközökre.

Segélykérés rádiótelefonon keresztül:

1. Ha a készülék ki van kapcsolva, akkor kapcsoljuk be. Ellenőrizzük a megfelelő térerőt.
Egyes hálózatokon a hívás csak úgy lehetséges, ha érvényes SIM-kártyát helyeztünk a készülékbe.
2. A kijelző törléséhez és a készülék híváskész állapotba hozásához nyomjuk meg a **Vége** gombot, ahányszor csak szükséges.
3. Írjuk be a helyzetünknek megfelelő hivatalos segélyhívó számot.
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. Ha a készülék hálózaton kívüli vagy repülés közbeni üzemmódban van, segélykérő hívások kezdeményezéséhez üzemmódot kell váltani, és ezzel aktiválni a telefonfunkciót. További tájékoztatásért olvassuk el figyelmesen az útmutatót vagy forduljunk a szolgáltatóhoz.

Segélyhívás esetén a lehető legpontosabban adjuk meg az ilyenkor szükséges adatokat. Előfordulhat, hogy a vezetékek nélküli eszköz a kommunikáció egyetlen módja egy baleset helyszínén. Ne szakítsuk meg a kapcsolatot, amíg erre engedélyt nem kapunk.

■ Hitelesítési információ (SAR)

A KÉSZÜLÉK MEGFELEL A RÁDIÓHULLÁM-KIBOCSÁTÁSRA VONATKOZÓ NEMZETKÖZI IRÁNYELVEKNEK.

A mobilkészítők rádió adó-vevő részt tartalmaz. A készüléket úgy tervezték, hogy a rádiófrekvenciás (RF) energiakibocsátása ne haladja meg a nemzetközi irányelvek (ICNIRP) által javasolt mértéket. A korlátozások (az átfogó irányelveken belül) az embert érhető megengedett rádiófrekvenciás energiaszintet határozzák meg. Az irányelveket független tudományos szervezetek dolgozták ki tudományos tanulmányok alapos kiértékelésének felhasználásával. Az irányelvek tartalmaznak alapvető, minden emberre kortól és egészségi állapottól függetlenül érvényes biztonsági kiegészítéseket.

A mobilkészítők kibocsátási szabványa Specifikus Elnyelési Rátaként (SAR) ismert mérési egységet tartalmaz. A nemzetközi irányelvekben megállapított SAR-határérték 2,0 W/kg*. A SAR-teszteket szabvány üzemeltetési pozíció alkalmazásával végzik úgy, hogy a készülék a legmagasabb energiaszinten sugároz minden tesztelt frekvenciasávon. Azzal együtt, hogy a SAR-szintet a legmagasabb tanúsított energiaszinten határozzák meg, a működő készülék tényleges SAR-szintje jóval a maximális szint alatt lehet. Ez annak következménye, hogy a készüléket többféle energiaszinten történő üzemeltetésre tervezték úgy, hogy csak annyi energiát használjon, hogy hozzáférjen a hálózathoz. Általában véve, minél közelebb tartózkodunk a mobil átvitelállomáshoz, annál alacsonyabb a készülék energiakibocsátása.

A készülék fülhöz közeli használatának tesztelése során mért legmagasabb SAR-érték 0,70 W/kg.

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

Adatfájlok és üzenetek átviteléhez a készüléknek jó minőségű hálózati kapcsolatra van szüksége. Egyes esetekben az adatfájlok és üzenetek átvitele késleltetett, amíg a megfelelő kapcsolat létre nem jön. Tartsuk a fentebb javasolt távolságot, amíg az adatátvitel be nem fejeződik.

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