

Felhasználói útmutató



9235404
2. kiadás

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

NOKIA CORPORATION kizárólagos felelősségére kijelenti, hogy a(z) RM-14 készülék mindenben megfelel az alapvető követelményeknek, valamint az 1999/5/EK irányelv egyéb rendelkezéseinek.

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

CE 168

Copyright © 2004-2005 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, az Xpress-on, a Pop-Port és a Navi a Nokia Corporation védjegyei, illetve bejegyzett védjegyei. Az említett egyéb termékek és cégek neve tulajdonosuk védjegye lehet.

A Nokia tune a Nokia Corporation hang védjegye.

US Patent No 5818437 and other pending patents. All rights reserved.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.



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

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 elveszéséért, anyagi veszteségért vagy bármely más véletlen, közvetlen vagy közvetett kárért, akárhogyan is történt.

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

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

Exportszabályok

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

9235404 / 2. kiadás

Tartalom

BIZTONSÁGUNK ÉRDEKÉBEN	10
Általános információk	13
A készülék	13
Osztott memória.....	13
Hozzáférési kódok	14
Hálózati szolgáltatások.....	15
Konfigurációs beállítások szolgáltatás.....	16
Tartalom és alkalmazások letöltése.....	17
Nokia támogatás az interneten.....	18
1. A telefon.....	19
Gombok és csatlakozók.....	19
A tárcsa használata.....	21
Készenléti állapot	22
Háttérkép és kijelzővédő.....	23
Energiatakarékosság.....	23
A kijelzőn megjelenő legfontosabb ikonok	24
Billentyűzár	26
2. Használatbavétel	27
A SIM-kártya behelyezése.....	27
Az akkumulátor töltése.....	27
A telefon be- és kikapcsolása	28
Szokásos használati helyzet	29
A hordszij rögzítése.....	30
A csúszófedél eltávolítása és visszahelyezése.....	30

3. Hívásfunkciók	32
Hívás kezdeményezése.....	32
Bejövő hívás fogadása vagy elutasítása.....	33
Opciók hívás közben	34
Szöveg írása	36
Tippek a szövegráshoz	37
 4. A menü használata	 39
Belépés egy menüfunkcióba	39
A menüfunkciók listája	40
 5. Menüfunkciók	 45
Üzenetek	45
Szöveges üzenetek (SMS)	45
Üzenetek írása és elküldése	46
Az üzenetküldés különböző módjai	47
Szöveges üzenetek és SMS-ként küldött e-mail üzenetek olvasása, válaszüzenet küldése	48
Bejövő és kimenő elemek mappája.....	49
Sablonok.....	50
Mentett mappa és saját mappák	50
Multimédia üzenetek (MMS)	51
Multimédia üzenetek írása és küldése.....	52
Multimédia üzenetek olvasása és válaszüzenet küldése	55
A Bejövő, a Kimenő, a Mentett üzenetek és az Elküldött üzenetek mappa.....	57
Megtelt a multimédia memória	58
Hangüzenetek	58
Hálózati hírek	59
Szolgáltatási parancsok.....	59

Összes üzenet törlése egy adott mappából	59
Üzenetek beállításai	60
Szöveges és SMS e-mail üzenetek beállításai.....	60
Multimédia üzenetek beállításai.....	61
Betűméret beállítása	63
Üzenetszámláló	63
Névjegyzék.....	64
Beállítások kiválasztása a Névjegyzékben	64
Névjegy keresése.....	65
Nevek és telefonszámok mentése (Új név)	65
Több telefonszám, szöveges tétel vagy egy kép eltárolása egy névhez.....	66
Adatok szerkesztése vagy törlése	67
Névjegyek másolása	67
Névjegykártya küldése és fogadása	68
Hanghívás.....	69
Hangminták hozzáadása és kezelése	70
Tárcsázás hangminta használatával.....	71
Információs és szolgáltatási számok	71
Saját számok	72
Hívócsoportok	72
Hívásinfó.....	73
Híváslisták	73
Számlálók és időzítők a hívásokhoz, adatátvitelhez és GPRS-kapcsolatokhoz.....	74
Helymeghatározási információk.....	75
Beállítások.....	76
Üzem mód.....	76
Témák	77
Hangbeállítások	77
Fénybeállítások	78

Kijelző beállításai	78
Dátum és idő beállításai.....	80
Személyes hivatkozások	81
Jobb oldali választógomb	82
Hangutasítások.....	82
Kapcsolatok.....	83
Bluetooth vezeték nélküli technológia.....	83
Bluetooth-kapcsolat	84
Bluetooth-beállítások.....	85
Infrakapcsolat	86
(E)GPRS.....	87
(E)GPRS-kapcsolat.....	88
Az (E)GPRS-modem beállításai	89
Hívásbeállítások.....	90
A telefon beállításai	92
Tartozékok beállításai	94
Konfigurációs beállítások.....	95
Biztonsági beállítások	96
Gyári beállítások visszaállítása.....	98
Galéria.....	98
Média	101
Kamera	101
Fénykép készítése	102
Kamera beállításai	102
Médialejátszó	104
A telefon beállítása a streaming szolgáltatáshoz	105

Rádió.....	105
Rádióállomások hangolása és mentése.....	106
A rádió használata.....	106
Hangrögzítő.....	107
Felvétel.....	107
Felvételek listája.....	108
Szervező.....	109
Ébresztőóra.....	109
Az ébresztés időpontjában.....	109
Naptár.....	110
Naptári jegyzet létrehozása.....	111
Ha a telefon hanggal jelzi a jegyzetet.....	112
Tendők.....	113
Jegyzetek.....	114
Szinkronizálás.....	115
Szinkronizálás kezdeményezése a telefonról.....	115
A szinkronizálási művelet indítása a telefonról.....	116
Szinkronizálás kompatibilis számítógépről.....	117
Böngésző.....	117
Alapvető lépések a szolgáltatások eléréséhez és használatához.....	118
A telefon beállítása a szolgáltatáshoz.....	118
Kapcsolat létrehozása a szolgáltatásokkal.....	118
A szolgáltatások oldalainak böngészése.....	119
A telefon gombjainak használata böngészés közben.....	120
Lehetőségek böngészés közben.....	120
Közvetlen hívás.....	121
A cache-memória.....	121

Kapcsolat bontása a szolgáltatással.....	122
A böngésző megjelenésének beállításai	122
Cookie-k.....	123
Könyvjelzők.....	124
Könyvjelzők fogadása	124
Letöltés.....	125
Hírpstafiók	125
Hírpstafiók beállításai	126
Böngésző biztonsági beállításai.....	127
Biztonsági modul.....	127
Tanúsítványok.....	128
Digitális aláírás.....	129
SIM-alkalmazások	130
Számbevitel	131
6. A telefon számítógéphez csatlakoztatása	132
PC Suite	132
(E)GPRS, HSCSD és CSD.....	134
Adatkommunikációs alkalmazások használata	134
7. Akkumulátorról szóló információk.....	135
Töltés és kisütés	135
KEZELÉS ÉS KARBANTARTÁS.....	137
TOVÁBBI BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK	139

BIZTONSÁGUNK ÉRDEKÉBEN

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



BEKAPCSOLÁSKOR ÜGYELJÜNK A BIZTONSÁGRA

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



AZ ÚTON ELSŐ A BIZTONSÁG

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



INTERFERENCIA

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



KÓRHÁZBAN KAPCSOLJUK KI

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



REPÜLŐGÉPEN KAPCSOLJUK KI

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



TANKOLÁSKOR KAPCSOLJUK KI

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



ROBBANTÁSI MŰVELETEK HELYSZÍNÉN KAPCSOLJUK KI

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



MEGFELELŐ HASZNÁLAT

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



SZAKSZERVIZ

A termék üzembe helyezését és javítását csak szakember végezheti.



TARTOZÉKOK ÉS AKKUMULÁTOROK

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



VÍZÁLLÓSÁG

A telefon nem vízálló. Tartsuk szárazon.



BIZTONSÁGI MÁSOLATOK

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



CSATLAKOZTATÁS MÁS KÉSZÜLÉKEKHEZ

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



SEGÉLYKÉRŐ HÍVÁSOK

Győződjünk meg arról, hogy a telefon be van kapcsolva és működik. A kijelző törléséhez (pl. egy hívás befejezéséhez, kilépéshez egy menüből stb.) a **Befejezés** gombot annyiszor nyomjuk meg, ahányszor szükséges. Nyomjuk le és tartjuk lenyomva a középső választógombot, írjuk be a segélykérő számot, majd nyomjuk meg a **Hívás** gombot.

Ha a billentyűzet le van zárva, először kapcsoljuk ki a billentyűzárat. Adjuk meg a tartózkodási helyünket. Ne szakítsuk meg a kapcsolatot, amíg erre engedélyt nem kapunk.

Általános információk

■ A készülék

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

A készülék szolgáltatásainak használata során legyünk tekintettel mások személyes jogaira, és tartsuk be a törvényeket.



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.

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

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

Osztott memória

A telefon alábbi funkciói használhatnak osztott memóriát: a Névjegyzék, a szöveges és multimédia üzenetek, az e-mail üzenetek, a hangminták, az SMS-címzettlisták a Naptár és a Teendők. Bármely ilyen funkció használata

csökkentheti az osztott memóriát használó funkciókhoz tartozó memóriát. Ez különösen igaz a funkciók gyakoribb használatakor (annak ellenére, hogy egyes funkciók saját memóriaterülettel is rendelkeznek a más funkciókkal osztott memórián kívül). Például sok multimédia üzenet stb. mentése elfoglalhatja a teljes osztott memóriát, és ilyenkor a telefon egy üzenettel jelzi, hogy megtelt a memória. Ebben az esetben a folytatás előtt törölnünk kell néhány, az osztott memóriában tárolt elemet vagy információt.

Vegyük figyelembe, hogy a Galéria fájlljai egy másik memóriát osztanak meg. Erről bővebben lásd: [Galéria](#) című rész (98. oldal).

■ Hozzáférési kódok

- **Biztonsági kód (5–10 számjegy)** – A biztonsági kód a telefon jogosulatlan használatától véd. Ezt a kódot a telefonhoz kapjuk. A gyárilag beállított kód 12345.

A kód módosításával és a telefon kódkérésre való beállításával kapcsolatban tekintsük át a következőt: [Biztonsági beállítások](#) című rész (96. oldal).

- **PIN-kód (4–8 számjegy)** – A PIN-kód (személyes azonosítószám) megvédi a SIM-kártyát a jogosulatlan használat ellen. Ezt a kódot a kártyához kaphatjuk. Ha aktiváljuk a [Biztonsági beállítások](#) menü [PIN-kód kérése](#) pontját, a telefon bekapcsoláskor mindig kérni fogja a kódot.

Ha a PIN-kódot háromszor egymás után helytelenül adjuk meg, akkor a SIM-kártya leblokkol. Írjuk be a PUK-kódot, és nyomjuk meg az **OK** gombot. Írjuk be az új PIN-kódot, és nyomjuk meg az **OK** gombot. Írjuk be ismét az új kódot, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

- **PIN2-kód (4–8 számjegy)** – Ez a kód, melyet a SIM-kártyával kaphatunk, bizonyos funkciók használatához szükséges, mint például hívásszámlálók.
- **PUK-kód és PUK2-kód (8 számjegy)** – A PUK-kód (személyes feloldó kulcs) a blokkolt PIN-kód módosítására használható. A PUK2-kód a blokkolt PIN2-kód módosításához szükséges.
- **Korlátozó jelszó (4 számjegy)** – Erre a kódra a *Biztonsági beállítások* menüben található *Híváskorlátozás* funkció használata során van szükség.
- **Modul-PIN-kód és aláíró PIN-kód** – A modul-PIN-kód a biztonsági modul információinak eléréséhez szükséges (lásd: [127.](#) oldal).
Az aláíró PIN-kód a digitális aláírásokhoz szükséges (lásd: [129.](#) oldal).

■ Hálózati szolgáltatások

A telefon használatához szükség van egy rádiótelefon-szolgáltatóval kötött szolgáltatási szerződésre. A készülék számos funkciója 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 az eszköz menüiben. További tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Ez a készülék támogatja a TCP/IP protokollon alapuló WAP 2.0-s protokollokat (a HTTP-t és az SSL-t). A készülék szolgáltatásainak bizonyos körében szükséges, hogy a hálózat is támogassa ezt a technológiát. Ilyen szolgáltatások többek között a multimédia üzenetek és az internetelés.

■ Konfigurációs beállítások szolgáltatás

Egyes hálózati szolgáltatások használatához, mint például a mobilinternet-elérés, az MMS vagy a szinkronizálás, meg kell adni a megfelelő konfigurációs beállításokat a készüléken. A beállításokat közvetlenül konfigurációs üzenetként is megkaphatjuk. Ez esetben nincs más dolgunk, mint a beállításokat a telefonra menteni. Adott esetben a szolgáltatótól fogjuk megkapni a beállítások mentéséhez szükséges PIN-kódot. A beállítások elérhetőségéről bővebb információkat a hálózat üzemeltetőjétől, a szolgáltatótól vagy a legközelebbi hivatalos Nokia márkakereskedéstől kaphatunk, de felkereshetjük a Nokia terméktámogatási oldalát is a <www.nokia.com/support> címen.

Ha konfigurációs üzenetet kapunk, a kijelzőn a *Konfigurációs beállít. érkeztek:* szöveg látható. A kapott beállítások megtekintéséhez nyomjuk meg a **Megnéz** gombot.

- A fogadott beállítások mentéséhez nyomjuk meg a **Ment** gombot. Ha a telefon kijelzőjén az *Beállítások PIN-kódja:* üzenet jelenik meg, írjuk be a beállításokhoz tartozó PIN-kódot, majd nyomjuk meg az **OK** gombot. Adjuk meg, hogy szeretnénk-e ezeket a beállításokat alapértelmezetté tenni. A PIN-kódot a beállításokat továbbító szolgáltatótól tudhatjuk meg.

- A fogadott beállítások elvetéséhez nyomjuk meg az **Elvet** gombot.

A beállítások megtekintésével és szerkesztésével kapcsolatban lásd: [Konfigurációs beállítások](#) (95. oldal).

■ Tartalom és alkalmazások letöltése

A telefonra új tartalmat (például témákat, hangokat vagy videoklipeket) tölthetünk le (hálózati szolgáltatás).

1. A megfelelő helyen, például a **Galéria** menüben válasszuk a letöltésfunkciót. A letöltésfunkció pontos helyét az egyes menük leírásánál találjuk. Megjelenik a könyvjelzők listája. Ha meg szeretnénk nézni a **Böngésző** menüből elérhető könyvjelzőket is, válasszuk a **Más könyvjelzők** pontot.
2. Válasszuk ki a megtekinteni kívánt weboldal könyvjelzőjét. Ha a kapcsolat nem jön létre, a **Böngésző** menüben módosítsuk a jelenlegi szolgáltatói beállításokat, majd próbáljunk meg újra kapcsolódni. Kövessük a szolgáltató által megadott utasításokat.

A különböző szolgáltatások rendelkezésre állására és díjszabásaira vonatkozó információkért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez és/vagy a szolgáltatóhoz.

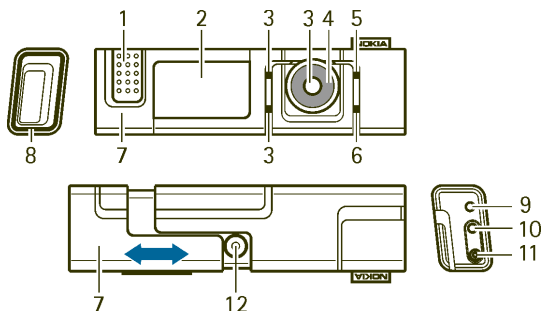
A készülék rendelkezhet olyan betöltött könyvjelzőkkel, amelyek a Nokia-val semmilyen kapcsolatban nem álló honlapokra vezetnek. A Nokia ezekért az oldalakért nem vállal felelősséget. Felkeresésük esetén elővigyázatosan járjunk el, akárcsak bármely más internetes oldal esetében.

■ Nokia támogatás az interneten

Az útmutató legfrissebb verziója, további információk, letölthető fájlok, illetve a Nokia termékkel kapcsolatos szolgáltatások elérhetők a <www.nokia.com/support> címen vagy a helyi Nokia weboldalon.

1. A telefon

■ Gombok és csatlakozók



1. Hangszóró
2. Kijelző és tükör
3. Felső választógomb, alsó választógomb, középső választógomb

A gombok funkciója a felettük megjelenő szövegtől függ. Lásd: [Készletléti állapot](#) című fejezet (22. oldal).

4. Navi™ tárcsa

A tárcsa használható szöveg és számok írásakor a karaktersávban való mozgásra, illetve listák és üzenetek görgetésére. Lásd még: [A tárcsa használata](#) című rész (21. oldal).

- 5. **Vége** - aktív hívás befejezése. **Használatával bármely funkcióból kiléphetünk.** A **Vége** gomb nyomva tartásával a készülék ki- és bekapcsolható.
- 6. A **Hívás** gombbal tárcsázhatunk egy számot, vagy fogadhatunk egy hívást. Készületi állapotban a legutoljára hívott számok listáját jeleníti meg.
- 7. **Csúszófedél** - kihúzásával fogadhatók a bejövő hívások, bekapcsolható a kijelző világítása, és kinyitható a kamera lencséje. Becsukva befejezi az aktív hívást.
- 8. **Pulzáló fényjelzés**
- 9. **Mikrofon**
- 10. **Tartozékcsatlakozó** - például fülhallgató csatlakoztatásához.
- 11. **Töltő csatlakozója**
- 12. **Kamera lencséje**

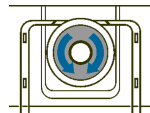


- 13. **Kihangosító**
- 14. **Infravörös (IR) port**
- 15. **SIM-kártyatartó**

■ A tárcsa használata

A tárcsa használható többek között karakterek beírására, különböző listák, illetve üzenetek szövegének görgetésére.

A tárcsát úgy használhatjuk, hogy jobbra, illetve balra elforgatjuk.



A középső választógomb a tárcsa közepén található.

Készletléti állapotban a tárcsát például a következőkre használhatjuk:

- Telefonszám beírásához nyomjuk meg és tartuk lenyomva a középső választógombot.

A kijelző alján látható karaktersávban lapozunk a telefonszám megfelelő számjegyéhez, és nyomjuk meg a **Választ** gombot. Ismételjük meg a műveletet a telefonszám többi számjegyének beviteléhez.

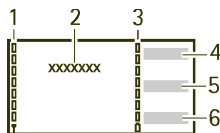
A telefonszám hívásához nyomjuk meg a **Hívás** gombot, vagy nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Hívás** lehetőséget.

Ha névvel együtt szeretnénk telefonszámot menteni, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, válasszuk a **Mentés** lehetőséget, a karaktersávban válasszuk ki egyenként a név betűit, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az **Elfogadás** lehetőséget.

■ Készletli állapot

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

1. Az adott hely mobilhálózatának jelerősségét mutatja. Minél magasabb az oszlop, annál erősebbek a jelek.
2. A telefon által használt hálózat nevét, illetve az operátorlogót jeleníti meg.
3. Az akkumulátor töltöttségi szintjét mutatja. Minél hosszabb a sáv, annál jobban fel van töltve az akkumulátor.
4. A felső választógomb felirata készletli állapotban: **Kedven**.



A személyes hívások listában található funkciók megtekintéséhez nyomjuk meg a **Kedven** gombot. Válasszunk ki egy funkciót annak aktiválásához. Válasszuk például a **Hangerő** lehetőséget, és adjuk meg a telefon alapértelmezett hangerejét.

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

- A **Lehetőségek** pontban a hozzáadható funkciók listája olvasható.
Lapozunk a kívánt művelethez, és a hívkozási listához való hozzárendeléshez nyomjuk meg a **Kijelöl** gombot. A listából törölhetünk is műveletet, ezt az **Elvet** gombbal tehetjük meg.
- A személyes hívások listájában levő műveletek átrendezéséhez válasszuk az **Átrendezés** lehetőséget. Jelöljük ki a kívánt funkciót, nyomjuk

meg az **Áthelyez** gombot, és válasszuk ki, hová szeretnénk elhelyezni a funkciót.

5. A középső választógomb felirata készenléti állapotban: **Menü**.
6. Az alsó választógomb felirata készenléti állapotban lehet a **Névjegyzék** elérésére szolgáló **Névjegyz.**, de lehet egy üzemeltetőtől függő gomb az adott honlap eléréséhez, illetve egy választott funkciót aktiváló hivatkozás is, amit a következő menüben választottunk ki: **Jobb oldali választógomb**. Lásd: **Jobb oldali választógomb** című fejezet (82. oldal).

Lásd még: **A kijelzőn megjelenő legfontosabb ikonok** című rész (24. oldal).

Háttérkép és kijelzővédő

Beállíthatjuk, hogy készenléti állapot során a telefon egy a háttérben megjelenő képet (háttérképet), illetve kijelzővédőt mutasson. Lásd: **Kijelző beállításai** című fejezet (78. oldal).

Energiatakarékosság

Energiatakarékossági okokból a kijelző, illetve a gombok világítása bizonyos idő után kikapcsol. A villogó bekapcsolásjelző mutatja a telefon bekapcsolt állapotát. A kijelzővilágítás az első gombnyomással bekapcsol.

A pulzáló fényjelzés (**Fényhatások**) kikapcsolásával további energiát takaríthat meg. Lásd: **"Üzem mód"** című fejezet (76. oldal).

A kijelzőn megjelenő legfontosabb ikonok



Egy vagy több szöveges, illetve multimédia üzenetünk érkezett. Lásd: [Szöveges üzenetek és SMS-ként küldött e-mail üzenetek olvasása, válaszüzenet küldése](#) című rész (48. oldal) és [Multimédia üzenetek olvasása és válaszüzenet küldése](#) című rész (55. oldal).



A telefon billentyűzára be van kapcsolva. Lásd: [Billentyűzár](#) című fejezet (26. oldal).



A telefon nem csörög bejövő hívás vagy szöveges üzenet érkezésekor, ha a [Hívásjelzés módja](#) lehetőség beállítása [Nincs jelzés](#), illetve az [Üzenetjelző hang](#) lehetőség beállítása [Nincs hang](#). Lásd: [Hangbeállítások](#) című fejezet (77. oldal).



Az ébresztőóra be van kapcsolva ([Bekapcsol](#)). Lásd: [Ébresztőóra](#) című fejezet (109. oldal).



Ha az (E)GPRS-kapcsolat módja [Folyamatos](#) állapotban van, és az (E)GPRS-szolgáltatás elérhető, akkor a kijelző bal felső részében ezt ikon jelzi. Lásd: [\(E\)GPRS-kapcsolat](#) című rész (88. oldal).



Az (E)GPRS-kapcsolat létrejötté után az ikon a kijelző bal felső sarkában látható. Lásd még: [\(E\)GPRS-kapcsolat](#) című rész (88. oldal), illetve [A szolgáltatások oldalainak böngészése](#) című rész (119. oldal).



Az (E)GPRS-kapcsolat felfüggesztésre kerül például akkor, ha a telefon az (E)GPRS-kapcsolat alatt bejövő vagy kimenő hívást érzékel. Az ikon a kijelző jobb felső sarkában látható.

-  Bluetooth vezeték nélküli technológia ikon. Lásd: [Bluetooth vezeték nélküli technológia](#) című fejezet (83. oldal).
-  Infrakapcsolat indikátora. Lásd: [Infrakapcsolat](#) című rész (86. oldal).
-  Minden hívásunkat átirányítottuk egy másik telefonszámra a [Minden hanghívás átirányítása](#) lehetőséggel. Ha két telefonvonalunk van, akkor az első vonal átirányítási ikonja az , a második vonalé pedig a . Lásd: [Hívásbeállítások](#) című fejezet (90. oldal).

1 vagy 2

Hat két telefonvonalunk van, akkor a kijelzőn az éppen aktuális vonal száma jelenik meg. Lásd: [Hívásbeállítások](#) című fejezet (90. oldal).

-  Kihangosító aktiválva. Lásd: [Opciók hívás közben](#) című rész (34. oldal).

-  A hívásokat egy zárt hívócsoporthoz korlátoztuk. Lásd: [Biztonsági beállítások](#) című fejezet (96. oldal).

-  Az időzített üzemmód ki van választva. Lásd: [Üzemmód](#) című fejezet (76. oldal).



Fülhallgató, kihangosító, hurok vagy egyéb tartozék van a telefonhoz csatlakoztatva.

Annak beállításához, hogy a készenléti állapotban a telefon megjelenítse az időt és a dátumot, lásd: [Dátum és idő beállításai](#) című rész (80. oldal).

■ Billentyűzár

Lezárhatjuk a billentyűzetet annak érdekében, hogy megelőzzük a gombok véletlen lenyomását.

A billentyűzár ki- vagy bekapcsolásához másfél másodpercen belül nyomjuk meg a **Menü** vagy a **Kiold** és a **Hívás** gombot. Ha a *Bizton. billentyűzár* beállítás értéke *Be*, akkor nyomjuk meg a **Kiold** gombot, és írjuk be a biztonsági kódot.

A bejövő hívásokat a szokott módon kezelhetjük. Ha egy hívást befejezünk vagy elutasítunk, a billentyűzár automatikusan bekapcsol.

Az *Auto. billentyűzár* és a *Bizton. billentyűzár* funkciókról bővebben lásd: [A telefon beállításai](#) című rész (92. oldal).



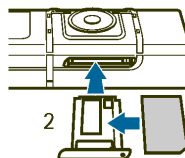
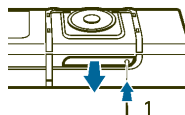
Megjegyzés: A telefonba előre beprogramozott segélykérő szám (pl. 911, 112 vagy más, hivatalos segélykérő telefonszám) a billentyűzár bekapcsolása esetén is felhívható. További információkért lásd: [Segélykérő hívások](#) című rész (142. oldal).

2. Használatbavétel

■ A SIM-kártya behelyezése

A SIM-kártyákat, illetve a SIM-kártyatartó kinyitására szolgáló eszközt tartsuk kisgyermeknek 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 SIM-kártyatartó kinyitásához használjuk a készülékhez kapott kioldóeszközt, illetve egy legfeljebb 0,9 mm átmérőjű iratkapcsot. A SIM-kártyatartó kinyitásához illesszük a kapcsot vagy az eszközt a mélyedésbe az ábrán látható módon (1). Helyezzük a SIM-kártyát a tartóba úgy, hogy az aranyszínű csatlakozók lefelé nézzenek. Helyezzük a készülékbe a SIM-kártyatartót (2).



■ Az akkumulátor töltése



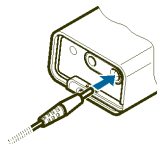
Figyelmeztetés: Ehhez a készülékhez kizárólag a Nokia által jóváhagyott akkumulátorokat, töltőkészülékeket és tartozékokat használjunk. Más típusok alkalmazása érvényteleníti az engedélyeket és garanciákat, s emellett veszélyes is lehet.

A készülék belső, nem kivehető, újratölthető akkumulátorral rendelkezik. Az akkumulátort ne próbáljuk meg kivenni, mert ezzel kárt tehetünk a készülékben.

Az akkumulátor cseréjét ajánlatos a legközelebbi hivatalos Nokia szervizben elvégeztetni.

Mielőtt a készülékkel használjuk, ellenőrizzük a töltő modellszámát. A készülék AC-1, ACP-7, ACP-8, ACP-12, LCH-8, LCH-9 és LCH-12 töltőkkel használható.

1. A töltő kábelét csatlakoztassuk a telefon alján lévő aljzatba.
2. Csatlakoztassuk a töltőt váltóáramú hálózati konnektorba.
Ha a telefon be van kapcsolva a **Töltés** szöveg jelenik meg rövid időre a kijelzőn. 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 telefont csatlakoztatott töltővel is használhatjuk.

A töltési idő függ a használt töltőtől és az akkumulátortól. Például az akkumulátor AC-1 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.

A készülék bekapcsolásához, illetve kapcsolásához tartsa lenyomva a **Vége** gombot.



Ha a kijelzőn a *Helyezzen be egy SIM-kártyát*, vagy a *A SIM-kártya nem támogatott* felirat jelenik meg annak ellenére, hogy a telefonban van megfelelően behelyezett SIM-kártya, forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz. A telefon nem támogatja az 5 voltos SIM-kártyákat, ezért lehet, hogy a kártyát ki kell cserélni.

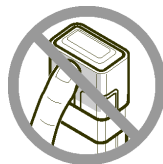
Ha a telefon a PIN-kódot vagy a biztonsági kódot kéri, a karaktersávban lapozzunk a megfelelő számjegyre, és nyomjuk meg a **Választ** gombot. Ismétljük meg a műveletet a kód többi számjegyének beviteléhez. A véletlenül rosszul megadott karaktert a **Töröl** gombbal törölhetjük. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az *Elfogadás* lehetőséget.

Lásd még: **Biztonsági beállítások** című rész, **PIN-kód kérése** című rész (96. oldal), valamint **Hozzáférési kódok** című rész (14. oldal).

■ Szokásos használati helyzet

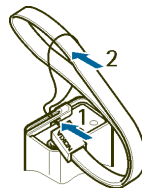
A telefon belső antennával rendelkezik. A telefont csak normál helyzetében használjuk.

Megjegyzés: Más rádió adó-vevőkhöz hasonlóan, lehetőleg ne érijünk 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.



■ A hordszíj rögzítése

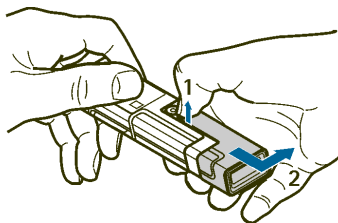
Fűzzük át a szíjat a képen látható módon, majd húzzuk meg.



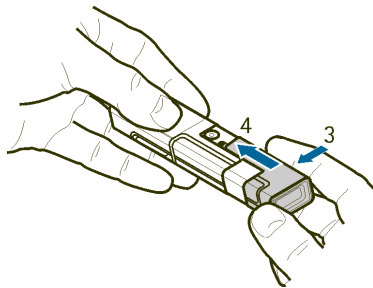
■ A csúszófedél eltávolítása és visszahelyezése

A csúszófedél eltávolítására csak a típuscímke ellenőrzése, illetve a készülék tisztítása esetében van szükség.

- A csúszófedél eltávolításához emeljük fel a fedelet a pereménél a körmünkkel az ábrán látható módon (1), amíg a fedél eltávolíthatóvá válik. Csúsztassuk a fedelet az ábrán jelölt irányba (2). Vigyázzunk, hogy ne érjünk hozzá a kamera lencséjéhez.



- A csúszófedél visszahelyezéséhez helyezzük a fedelet a telefonra az ábrán látható módon (3), majd csúsztassuk balra, amíg a helyére nem pattan (4).



3. Hívásfunkciók

■ Hívás kezdeményezése

1. Készenléti állapotban nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a középső választógombot, és írjuk be a telefonszámot a körzetszámmal együtt. A telefonszám beírásához a karaktersávban lapozzunk a megfelelő számjegyre, és nyomjuk meg a **Választ** gombot. Ismételjük meg a műveletet a telefonszám többi számjegyének beviteléhez. A véletlenül rosszul megadott karaktert a **Töröl** gombbal törölhetjük.

Nemzetközi hívásnál írjuk be a + karaktert (nemzetközi előhívó), ezután írjuk be az ország hívó kódját, 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.

Lásd még: [Opciók hívás közben](#) című rész (34. oldal).

Hívás kezdeményezése a Névjegyzék menü használatával

A **Névjegyzék** menübe mentett nevek/számok keresésével kapcsolatban lásd: [Névjegy keresése](#) című rész (65. oldal). A szám hívásához nyomjuk meg a **Hívás** gombot.

Legutóbb tárcsázott számok hívása

Készenléti állapotban a **Hívás** gombot egyszer megnyomva előhívhatjuk a legutóbbi húsz hívni kívánt vagy hívott számot tartalmazó listát. Lapozzunk a kívánt számra vagy névre, és a szám hívásához nyomjuk meg a **Hívás** gombot.

A hangpostafiók számának tárcsázása

Készenléti állapotban nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a középső választógombot, válasszuk az 1 lehetőséget, és nyomjuk meg a **Hívás** gombot. Lásd még: [Hangüzenetek](#) című rész (58. oldal).

Ha hangüzenetet kaptunk, a kijelző tetején a  ikon látható (hálózati szolgáltatás). A hangpostafiók hívásához nyomjuk meg a **Hallgat** gombot.

Új hívás kezdeményezése aktív hívás közben (hálózati szolgáltatás)

Hívás közben nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az **Új hívás** lehetőséget. Írjuk be a telefonszámot, vagy ha a névjegyzékből szeretnénk kikeresni a telefonszámot, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Keresés** lehetőséget. Nyomjuk meg a **Hív** vagy a **Hívás** gombot. Az első hívás tartásba kerül. A két hívás közötti váltáshoz nyomjuk meg a **Hívás** gombot.

■ Bejövő hívás fogadása vagy elutasítása

Hívás fogadásához használjuk a csúszófedelet, vagy nyomjuk meg a **Hívás** gombot. Ha a csengőhangot el szeretnénk némítani, nyomjuk meg a **Némít** gombot.

A hívás elutasításához nyomjuk meg a **Vége** gombot. Ha aktiváltuk az *Átírányítás, ha foglalt* hívásátírányítási lehetőséget, az elutasított hívás át lesz írányítva. Lásd: *Hívásbeállítáások* című fejezet (90. oldal).

Hívásvárakoztatás

Ha aktiváltuk a *Hívásbeállítáások* menü *Hívásvárakoztatás* funkcióját (hálózati szolgáltatás), akkor is fogadhatunk új hívást, ha egy másik éppen folyamatban van. Várakoztatott hívás fogadásához nyomjuk meg a **Válaszol** vagy a **Hívás** gombot. Az első hívás tartásba kerül.

■ 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 előhívásához hívás közben nyomjuk meg az **Opciók** gombot:

- *Hangerő, Mikrofon ki* vagy *Mikrofon be, Névjegyzék, Menü, Felvétel*, illetve a hálózati szolgáltatások: *Fogadás és Elutasítás, Tartás* vagy *Beléptetés, Új hívás, Hívás törlése, Összes bontása*.
- A billentyűzet lezárásához használjuk a *Billentyűzár* lehetőséget.
- A *DTMF-küldés* olyan DTMF-jelsorok küldésére használható, mint például jelszavak vagy bankszámlaszámok (hálózati szolgáltatás). Minden nyomógombos telefon DTMF rendszert használ. Írjuk be a DTMF-jelsort, vagy keressük meg azt a *Névjegyzék* menüben, és nyomjuk meg a **DTMF**

gombot. A DTMF-jelsor tartalmazhatja a "w" várakozás jelet és a "p" szünet jelet.



Tipp: Ha hívás közben gyorsan át szeretnénk váltani a számbeviteli módra, tartsuk lenyomva a középső választógombot.

- A **Felcserélés** lehetőség az aktív és a tartott hívás közötti váltásra, az **Átkapcsolás** menüpont a tartott hívás aktív hívással való összekapcsolásához és a hívásból való kilépéshez használható (hálózati szolgáltatás).
- **Konferencia** - másik fél hívása és bekapcsolása a hívásba (hálózati szolgáltatás).
- A **Privát hívás** segítségével privát beszélgetést folytathatunk a konferenciahívás valamelyik résztvevőjével (hálózati szolgáltatás).
- **Hangkiemelés** - A hang módosítása olyan módon, hogy zajos környezetben is jól hallható legyen.
- **Számbejegyzés** - Hívás közben szükség esetén számot írhatunk be vele.
- A **Hangszóró** pontban a beépített hangszóró hívás közbeni használatával aktiválhatjuk a készülék kihangosítási funkcióját.



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

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 kihangosító 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 **Fülhallg.** felirat jelenik meg.

■ Szöveg írása

Üzenet írása közben a kijelző alján látható karaktersávból kiválasztva betűket, számokat és speciális karaktereket illeszthetünk be a szövegbe. Lapozzunk a kívánt karakterhez, és nyomjuk meg a **Választ** gombot.

A kiválasztás gyorsabbá tétele érdekében használhatjuk az úgynevezett prediktív karakterbevitel módszert is, amelynél a leggyakrabban használt karakterek a karakterlista elejére kerülnek. A prediktív karakterbevitel által javasolt karakterek a korábban választott karakterektől függenek. Ha nem használunk prediktív karakterbevitelt, a karakterek ábécésorrendben jelennek meg.

A rendelkezésre álló karakterek a *Telefon nyelve* menüben kiválasztott nyelvtől függenek. Lásd: *A telefon beállításai* című rész (92. oldal).

A karaktersáv a karakterek bevitelén kívül a következőkre használható:

- A prediktív karakterbevitel bekapcsolásához válasszuk a  lehetőséget.
A prediktív karakterbevitel kikapcsolásához válasszuk a  lehetőséget.
- Ha a prediktív karakterbevitel aktív, a kijelző tetején a  ikon látható, és a javasolt karakterek kék színnel jelennek meg.

- Ha a beírt szövegben mozgatni szeretnénk a kurzort, válasszuk a  lehetőséget, és forgassuk el a tárcsát. A szövegírás folytatásához nyomjuk meg a **Folytat** gombot.
- Szóköz beszúrásához válasszuk a szóközt a karaktersávból.
- Nagybetűk írásához válasszuk a  lehetőséget.
- Kisbetűk írásához válasszuk a  lehetőséget.
- Ékezetes betűk írásához válasszuk a  lehetőséget.
- Számok beviteléhez válasszuk a  lehetőséget.
- Speciális karakterek beviteléhez válasszuk a  lehetőséget.

Az említettek közül bizonyos funkciók az **Opciók** gomb megnyomása után a listából is kiválaszthatók.

Szükség esetén a beírt szöveg vagy szám jóváhagyásához nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az *Elfogadás* lehetőséget.

Tippek a szövegíráshoz

A szövegíráshoz az alábbi funkciókat is használhatjuk:

- A balra lévő karakter törléséhez nyomjuk meg a **Töröl** gombot. Ha a karaktereket gyorsabban akarjuk törölni, tartsuk lenyomva a **Töröl** gombot. Üzenet írása közben az összes karakter egyidejű törléséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Szöveg törlése* lehetőséget.

- Ha azt szeretnénk, hogy a karakterválasztó a karaktersáv elejére ugorjon, amikor a sáv végére érve jobbra fordítjuk a tárcsát (vagy a sáv elejére érve a tárcsa balra forgatásával az első karakterhez szeretnénk ugrani), nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Folytonosság be* lehetőséget.
- Ha a *Nyelvi beállítások* menüben (lásd: 92. oldal) megadottól eltérő beviteli nyelvet szeretnénk használni, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az *Írás nyelve* lehetőséget, majd a megfelelő nyelvet.

4. A menü használata

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

A legtöbb menüfunkcióhoz egy rövid súgószöveg tartozik. A súgószöveg megtekintéséhez lapozzunk a kívánt menüfunkcióhoz, és várjunk 15 másodpercet.

A súgószöveg tetszőlegesen ki- és bekapcsolható a *Telefonbeállítások* menü *Súgó megjelenítése* pontjában. Lásd: 92. oldal.

■ Belépés egy menüfunkcióba

1. Készenléti állapotban nyomjuk meg a **Menü** gombot.
2. A tárcsával lapozzunk a megfelelő menühöz, ami lehet például a *Beállítások*, és a megnyitáshoz nyomjuk meg a **Választ** gombot.
3. Ha a menü almenüket tartalmaz, válasszunk azok közül. Válasszuk ki például a *Hívásbeállítások* menüt.

Ha a kiválasztott almenü további almenüket tartalmaz, ismételjük meg ezt a lépést. Válasszuk például a *Automat. újrahívás* almenüt.

4. Válasszuk ki a kívánt beállítást.

Ha vissza akarunk lépni az előző menüszintre, nyomjuk meg a **Vissza** gombot, ha ki akarunk lépni a menüből, nyomjuk meg a **Kilép** vagy a **Vége** gombot.

■ A menüfunkciók listája

1. Üzenetek



1. Üzenet létrehozása
 1. Szöveges üzenet
 2. Multimédia üzenet
2. Bejövő
3. Kimenő
4. Elküldött
5. Mentett
 1. Szöveges üzenet
 2. Multimédia üzenetek
6. Hangüzenetek
 1. Hangposta meghallgatása
 2. Hangp.fiók száma
7. Hírüzenetek
 1. Hálózati hírszolgálat
 2. Témák
 3. Nyelv
 4. Témák mentve a SIM-kártyára
 5. Olvasás¹
8. Parancsszerkesztő

9. Üzenetek törlése

10. Üzenetbeállítások
 1. Szöveges üzenet
 2. Multimédia üzenetek
 3. Más beállítások
11. Üzenetszámláló
 1. Elküldött üzenetek
 2. Fogadott üzenetek
 3. Számlálók törlése

2. Névjegyzék



1. Keresés
2. Új név
3. Törlés
4. Másolás
5. Beállítások
 1. Használt memória
 2. Névjegyzék-nézet
 3. Memória állapota
6. Hangminták

1. Ez a menü csak akkor jelenik meg, ha információs üzenetet kaptunk.

7. Infó számok¹
8. Szolgáltatás számai¹
9. Sajat számok¹
10. Hívócsoportok¹

3. Hívásinfó



1. Nem fogadott hívások
2. Fogadott hívások
3. Tárcsázott hívások
4. Híváslisták törlése
 1. Mindegyiket
 2. Nem fogadott
 3. Fogadott
 4. Tárcsázott
5. Hívásidőtartam kijelzése
 1. Utolsó hívás időtartama
 2. Bejövő hívások időtartama
 3. Kimenő hívások időtartama
 4. Összes hívás időtartama
 5. Számlálók nullázása
6. GPRS-adatszámoló
 1. Utoljára küldött adat

2. Utoljára érkezett adat
3. Összes elküldött adat
4. Összes érkezett adat
5. Számlálók nullázása
7. GPRS-kapcsolatok időtartama
 1. Utolsó kapcsolat
 2. Összes kapcsolat ideje
 3. Időmérők nullázása
8. Helyzetmérés

4. Beállítások



1. Üzem mód
 1. Általános
 2. Néma
 3. Tárgyalás
 4. Utcai
 5. Személyhívó
2. Témák
 1. Téma kiválasztása
 2. Témaletöltések
3. Hangbeállítások
 1. Hívásjelzés módja
 2. Csengőhang
 3. Csengetés hangereje

1. Csak akkor jelenik meg, ha a SIM-kártya támogatja. Az elérhetőség tekintetében forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz. Ha valamelyik menü nem támogatott, az ez után következő menük száma ennek megfelelően módosul.

- 4. Rezgő hívásjelző
- 5. Üzenetjelző hang
- 6. Gombok hangereje
- 7. Figyelmez. hangok
- 8. Előlap világítása
- 9. Hívásjelzés
- 4. Fénybeállítások
- 5. Kijelző beállítása
 - 1. Háttérkép
 - 2. Színsémák
 - 3. Operátorlogó
 - 4. Képernyővédő
- 6. Dátum és idő beállítása
 - 1. Óra
 - 2. Dátum
 - 3. Idő auto. frissítése
- 7. Személyes hivatkozások
 - 1. Alsó választógomb
 - 2. Hangutasítások
- 8. Kapcsolatok
 - 1. Bluetooth
 - 2. Infravörös
 - 3. GPRS
- 9. Hívásbeállítások
 - 1. Hangkiemelés
 - 2. Hívásátirányítás
 - 3. Automat. újrahívás
 - 4. Hívásvárakoztatás
 - 5. Hívás utáni jelentés
 - 6. Saját hív.az. küldése
 - 7. Kimenő hív. vonala¹
- 10. Telefonbeállítások
 - 1. Nyelvi beállítások
 - 2. Memória állapot
 - 3. Auto. billentyűzár
 - 4. Bizton. billentyűzár
 - 5. Adóköz.-információ
 - 6. Üdvözlő üzenet
 - 7. Szolgált.választás
 - 8. SIM-műv. megerősít.
 - 9. Súlyó megjelenítése
 - 10. Indítási dallam
- 11. Tartozékbeállítások²
 - 1. Fülhallgató
 - 2. Kihangosító
 - 3. Indukciós hurok
 - 4. Töltő

1. Az elérhetőség tekintetében forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz.
2. Ez a menü csak akkor jelenik meg, ha a telefon csatlakozik, vagy csatlakoztatva volt egy kompatibilis tartozékhoz.

12. Konfigurációs beállítások

1. Alapért. konfiguráció
2. Alap. aktiválása az alkalmazásokban
3. Használt hozzáférési pont
4. Személyes konfigurációs beállítások

13. Biztonsági beállítások

1. PIN-kód kérése
2. Híváskorlátozás
3. Rögzített tárcsázás
4. Zárt hívócsoport
5. Biztonsági szint
6. Hozzáférési kódok

14. Gyári beállítások visszaállítása

5. Galéria

1. Fotók
2. Videoklipek
3. Témák
4. Képek
5. Hangok
6. Hangfelvét.



6. Média

1. Kamera
2. Médialejátszó
 1. Galéria
 2. Könyvjelzők
 3. Címhez lép
 4. Médialetöltések
 5. Foly. letölt. beállít.
3. Rádió
4. Hangrögzítő
 1. Felvétel
 2. Felvételek listája
 3. Utolj. rögz. lejátsz.
 4. Utolj. rögz. küldése



7. Szervező

1. Ébresztőóra
 1. Ébresztés ideje
 2. Jelzés ismétlése
 3. Hangjelzés
2. Naptár
3. Teendők
4. Jegyzetek



- 5. Szinkronizálás
 - 1. Szerverszinkronizálás
 - 2. Számítógépes szinkr. beállítások

8. Böngésző

- 1. Kezdőlap
- 2. Könyvjelzők
- 3. Letöltési hivatkozás
 - 1. Hangletöltések
 - 2. Képletöltések
 - 3. Videoletöltések
 - 4. Témaletöltések
- 4. Utolsó webcím



- 5. Hírpotaafiók
- 6. Beállítások
 - 1. Konfigurációs beállítások
 - 2. Megjelenítés beállítása
 - 3. Biztonsági beállítások
 - 4. Hírpotaafiók beállításai
- 7. Címhez lép
- 8. Cache ürítése

9. SIM-alkalmaz.¹



10. Számbevitel



1. Csak akkor jelenik meg, ha a SIM-kártya támogatja. A menü neve és tartalma az adott SIM-kártyától függ.

5. Menüfunkciók

■ Üzenetek

Az üzenetszolgáltatások csak akkor használhatók, ha a hálózat üzemeltetője vagy a szolgáltató támogatja őket (hálózati szolgáltatás).



Megjegyzés: Üzenetek küldésekor előfordulhat, hogy a telefon kijelzőjén az *Üzenet elküldve* felirat jelenik 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.

Szöveges üzenetek (SMS)

A készülék támogatja a normál, 160 karakteres korlátot meghaladó szöveges üzenetek küldését és fogadását. Ha az üzenet – amely képet is tartalmazhat – hossza túllépi a 160 karaktert, akkor az kettő vagy több üzenetként kerül elküldésre. A többrészes üzenetek díjszabása egyes esetekben az elküldésükhöz szükséges hagyományos üzenetek száma szerint alakul.

A kijelző tetején látható üzenethosszúság-számláló 160-tól számol visszafelé. A 10/2 például azt jelenti, hogy a két üzenetként elküldendő szöveghez még 10 karaktert írhatunk. Megjegyzés: a különleges (Unicode) karakterek, például az á, ó, í, ú, ő, ú használata több helyet foglal.

Üzenet küldése előtt menteni kell néhány szolgáltatásbeállítást. Lásd: [Szöveges és SMS e-mail üzenetek beállításai](#) című fejezet (60. oldal).



Megjegyzés: Csak azok a telefonok képesek fogadni és megjeleníteni képüzenetet, melyek rendelkeznek a képüzenet funkcióval.

A szöveges üzenetek tárolására a telefon osztott memóriát használ. Lásd: [Osztott memória](#) című rész (13. oldal).

Üzenetek írása és elküldése

1. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk az *Üzenetek*, az *Üzenet létrehozása*, majd a *Szöveges üzenet* menüpontot.
2. Írjuk be az üzenetet. Lásd: [Szöveg írása](#) című fejezet (36. oldal).
Szövegsablonok vagy képek üzenetbe illesztésével kapcsolatban tekintsük át a következőt: [Sablonok](#) című rész (50. oldal). Egy képüzenetet több szöveges üzenet alkot. Ezért egy képüzenet elküldésének díja magasabb, mint egy szöveges üzeneté.
3. Az üzenet elküldéséhez nyomjuk meg a **Hívás** gombot, vagy nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Küld* lehetőséget.
Ha az *Elk. üz.-ek mentése* beállítás értéke *Igen*, az elküldött üzenetet a telefon az *Elküldött* mappába menti. Lásd: [Szöveges és SMS e-mail üzenetek beállításai](#) című fejezet (60. oldal).
4. Írjuk be a címzett telefonszámát, vagy ha a *Névjegyzék* menüből szeretnénk kikeresni a telefonszámot, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Keresés* lehetőséget. Az üzenet elküldés nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az *Elfogadás* lehetőséget.

Az üzenetküldés különböző módjai

Miután megírtuk az üzenetet, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Küldés módja* lehetőséget.

- Ha az üzenetet több címzettnek akarjuk elküldeni, válasszuk a *Több címzett* lehetőséget. Ha az üzenetet mindenkinek elküldtük, akinek akartuk, nyomjuk meg a **Kész** gombot. Ne feledjük: a telefon minden egyes címzettnek elküld egy-egy üzenetet.
- Ha az üzenetet SMS e-mailként szeretnénk elküldeni (hálózati szolgáltatás), válasszuk a *Küldés e-mailként* lehetőséget.

Írjuk be a címzett e-mail címét, vagy keressük ki azt a *Névjegyzék* menüből, majd nyomjuk meg az **OK** gombot. Ha kívánjuk, megadhatjuk az SMS-ként küldött e-mail tárgyát is. Ezután is nyomjuk meg az **OK** gombot.

Írjuk be az e-mailt. A kijelző jobb felső sarkában látható a még rendelkezésre álló karakterek száma. Maga a cím és a tárgysor is beleszámít az üzenet teljes hosszába.

Lásd még: *Sablonok* című rész (50. oldal). Képek nem küldhetők e-mail üzenetben.

Az SMS e-mail üzenet elküldéséhez nyomjuk meg a **Küld** gombot. Ha még nem mentettük az SMS e-mail üzenet küldésével kapcsolatos beállításokat, a telefon kérni fogja az e-mail szerver számát.

Az e-mail elküldéséhez 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 (60. oldal).

Szöveges üzenetek és SMS-ként küldött e-mail üzenetek olvasása, válaszüzenet küldése

Üzenet vagy e-mail érkezésekor a kijelzőn a  ikon, a fogadott üzenetek száma és az **üzenet érkezett** felirat jelenik meg.

A villogó  ikon azt jelzi, hogy az üzenetek memóriája megtelt. Előfordulhat, hogy új üzenetek fogadásához néhány régi üzenetet ki kell törölnünk.

1. Az üzenet megtekintéséhez nyomjuk meg a **Megnéz** gombot, vagy ha ezt később akarjuk megtenni, a **Kilép** gombot.
Ha több üzenetet kaptunk, válasszuk ki azt, amelyiket el szeretnénk olvasni. Az olvasatlan szöveges üzeneteket és SMS e-maileket a  ikon jelöli.
2. Üzenet megtekintése közben az **Opciók** gombot megnyomva lehetőségünk van például az üzenet törlésére és szerkesztésére vagy továbbításra szöveges üzenetként vagy SMS e-mailként, illetve az olvasott üzenet áthelyezésére és átnevezésére.

A **Másolás naptárba** lehetőséget használva az üzenet elejét a telefon naptárába másolhatjuk, így emlékeztetőt hozhatunk létre egy adott naphoz.

Például a küldő nevének és telefonszámának, a használt üzenetközpont számának, a fogadás dátumának és időpontjának megjelenítéséhez válasszuk az **Üzenet adatai** lehetőséget, ha az rendelkezésre áll.

Az **Adatmásolás** menüpont segítségével a számokat, e-mail címeket és webcímeket kinyerhetjük az aktuális üzenetből.



Tipp: Üzenetolvasás közben a **Hívás** gombbal a számokat, e-mail címeket és webcímeket kinyerhetjük az aktuális üzenetből.

Képüzenet megtekintésekor a képet a **Kép mentése** lehetőséggel a **Sablonok** mappába menthetjük.

3. A **Válasz** paranccsal az üzenetre válaszolhatunk. Válasszuk ki az üzenet típusát. Írjuk meg a válaszüzenetet. SMS e-mail megválaszolásakor először is hagyjuk jóvá vagy módosítsuk az e-mail címét és tárgyát. Ezután írjuk meg a válaszüzenetet.
4. Az üzenet elküldéséhez nyomjuk meg a **Hívás** gombot, vagy nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Küldés** lehetőséget. Ahhoz, hogy az üzenetet a kijelzőn megjelenő számra küldjük, nyomjuk meg az **Opciók** és az **Elfogadás** gombot.

Bejövő és kimenő elemek mappája

A telefon a fogadott szöveges és multimédia üzeneteket a **Bejövő** mappába, míg az elküldött szöveges és multimédia üzeneteket az **Elküldött** mappába menti.

A szöveges üzeneteket a  ikon jelöli.

A később elküldendő szöveges üzenetek a **Mentett SMS-ek**, a **Saját mappák** vagy a **Sablonok** mappába menthetők.

Sablonok

A telefon szöveg- és képsablonokat is tartalmaz. Az előbbieket a , az utóbbiakat a  ikon jelzi.

A sablonlista megnyitásához nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk az *Üzenetek*, *Mentett*, *Szöveges üzenet* és *Sablonok* lehetőséget.

- Ha szövegsablont szeretnénk az éppen szerkesztett üzenetbe vagy SMS e-mailbe illeszteni, nyomjuk meg az **Opciók** gombot. Válasszuk a *Sablon beszurása* lehetőséget, majd jelöljük ki a használni kívánt sablont.
- Ha képet szeretnénk az éppen szerkesztett szöveges üzenetbe illeszteni, nyomjuk meg az **Opciók** gombot. Válasszuk a *Kép csatolása* lehetőséget, és jelöljük ki a megtekinteni kívánt képet. A kép üzenetbe történő beszurásához nyomjuk meg a **Beszúr** gombot. 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, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Megjelenítés* lehetőséget.

Mentett mappa és saját mappák

Üzenetek rendezéséhez egyes üzeneteket áthelyezhetünk a *Mentett* mappába, vagy új mappákat hozhatunk létre az üzenetekhez.

Üzenet olvasása közben nyomjuk meg az **Opciók** gombot. Válasszuk az *Áthelyezés* parancsot, lépünk az áthelyezni kívánt mappához, és nyomjuk meg a **Választ** gombot.

Mappa hozzáadásához vagy törléséhez nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk az *Üzenetek*, *Mentett*, *Szöveges üzenet* és a *Saját mappák* pontot.

- Ha még nem mentettünk mappát, akkor mappa hozzáadásához nyomjuk meg a **Hozzáad** gombot. Ellenkező esetben nyomjuk meg az **Opciók** gombot, majd válasszuk az *Új mappa* lehetőséget.
- Mappa törléséhez lapozunk a törlendő mappához, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Törlés* lehetőséget.

Multimédia üzenetek (MMS)



Megjegyzés: Csak azok a készülékek képesek fogadni és megjeleníteni multimédia üzenetet, melyek rendelkeznek a multimédia üzenetekhez kapcsolódó kompatibilis funkciókkal.

Multimédia üzenet szöveget, hangot és képet vagy videoklipet is tartalmazhat. A telefon maximum 100 kB méretű multimédia üzeneteket képes kezelni. Ha az üzenet mérete meghaladja ezt a korlátot, előfordulhat, hogy a telefon nem lesz képes az üzenetet fogadni. A hálózattól függően ilyenkor az is megtörténhet, hogy szöveges üzenetet kapunk, melyben a multimédia üzenet webhelyének címe szerepel. Ezen a címen megtekinthetjük az eredeti üzenetet.

Ha az üzenet kompatibilis formátumú képet tartalmaz, a telefon képes a képet a kijelző méretére kicsinyíteni.

A multimédia üzenetek tárolására a telefon osztott memóriát használ.

Lásd: [Osztott memória](#) című rész (13. oldal).

Ha a *Mm. üz. fogadása* beállítás *Engedélyezve* vagy *Saját hálózatban* értékre van állítva, a hálózat üzemeltetője vagy a szolgáltató díjat számíthat fel minden fogadott üzenet után. Alapértelmezés szerint a multimédia üzenetek fogadása általában engedélyezett. Lásd: [Multimédia üzenetek beállításai](#) című fejezet (61. oldal).

A multimédia üzenetek kezelése a következő formátumokra terjed ki:

- Kép: JPEG, GIF, WBMP, BMP és PNG
- Hang: Skálázható többszólamú MIDI (SP-MIDI), AMR és egyszólamú csengőhangok
- Videoklipek 3gp formátumban, SubQCIF és QCIF felbontással és AMR-hanggal

A telefon nem feltétlenül támogatja a fenti fájlformátumok mindegyik variációját. Ha a fogadott üzenet nem támogatott elemet tartalmaz, akkor helyette a fájlnev és a *Nem támogatott objektumformátum* szöveg jelenik meg.

Nem tudunk multimédia üzenetet fogadni aktív hívás közben. Mivel a multimédia üzenetek fogadása több ok miatt is sikertelen lehet, ne hagyatkozzunk rá, ha fontos dologról van szó.

Multimédia üzenetek írása és küldése

A multimédia üzenetek beállításainak megadásával kapcsolatban lásd: [Multimédia üzenetek beállításai](#) című rész (61. oldal). Azzal kapcsolatban, hogy ilyen szolgáltatás létezik-e, és ha igen, hogyan lehet előfizetni rá, forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz.

A szerzőjogi védelem megakadályozhatja, hogy egyes képeket, csengőhangokat vagy más tartalmat lemásoljunk, módosítsunk, átmásoljunk vagy továbbítsunk.

1. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk az *Üzenetek*, az *Üzenet létrehozása*, majd a *Multimédia üzenet* menüpontot.
2. Írjuk be az üzenetet. Lásd: *Szöveg írása* című fejezet (36. oldal).
 - Fájl üzenetbe való beillesztéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, majd válasszuk a *Beszúrás* menüpontot és a kívánt lehetőséget. Ha egy lehetőség halványan jelenik meg, akkor az nem érhető el. A kijelzőn a *Galéria* elérhető mappái jelennek meg. Nyissunk meg egy adott mappát, lépünk a megfelelő fájlhoz, majd nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Beszúrás* lehetőséget. A csatolt fájlt az üzenetben a fájl neve jelzi. Az új üzenetbe téma nem illeszthető be.

Ha a szöveges elemet az üzenet tetejére vagy aljára szeretnénk áthelyezni, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Szöveg elöl* vagy a *Szöveg hátul* lehetőséget.

- A telefon támogatja a több oldalt (diát) tartalmazó multimédia üzenetek küldését és fogadását. Ha diát szeretnénk az üzenetbe illeszteni, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Beszúrás* és a *Dia* lehetőséget. Minden egyes dia tartalmazhat szöveget, egy képet és egy hangfájlt.

Ha az üzenet több diából áll, akkor a nekünk tetsző dia megnyitásához nyomjuk meg az **Opciók** gombot, majd válasszunk az *Előző dia*, a *Következő dia* vagy a *Diák listája* lehetőségek közül.

Ha módosítani szeretnénk egy dia megjelenítési idejét a prezentáción belül, válasszuk ki a diát, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Diák időzítése* lehetőséget. A beállítás alapértelmezett értékének módosításával kapcsolatban lásd: *Diák alapért. időz.* című rész *Multimédia üzenetek beállításai* (61. oldal).

- Név névjegyzékből történő beszúrásához nyomjuk meg az **Opciók** gombot, majd válasszuk a *Más beállítások* és a *Név beszúrása* lehetőséget, végül jelöljük ki a kívánt nevet.
Telefonszám névjegyzékből történő beszúrásához nyomjuk meg az **Opciók** gombot, válasszuk a *Más beállítások*, majd a *Szám beszúrása* lehetőséget.
 - Ha naptárjegyzetet szeretnénk az üzenetbe illeszteni, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Beszúrás* és a *Jegyzet* lehetőséget.
 - Ha névjegykártyát szeretnénk az üzenetbe illeszteni, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Beszúrás* és a *Névjegy* lehetőséget.
 - Kép vagy hangfájl, illetve dia üzenetből történő törléséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, válasszuk a *Törlés* lehetőséget, végül válasszuk ki a megfelelő műveletet.
 - Az üzenet *Mentett* mappába történő mentéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az *Üzenet mentése* pontot.
 - Az üzenet tárgyának megadásához nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Más beállítások*, majd a *Tárgy beírása* pontot.
 - Az üzenet méretének vagy címzettjének megtekintéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Más beállítások* majd az *Üzenet adatai* pontot.
3. Ha szeretnénk az üzenetet vagy a diákat az elküldés előtti megtekinteni, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Megjelenítés* lehetőséget.

4. Az üzenet elküldéséhez nyomjuk meg a **Hívás** gombot, vagy nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Küldés** lehetőséget. Válasszuk a **Telefonszám**, **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 **Opciók** gombot, és válasszuk az **Elfogadás** lehetőséget. Az üzenet a továbbításig a **Kimenő** mappába kerül.

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 ezen alkalmak során sem jár eredménnyel a küldés, az üzenet a **Kimenő** mappában marad. Az üzenetet megpróbálhatjuk később innen elküldeni.

Ha az **Küldött üz. mentése** beállítás értéke **Igen**, az elküldött üzenetet a telefon az **Elküldött** mappába menti. Lásd: **Multimédia üzenetek beállításai** című fejezet (61. oldal).

Multimédia üzenetek olvasása és válaszüzenet küldése



Fontos: Az üzenetek megnyitása során körültekintéssel járjunk el. Az üzenetek veszélyes szoftvereket is tartalmazhatnak, vagy más módon tehetnek kárt a készülékben vagy a számítógépben.

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  jel azt jelzi, hogy a multimédia üzenetek tárolására szolgáló memória megtelt. Ezzel kapcsolatban lásd: [Megtelt a multimédia memória](#) című rész (58. oldal).

A multimédia üzenetek megjelenítési módja a fogadó készüléktől függően változhat.

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

Üzenet olvasása később: Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk az **Üzenetek** és a **Bejövő** menüpontot. A még nem olvasott multimédia üzeneteket az  ikon jelöli.

2. Az üzenetet görgetéssel tekinthetjük meg. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot. Ezt követően például a következő lehetőségek közül választhatunk:
 - **Prezent. lejátszása** - az üzenethez mellékelt prezentáció lejátszásához
 - **Szöveg megjel.** - az üzenetben található szöveg megjelenítéséhez
 - **Kép megnyitása, Hangfájl megnyitása** vagy **Videoklip megnyitása** - a megfelelő fájl megnyitásához
 - **Kép mentése, Hangfájl mentése** vagy **Videoklip mentése** - a megfelelő fájl **Galéria** menübe való mentéséhez
 - **Adatok** - a csatolt fájl adatainak megtekintéséhez
 - **Üzenet törlése** - e lehetőséggel a mentett üzenetek törölhetők.
 - **Válasz** vagy **Válasz mindenkinek** - egy üzenetre történő válaszoláshoz. A válasz elküldéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Küldés** lehetőséget.

- *Továbbítás (telefon), Továbbítás (e-mail)* vagy *Továbbít. több címre* - az üzenet továbbításához
- A *Módosítás* lehetőséggel az üzenet módosítható. Csak a saját magunk által létrehozott üzeneteket módosíthatjuk. Lásd: *Multimédia üzenetek írása és küldése* című fejezet (52. oldal).
- *Üzenet adatai* - az üzenet tárgyának, méretének és típusának megtekintéséhez
- Tekintsük meg még a *Galéria* menü lehetőségeit a következő helyen: *Galéria* című rész (98. oldal).

A Bejövő, a Kimenő, a Mentett üzenetek és az Elküldött üzenetek mappa

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

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

A később elküldeni kívánt multimédia üzeneteket menthetjük a *Mentett* mappába.

Ha az *Küldött üz. mentése* beállítás értéke *Igen*, az elküldött üzenetet a telefon a *Multimédia üzenetek* almenü *Elküldött* mappájába menti. Lásd: *Multimédia üzenetek beállításai* című fejezet (61. oldal). A multimédia üzeneteket a  ikon jelöli.

Megtelt a multimédia memória

Ha az üzenetek által elfoglalható memóriaterület megtelt, és új üzenetet kapunk, a kijelzőn a  ikon villog és *A memória megtelt. Az új MMS nézhető.* szöveg jelenik meg. A fogadásra váró üzenet megtekintéséhez nyomjuk meg a **Megnéz** gombot. Az üzenet mentéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, válasszuk az *Üzenet mentése* lehetőséget, és töröljük a régi üzeneteket. Ehhez először is jelöljük ki a megfelelő mappát, utána pedig a törlendő üzeneteket.

Ha a fogadásra váró üzenetet nem akarjuk megtartani, nyomjuk meg a **Kilép**, majd az **Igen** gombot. Ha a **Nem** gombot nyomjuk meg, megtekinthetjük az üzenetet.

Hangüzenetek

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

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk az *Üzenetek* és a *Hangüzenetek* menüpontot. Az alábbiak közül választhatunk:

- A *Hangposta meghallgatása* lehetőséget választva felhívhatjuk hangpostafiókunkat azon a telefonszámon, amelyet a *Hangp.fiók száma* menüben mentettünk.
Hat két telefonvonalunk van (hálózati szolgáltatás), akkor mindkét vonalnak lehet saját hangpostafiókja. Lásd: *Hívásbeállítások* című rész (90. oldal).
- A hangpostafiók számának beírásához, megkereséséhez, illetve módosításához válasszuk a *Hangp.fiók száma* lehetőséget.

Ha a hálózat támogatja, a  ikon jelzi az új hangüzeneteket. A hangpostafiók számának hívásához nyomjuk meg a **Hallgat** gombot.

Hálózati hírek

A hálózati hírek szolgáltatást igénybe véve a szolgáltatótól különböző témájú üzeneteket kaphatunk. Ezek az üzenetek lehetnek például időjárás-jelentések vagy közlekedési hírek. Az elérhetőség, a témakörök vagy témakörszámok tekintetében forduljunk a szolgáltatóhoz.

Szolgáltatási parancsok

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk az **Üzenetek** és a **Parancsszerkesztő** menüpontot. Írjuk be és küldjük el a szolgáltatónak szóló utasításokat (más néven USSD-parancsokat), mint például a hálózati szolgáltatás aktiválására vonatkozó parancsot.

Összes üzenet törlése egy adott mappából

Ha az összes üzenetet törölni szeretnénk egy adott mappából, nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk az **Üzenetek** és az **Üzenetek törlése** pontot.

Ha az összes üzenetet törölni szeretnénk egy adott mappából, válasszuk ki azt a mappát, amelynek tartalmát törölni szeretnénk, és nyomjuk meg az **Igen** gombot a megerősítéshez.

Ha a mappa olvasatlan üzeneteket is tartalmaz, a telefon rákérdez, hogy azokat is törölni szeretnénk-e.

Üzenetek beállításai

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

Szöveges és SMS e-mail üzenetek beállításai

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk az **Üzenetek**, az **Üzenetbeállítások**, majd a **Szöveges üzenet** menüpontot.

- Válasszuk a **Küldési mód** lehetőséget. Ha a SIM-kártya több üzenetmód-készletet támogat, válasszuk ki a módosítandó készletet.
 - A szöveges üzenet küldéséhez szükséges üzenetközpont telefonszámának mentéséhez válasszuk az **Üz.központ száma** lehetőséget. Ezt a számot a szolgáltatótól tudhatjuk meg.
 - Az üzenet típusának megadásához válasszuk az **Üzenet típusa** lehetőséget. A beállítás értéke lehet **Szöveggént**, **E-mailként**, **Személyhívóra** vagy **Faxként** (hálózati szolgáltatás).
 - Az **Üz. érvényessége** lehetőséget kiválasztva megadhatjuk, hogy a hálózat milyen hosszú ideig próbálkozzon az üzenet továbbításával.
 - **Szöveggént** beállítás esetén a szöveges módú üzenetek küldéséhez használt alapértelmezett szám megadásához válasszuk az **Alap. címzett száma** lehetőséget.
- **E-mailként** beállítás megadása után az e-mail szerver számának mentéséhez válasszuk az **E-mail szerver** menüpontot.
- A **Kézbes. jelentések** lehetőséggel kérhetjük, hogy a hálózat kézbesítési jelentést küldjön az üzeneteinkről (hálózati szolgáltatás).

- Ha SMS-ek esetén GPRS-kapcsolatot szeretnénk preferált továbbítási módként megadni, válasszuk a *GPRS használata* pontot és az *Igen* lehetőséget. Ezen kívül állítsuk a *GPRS-kapcsolat* lehetőséget *Folyamatos* állapotra. Lásd: (E)GPRS-kapcsolat című rész (88. oldal).
- Ha szeretnénk, hogy az üzenetünk címzettje saját üzenetközpontunkon keresztül válaszoljon, válasszuk a *Válasz ua. központon* lehetőséget (hálózati szolgáltatás).
- A kijelölt küldési mód nevének módosításához válasszuk a *Küldési mód átnnevezése* lehetőséget. Az alapértelmezett mód nem nevezhető át. Az üzenetmód-készletek csak akkor jelennek meg, ha a SIM-kártya egynél több készletet támogat.
- Ha szeretnénk beállítani, hogy a telefon az *Elküldött* mappába mentse az elküldött multimédia üzeneteinket, válasszuk az *Elk. üz.-ek mentése* és az *Igen* lehetőséget. Ha itt a *Nem* beállítást adjuk meg, a telefon nem menti az elküldött üzeneteket.

Multimédia üzenetek beállításai

Ha a *Mm. üz. fogadása* beállítás *Engedélyezve* vagy *Saját hálózatban* értékre van állítva, a hálózat üzemeltetője vagy a szolgáltató díjat számíthat fel minden fogadott üzenet után. Alapértelmezés szerint a multimédia üzenetek fogadása általában engedélyezett.

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk az *Üzenetek*, az *Üzenetbeállítások*, majd a *Multimédia üzenetek* menüpontot. Az alábbiak közül választhatunk:

- *Küldött üz. mentése* – Ha szeretnénk beállítani, hogy a telefon az *Elküldött* mappába mentse az elküldött multimédia üzeneteinket, válasszuk az *Igen* lehetőséget. Ha itt a *Nem* beállítást adjuk meg, a telefon nem menti az elküldött üzeneteket.
- Ha kézbesítési jelentést szeretnénk kapni az elküldött üzenetekről (ez hálózati szolgáltatás), válasszuk a *Kézbes. jelentések* lehetőséget.
- *Kép kicsinyítése* – megadhatjuk a multimédia üzenetbe illesztendő kép méretét.
- *Diák alapért. időz.* – Beállíthatjuk a multimédia üzenetekbe illesztett diák időzítését.
- *Mm. üz. fogadása* – Válasszuk a *Letiltva*, *Engedélyezve* vagy *Saját hálózaton* lehetőséget a multimédia szolgáltatás használatához. A *Saját hálózaton* lehetőséget választva a saját hálózatunkon kívül nem fogadhatunk multimédia üzeneteket.

Ha a *Mm. üz. fogadása* beállítás *Engedélyezve* vagy *Saját hálózaton* értékre van állítva, a hálózat üzemeltetője vagy a szolgáltató díjat számíthat fel minden fogadott üzenet után. Alapértelmezés szerint a multimédia üzenetek fogadása általában engedélyezett.
- *Bejövő MMS-ek* – Ha szeretnénk, hogy a telefon automatikusan letöltse az újonnan érkező multimédia üzeneteket, válasszuk a *Fogadás*, ellenkező esetben az *Elutasítás* lehetőséget. Ez a beállítás nem jelenik meg, ha a *Mm. üz. fogadása* beállítás állapota *Letiltva*.

- **Konfigurációs beállítások.** Válasszuk a **Konfiguráció** pontot, és adjuk meg a multimédia üzenetek letöltéséhez használni kívánt szolgáltatót. A szolgáltató által biztosított fiókok megtekintéséhez válasszuk a **Fiók** lehetőséget. Ha több fiók is megjelenik, válasszuk ki azt, amelyet használni szeretnénk. A beállításokat konfigurációs üzenetben kaphatjuk meg a hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatótól. Ha szeretnénk a beállításokat konfigurációs üzenetben megkapni, tekintsük át a következőt: **Konfigurációs beállítások szolgáltatás** című rész (16. oldal). A beállítások kézi megadásával kapcsolatban lásd: **Konfigurációs beállítások** című rész (95. oldal).
- **Reklám engedélyez.** – Megadhatjuk, hogy engedélyezzük-e a reklámként feladott üzenetek fogadását. Ez a beállítás nem jelenik meg, ha a **Mm. üz. fogadása** beállítás állapota **Letiltva**.

Betűméret beállítása

Az üzenetek írásakor vagy olvasásakor használt betűk méretének megadásához nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk az **Üzenetek**, az **Üzenetbeállítások**, a **Más beállítások** és a **Betű mérete** lehetőséget.

Üzenetszámláló

A küldött, illetve fogadott üzenetek számának megtekintéséhez nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk az **Üzenetek** és **Üzenetszámláló** menüpontot. Válasszuk az **Elküldött üzenetek** vagy a **Fogadott üzenetek** lehetőséget vagy a **Számlálók törlése** lehetőséget, ha szeretnénk alaphelyzetbe állítani a számlálókat.

■ Névjegyzék



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

- A telefon memóriája neveket és telefonszámokat képes tárolni. Minden névhez különböző adatok (szöveges jegyzetek) rendelhetők. Bizonyos számú névhez képet is tárolhatunk. A **Névjegyzék** osztott memóriát használ. Lásd: **Osztott memória** című rész (13. oldal).
- A SIM-kártya memóriájába mentett neveket és számokat a  ikon jelzi.

Beállítások kiválasztása a Névjegyzékben

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a **Névjegyzék** és a **Beállítások** menüpontot. Az alábbiak közül választhatunk:

- Választhatjuk a **Használt memória** lehetőséget, mellyel meghatározhatjuk, hogy a névjegyzékhez a SIM-kártya vagy a telefon memóriáját kívánjuk-e használni. Ahhoz, hogy a neveket és a telefonszámokat mindkét memóriából előhívhassuk, válasszuk a **Telefon és SIM** lehetőséget. Ebben az esetben a neveket és telefonszámokat a telefon a saját memóriájába menti.
- A **Névjegyzék-nézet** lehetőséggel megadhatjuk, hogyan jelenjenek meg a nevek, számok és képek a Névjegyzékben.
- **Memória állapota** - Megtekinthetjük, hogy a névjegyzék kijelölt memóriájának mekkora része szabad.

Névjegy keresése

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a *Névjegyzék* és a *Keresés* menüpontot.

Ezenfelül az alábbi funkciókat is használhatjuk:

- *Új név* és *Törlés*
- A *Másolás* segítségével neveket és telefonszámokat menthetünk a telefon névjegyzékéből a SIM-kártya memóriájába, illetve a SIM-kártyáról a névjegyzékbe.
- Az *Infó számok* segítségével a szolgáltató információs számai hívhatók, ha azokat a SIM-kártya tartalmazza (hálózati szolgáltatás).
- A *Szolgáltatás számai* segítségével a szolgáltató szolgáltatási számai hívhatók, ha azokat a SIM-kártya tartalmazza (hálózati szolgáltatás).
- A *Saját számok* funkcióval megtekinthető a SIM-kártyához rendelt szám. Csak akkor látható, ha a SIM-kártya tartalmazza a számokat.
- A *Hívócsoportok* segítségével a memóriába mentett nevek és számok külön csengőhanggal rendelkező hívócsoportokba rendezhetők.

Nevek és telefonszámok mentése (Új név)

A neveket és a telefonszámokat a telefon az aktuálisan használt memóriába menti. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a *Névjegyzék* és az *Új név* menüpontot. Adjuk meg a nevet és a telefonszámot. Miután mentettük a nevet és telefonszámot, nyomjuk meg a **Kész** gombot.



Tipp: Ha készenléti állapotban szeretnénk nevet és telefonszámot menteni, nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a középső választógombot, válasszuk ki a telefonszám számjegyeit a karaktersávból, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Mentés** lehetőséget. Írjuk be a nevet, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az **Elfogadás** lehetőséget.

Több telefonszám, szöveges tétel vagy egy kép eltárolása egy névhez

A Névjegyzék számára fenntartott belső memóriába nevenként különböző típusú telefonszámokat és rövid szöveges tételeket menthetük.

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. Lapozunk ahhoz a telefon belső névjegyzékébe mentett névhez, amelyhez az új számot vagy szöveges tételt akarjuk hozzáadni, és nyomjuk meg az **Adatok** gombot.
3. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az **Újszám mentése, Adatok hozzáadása** vagy **Újkép** lehetőséget.
4. Szám vagy adat hozzáadásához válasszunk egy számtípust vagy szövegtípust, vagy válasszunk egy képet a **Galéria** menüből.

Ha a kijelölt számot alapértelmezett számként szeretnénk beállítani, válasszuk az *Alapértelmezett* lehetőséget

- Írjuk be a számot vagy szöveges elemet, és a mentéshez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, majd válasszuk az *Elfogadás* lehetőséget.

Adatok szerkesztése vagy törlése

Keressük meg a szerkeszteni vagy törölni kívánt partnert, majd nyomjuk meg az **Adatok** gombot. Lapozzunk a szerkeszteni vagy törölni kívánt elemhez, és nyomjuk meg az **Opciók** gombot.

- A név, a szám vagy a szöveg módosításához, illetve a kép megváltoztatásához válasszuk a *Névet módosít*, a *Szám átírása*, az *Adatmódosítás* vagy a *Kép módosítása* lehetőségek egyikét.
- Szám vagy szöveg törléséhez válasszuk a *Szám törlése* vagy az *Adatok törlése* lehetőségek egyikét.
- A névjegyhez társított kép törléséhez válasszuk a *Kép törlése* menüpontot. Ha a névjegyzékből törölünk egy képet, az még a *Galéria* menüben megmarad.

Névjegyek másolása

Neveket és telefonszámokat másolhatunk a telefon memóriájából a SIM-kártyára és fordítva. Megjegyzés: a telefon belső memóriájában tárolt szöveges tételek, mint például az e-mail címek, nem kerülnek a SIM-kártyára.

- Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a *Névjegyzék* és a *Másolás* menüpontot.

2. Adjuk meg a másolás irányát, *Telefonról SIM-kártyára* vagy *SIM-kártyáról telefonra*.
3. Válasszuk az *Egyenként*, az *Összes másolása* vagy az *Alapértelm. számok* pontot.
 - Ha az *Egyenként* lehetőséget választottuk, lapozzunk a másolandó névhez, és nyomjuk meg a **Másol** gombot.

Az *Alapértelm. számok* lehetőség akkor jelenik meg, ha a telefon memóriájából a SIM-kártyára másolunk. Csak az alapértelmezett számok lesznek átmásolva.
4. Annak megadásához, hogy meg akarjuk-e tartani az eredeti számokat és neveket, válasszuk az *Eredeti marad* vagy az *Eredeti törlése* lehetőséget.
 - Ha az *Összes másolása* vagy az *Alapértelm. számok* lehetőséget választjuk, nyomjuk meg az **Igen** gombot, amikor az *Átmásolja a névjegyeket?* vagy az *Áthelyezi a névjegyeket?* szöveg megjelenik.

Névjegykártya küldése és fogadása

Kompatibilis eszközről, illetve eszközre személyes kapcsolattartási információkat névjegykártyaként is elküldhetünk vagy fogadhatunk.

Ha névjegykártyát kaptunk és azt szeretnénk a telefon memóriájába menteni, nyomjuk meg a **Megnéz** és a **Ment** gombokat. Ha a névjegykártyát nem akarjuk megtartani, nyomjuk meg a **Kilép**, majd az **Igen** gombot.

A névjegykártya elküldéséhez keressük meg a *Névjegyzék* menüben a címzett nevét és telefonszámát, nyomjuk meg az **Adatok** és az **Opciók** gombot, majd válasszuk a *Névjegyküldés* lehetőséget. Válasszuk az *Infrán, SMS-ként* (hálózati szolgáltatás), *Bluetooth-on* vagy az *MMS-ben* (hálózati szolgáltatás) és az *Alapértelm. szám* vagy a *Minden adat* lehetőséget.

Ha az *SMS-ként* lehetőséget választjuk, képet nem küldhetünk.

Hanghívás

Telefonhívást kezdeményezhetünk úgy, hogy kimondunk egy hangmintát, amelyet egy telefonszámhoz hozzárendeltünk. Hangminta lehet bármilyen kimondott szó, mint például valakinek a neve. Maximum 25 hangmintát hozhatunk létre.

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, akkor új hangminták hozzáadása előtt először ki kell törölnünk a régieket.

A hangminták osztott memóriát használnak. Lásd: [Osztott memória](#) című rész (13. oldal).

1. Lépjünk arra a névjegyre, amelyhez hangmintát szeretnénk rendelni, majd nyomjuk meg az **Adatok** gombot. Lapozzunk a kívánt telefonszámhoz és nyomjuk meg az **Opciók** gombot.
2. Válasszuk az **Új hangminta** lehetőséget.
3. Nyomjuk meg az **Indít** gombot, és ejtsük ki tisztán a hangmintaként rögzítendő szót vagy szavakat. A felvétel után a telefon lejátszsa a rögzített mintát.
Ha a hangminta mentése sikeres, a **Hangminta elementve** szöveg jelenik meg, a telefon egy sípoló hangot ad és a hangmintával ellátott telefonszám után a  szimbólum jelenik meg.

A hangminta ellenőrzéséhez nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a **Névjegyzék** és a **Hangminták** lehetőséget. Lépjünk a kívánt hangmintával rendelkező névjegyre, nyomjuk meg a **Választ** gombot, és válasszuk ki, hogy a rögzített hangmintát meg szeretnénk-e hallgatni, esetleg törölni vagy módosítani akarjuk.

Tárcsázás hangminta használatával

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

1. Készenléti állapotban nyomjuk meg és tartjuk lenyomva az alsó választógombot. Egy rövid hangjelzés hallható és a *Most beszéljen* szöveg jelenik meg.
2. Tisztán mondjuk ki a hangmintát. A telefon lejátssza 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.

Információs és szolgáltatási számok

Lehet, hogy a szolgáltató előre mentett bizonyos információs vagy szolgáltatási számokat a SIM-kártyára. Ezek a menük csak akkor jelenik meg, ha a SIM-kártya támogatja.

Nyomjuk meg a *Menü* gombot, és válasszuk a *Névjegyzék* és az *Infó számok* vagy a *Szolgáltatás számjai* lehetőséget. Lépünk egy kategóriában egy információs vagy egy szolgáltatási számra, és a szám hívásához nyomjuk meg a *Hívás* gombot.

Saját számok

A SIM-kártyához tartozó telefonszámokat a *Saját számok* lehetőség tartalmazza, ha ezt a kártya engedélyezi. A számok megtekintéséhez nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a *Névjegyzék* majd a *Saját számok* menüpontot. Lapozunk a kívánt névhez vagy telefonszámhoz, és nyomjuk meg a **Megnéz** gombot.

Hívócsoporthok

A *Névjegyzék* menüben tárolt neveket és telefonszámokat hívócsoporthokba rendezhetjük. Mindegyik hívócsoporthoz beállíthatjuk, hogy egy adott csengőhanggal és ábra megjelenítésével jelezze a csoport tagjainak azonosított hívásait, lásd alább. Ha a telefont úgy akarjuk beállítani, hogy csak akkor csengjen, ha egy kiválasztott hívócsoporthból érkezik hívás, olvassuk el a következőt:

Hívásjelzés menüpont, *Hangbeállítások* című rész (77. oldal).

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Névjegyzék* menüt, innen pedig a *Hívócsoporthok* lehetőséget, és válasszuk ki a kívánt hívócsoporthot. Az alábbiak közül választhatunk:

- *Csoport neve* – Írjuk be a hívócsoporth új nevét, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
- *Csoport csengőhangja* – Válasszuk ki a hívócsoporth csengőhangját. *Alapbeállítás* az aktuális üzemmódhoz kiválasztott csengőhang.
- *Csoportlogó* – A csoportlogó kijelzésének bekapcsolásához válasszuk a *Be* lehetőséget, a kikapcsoláshoz a *Ki* lehetőséget, illetve a megtekintéséhez a *Logókijelzés* pontot.

- *Csoport tagjai* - Új név hívócsoporthoz történő hozzáadásához nyomjuk meg a **Hozzáad** gombot. Lapozzunk a névhez, amelyet fel akarunk vinni a csoportba, és nyomjuk meg a **Hozzáad** gombot.

Név hívócsoportból történő törléséhez lapozzunk a törlendő névhez, és nyomjuk meg az **Opciók** gombot, majd válasszuk a *Név törlése* pontot.

■ Hívásinfó



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

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

Ha megnyomjuk az **Opciók** gombot a *Nem fogadott hívások*, *Fogadott hívások* és *Tárcsázott hívások* menü valamelyikében, akkor megtekinthetjük például a hívás idejét, szerkeszthetjük vagy törölhetjük a telefonszámot, menthetjük azt a *Névjegyzék* menübe, vagy üzenetet küldhetünk az adott számra.

Híváslisták

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Hívásinfó* lehetőséget, majd a következők egyikét:

- *Nem fogadott hívások* - megtekinthetjük azt a legfeljebb 20 telefonszámot, amelyekről sikertelenül próbálták a telefonunkat hívni (hálózati szolgáltatás).

A név vagy a telefonszám előtti szám azt jelzi, hogy a hívó hányszor próbált felhívni minket.



Tipp: Ha a nem fogadott hívás jelzése jelenik meg a kijelzőn, a telefonszámok listájának előhívásához nyomjuk meg a **Listá** gombot. Lapozunk a visszahívandó számhoz, és nyomjuk meg a **Hívás** gombot.

- **Fogadott hívások** - Ez a funkció lehetővé teszi, hogy megtekintsük annak az legfeljebb 20 telefonszámnak a listáját, amelyekről a telefonunkat hívták, illetve amelyről érkező hívásokat elutasítottuk (hálózati szolgáltatás).
- **Tárcsázott hívások** - Megtekinthetjük annak a 20 telefonszámnak a listáját, amelyeket utoljára hívtunk, vagy hívni próbáltuk.



Tipp: Készenléti állapotban nyomjuk meg egyszer a **Hívás** gombot, s ezzel megjeleníthetjük a tárcsázott számok listáját. Lapozunk a kívánt számra vagy névre, és a szám hívásához nyomjuk meg a **Hívás** gombot.

- **Híváslisták törlése** - A híváslisták törlése. Válasszuk ki, hogy az összes telefonszámot akarjuk-e törölni a híváslistákból, vagy csak a nem fogadott, fogadott, illetve a tárcsázott hívások telefonszámait. Ez a művelet nem vonható vissza.

Számlálók és időzítők a hívásokhoz, adatátvitelhez és GPRS-kapcsolatokhoz



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

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Hívásinfó* lehetőséget, majd a következők egyikét:

- *Hívásidőtartam kijelzése* – Megtekinthetjük a bejövő és kimenő hívások időtartamát, órában, percben és másodpercben megadva. Az időmérők törléséhez szükség van a biztonsági kódra.

Ha két telefonvonalunk van (hálózati szolgáltatás), akkor mindkét vonalnak megvan a saját hívásidőtartam-számlálója. A számlálók az éppen kiválasztott vonal hívásairól jelenítenek meg információt. Lásd: *Hívásbeállítások* című rész (90. oldal).

- *GPRS-adatszámológó* – Lapozással ellenőrizhetjük az utoljára elküldött vagy fogadott adatok mennyiségét, az összesen elküldött és fogadott adatok mennyiségét, valamint törölhetjük a számlálókat. A számláló egysége a bájt. A számlálók törléséhez szükség van a biztonsági kódra.
- *GPRS-kapcsolatok időtartama* – Lapozással megtekinthetjük az utolsó és az összes GPRS-kapcsolat hozzávetőleges időtartamát. Az időmérőket nullázhatjuk is. Az időmérők törléséhez szükség van a biztonsági kódra.

Helymeghatározási információk

Egyes hálózatok lehetővé teszik, hogy a telefon helye meghatározható legyen (hálózati szolgáltatás). Ebben a menüben megtekinthetjük a hálózattól fogadott helymeghatározási kérelmeket. A helymeghatározási szolgáltatásra a hálózatüzemeltetőnél vagy a szolgáltatónál fizethetünk elő.

■ Beállítások



Üzem mód

A telefon számos beállítási csoporttal, üzemmóddal rendelkezik, amelyek segítségével testreszabhatjuk a telefon hangjait a különböző eseményekhez és környezetekhez. Először tetszés szerint alakítsunk ki egy üzemmódot, és ezután már csak be kell kapcsolnunk, ha használni akarjuk.

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Beállítások* és az *Üzem mód* menüpontot, majd a megfelelő üzemmódot.

- A kiválasztott üzemmód bekapcsolásához válasszuk a *Bekapcsol* lehetőséget.
- Az üzemmód testreszabásához válasszuk a *Testre szab* lehetőséget. Válasszuk ki a módosítandó beállításokat, és hajtuk végre a módosításokat.

A beállítások aktiválásával kapcsolatban lásd: [Hangbeállítások](#) (77. oldal).

Ha a telefon bekapcsolt állapota mellett a kijelzővilágítás ki van kapcsolva, és ezt a villogó fényjelzéssel szeretnénk jelezni, válasszuk a *Fényhatások* lehetőséget.

Az üzemmód átnevezéséhez válasszuk az *Üzem mód neve* lehetőséget.

Az *Általános* mód nem nevezhető át.

- 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.

Témák

A téma olyan kijelzővédőt, háttérképet, csengőhangot és színsémát tartalmazó csomag, melynek segítségével testre szabhatjuk a telefont a különböző eseményeknek és környezeteknek megfelelően. A témákat a *Galéria* menü tárolja.

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Beállítások*, ezen belül a *Témák* menüpontot. Egy tetszőleges téma aktiválásához válasszuk a *Téma kiválasztása* lehetőséget, amely megjeleníti a *Galéria* menü *Témák* mappáját. Nyissuk meg a mappát, és lapozzunk a témához. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Téma használata* lehetőséget. Ezzel kapcsolatban lásd: *Galéria* című rész (98. oldal). Új témák letöltéséhez válasszuk a *Témaletöltések* lehetőséget. Lásd: *Letöltés* című rész (125. oldal).

Hangbeállítások

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Beállítások*, majd a *Hangbeállítások* menüpontot. Ugyanezek a beállítások az *Üzem mód* menüben is megtalálhatók. Lásd: *Üzem mód* című rész (76. oldal). A beállítások módosításával megváltoztatjuk az aktuális üzemmód beállításait.

A *Hívásjelzés módja* lehetőséggel kiválaszthatjuk, hogy a telefon hogyan jelezze a bejövő hanghívást. A lehetőségek: *Csengetés*, *Emelkedő*, *1 csengetés*, *1 sípolás* és *Nincs jelzés*.

A *Csengőhang* menüpont segítségével válasszunk csengőhangot a bejövő hanghívások számára. Csengőhang *Galéria* menüből való kiválasztásához válasszuk a *Galéria* lehetőséget a csengőhangok listájából.



Tipp: Ha letöltünk egy csengőhangot, eltávolíthatjuk azt a *Galéria* menüben.

Válasszuk a *Csengetés hangereje* és a *Rezgő hívásjelző* lehetőséget a bejövő hanghívásokhoz és üzenetekhez. A rezgő hívásjelző nem működik, ha a telefon töltőre, asztali töltőre, autós-készletre vagy egyéb hasonló tartozékra van csatlakoztatva.

Üzenetjelző hang – a bejövő üzeneteket jelző hang beállítása. Válasszuk a *Gombok hangereje* vagy a *Figyelmez. hangok* pontot, ha azt szeretnénk, hogy készülékünk hanggal jelezzen bizonyos eseményeket, például az akkumulátor lemerülését.

A *Hívásjelzés* lehetőség beállítja, hogy a telefon csak akkor csörögjön, ha a bejövő hívás a kiválasztott hívócsoporthoz érkezik. Lapozzunk a kiválasztandó hívócsoporthoz, vagy válasszuk a *Minden hívás* lehetőséget, és nyomjuk meg a *Kijelöl* gombot.

Fénybeállítások

Módosíthatjuk a kiválasztott aktív üzemmód beállítását:

Ha a készülék be, a kijelző pedig ki van kapcsolva, akkor a pulzáló fényjelzés bekapcsolásához nyomjuk meg a *Menü* gombot, és válasszuk a *Beállítások*, a *Fénybeállítások* és a *Fényhatások* lehetőséget.

Kijelző beállításai

Nyomjuk meg a *Menü* gombot, válasszuk a *Beállítások*, ezen belül a *Kijelző beállítása* menüpontot.

- A *Háttérkép* lehetőség segítségével beállíthatjuk, hogy készenléti állapotban a telefon a kijelzőn háttérképet jelenítsen meg. A *Galéria* menü tartalmaz néhány előre mentett képet. Képet például multimédia üzenetben is kaphatunk, esetleg a PC Suite program segítségével számítógépről is áttölthetünk, és a *Galéria* mappába menthetünk. A telefon a JPEG, GIF, WBMP, BMP és PNG formátumokat, de ezeknek nem mindegyik variációját támogatja.

A háttérkép kijelöléséhez válasszuk a *Háttér kiválaszt.* lehetőséget, és nyissuk meg a képeket tartalmazó mappát. Lapozzunk a háttérképként beállítandó képhez, majd nyomjuk meg az *Opciók* gombot, és válasszuk az *Mentés háttérként* lehetőséget.

A háttérkép be-, illetve kikapcsolásához válasszuk a *Bekapcsol* vagy a *Kikapcsol* lehetőséget.

A háttérkép nem kerül kijelzésre, ha a telefon bekapcsolja a kijelzővédőt.

- A *Színsémák* lehetőséget használva módosíthatjuk a kijelző bizonyos elemeinek (például az ikonoknak, valamint a térerősséget és az akkumulátor feltöltöttségét jelző sávnak) a színét, illetve a menük háttérében megjelenő képet.
- Ha az operátorlogót meg szeretnénk jeleníteni vagy el szeretnénk rejtetni, válasszuk az *Operátorlogó* lehetőséget. Ha nem mentettük az operátorlogót, az *Operátorlogó* menüpont nem választható ki. Ha a kijelzővédő bekapcsol, az operátorlogó eltűnik.

Az operátorlogó elérhetőségével kapcsolatos bővebb információért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz. Lásd még: *PC Suite* című rész (132. oldal).

- Annak beállításához, hogy a telefon egy megadott idő eltelte után, mialatt a telefon egyetlen funkcióját sem használtuk, készenléti állapotban egy kijelzővédőt jelenítsen meg, válasszuk a *Képernyővédő* lehetőséget.

A kijelzővédő bekapcsolásához a *Be*, míg annak kikapcsolásához a *Ki* lehetőséget válasszuk.

Az *Időzítés* pontban adjuk meg azt az időtartamot, amely letelte után a kijelzővédő bekapcsol. Az *Egyéb* pontban 5 másodperc és 10 perc közötti időt adhatunk meg (perc:másodperc).

A *Kij.védő kiválasztása* lehetőség segítségével a *Képek* menüben található animációk vagy állóképek közül választhatunk kijelzővédőt.

A kijelzővédő kikapcsolásához nyomjuk meg bármelyik gombot. A kijelzővédő akkor is kikapcsol, ha a telefon kikerül a hálózati lefedettség alól.

A kijelzővédő felülír minden olyan képet és szöveget, mely készenléti állapotban megjelenik a kijelzőn.

Dátum és idő beállításai

Nyomjuk meg a *Menü* gombot, válasszuk ki a *Beállítások*, majd pedig a *Dátum és idő beállítása* lehetőséget.

- Ha azt szeretnénk, hogy készenléti állapotban a kijelző jobb felső sarkában megjelenjen (vagy ne jelenjen meg) az idő, válasszuk az *Óra*, majd az *Óra mutatása* (illetve az *Óra elrejtése*) lehetőséget. Az idő beállításához válasszuk az *Idő beállítása* lehetőséget, míg az időzónát az *Időzóna*, az időformátumot (12 vagy 24 órás kijelzés) pedig az *Időformátum* pontban adhatjuk meg.

Az órát többek közt az *Üzenetek*, a *Hívásinfó*, az *Ébresztőóra*, az időzített *Üzem mód*, a *Naptár*, a *Jegyzetek* és a *Képernyővédő* funkció is használja.

Ha az akkumulátort lemerült, az időt újra be kell állítani.

- Ha azt szeretnénk, hogy készenléti állapotban megjelenjen (vagy ne jelenjen meg) a dátum, válasszuk a *Dátum*, majd pedig a *Dátumot mutat* (illetve a *Dátumot elrejt*) lehetőséget. A dátum módosításához válasszuk a *Dátumbeállítás* lehetőséget. Beállíthatjuk a megfelelő dátumformátumot és dátumválasztót is.
- Ha azt szeretnénk, hogy a telefon az aktuális időzónának megfelelően frissítse a dátumot és az időt, a *Idő auto. frissítése* (hálózati szolgáltatás) lehetőségnél adjunk meg *Be* értéket. Ha kiválasztjuk a *Megerősítést kér* pontot, a telefon a frissítés előtt engedélyt kér.

A dátum és idő automatikus frissítése nem módosítja a beállított ébresztőóra időpontját, a naptárt vagy a jelzéssel rendelkező jegyzeteket. Azok a helyi idő szerinti állapotot mutatják. A frissítés esetleg azt eredményezi, hogy néhány korábban beállított riasztás elévül.

A rendelkezésre állással kapcsolatos információkért forduljunk a hálózati üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz.

Személyes hivatkozások

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

Jobb oldali választógomb

Az alsó választógombhoz hozzárendelhetünk egy telefonfunkciót egy előre megadott listából. Ezzel kapcsolatban lásd: [Készenléti állapot](#) című rész (22. oldal). Egyes szolgáltatók esetében ez a menü nem jelenik meg.

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a *Beállítások*, a *Személyes hívkozások* és a *Alsó választógomb* lehetőséget. Válasszunk egy funkciót a listáról. Az alsó választógomb készenléti állapotban megjelenő neve a funkciónak megfelelően megváltozik.

Hangutasítások

A telefonnak lehetnek olyan funkciói, amelyeket hangminta kimondásával aktiválhatunk. Hangutasítással összesen öt funkciót használhatunk.

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a *Beállítások*, a *Személyes hívkozások* és a *Hangutasítások* lehetőséget. Válasszuk ki a kívánt funkciómappát, lapozzunk ahhoz a funkcióhoz, amelyhez hangmintát szeretnénk hozzárendelni, és nyomjuk meg a **Hozzáad** gombot. A hangmintát az  ikon jelöli. További tudnivalók: [Hangminták hozzáadása és kezelése](#) című rész (70. oldal).

Hangminták aktiválásával kapcsolatban lásd: [Tárcsázás hangminta használatával](#) című rész (71. oldal).

Hívás során, vagy miközben egy alkalmazás adatküldéshez és – fogadáshoz (E)GPRS-kapcsolatot használ, hangutasítás nem hozható létre és nem is aktiválható.

Kapcsolatok

A telefon infravörös vagy Bluetooth-kapcsolattal csatlakoztatható kompatibilis eszközökhöz. Megadhatjuk az (E)GPRS-kapcsolat beállításait is.

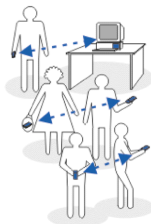
Bluetooth vezeték nélküli technológia

Ez a készülék megfelel a Bluetooth 1.1-es specifikációnak, és az alábbi profilekat támogatja: Headset (fülhallgató-) profil, Handsfree (kihangsító-) profil, Object Push (objektumátküldési) profil, File Transfer (fájlátviteli) profil, Dial Up Networking (telefonos hálózati) profil. A más Bluetooth vezeték nélküli eszközökkel való megfelelő együttműködés biztosítása érdekében használunk a Nokia által 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 lehetővé teszi, hogy két kompatibilis készülék vezeték nélkül csatlakozzon egymáshoz 10 méteres távolságon belül. A Bluetooth-kapcsolat használható képek, videók, szövegek, névjegykártyák, naptári jegyzetek küldésére, továbbá csatlakozhatunk Bluetooth funkcióval rendelkező kompatibilis készülékekhez, például számítógépekhez. Ha valamely számítógép Bluetooth technológiát használ, az nem jelenti azt, hogy feltétlenül kompatibilis.



Amikor a Bluetooth funkciót az első alkalommal aktiváljuk, a telefon kéri, hogy adjunk neki egy nevet.

Bluetooth-kapcsolat beállítása

1. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a *Beállítások*, a *Kapcsolatok* és a *Bluetooth* lehetőséget.
2. A Bluetooth funkció aktiválásához válasszuk a *Bluetooth*, majd a *Be* lehetőséget.

Ha egy ideig nem szeretnénk használni a Bluetooth funkciót, az energiafogyasztás mérséklése érdekében kikapcsolhatjuk.

3. Kompatibilis Bluetooth-audioeszközök kereséséhez válasszuk az *Audiotartozékok keresése* pontot, és válasszuk ki a csatlakoztatni kívánt eszközt,
vagy bármely, a környezetünkben található Bluetooth-készülék megkereséséhez válasszuk a *Párosított eszközök* lehetőséget. Ha a lista üres, a kapcsolat hatókörén belül található eszközök megjelenítéséhez nyomjuk meg az **Új** gombot. Lapozzunk egy eszközhöz, és nyomjuk meg a **Párosít** gombot.
4. Írjuk be az eszköz Bluetooth-társítási jelszavát (párosítás), és csatlakoztassuk az eszközt a telefonhoz. Kezdjük el az eszköz használatát. Ezt a jelszót csak akkor kell megadni, ha az eszközt első alkalommal csatlakoztatjuk.

Bluetooth-kapcsolat

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Beállítások*, *Kapcsolatok* és *Bluetooth* menüpontot. Az alábbiak közül választhatunk:

- Az **Aktív eszköz** pontban megtekinthetjük az aktív Bluetooth-kapcsolatot. Ha szeretnénk befejezni a kapcsolatot a kiválasztott eszközzel, nyomjuk meg a **Szétkapcsolás** gombot.
- A **Párosított eszközök** pontban ellenőrizhetjük, hogy jelenleg milyen Bluetooth-eszközök vannak a telefonnal párosítva. Lépünk a kívánt eszközhöz. Ha törölni szeretnénk az eszköz párosítását, nyomjuk meg a **Párosítás törlése** gombot. Új eszköz párosításához válasszuk az **Új eszköz párosítása** lehetőséget.

A kiválasztott eszközhöz való csatlakozáshoz nyomjuk meg a **Kapcsol.** gombot, vagy nyomjuk meg az **Opciók** gombot, miáltal a következő lehetőségek jelenhetnek meg az eszköz és a Bluetooth-kapcsolat állapotától függően.

Az alábbiak közül választhatunk:

- A **Rövid név h.rendel.** pontban nevet adhatunk a kiválasztott eszköznek (csak mi látjuk).
- Az **Kapcs. jóváh. nélkül** pontban válasszuk az **Nem** lehetőséget, ha azt szeretnénk, hogy a telefon automatikusan kapcsolódjon az adott eszközhöz, illetve a **Igen** lehetőséget, hogy ez csak engedélyezés után legyen lehetséges.

Az aktív Bluetooth-kapcsolatot a kijelző tetején megjelenő  ikon jelzi.

Bluetooth-beállítások

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a **Beállítások**, a **Kapcsolatok**, a **Bluetooth** és a **Bluetooth-beállítások** lehetőséget, és adjuk meg, hogy telefonunk hogyan jelenjen meg a többi Bluetooth-eszköz számára. Az alábbiak közül választhatunk:

- A **Telefon láthatósága** pontot, majd a **Látható** lehetőséget akkor válasszuk, ha minden Bluetooth-eszköz láthatja a telefont, a **Rejtett** lehetőséget pedig akkor, ha csak a párosított eszközök láthatják a telefont. A telefon nem látható a többi készülék számára, ha az már csatlakoztatva van egy másik készülékhez. Lehetőség szerint használja a rejtett beállítást.
- A **Saját telefon neve** pontban megadhatjuk a telefon Bluetooth-nevét, amelyet a többi Bluetooth-felhasználó lát.

Infrakapcsolat

A telefont beállíthatjuk az infraporton keresztül történő adatátvitelre.

Az infrakapcsolat használatához a készüléknek, mellyel a kapcsolatot akarjuk létrehozni IrDA-kompatibilisnek kell lennie. A telefon infraportja segítségével adatokat (például névjegykártyákat, ábrákat, képeket, zenefájlokat, videókat vagy naptári jegyzeteket) küldhetünk vagy fogadhatunk kompatibilis telefonokról vagy más készülékekről (például számítógépről).

Az infravörös fénysugarat ne irányítsuk mások szemébe. Ügyeljünk arra, hogy ne zavarjunk más infraeszközöket. Ez a telefon Class 1 osztályú lézertermék.

Adatok küldése és fogadása infrakapcsolaton keresztül

- Ellenőrizzük, hogy a küldő és fogadó berendezés infraportjai egymás felé mutatnak, és a két készülék között nincs akadály. Az infravörös kapcsolat létrehozásához a két készülék közötti megfelelő távolság maximum egy méter legyen.
- A telefon infraportjának adatátvitel céljából való bekapcsolásához nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a **Beállítások**, a **Kapcsolatok**, majd az **Infravörös** menüpontot.

- A küldő telefonjának használója beállítja az adatátvitel indításához szükséges infrafunkciót.

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

Infrakapcsolat ikonja

- Amikor a  indikátor folyamatosan látható, az infrakapcsolat működik, és a telefon készen áll az adatok küldésére vagy fogadására.
- Ha a  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 információért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz.

Az (E)GPRS technológiát használják például az MMS-alkalmazások, a videofájlok folyamatos letöltés melletti lejátszását biztosító (streaming) alkalmazások, a böngésző, az e-mail, a távoli adatszinkronizálás, illetve a PC-s telefonos kapcsolat (például az internet vagy e-mail eléréséhez).

Megjegyzés az (E)GPRS technológia használatához:

- Az (E)GPRS szolgáltatás elérhetőségével és az arra való előfizetéssel kapcsolatban forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz.
- Mentsük az (E)GPRS-beállításokat az egyes, (E)GPRS-t használó alkalmazások esetén.

A tarifával kapcsolatos információkért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz.

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 lehetséges van a GPRS és a *GSM-adat* (CSD, Circuit Switched Data – áramkörkapcsolt adatátvitel) átviteli mód közötti választásra.

(E)GPRS-kapcsolat

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a *Beállítások, Kapcsolatok, GPRS* és a *GPRS-kapcsolat* menüpontot.

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

- Ha szeretnénk, hogy a telefon bekapcsolás után automatikusan bejelentkezzen az (E)GPRS-hálózatra, válasszuk a *Folyamatos* lehetőséget.

Ha elindítunk egy (E)GPRS-t használó alkalmazást, létrejön a kapcsolat a telefon és a hálózat között, a kijelzőn megjelenik a  ikon, és lehetőség nyílik az adatátvitelre. Ha bezárjuk az alkalmazást, az (E)GPRS-kapcsolat is befejeződik, azonban a regisztráció továbbra is érvényben marad az (E)GPRS-hálózaton.

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

A GPRS és az EGPRS módnak nincs külön jele, az ikonjuk megegyezik.

A telefon egyszerre három (E)GPRS-kapcsolat létrehozását támogatja.

Például egyszerre böngészhetünk xHTML-oldalakat, fogadhatunk MMS-t, és társázhatunk egy számítógépet.

Az (E)GPRS-modem beállításai

A telefont Bluetooth vezeték nélküli technológiával vagy infrakapcsolattal csatlakoztathatjuk egy kompatibilis számítógéphez, ezáltal a telefont modemként alkalmazva a számítógépről használhatjuk az (E)GPRS-kapcsolatot.

Ha a számítógépről szeretnénk megadni az (E)GPRS-kapcsolat beállításait, nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a *Beállítások*, *Kapcsolatok*, *GPRS* és *GPRS-modembeállítások* lehetőségeket.

- Válasszuk az *Aktív elérési pont* lehetőséget, és kapcsoljuk be azt az elérési pontot, amelyen keresztül a hálózatra szeretnénk csatlakozni.

- Ha meg szeretnénk változtatni az elérési pont beállításait, válasszuk az *Aktív elérési pont szerkesztése* pontot.
- Válasszuk az *Elérési pont neve* lehetőséget. Írjunk be egy nevet az aktív elérési pont számára, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
- Válasszuk a *GPRS-elérési pont* lehetőséget. Gépeljük be az elérési pont nevét, amelyen keresztül (E)GPRS-hálózathoz kapcsolódhatunk, majd nyomjuk meg az **OK** gombot. Az elérési pont nevét (APN) a hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatótól kapjuk.

Az (E)GPRS-modemszolgáltatás beállításait (elérési pont neve) a számítógépen a Nokia Modem Options szoftver segítségével is elvégezhetjük. Lásd: *PC Suite* című rész (132. oldal). Ha a számítógépen és a telefonon is megadtuk a beállításokat, a számítógép beállításai lesznek érvényesek.

Hívásbeállítások

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Beállítások*, ezen belül a *Hívásbeállítások* menüpontot. Az alábbiak közül választhatunk:

- Válasszuk a *Hívásátírányítás* lehetőséget (hálózati szolgáltatás). Az átírányítással a bejövő hívásainkat átírányíthatjuk egy másik telefonszámra, például a hangpostafiók számára. Bővebb információért forduljunk a szolgáltatóhoz. A SIM-kártya vagy a hálózat üzemeltetője által nem támogatott átírányítási lehetőségek nem jelennek meg a menüben.
- Válasszuk az általunk kívánt átírányítási lehetőséget, például az *Átírányítás, ha foglalt* pontot, ha akkor szeretnénk átírányítani a hanghívásainkat, amikor éppen foglalt a számunk, vagy ha elutasítjuk a bejövő hívást.

Az átirányítás bekapcsolásához válasszuk az *Aktiválás* lehetőséget, majd ha lehetséges, adjuk meg azt az időtartamot, amely eltelte után a hívás átirányításra kerül. Az átirányítás kikapcsolásához válasszuk a *Megszakítás* lehetőséget, vagy a hívásátirányítás állapotának lekérdezéséhez (amennyiben ez a lehetőség rendelkezésünkre áll) válasszuk az *Állapot ellenőrz.* pontot. Egyszerre több átirányítási mód is be lehet kapcsolva.

Ha készenléti állapotban látni akarjuk az átirányítási indikátorokat, olvassuk el a következőt: *Készenléti állapot* című rész (22. oldal).

A híváskorlátozás és a hívásátirányítás egyszerre nem lehet aktív.

- *Automat. újrahívás* és *Be* – e beállítások kiválasztásával a telefon egy sikertelen hívási kísérlet után még legfeljebb tízszer megpróbálja automatikusan újrahívni a számot.
- *Hangkiemelés* – A hang módosítása olyan módon, hogy zajos környezetben is jól hallható legyen.
- *Hívásvárakoztatás* és *Aktiválás* – e lehetőségek kiválasztásával a hálózat értesít minket, ha egy folyamatban lévő hívás közben egy bejövő hívás érkezik a telefonunkra (hálózati szolgáltatás). Lásd: *Hívásvárakoztatás* című fejezet (34. oldal).
- *Hívás utáni jelentés* és *Van* – e beállítások kiválasztásával a telefon minden hívás után rövid ideig megjeleníti a hívás hozzátétőleges időtartamát és költségét (hálózati szolgáltatás).
- *Saját hív.az. küldése* és *Be* – az általunk hívott előfizető készülékén megjelenik a telefonszámunk (hálózati szolgáltatás). Ha a *Hálózati beállítás* lehetőséget választjuk ki, akkor a szolgáltatóval egyeztetett beállítás lesz érvényes.

- **Kimenő hív. vonala** – hálózati szolgáltatás, amellyel kimenő hívás kezdeményezésekor választhatunk az 1. és a 2. előfizetői vonal között. Például lehet egy magán és egy üzleti vonalunk. A rendelkezésre állással kapcsolatos bővebb információkért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz.

Ha a **2. vonal** menüpontot választottuk, de nem fizettünk elő erre a hálózati szolgáltatásra, akkor nem fogunk tudni hívásokat kezdeményezni. Mindemellett, tekintet nélkül a kiválasztott vonalra, mindkét vonalon fogadhatunk hívásokat.

Ha a SIM-kártya támogatja, a **Lezárás** lehetőség kiválasztásával megakadályozhatjuk a vonalválasztást.

A telefon beállításai

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a **Beállítások**, majd a **Telefonbeállítások** menüpontot. Az alábbiak közül választhatunk:

- A **Nyelvi beállítások** menü **Telefon nyelve** pontjában beállíthatjuk a telefon kijelzőjének nyelvét, az **Írás nyelve** pontban pedig a szövegrészhez használt nyelvet. Ha az **Automatikus** lehetőség van kiválasztva, a telefon a SIM-kártyán szereplő információknak megfelelően választja ki a nyelvet.
- A **Memória állapota** pontot kiválasztva megtekinthetjük a szabad és a foglalt memória méretét.

A funkciók némelyikének menüjében, például a galéria mappanézetében, külön is megtekinthető a memória állapota.

- **Auto. 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.
- Válasszuk a **Bizton. billentyűzár** lehetőséget, adjuk meg a biztonsági kódot, és válasszuk a **Be** lehetőséget, ezután a billentyűzár feloldásakor a telefon kérni fogja a biztonsági kódot.

A hivatalos segélykérő telefonszám a billentyűzár bekapcsolása esetén is felhívható. Ezzel kapcsolatban lásd: **Billentyűzár** című rész (26. oldal).

- **Adókörz.-információ** és **Be** – E lehetőségek 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. Az üzenet mentéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Ment** lehetőséget.
- A **Szolgált.választás** pontban az **Automatikus** üzemmódban a telefon automatikusan kiválasztja a területen rendelkezésre álló mobilhálózatok egyikét.

Ha a **Kézi** lehetőséget választjuk, kiválaszthatjuk azt a hálózatot, amellyel a saját hálózatunk üzemeltetője roaming szerződéssel rendelkezik. Ha a kijelzőn a **Hozzáférés elutasítva** szöveg jelenik meg, egy másik hálózatot kell választanunk. A telefon kézi üzemmódban marad, amíg ki nem választjuk az automatikus üzemmódot vagy egy másik SIM-kártyát helyezünk a telefonba.

- *SIM-műv. megerősít.* Lásd: *SIM-alkalmazások* című fejezet (130. oldal).
- *Súgó megjelenítése* - megadhatjuk, hogy a telefon megjelenítsen-e sügőszövegeket. Lásd még: *A menü használata* című rész (39. oldal).
- *Indítási dallam* - beállíthatjuk, hogy a telefon lejtásson-e indítási dallamot bekapcsoláskor.

Tartozékok beállításai

A Tartozékok beállításai menü csak akkor jelenik meg, ha a telefon csatlakoztatva van, vagy csatlakoztatva volt kompatibilis mobil tartozékokhoz, például töltőhöz vagy kihangosítóhoz.

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Beállítások* és a *Tartozékbeállítások* 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:

- *Alapértelm. üzemmód* - annak az üzemmódnak a kiválasztásához, amelyet automatikusan be akarunk kapcsolni, ha a kiválasztott tartozékot a telefonhoz csatlakoztatjuk. Mialatt egy tartozék a telefonhoz csatlakozik, választhatunk más üzemmódot is.
- *Auto. hívásfogadás* - annak bekapcsolásához, hogy a telefon 5 másodperc elteltével automatikusan válaszoljon a bejövő hívásokra. Ha a *Hívásjelzés módja* beállítása *1 sípolás* vagy *Nincs jelzés*, az automatikus hívásfogadás nem használható.

Konfigurációs beállítások

Egyes hálózati szolgáltatások használatához, mint például a mobil internetezés, az MMS vagy a szinkronizálás, meg kell adni a megfelelő konfigurációs beállításokat a készüléken. A szolgáltatásbeállításokat konfigurációs üzenetként megkaphatjuk a szolgáltatótól, vagy egyenként beírhatjuk saját beállításainkat. A beállításokat a PC Suite program segítségével is megadhatjuk. A telefonon összesen tíz különböző szolgáltató konfigurációs beállításait tárolhatjuk, illetve kezelhetjük ebben a menüben.

A szolgáltató által konfigurációs üzenetben küldött konfigurációs beállítások mentésével kapcsolatban lásd: [Konfigurációs beállítások szolgáltatás](#) című rész (16. oldal).

A beállítások a különböző alkalmazásokban is megtekinthetők, és részben szerkeszthetők.

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Beállítások* és a *Konfigurációs beállítások* menüpontot. Az alábbiak közül választhatunk:

- *Alapért. konfiguráció* – Ebben a menüben megtekinthetjük a telefonra mentett szolgáltatók listáját (az alapértelmezett szolgáltató kiemelve jelenik meg), és módosíthatjuk az alapértelmezett szolgáltatót. A támogatott alkalmazásokat tartalmazó lista megjelenítéséhez lapozzunk valamelyik szolgáltatóhoz, és nyomjuk meg az **Adatok** gombot. Ha törölni szeretnénk egy szolgáltatót a listából, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Törlés* lehetőséget.
- *Alap. aktiválása az alkalmazásokban* – Itt állíthatjuk be, hogy az alkalmazás az alapértelmezett szolgáltató beállításait használja.

- *Használt hozzáférési pont* – más hozzáférési pont kiválasztása. A készülék alapesetben a használt hálózatüzemeltető hozzáférési pontját használja.

A beállítások manuális beírása

Ha a beállításokat egyenként szeretnénk megtekinteni vagy módosítani, nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a *Beállítások, Konfigurációs beállítások* és *Személyes konfigurációs beállítások* lehetőséget.

Új konfiguráció hozzáadásához nyomjuk meg az **Új** gombot, vagy nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az *Új hozzáadása* lehetőséget. Válasszunk egy alkalmazástípust a listából, és írjuk be a szükséges beállításokat. A beállítások aktiválásához nyomjuk meg a **Vissza**, majd az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Bekapcsol* lehetőséget.

A felhasználói beállítások megtekintéséhez vagy módosításához válasszuk ki a megfelelő alkalmazást, majd a módosítandó beállítást.

Biztonsági beállítások

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

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Beállítások* és a *Biztonsági beállítások* menüpontot. Az alábbiak közül választhatunk:

- *PIN-kód kérése* – a telefon minden bekapcsolás alkalmával kéri a PIN-kódot. Egyes SIM-kártyák nem engedik a PIN-kód kérése funkció kikapcsolását.

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

A híváskorlátozás és a hívásátírányítás egyszerre nem lehet aktív.

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

A funkció használatához szükség van a PIN2-kódra is.

Ha a számkorlátozás be van kapcsolva, az (E)GPRS-kapcsolatok létrehozása nem lehetséges, kivéve ha szöveges üzeneteket küldünk (E)GPRS-kapcsolaton keresztül. Ebben az esetben a címzett telefonszámának és az üzenetközpont számának benne kell lennie a számkorlátozási listában.

- **Zárt hívócsoporthoz** – A zárt hívócsoporthoz egy hálózati szolgáltatás, amely meghatároz egy előfizetői csoportot, amelynek tagjait hívhatjuk, és akik minket hívhatnak. Bővebb információért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz.

- **Biztonsági szint**. Ha a **Telefon** lehetőséget választjuk, a telefon mindig kérni fogja a biztonsági kódot, amikor új SIM-kártyát helyezünk be.

A **Memória** pont kiválasztásával a telefon kérni fogja a biztonsági kódot abban az esetben, ha a SIM-kártya memóriája van kiválasztva, és ezt módosítani szeretnénk (lásd még: **Beállítások kiválasztása a Névjegyzékben** című fejezet, 64. oldal), vagy ha az egyik memóriából a másikba akarunk másolni (lásd: **Névjegyek másolása** című rész, 67. oldal).

- **Hozzáférési kódok** – Ebben a menüben megváltoztathatjuk a biztonsági kódot, a PIN-kódot, a PIN2-kódot vagy a korlátozójelszót. A kódok csak a 0-tól 9-ig terjedő számjegyekből állhatnak.

Gyári beállítások visszaállítása

Ha a menü bizonyos beállításait vissza szeretnénk állítani az eredeti értékükre, nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a **Beállítások** lehetőséget, majd a **Gyári beállítások visszaállítása** menüpontot. Írjuk be a biztonsági kódot, és nyomjuk meg az **OK** gombot. Egyes beírt vagy letöltött adatok, mint például a Névjegyzékben tárolt nevek és telefonszámok ilyenkor nem törlődnek.

■ Galéria



Ebben a menüben kezelhetjük a mentett ábrákat, képeket, videókat, hangfelvételeket és csengőhangokat, amelyek például multimédia üzenetekből származhatnak. Ezek a fájlok mappákba vannak rendezve.

A telefonra töltött tartalom védelme érdekében a készülék digitális jogkezelési (DRM) rendszert alkalmaz. A csengőhangok vagy egyéb tartalelemek védettek lehetnek, és meghatározott használati szabályok tartozhatnak hozzájuk, például az használat alkalmainak száma vagy a használati jogosultság időtartama.

A szabályokat a tartalom aktiválókulcsában adják meg: ezek a szolgáltatótól függően a tartalommal együtt vagy külön szerezhetők be. Ezeket az aktiválókulcsokat adott esetben frissíthetjük is. Letöltés előtt mindig ellenőrizzük az egyes tartalmak szolgáltatási feltételeit és az aktiválókulcsokat, mivel előfordulhat, hogy azokért fizetni kell.

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

1. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a **Galéria** menüpontot. Megjelenik a mappák listája. A telefon eredeti mappái a következők: *Fotók*, *Videoklipek*, *Témák*, *Képek*, *Hangok* és *Hangfelvét.*
2. Adott mappában található fájlok megtekintéséhez lapozunk a kívánt mappához, és nyomjuk meg a **Megnyit** gombot, vagy nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszunk a következő lehetőségek közül:
 - A **Letöltések** menüpont lehetőséget nyújt további képek, hangok és videók letöltésére. Válasszuk a *Képletöltések*, a *Hangletöltések*, a *Videoletöltések* vagy a *Témaletöltések* lehetőséget. Megjelennek az elérhető böngészőoldalak könyvjelzői. Válasszuk a *Más könyvjelzők* lehetőséget, így elérhetjük a *Böngésző* menü könyvjelzőlistáját. Lásd: *Könyvjelzők* című rész (124. 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 aktiválunk egy másik szolgáltatásbeállítási készletet. Ezzel kapcsolatban lásd: *Kapcsolat létrehozása a szolgáltatásokkal* című rész (118. oldal). Próbálunk meg újra csatlakozni az oldalhoz.

A különböző szolgáltatások rendelkezésre állására és díjszabásaira vonatkozó információért fordulunk a hálózat üzemeltetőjéhez és/vagy a szolgáltatóhoz. Csak olyan helyekről töltünk le, amelyekben megbízunk.

- *Mappa törlése, Áthelyezés, Mappaátnevezés, Adatok, Nézet típus, Sorba rendezés, Új mappa és Aktiválókulcs-lista.* A telefon eredeti mappáinak törlése, átnevezése és áthelyezése nem lehetséges.
 - *Memória állapota* - telefon második osztott memóriája állapotának ellenőrzéséhez. Lásd: *Osztott memória* című fejezet (13. oldal).
3. Ha megnyitottunk egy mappát, válasszuk ki a megtekinteni kívánt fájlt, és nyomjuk meg a **Megnyit** gombot. Ha korábban a *Témák* lehetőséget választottuk, lapozzunk egy témához, és nyomjuk meg a **Megnéz** gombot a témacsomag megnyitásához.
- Válasszuk ki egy fájlt, nyissuk meg, vagy nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk egyet az adott fájlhoz használható alábbi funkciók közül:
- *Törlés, Küldés, Kép szerkesztése, Áthelyezés, Átnevezés, Mentés háttérként, Csengőhangként, Téma használata, Adatok, Nézet típus, Sorba rendezés, Mindegyik törlése, Megnyitás sorban, Hang ki (Hang be), Élesség beállítás, Új mappa, Memória állapota.*
 - A fájl multimédia üzenetként, Bluetooth vezeték nélküli vagy infravörös kapcsolaton 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* paranccsal a mappában lévő fájlok egymás után megjelennek a kijelzőn.

- 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 aktiválólukcsot. Ez a lehetőség csak akkor használható, ha a fájl támogatja az aktiválólukcs-frissítési funkciót.
- Az *Aktiválólukcs-lista* lehetőséggel megtekinthetjük a rendelkezésre álló aktiválólukcsok listáját. Az aktiválólukcsokat, például a lejártakat, akár törölhetjük is.

■ Média



Kamera

A telefon beépített kamerájával fényképeket készíthetünk. A kamera lencséje a telefon hátulján található, keresőül pedig a kijelző szolgál. A kamera a képeket JPEG formátumban rögzíti.

Ha új kép készítésére nincs elegendő memória, akkor a galériából régi képek vagy egyéb fájlok törlésével fel kell szabadítani valamennyit.

A Nokia 7280-as készülék a 640 x 480 képpontos képrögzítési felbontást támogatja. A kézikönyv ábrái más képfelbontásúnak tűnhetnek.

Fénykép készítése

Nyissuk ki a kamera lencsét, nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a **Média** és a **Kamera** menüpontot. A kijelzőn megjelenik a lencse előtti látvány, akár egy keresőben. Fénykép készítéséhez nyomjuk meg a **Rögzít** gombot. Fotó készítésekor egy fényképezőgép zárhangját hallhatjuk. A telefon a kész fényképet a **Galéria** menü **Fotók** mappájába menti.

Ha a fényképet multimédia üzenetben szeretnénk elküldeni, nyomjuk meg a **Küld** gombot.

Újabb kép készítéséhez válasszuk a **Vissza** lehetőséget, vagy nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk például a következő lehetőségek közül: nagyítás, mentett fotó törlése vagy átnevezése, **Galéria** megnyitása, kontraszt beállítása, fotó beállítása háttérképként, adatok megtekintése vagy a fotó elküldése MMS-ben, infrán vagy Bluetooth-on.

Kamera beállításai

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a **Média** és a **Kamera** menüpontot. Az **Opciók** megnyomása után az aktív kameramódtól függően a következő lehetőségek közül választhatunk:

- **Üzem mód-váltás** – a kamera üzemmódjának módosítása. Válasszuk a **Normál fénykép** vagy az **Arckép** lehetőséget, vagy ha nincs elég fény a kép elkészítéséhez, az **Éjszakai mód** pontot. Ha a fényképet a Névjegyzékben szereplő névhez, illetve telefonszámhoz szeretnénk rendelni, válasszuk az **Arckép** lehetőséget.
- A **Nagyítás** funkcióval ráközelíthetünk a tárgyra. Kereső módban nagyításhoz fordítsuk a tárcsát jobbra, kicsinyítéshez pedig balra.

- *Önkioldó* – az önkioldó aktiválásához. Nyomjuk meg az *Indít* gombot, ekkor rövid idő elteltével a zár kiold, és elkészül a fénykép. Az önkioldó működése közben csipogó hang hallható.
- *Utolsó megjelenít.* – Megtekinthetjük az előző fényképet az azonos fényképsorozaton belül.
- *Galéria* – a *Galéria* menü megnyitásához.
- *Beállítások* a kamera beállításainak megadása:
 - *Alapértelm. üzemmód* – a kamera alapértelmezett üzemmódjának megadása.
 - A fotófájl tömörítési mértékének meghatározásához használjuk a *Kép minősége* lehetőséget. Válasszunk a *Kiváló*, a *Jó* vagy az *Átlagos* értékek közül. A legjobb képminőség a *Kiváló* beállítással érhető el, ám ez több tárhelyet is igényel.
 - *Kamerahang* – a kamera kioldózárának és önkioldójának hangját kapcsolhatjuk *Be* és *Ki*.
 - *Alapértelmezett név* – itt adhatjuk meg, hogy fénykép vagy videófájl mentésekor mi legyen annak címe. Ha az *Automatikus* lehetőséget választjuk, az alapértelmezett cím lesz használatban, de a *Kép neve* választásakor új címet is megadhatunk.

Médialejátszó

A médialejátszóval fájlokat (például különböző helyről letöltött képeket, hangokat, videókat és animált képeket) tekinthetünk meg, játszhatunk le és tölthetünk le.

Ezenkívül a médialejátszó lehetővé teszi, hogy kompatibilis folyamatos letöltésű (streaming) fájlokat tekintsünk meg egy hálózati szerverről. A folyamatos letöltés melletti lejátszás (streaming) szolgáltatótól függő funkció, és a hálózatnak is támogatnia kell. A szolgáltatások rendelkezésre állását és díjszabásait egyeztessük a hálózat üzemeltetőjével és/vagy a szolgáltatóval, amelynek a szolgáltatását használni akarjuk. A szolgáltató a használattal kapcsolatos információkat is rendelkezésre bocsátja.

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a *Média* és a *Médialejátszó* lehetőséget. Az alábbiak közül választhatunk:

- *Galéria* – a *Galéria* menü megnyitásához. Lásd: *Galéria* című fejezet (98. oldal).
- *Könyvjelzők* – a *Könyvjelzők* megnyitásához. Lásd: *Könyvjelzők* című fejezet (124. oldal).
- *Címhez lép* – egy új oldal megnyitásához. Az oldal címének beírása után nyomjuk meg az **OK** gombot.
- *Médialetöltések* – további képek, hangok és videók letöltéséhez. Csak olyan helyekről töltünk le, amelyekben megbízunk.

A telefon beállítása a streaming szolgáltatáshoz

A folyamatos letöltés melletti lejátszásra vonatkozó beállításokat konfigurációs üzenetként megkaphatjuk a hálózat üzemeltetőjétől vagy attól a szolgáltatótól, amelynek a szolgáltatásait használni akarjuk.

További információkért és megfelelő beállításokért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz, amelynek a szolgáltatásait használni akarjuk. Ha szeretnénk a szolgáltatás beállításait konfigurációs üzenetben megkapni, tekintsük át a következőt: [Konfigurációs beállítások szolgáltatás](#) című rész (16. oldal). Lásd még: [Konfigurációs beállítások](#) című rész (95. oldal).

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a *Média*, a *Médialejátszó* és a *Foly. letölt. beállít.* menüpontot.

- Válasszuk a *Konfiguráció* pontot, és adjuk meg a streamingszolgáltatáshoz használni kívánt szolgáltatót.
- A szolgáltató által biztosított fiókok megtekintéséhez válasszuk a *Fiók* lehetőséget. Ha több fiók is megjelenik, válasszuk ki azt, amelyet használni szeretnénk.

Rádió

A telefonba épített rádió hallgatásához csatlakoztassunk egy kompatibilis fülhallgatót a telefon alján található csatlakozóba. A fülhallgató kábele a rádió antennájaként szolgál, ezért hagyjuk azt szabadon.

Megjegyzendő, hogy a rádióadás minősége a rádióállomás lefedettségétől függ az adott területen.

1. A rádió bekapcsolásához nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a **Média** menü **Rádió** pontját. A rádióállomás helye, az állomás neve (ha mentettük azt) és a rádióállomás frekvenciája megjelenik a kijelzőn.
2. Ha már mentettünk rádióállomásokat, lapozunk a hallgatni kívánt állomás megfelelő programhelyéhez 1-től 20-ig.

Ha fülhallgatógombbal ellátott kompatibilis fülhallgatót használunk, a kívánt mentett rádióállomásra való lapozáshoz nyomjuk meg a gombot.

Rádióállomások hangolása és mentése

Ha a rádió be van kapcsolva, a rádió frekvenciáját 0,05 MHz-es lépésekben módosíthatjuk, ha a  vagy a  lehetőséget választjuk, és megnyomjuk a **Választ** gombot, az állomáskeresés elindításához pedig tartuk lenyomva a **Választ** gombot. A keresés leáll, ha a telefon talált egy állomást. Az állomás mentéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az **Állomásmentés** lehetőséget. Írjuk be az állomás nevét, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az **Elfogadás** lehetőséget.

A rádió használata

Ha a rádió be van kapcsolva, az előző, illetve a következő mentett állomás kiválasztásához válasszuk a  vagy a  lehetőséget. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a következők egyikét:

- **Kikapcsol** - A rádió kikapcsolásához.
- **Hangerő** - A rádió hangerejének beállításához.
- **Állomások** - Az állomáslista megjelenítéséhez. Az állomások átnevezéséhez vagy törléséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot.

- **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.
- **Frekvencia beállítás** – Adjuk meg a hallgatni kívánt rádióállomás frekvenciáját. A frekvencia értéke 87,5 MHz és 108,0 MHz között adható meg. A frekvencia beállításához nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az **Elfogadás** lehetőséget. Ha fel szeretnénk venni a csatornát a listára, nyomjuk meg a **Ment** gombot, és a továbbiakkal kapcsolatban tekintsük át az **Állomásmentés** címző alatt írtakat.

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 3 perc hosszúságig. Ez hasznos lehet például nevek és telefonszámok rögzítéséhez, amelyeket később leírhatunk.

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

Felvétel

1. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a **Média** és a **Hangrögzítő** menüpontot.

2. Felvétel elindításához válasszuk a *Felvétel* lehetőséget. Felvétel elindításához hívás közben, nyomjuk meg az **Opciók** gombot és válasszuk a *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 tartjuk.
3. A felvétel leállításához nyomjuk meg a **Leállít** gombot. A telefon a felvételt a *Galéria* menü *Hangfelvét.* mappájába menti.
4. A legutóbbi hangfelvétel meghallgatásához válasszuk az *Utolj. rögz. lejátsz.* lehetőséget.
5. A legutóbbi hangfelvétel elküldéséhez válasszuk az *Utolj. rögz. küldése* lehetőséget. A felvételt infrán, Bluetooth vezeték nélküli kapcsolaton vagy MMS-ben küldhetjük el.

Felvételek listája

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Média*, majd a *Hangrögzítő* és a *Felvételek listája* menüpontot. A kijelzőn megjelennek a *Galéria* mappái. A felvételek listájának megtekintéséhez nyissuk meg a *Hangfelvét.* mappát. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és a választhatunk a *Galéria* menü fájljaira vonatkozó lehetőségek közül. Lásd: *Galéria* című fejezet (98. oldal).

■ Szervező



Ébresztőóra

Az ébresztőóra az órához beállított időformátumokat használja. Az ébresztőóra akkor is működik, ha a telefon ki van kapcsolva, feltéve, hogy az akkumulátor nem merült le teljesen.

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a *Szervező* és az *Ébresztőóra* menüpontot.

- Válasszuk az *Ébresztés ideje* lehetőséget, majd adjuk meg az ébresztés idejét, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

Az ébresztés idejének módosításához válasszuk a *Bekapcsol* lehetőséget.

- Ha azt akarjuk, hogy az ébresztő csak a hét megadott napjain jelezzen, válasszuk a *Jelzés ismétlése* lehetőséget.
- A *Hangjelzés* menüpont segítségével beállíthatjuk az alapértelmezett hangjelzést, a Galéria menüből egy csengőhang kiválasztásával pedig személyre szabhatjuk a hangjelzést.

Az ébresztés időpontjában

A telefon figyelmeztető hangot ad, a kijelzőn az *Ébreszt!* szöveg, valamint a pontos idő villog.

Az ébresztés leállításához nyomjuk meg a **Leállít** gombot. Ha a telefont egy percre hagyjuk folyamatosan ébreszteni, vagy megnyomjuk a **Szundi** gombot, az ébresztés nagyjából 10 percre 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

A naptár segítséget nyújt az emlékeztetők, hívások, tárgyalások és születésnapok nyomon követésében.

A naptár osztott memóriát használ. Lásd: [Osztott memória](#) című rész (13. oldal).

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a **Szervező** és a **Naptár** menüpontot.

Lapozunk a kívánt naphoz. Az aktuális napot a nap száma körül megjelenő keret jelöli. Ha az adott napra valami feljegyzés van bejegyezve, a nap vastag számjeggyel jelenik meg. A nap feljegyzéseit a **Megnéz** gomb megnyomásával tekinthetjük meg. Naptári hét megtekintéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot és válasszuk a **Hétnézet** lehetőséget.

- Egy jegyzetet megtekinthetünk úgy, hogy rálapozunk, és megnyomjuk a **Megnéz** gombot. A jegyzet nézet lehetővé teszi, hogy megtekintsük a jegyzethez tartozó adatokat. Végiglapozhatunk a jegyzeten.
- Például vannak lehetőségek jegyzetíráshoz, vagy jegyzet infraponton vagy Bluetooth vezeték nélküli kapcsolaton keresztüli vagy egy másik kompatibilis készülék naptárába történő közvetlen, illetve szöveges vagy multimédia üzenetként való küldéséhez.

A rendelkezésre álló további lehetőségek: jegyzet törlése, módosítása, áthelyezése és ismétlése, valamint a jegyzet átmásolása egyik napból a másikba.

A naptár összes jegyzetének törléséhez válasszuk a havi vagy a heti nézetet, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Jegyzetek törlése* lehetőséget.

Beállítások - A dátum, az idő, a dátum- vagy időformátum vagy a hét első napjának beállításához. Az *Jegyz. autom. törlése* menüpont lehetővé teszi, hogy régi jegyzetek előre megadott idő elteltével törölődjenek. Természetesen a készülék nem törli az ismétlődő jegyzeteket, mint például a születésnapokat.

Naptári jegyzet létrehozása

A betűk és számok beírásához lásd: *Szöveg írása* című rész (36. oldal).

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a *Szervező* és a *Naptár* menüpontot. Lapozunk egy dátumra, nyomjuk meg az **Opciók** gombot és válasszuk a *Jegyzet írása* opciót. Az alábbi jegyzettípusokat választhatjuk:

-  *Tárgyalás* - Írjuk be a jegyzetet (vagy az **Opciók** gombot megnyomva keressük ki a nevet a Névjegyzékből), és nyomjuk meg a **Ment** gombot. Írjuk be a tárgyalás helyét, és nyomjuk meg a **Ment** gombot. Írjuk be a tárgyalás kezdési dátumát és időpontját, majd befejezési dátumát és időpontját. A jegyzethez jelzést is beállíthatunk a *Hangjelzéssel* vagy a *Hang nélkül* (nem lesz figyelmeztető hangjelzés) menüpont kiválasztásával és a jelzés időpontjának megadásával.

-  **Hívás** - Adjuk meg a telefonszámot, és nyomjuk meg a **Ment** gombot. Írjuk be a nevet, és nyomjuk meg a **Ment** gombot. (A telefonszám beírása helyett az **Opciók** gombot megnyomva a nevet és a számot kikereshetjük a Névjegyzékből.) Ezt követően írjuk be a hívás idejét. A jegyzethez jelzést is beállíthatunk a **Hangjelzéssel** vagy a **Hang nélkül** (nem lesz figyelmeztető hangjelzés) menüpont kiválasztásával és a jelzés időpontjának megadásával.
-  **Születésnap** - Írjuk be a személy nevét (vagy az **Opciók** gombot megnyomva keressük ki a névjegyzékből), és nyomjuk meg a **Ment** gombot. Ezután írjuk be a születésnap dátumát, és nyomjuk meg az **OK** gombot. A jegyzethez jelzést is beállíthatunk a **Hangjelzéssel** vagy a **Hang nélkül** (nem lesz figyelmeztető hangjelzés) menüpont kiválasztásával és a jelzés időpontjának megadásával.
-  **Feljegyzés** - Írjuk be a feljegyzést, és nyomjuk meg a **Ment** gombot. Írjuk be a feljegyzés kezdési és befejezési idejét. A jegyzethez jelzést is beállíthatunk a **Hangjelzéssel** vagy a **Hang nélkül** (nem lesz figyelmeztető hangjelzés) menüpont kiválasztásával és a jelzés időpontjának megadásával.
-  **Emlékeztető** - Írjuk be az emlékeztető tárgyát, majd nyomjuk meg a **Ment** gombot. A jegyzethez jelzést is beállíthatunk a **Jelzéssel** menüpont kiválasztásával és a jelzés időpontjának megadásával.

Ha hangjelzést állítottunk be, a jegyzet megtekintésekor a  ikon is megjelenik.

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 a jegyzet megtekintése nélkül nyomjuk meg a **Kilép** gombot.
- A jelzés leállításához és a jegyzet megtekintéséhez nyomjuk meg a **Megnéz** gombot. Nyomjuk meg a **Szundi** gombot, és a telefon tíz perc múlva megismétli a jelzést.

Teendők

Jegyzetet rendelhetünk egy elvégzendő feladathoz, kiválaszthatjuk a jegyzet prioritási szintjét, illetve a feladatot elvégzése után az elvégzett jelöléssel láthatjuk el. A jegyzeteket prioritás vagy dátum szerint rendezhetjük.

A teendőlista tárolására a telefon osztott memóriát használ. Lásd: **Osztott memória** című rész (13. oldal).

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a **Szervező** és a **Teendők** menüpontot.

Jegyzet készítéséhez nyomjuk meg az **Új elem** gombot. Írjuk be a jegyzetet, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és nyomjuk meg a **Mentés** gombot. Válasszuk ki a jegyzet fontosságát, mely lehet **Fontos**, **Átlagos** vagy **Nem sürgős**. A telefon a jegyzet számára automatikusan beállít egy határidőt hangjelzés nélkül. A határidő módosításához jelenítsük meg a jegyzetet, és válasszuk ki a határidőre vonatkozó pontot.

Vagy lapozzunk a jegyzethez, és nyomjuk meg a **Megnéz** vagy az **Opciók** gombot.

- Új jegyzet hozzáadásához nyomjuk meg az **Opciók** gombot, válasszuk az **Új jegyzet** lehetőséget.

- Például a kiválasztott jegyzetet megtekinthetjük, vagy törölhetjük, és törölhetünk minden elvégzettként megjelölt jegyzetet. Ezen túlmenően sorba rendezhetjük a jegyzeteket fontosságuk vagy határidejük szerint, jegyzetet küldhetünk másik telefonra, a jegyzetet naptári jegyzetként menthetjük, illetve megtekinthetjük a naptárat.

A jegyzet megtekintése közben lehetőségünk van például szerkeszteni a kiválasztott jegyzetet, módosítani a jegyzet határidejét vagy fontosságát, illetve a jegyzetet elvégzettként megjelölni.

Jegyzetek

Ezzel az alkalmazással jegyzeteket írhatunk, majd infrán, Bluetooth vezeték nélküli technológiával, SMS- vagy MMS-üzenetben egy kompatibilis eszközre továbbíthatjuk azokat.

A Jegyzetek alkalmazás osztott memóriát használ. Lásd: [Osztott memória](#) című rész (13. oldal).

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a **Szervező** és a **Jegyzetek** menüpontot. Jegyzet írását megelőzően, ha a dátumot és az időt még nem állítottuk be, a telefon felszólít a beállításra.

Új jegyzet létrehozásához nyomjuk meg az **Új jegyz.** gombot, vagy nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az **Új jegyzet** lehetőséget. Írjuk be a jegyzetet, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Mentés** lehetőséget.

Az üzenethez lapozva nyomjuk meg a **Megnéz** gombot, vagy nyomjuk meg az **Opciók** gombot a jegyzetekhez használható lehetőségek megjelenítéséhez.

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 számítógépen levő adatokkal történő összehangolása a kompatibilis számítógépről indított szinkronizálási művelettel is elvégezhető. A SIM-kártya névjegyzéke nem lesz szinkronizálva. Ha a szinkronizálási folyamat közben hívást fogadunk, a szinkronizálás megszakad, és újra kell kezdeni.

Szinkronizálás kezdeményezése a telefonról

A telefonról kezdeményezett szinkronizálás használatához elő kell fizetnünk egy szinkronizálási szolgáltatásra, és be kell szerezelnünk a szolgáltatatótól a konfigurációs beállításokat. A rendelkezésre állással és a szinkronizálási szolgáltatás beállításával kapcsolatban bővebb információkért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz.

A szinkronizálási művelet indítása a telefonról:

1. Aktiváljuk a szinkronizáláshoz szükséges kapcsolati beállításokat.
Lásd: [A szinkronizálási művelet indítása a telefonról](#) című fejezet (116. oldal).
2. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a **Szervező**, a **Szinkronizálás**, majd a **Szerverszinkronizálás** és a **Szinkronizál. adat** menüpontot. Jelöljük ki a szinkronizálni kívánt adatokat, majd nyomjuk meg a **Kész** gombot.

3. Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Szervező*, a *Szinkronizálás*, majd a *Szerverszinkronizálás* és a *Szinkronizálás* menüpontot.
4. Az aktuális csomag kijelölt adatai a jóváhagyás után összehangolásra kerülnek.
Figyelem: Az első alkalommal történő vagy egy félbeszakított szinkronizálás utáni szinkronizálás teli Névjegyzék vagy Naptár esetén akár 30 percet is igénybe vehet!

A szinkronizálási művelet indítása a telefonról

A szinkronizálás beállításait konfigurációs üzenetben kaphatjuk meg a hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatótól. A rendelkezésre állással és a szinkronizálási szolgáltatás beállításával kapcsolatban bővebb információkért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz. Ha szeretnénk a beállításokat konfigurációs üzenetben megkapni, tekintsük át a következőt: [Konfigurációs beállítások szolgáltatás](#) című rész (16. oldal). A beállítások kézi megadásával kapcsolatban lásd: [Konfigurációs beállítások](#) című rész (95. oldal).

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Szervező*, a *Szinkronizálás*, majd a *Szerverszinkronizálás* és a *Szink. beállítások* menüpontot. Az alábbiak közül választhatunk:

1. Válasszuk a *Konfiguráció* lehetőséget, lapozzunk ahhoz a szolgáltatóhoz, amelynek beállításait aktiválni szeretnénk, és nyomjuk meg a **Választ** gombot.
2. A szolgáltató által biztosított fiókok megtekintéséhez válasszuk a *Fiók* lehetőséget. Ha több fiók is megjelenik, válasszuk ki azt, amelyet használni szeretnénk.

Szinkronizálás kompatibilis számítógépről

A Névjegyzék, a Naptár és a Jegyzetek alkalmazás adatainak kompatibilis számítógépről kezdeményezett szinkronizálása infrakapcsolat vagy Bluetooth kapcsolat segítségével történik. Szükség van továbbá a telefonhoz tartozó PC Suite szoftverre, amelyet előzőleg a számítógépre kell telepíteni.

A szinkronizálást a számítógépről a PC Suite programból indíthatjuk.

Ellenőrizzük, hogy a telefon készenléti állapotban van-e, és be van-e állítva a dátum és az idő.

■ Böngésző



A telefon böngészőjével különféle mobilinternetes szolgáltatásokat vehetünk igénybe.

A szolgáltatások rendelkezésre állását és díjszabásait egyeztessük azzal a szolgáltatóval, amelynek a szolgáltatását használni akarjuk. A szolgáltató a használattal kapcsolatos információkat is rendelkezésre bocsátja.

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 minden internetes oldal tartalmát teljes egészében megtekinteni.



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

Alapvető lépések a szolgáltatások eléréséhez és használatához

1. Mentsük azokat a csatlakozási beállításokat, amelyek az általunk használni kívánt szolgáltatások eléréséhez szükségesek. Lásd: [118. oldal](#).
2. Hozzuk létre a kapcsolatot az adott szolgáltatással. Lásd: [118. oldal](#).
3. Kezdjük el böngészni a szolgáltatás lapjain. Lásd: [119. oldal](#).
4. Miután befejeztük a böngészést, szakítsuk meg a kapcsolatot a szolgáltatással. Lásd: [122. oldal](#).

A telefon beállítása a szolgáltatáshoz

A telefon rendelkezik bizonyos előre megadott böngészőbeállításokkal. További beállításokat konfigurációs üzenetben is fogadhatunk a hálózat üzemeltetőjétől vagy attól a szolgáltatótól, akinek a szolgáltatását igénybe kívánjuk venni.

Ha szeretnénk a szolgáltatásbeállításokat konfigurációs üzenetben megkapni, tekintsük át a következőt: [Konfigurációs beállítások szolgáltatás](#) című rész ([16. oldal](#)), illetve [Konfigurációs beállítások](#) című rész ([95. oldal](#)).

További információkért és megfelelő beállításokért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz, amelynek a szolgáltatásait használni akarjuk.

Kapcsolat létrehozása a szolgáltatásokkal

Először ellenőrizzük, hogy a szolgáltatás beállítása, amelyet használni akarunk, aktívra van-e. A beállítások aktiválásához nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk sorban a *Böngésző*, a *Beállítások* és a *Konfigurációs beállítások*

pontokat. Válasszuk a *Konfiguráció* pontot, majd az aktiválni kívánt konfigurációs csomagot.

Ha kapcsolódni akarunk a szolgáltatáshoz, akkor hajtsuk végre a következő műveletek egyikét:

- Nyissunk meg egy kezdőlapot, például a szolgáltató honlapját: Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a *Böngésző* és a *Kezdőlap* menüpontot.
- Válasszuk ki a szolgáltatás könyvjelzőjét: Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a *Böngésző* és a *Könyvjelzők* menüpontot, és válasszunk ki egy könyvjelzőt. Ha a könyvjelző nem működik az aktív szolgáltatás-beállításokkal, aktiváljunk egy másik beállításcsomagot és próbálkozzunk újra.
- Válasszuk ki a legutolsó URL-t: Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a *Böngésző* és az *Utolsó webcím* menüpontot.
- Írjuk be a szolgáltatás címét:
Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Böngésző*, majd a *Címhez lép* menüpontot. Írjuk be a szolgáltatás címét, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az *Elfogadás* lehetőséget.

A szolgáltatások oldalainak 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.

Megjegyzendő, hogy ha az adatátvitel módja GPRS, akkor a böngészés alatt a kijelző bal felső részében a  ikon látható. (E)GPRS-kapcsolat közbeni kimenő hívás vagy bejövő hívás, illetve szöveges üzenet esetén a kijelző bal felső sarkában a  ikon jelenik meg jelezve, hogy a (E)GPRS-kapcsolat fel lett függesztve. A hívás után a telefon megpróbálja újra létrehozni az (E)GPRS-kapcsolatot.

A telefon gombjainak használata böngészés közben

- Az oldalon való böngészéshez használjuk a tárcsát.
- A kijelölt elem kiválasztásához nyomjuk meg a **Hívás** gombot, a hivatkozás megnyitását pedig az **Opciók** menüből végezhetjük.
- Betűk, számok vagy speciális karakterek beviteléhez nyomjuk meg a középső választógombot, és válasszuk ki egyenként a karaktereket a sávból.

Lehetőségek böngészés közben

Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, majd válasszunk a következő lehetőségek közül. A szolgáltató egyéb lehetőségeket is felkínálhat. Az alábbiak közül választhatunk:

- *Görg. jobbról balra* vagy *Görg. fentről lefelé* – az oldalon való böngészés irányának módosításához.
- *Hivatkozások* – új beállításlista megnyitásához, amely például egy adott oldalra érvényes.
- *Kezdőlap* – a választott szolgáltató honlapjának megnyitása.
- *Új könyvjelző* – az oldalt könyvjelzőként menthetjük.
- *Könyvjelzők* – lásd: *Könyvjelzők* című fejezet (124. oldal).
- Oldallehetőségek – az aktuális oldallal kapcsolatos lehetőségek megjelenítése.

- *Előzmények* - a legutóbb felkeresett URL-címek listájának megjelenítése.
- *Letöltési hivatkozás* - a letölthető könyvjelzők listájának megjelenítéséhez
- *Mentés mappába* - az aktuális oldal letöltése egy letöltési mappába.
- *Egyéb opciók* - egyéb beállítások listájának megjelenítéséhez (például néhány biztonsági beállítás)
- A *Újratöltés* lehetőséggel az aktuális oldalt frissíthetjük vagy tölthetjük újra.
- *Kilépés* - Lásd: [Kapcsolat bontása a szolgáltatással](#) című fejezet (122. oldal).

Közvetlen hívás

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

A cache-memória

Az elért információk és szolgáltatások a telefon cache-memóriájában kerülnek mentésre. A cache ürítése:

- Böngészés közben nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az *Egyéb opciók*, valamint a *Cache ürítése* lehetőséget, vagy
- készenléti állapotban nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a *Böngésző* és a *Cache ürítése* menüpontot.

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

Kapcsolat bontása a szolgáltatással

A böngészés befejezéséhez és a kapcsolat bontásához nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Kilépés** menüpontot.

A másik módszer, ha kétszer megnyomjuk a **Vége** gombot, illetve megnyomjuk és nyomva tartjuk a **Vége** gombot.

A böngésző megjelenésének beállításai

Böngészés közben nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az **Egyéb opciók**, **Megjelen. beállítása** menüpontot, vagy készenléti állapotban nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a **Böngésző**, a **Beállítások** és a **Megjelenítés beállítása** menüpontot. Az alábbiak közül választhatunk:

- Válasszuk a **Szöveg tördelése** lehetőséget. Ha a **Be** lehetőséget választjuk, akkor a szöveg a következő sorban fog folytatódni. Ha a **Ki** lehetőséget választjuk, akkor a szöveg rövidítve lesz.
- A **Betűméret** pontban kiválaszthatjuk a betűméretet.
- Válasszuk a **Képek megjelenítése** lehetőséget. Ha a **Ki** lehetőséget választjuk, akkor az oldalon lévő képek nem lesznek megjelenítve. Ezzel felgyorsíthatjuk a böngészést azokon az oldalakon, amelyek sok képet tartalmaznak.
- A **Figyelmeztetések** pontban a **Figy. nem bizt. k.-ra**, majd az **Igen** lehetőséget választva megadhatjuk, hogy a telefon figyelmeztessen, ha böngészés közben a biztonságos kapcsolat nem biztonságossá válik. A **Figy. nem bizt. elemre** pontban az **Igen** lehetőséget választva 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 (127. oldal).

- A [Karakterkódolás](#) pontban megadható, hogy a telefon milyen karakterkészletet használva jelenítse meg azokat az oldalakat, melyek nem tartalmaznak erre vonatkozó információt, illetve segítségével megadható, hogy webcím kompatibilis telefonra történő küldésekor a készülék UTF-8 típusú kódolást használjon-e.

Cookie-k

A cookie olyan adat, amelyet az oldal a telefon böngészőmemóriájába ment. Az adatok lehetnek például felhasználói információk vagy böngészőbeállítások. A cookie-k a cache-memória ürítéséig maradnak a telefonban. Lásd: [A cache-memória](#) című rész (121. oldal).

1. Böngészés közben nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az [Egyéb opciók](#), valamint a [Biztonság](#) és a [Cookie-beállítások](#) lehetőséget, vagy készenléti üzemmódban nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a [Böngésző, Beállítások, Biztonsági beállítások](#) és a [Cookie](#) menüpontot.
2. Válasszuk az [Engedélyezés](#) vagy az [Elvetés](#) lehetőséget a cookie-k letöltésének engedélyezéséhez vagy letiltásához.

Könyvjelzők

A telefon memóriájába oldalak címét menthetjük könyvjelzőként.

1. Böngészés közben nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a *Könyvjelzők* lehetőséget,
vagy készenléti üzemmódban nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a *Böngésző* és *Könyvjelzők* menüpontot.
2. Lapozunk a használni kívánt könyvjelzőhöz, és nyomjuk meg a **Választ** gombot, ha kapcsolódni szeretnénk a könyvjelzőhöz tartozó oldalhoz.

Az **Opciók** lehetőséggel megtekinthetjük a kiválasztott könyvjelző címét és hivatkozását, szerkeszthetjük vagy törölhetjük a könyvjelzőt, vagy átküldhetjük közvetlenül egy másik telefonra könyvjelzőként vagy szöveges üzenetként, illetve létrehozhatunk egy új könyvjelzőt.

A készülék rendelkezhet olyan, a készülékre előre mentett 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 megjelenítéséhez nyomjuk meg a **Megnéz** gombot. A könyvjelző mentéséhez nyomjuk meg a **Ment** gombot, vagy nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és az adatok megtekintéséhez válasszuk a *Megjelenítés*, a könyvjelző elvetéséhez pedig a *Törlés* lehetőséget. Ha a

könyvjelzőt annak fogadása után közvetlenül törölni szeretnénk, nyomjuk meg a **Kilép** és az **OK** gombot.

Letöltés

További hangok, képek, videók vagy témák letöltéséhez (hálózati szolgáltatás) nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a **Böngésző**, majd a **Letöltési hivatkozás** lehetőséget.

Válasszuk a **Hangletöltések**, a **Képletöltések**, a **Videoletöltések** vagy a **Témaletöltések** lehetőséget.



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

A különböző szolgáltatások rendelkezésre állására, díjszabásaira vonatkozó információkért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez és/vagy a szolgáltatóhoz.

Hírpotaafiók

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

A **Hírpotaafiók** készenléti állapotban való eléréséhez szolgáltatási üzenet fogadásakor nyomjuk meg a **Megnéz** gombot.

Ha megnyomjuk a **Kilép** gombot, az üzenet a *Hírpostafiók* mappába kerül. A *Hírpostafiók* későbbi eléréséhez nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Böngésző* és a *Hírpostafiók* menüpontot.

A *Hírpostafiók* böngészés közbeni eléréséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az *Egyéb opciók* és a *Hírpostafiók* menüpontot. Lapozzunk a megfelelő üzenethez, és nyomjuk meg a **Letölt** pontot a böngésző elindításához és a kijelölt tartalom letöltéséhez, vagy nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az *Adatok* pontot a szolgáltatási figyelmeztetés megjelenítéséhez, illetve a *Törlés* pontot annak törléséhez.

Hírpostafiók beállításai

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a *Böngésző*, innen a *Beállítások*, majd a *Hírpostafiók beállításai* menüpontot.

- Válasszuk a *Szolg. hírüzenetek* és a *Be* (vagy a *Ki*) pontot, ezáltal beállíthatjuk a telefont, hogy fogadja (illetve utasítsa el) a bejövő hírüzeneteket.
- Az *Üzenetszűrő* pontban a *Be* lehetőséget választva beállíthatjuk, hogy a telefon csak a szolgáltató által engedélyezett tartalomszolgáltatók hírüzeneteit fogadja. Az engedélyezett tartalomszolgáltatók listájának megjelenítéséhez válasszuk a *Megbízható csat.* lehetőséget.
- Válasszuk az *Auto. csatlakozás* lehetőséget. Ha a telefon a hírüzenetek fogadására van beállítva, és kiválasztjuk a *Be* lehetőséget, akkor készenléti állapotban a telefon automatikusan elindítja a Böngészőt, amint egy szolgáltatói hírüzenet érkezik.

Ha a *Ki* beállítás van kiválasztva, a telefon csak akkor fogja elindítani a Böngészőt, ha egy szolgáltatói hírüzenet érkezésekor kiválasztjuk a *Letölt* lehetőséget.

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. Bővebb információért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Biztonsági modul

A biztonsági modul tartalmazhat tanúsítványokat, valamint magán és nyilvános kulcsokat egyaránt. A biztonsági modul célja a biztonság fokozása böngészőkapcsolatot igénylő alkalmazások esetén, továbbá lehetővé teszi digitális aláírás használatát is. A tanúsítványokat a szolgáltató a biztonsági modulban tárolja.

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a *Böngésző, Beállítások, Biztonsági beállítások* és *Biztonsági modul beállításai* lehetőséget. Az alábbiak közül választhatunk:

- *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 letiltásához 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** – Válasszuk ki a módosítandó aláíró PIN-kódot. Írjuk be a jelenlegi PIN-kódot, majd az új kódot kétszer.

Lásd még: [Hozzáférési kódok](#) című rész (14. oldal).

Tanúsítványok

Háromféle tanúsítvány létezik: szervertanúsítvány, jogosító tanúsítvány és felhasználói tanúsítvány.

- A telefon egy szervertanúsítvány segítségével hoz létre biztonságosabb kapcsolatot a tartalomszerverrel. A szervertanúsítványokat a szolgáltató küldi el a telefonra a kapcsolat létrejötte előtt, érvényességének ellenőrzése pedig a telefonban tárolt jogosító tanúsítványok használatával történik. A szervertanúsítványok nem tárolódnak.

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.

- A jogosító tanúsítványokat egyes szolgáltatásokhoz, például banki szolgáltatásokhoz használják, valamint egyéb tanúsítványok érvényességének ellenőrzésére. A jogosító tanúsítványokat a szolgáltató tárolja a biztonsági

modulban, vagy letölthetők a hálózatról, ha a szolgáltatás támogatja a jogosító tanúsítványok használatát.

- A felhasználói tanúsítványokat különböző hitelesítő szervezetek bocsátják ki. Felhasználói tanúsítványokra például digitális aláírásnál van szükség. A felhasználói tanúsítványok rendelik a felhasználót a biztonsági modulban található magánkulcshoz.



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 megjelölt tulajdonosé-e a tanúsítvány.

Digitális aláírás

A telefonnal létrehozhatunk digitális aláírásokat, ha a SIM-kártya támogatja a biztonsági modult. Az aláírás tulajdonosa visszakereshető a biztonsági modulban tárolt saját kulcson és a hozzá társított, az aláíráshoz is használt felhasználói tanúsítványon keresztül. A digitális aláírás használata ugyanolyan értékű lehet, mintha kézzel íránk alá egy számlát, szerződést vagy egyéb dokumentumot.

Digitális aláíráshoz először válasszunk egy hivatkozást egy oldalon, például egy megvásárolni kívánt könyv címét és árát. Ekkor megjelenik az aláírandó szöveg (valószínűleg olyan adatokkal, mint például a fizetendő összeg, a dátum stb.).

Ellenőrizzük, hogy a fejléc az *Olvasás* feliratot tartalmazza-e, és a digitális aláírás ikonja (🔒✍️) látható-e.



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

A szöveg aláírásához először olvassuk el a teljes szöveget. 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: **Általános információk** című fejezet, 13. oldal), és nyomjuk meg az **OK** gombot. A digitális aláírás ikonja eltűnik, majd elképzelhető, hogy a szolgáltatás visszajelez a vásárlásunkkal kapcsolatban.

■ SIM-alkalmazások

A telefonon rendelkezésre álló funkciókon felül a SIM-kártya is biztosíthat további szolgáltatásokat, melyeket ebben a menüben találhatunk. A menü csak akkor jelenik meg, ha a SIM-kártya támogatja. A menü neve és tartalma az adott SIM-kártyától függ.



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 hálózat üzemeltetőjétől függően a telefont beállíthatjuk úgy, hogy megjelenítse a SIM-szolgáltatások használata során a telefon és a hálózat között elküldött igazoló üzeneteket. Ehhez válasszuk ki a *Bekapcsol* lehetőséget a *SIM-műv. megerősít.* pontban, a *Telefonbeállítások* menüben.

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

■ Számbevitel

Ezzel a funkcióval beléphetünk a számbeviteli módba, amelyben a beírt számot felhívhatjuk, vagy egyéb műveletet végezhetünk vele.



Nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a *Számbevitel* lehetőséget, majd írjuk be a kívánt számot. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszunk az alábbi lehetőségek közül:

- *Ment* - név hozzáadása a névjegyzékhez
- *Kurzort mozgat* - a kurzor módjának megváltoztatása
- *Csatolás névhez* - szám hozzáadása a telefonkönyvben tárolt valamely névhez
- *Üzenet küldése* - üzenet létrehozása és küldése erre a számra
- *Hívás* - az adott szám hívása

6. A telefon számítógéphez csatlakoztatása

Ha a telefon infrakapcsolaton keresztül vagy Bluetooth vezeték nélküli kapcsolat használatával 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. A PC Suite segítségével például elvégezhetjük a névjegyzék, a naptár, illetve a jegyzetek telefon és számítógép vagy egy távoli internetes szerver (hálózati szolgáltatás) közötti szinkronizálását.

További információkat és letölthető fájlokat (például a PC Suite csomagot) a Nokia webhelyén a támogatásról szóló részben találhatunk, a <www.nokia.com/support> címen.

■ PC Suite

A PC Suite a következő alkalmazásokat tartalmazza (betűrendben):

- **HTML Help** – Ismerteti az alkalmazás használatát.
- **Nokia Connection Manager** (Kapcsolatkezelő) – Segítségével kiválasztható a számítógép és a telefon közötti kapcsolat típusa.
- **Nokia Contacts Editor** (Névjegyzék-szerkesztő) – A telefon névjegyzékének szerkesztésére használható.

- **Nokia Content Copier** (Tartalommásoló) – Ezzel a programmal másolatot készíthetünk személyes adatainkról a számítógépre, és vissza is állíthatjuk azokat. Ezenfelül ezzel az alkalmazással egy másik, kompatibilis Nokia telefonra is áttölthetjük az adatokat.
- **Nokia Image Converter** (Képatalakító) – Segítségével a képek átalakíthatók, s így felhasználhatók multimédia üzenetekben, illetve beállíthatók háttérképként, illetve áttölthetők a telefonra.
- **Nokia Modem Options** (Modembeállítások) – HSCSD- és GPRS-kapcsolatokhoz szükséges beállításokat tartalmaz.
- **Nokia Multimedia Player** (Multimédia lejátszó) – Ezzel a programmal hangokat és videókat játszhatunk le, illetve képeket és multimédia üzeneteket tekinthetünk meg a számítógépen. A Multimedia Player programmal az e-mailek keresztül kapott multimédia anyagokat is megtekinthetjük.
- **Nokia PC Sync** (Szinkronizáló) – Általa a névjegyzék-, a naptár- és teendőlista-jegyzetek telefonon és számítógépen lévő változatai szinkronizálhatók.
- **Nokia Phone Browser** (Telefonböngésző) – Segítségével a telefon galériájában kereshetünk a kompatibilis számítógépen. Kereshetünk kép- és audiofájlokat, és módosíthatjuk a telefon memóriájában található fájlokat, továbbá fájlokat tölthetünk át a telefon és a számítógép között.
- **Nokia Sound Converter** (Hangátalakító) – Segítségével a támogatott formátumban lévő többszólamú csengőhangok optimalizálhatók, illetve áttölthetők a telefonra.
- **Nokia Text Editor** (Szövegszerkesztő) – Szöveges üzenetek küldéséhez.

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

(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 telefon az adatátvitel idejére az elektromos hálózathoz csatlakoztatni.

Lásd: [Az \(E\)GPRS-modem beállításai](#) című fejezet (89. oldal).

■ Adatkommunikációs alkalmazások használata

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

Megjegyzendő, hogy hívás kezdeményezése vagy fogadása nem javasolt a számítógépes kapcsolat alatt, mivel ez megszakíthatja a működést.

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

7. 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, vásároljunk egy új akkumulátort. Csereakkumulátort a márkaszervizekben szerezhet be. Saját magunk ne próbálkozzunk a cserével. Csak a Nokia által jóváhagyott akkumulátorokat használjunk, és azokat ugyancsak a Nokia által ehhez a készülékhez jóváhagyott töltőkészülékekkel töltsük újra.

Néhány praktikus szabály a tartozékok használatával kapcsolatban

- Az akkumulátort csak a Nokia által ehhez a készülékhez jóváhagyott töltőkészülékekkel töltsük újra.
- A töltőt húzzuk ki a hálózati aljzatból és a készülékből, ha nem használjuk. Ne hagyjuk az akkumulátort a töltőre csatlakoztatva. A túltöltés megrövidítheti az akkumulátor élettartamát. A teljesen feltöltött, de nem használt akkumulátor idővel önmagától is elveszti töltését. A szélsőséges hőmérsékleti viszonyok az akkumulátor feltölthetőségét is befolyásolhatják.
- Az akkumulátort csak a rendeltetésének megfelelő célokra használjuk. Soha ne használjunk sérült akkumulátort vagy töltőt.

- Ne zárjuk rövidre az akkumulátort. Véletlen rövidzárlatot okozhat például egy fémtárgy (péNZérme, kapocs vagy toll), ha az akkumulátor pozitív (+) és negatív (-) pólusait közvetlenül összeköti. (A pólusok az akkumulátoron látható fémes sávok). Ez könnyen előfordulhat, ha a tartalék akkumulátort zsebünkben vagy tárcánkban tartjuk. A pólusok rövidre zárása az akkumulátort és az összeköttetést létrehozó tárgyat is tönkretetheti.
- A túl meleg vagy túl hideg helyen történő tárolás (ha például nyáron vagy télen lezárt gépkocsiban tartjuk) az akkumulátor teljesítőképességének gyengülését, illetve élettartamának megrövidülését okozhatja. Az akkumulátort próbáljuk mindig 15 °C és 25 °C közötti hőmérsékleten tartani. Túl meleg vagy túl hideg akkumulátorral a készülék esetleg akkor sem működik, ha az akkumulátor egyébként teljesen fel van töltve. Az akkumulátor teljesítménye különösen korlátozott fagypon alatti hőmérsékleten.
- Az akkumulátorokat soha ne dobjuk tűzbe, mert robbanást idézhet elő. A sérült akkumulátorok szintén robbanásveszélyesek. Az akkumulátoroktól a helyi rendszabályoknak megfelelően szabaduljunk meg. Lehetőség szerint hasznosítsuk újra. Soha ne dobjuk a háztartási szemétkbe.

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.
- 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 megolvashatja 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 kísérlejük 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 töltőket zárt térben használjuk.
- A lencsék (fényképezőgép, távolságérzékelő és fénymérő esetén) tisztítása puha, tiszta, száraz ruhával történjen.

- Kizárólag eredeti vagy jóváhagyott csereantennát használjunk. A nem engedélyezett antennák, változtatások vagy kiegészítő alkatrészek károsíthatják a készüléket, és sérthetik a rádiófrekvenciás készülékekre vonatkozó jogszabályokat.

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

TOVÁBBI BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK

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

■ Közlekedésbiztonság

Jármű vezetése közben ne használjunk kézi telefonkészüléket. A telefont mindig helyezzük a tartójába, és ne tartsuk a telefont az utasülésen, vagy olyan helyen, ahonnan ütközés vagy hirtelen fékezés esetén elszabadulhat.

Ne feledjük: az úton első a biztonság!

■ Üzemelési környezet

Mindenütt tartsuk be az adott területre érvényes előírásokat, és mindig kapcsoljuk ki a készüléket, ha annak használata tilos, illetve ha interferenciát vagy veszélyt idézhet elő. A telefont csak normál helyzetben használjuk. Ahhoz, hogy a készülék továbbra is megfeleljen a rádiófrekvenciás irányelveknek, csak a Nokia által jóváhagyott tartozékokat használjuk hozzá. Ha a készüléket bekapcsolt állapotban magunkon hordjuk, mindig jóváhagyott tartót vagy hordtáskát használjunk.

A telefon egyes részei mágnesesek. A készülék vonzhatja a fémeket, ezért a hallókészüléket használók ne tartsák a készüléket ahhoz a fülükhöz, amelyben a hallókészülék van. A készüléket mindig rögzítsük a tartójába, mert a fülhallgatók vonzhatják a fémeket. Ne tartsunk a készülékhez közel hitelkártyát vagy egyéb mágneses adattároló eszközt, mert az azokon tárolt információk megsérülhetnek.

■ Orvosi eszközök

A rádióadók használata, beleértve a rádiótelefonokat is, zavarhatja a nem megfelelően védett orvosi berendezéseket. Ha bármilyen, ezzel kapcsolatos kérdés merülne fel, 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 átellenes oldali fülünkhöz.

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

Hallókészülékek

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

■ Járművek

A rádiófrekvenciás sugárzás a járművek szakszerűtlenül beszerelt, vagy nem megfelelően árnyékolt elektronikus berendezéseinek (elektronikus üzemanyag-befecskendezőjének, blokkolásgátlójának, sebességszabályozó rendszerének vagy légszákjának) működését is hátrányosan befolyásolhatja. További tájékoztatásért forduljunk a gépkocsi vagy a felszerelt kiegészítők gyártójához vagy képviselőéhez.

A készüléket csak szakember javíthatja, illetve építheti be a járművünkbe. A szakszerűtlen beépítés vagy javítás veszélyes lehet, és a készülékre vonatkozó garanciát is érvénytelenné teheti. Rendszeresen ellenőrizzük, hogy a járművünkbe épített rádiófrekvenciás berendezések mind megfelelően működnek-e. A készülékkel, illetve annak alkatrészeivel és tartozékaival közös légtérben ne tároljunk és ne szállítsunk gyúlékony folyadékokat, gázokat vagy robbanóanyagokat. Légszákkal felszerelt járművek esetén ne feledjük, hogy a légszák igen nagy sebességgel nyílik. A légszák fölé, illetve tágulási terébe ne tegyünk semmiféle tárgyat – a beépített vagy hordozható rádiótelefonokat is beleértve. A szakszerűtlenül beszerelt telefonkészülék vagy tartozék a légszák kinyílásakor súlyos sérüléseket okozhat.

Repülőgépen a készülék használata tilos. Repülőgépbe való beszállás előtt mindig kapcsoljuk ki a készüléket. A rádiós távközlési eszközök repülőgépen történő használata veszélyeztetheti a repülőgép berendezéseinek működését, megzavarhatja a vezetékek nélküli telefonhálózat működését, ráadásul törvénytörőnek 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 telefon ki van kapcsolva, akkor kapcsoljuk be. Ellenőrizzük a megfelelő térrőt. Egyes hálózatokon a hívás csak úgy lehetséges, ha érvényes SIM-kártyát helyeztünk a telefonba.
2. A kijelző törléséhez és ahhoz, hogy a telefon készen álljon a hívások lebonyolításához (pl. egy hívás befejezéséhez, kilépéshez egy menüből stb.) nyomjuk meg a **Vége** gombot annyiszor, ahányszor szükséges.
Ha a billentyűzet le van zárva, először kapcsoljuk ki a billentyűzarat: nyomjuk le a középső választógombot, majd másfél másodpercen belül a **Hívás** gombot.



Megjegyzés: A telefonba előre beprogramozott segélykérő szám az adott régiótól vagy szolgáltatótól függően a billentyűzár bekapcsolása esetén is felhívható. Tartsuk lenyomva a **Hívás** gombot másfél másodpercig. A segélykérő hívás indításához ezt követően nyomjuk meg az **Igen** gombot, és 4 másodpercen belül a **Hívás** gombot.

3. Nyomjuk meg és tartuk lenyomva a középső választógombot, és a karaktersávból egyenként válasszuk ki a helyi segélykérő szám számjegyeit. 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 vezeték nélküli eszköz a kommunikáció egyetlen módja egy baleset helyszínén. Ne szakítsuk meg a kapcsolatot, amíg erre engedélyt nem kapunk.

■ Hitelesítési információ (SAR)

A KÉSZÜLÉK MEGFELEL A RÁDIÓHULLÁM-KIBOCSÁTÁSRA VONATKOZÓ NEMZETKÖZI IRÁNYELVEKNEK.

A mobilkészülék 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 mobil eszközök kibocsátási szabványa Specifikus Elnyelési Rátaként (SAR) ismert mérési egységet tartalmaz. A nemzetközi irányelvekben megállapított SAR-határérték $2,0 \text{ W/kg}^*$. A SAR-tesztet a 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 átjátszóállomáshoz, annál alacsonyabb a készülék energiakibocsátása. A készülék fülhöz közeli használatának tesztelése során mért legmagasabb SAR-érték $0,83 \text{ W/kg}$.

Ez a készülék megfelel a rádiófrekvenciás követelményeknek, amennyiben a szokásos módon, a fülhöz tartva használjuk, vagy a testtől legalább $1,5 \text{ cm}$ távolságra. Ha a telefont hordtászkában, övcsipeszen vagy övtartóban hordjuk, az ne tartalmazzon fémes részeket, és a készüléket a testtől legalább 1.5 cm távolságra helyezjük 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 mobil eszközök SAR-határértékének tíz gramm emberi szövetre vonatkozó átlaga $2,0 \text{ watt/kilogramm (W/kg)}$. 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 sávszélességektől függően változhatnak. Az egyes régiókra vonatkozó SAR-információkat a www.nokia.com honlap termékinformációs része tartalmazza.