

A Nokia 6030 felhasználói kézikönyve



9239463

2. kiadás

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

A NOKIA CORPORATION kizárólagos felelősségének tudatában kijelenti, hogy az RM-74 termék megfelel az alábbi bizottsági irányelv rendelkezéseinek: 1999/5/EC.

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

CE 434



Az áthúzott kuka jelölés azt jelenti, hogy az Európai Unióban belül a terméket az életciklusa végén külön gyűjtőbe kell kidobni. Ez a készülékre, valamint az ezzel a jellel ellátott összes tartozékra egyaránt vonatkozik. Ezeket a termékeket ne dobja ki a háztartási hulladékba.

Copyright © 2006 Nokia. Minden jog fenntartva.

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

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

A Nokia tune a Nokia Corporation hang védjegye.

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



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



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

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

A Nokia semmilyen körülmények között nem felelős adatok elvesztéséért, anyagi veszteségért vagy bármely más véletlen, következmény vagy közvetett kárért, akárhogy 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 a készülék olyan alkatrészt, technológiát vagy szoftvert tartalmazhat, amelyre az Egyesült Államok vagy más ország exportjogszabályai vonatkozhatnak. A jogszabályok megsértése tilos.

9239463/2. kiadás

Tartalom

BIZTONSÁGUNK ÉRDEKÉBEN	9
Általános információk	12
Hozzáférési kódok	12
Biztonsági kód	12
PIN- és PIN2-kód	12
PUK- és PUK2-kód	12
Korlátozó jelszó	13
Tartalom és alkalmazások letöltése (hálózati szolgáltatás)	13
Nokia-támogatás az interneten	13
1. Használatbavétel	14
A SIM-kártya és az akkumulátor behelyezése	14
Az akkumulátor töltése	16
A telefon be- és kikapcsolása	16
Szokásos használati helyzet	17
2. A telefon	18
Gombok és csatlakozók	18
Készenléti állapot	19
Háttérkép	19
Kijelzővédő	20
Energiatakarékosság	20
A kijelzőn megjelenő legfontosabb ikonok	20
Billentyűzár	21
Az elő- és hátlapok cseréje	21
3. Hívásfunkciók	23
Hívás kezdeményezése	23
Utoljára hívott szám újratárcsázása	23

A hangpostafiók számának tárcsázása (hálózati szolgáltatás).....	23
Telefonszámok gyors hívása	23
Hívás fogadása vagy elutasítása	24
Hívásvárakoztatás (hálózati szolgáltatás)	24
Opciók hívás közben (hálózati szolgáltatás).....	24

4. Üzenet írása 25

Prediktív szövegbevitel be- és kikapcsolása	25
Prediktív szövegbevitel használata.....	25
Összetett szavak írása.....	26
Hagyományos szövegbevitel	26
Tippek a szövegíráshoz.....	26

5. Menüfunkciók 28

Belépés egy menüfunkcióba.....	28
Üzenetek	28
Szöveges üzenetek (SMS)	29
Üzenetek írása és küldése	29
Az üzenetküldés különböző módjai	30
Üzenetek olvasása és megválaszolása.....	30
Bejövő és kimenő üzenetek	31
Sablonok.....	31
Mentett üzenetek és saját mappák.....	32
Multimédia üzenetek (MMS) (hálózati szolgáltatás).....	32
Multimédia üzenetek írása és küldése	32
Multimédia üzenetek olvasása és válaszüzenet küldése.....	33
A Bejövő, a Kimenő, a Mentett üzenetek és az Elküldött üzenetek mappa	34
Megtelt a multimédia memória	34
Azonnali üzenetek (hálózati szolgáltatás)	34
Azonnali üzenetek írása.....	35
Azonnali üzenetek fogadása	35
Hangüzenetek (hálózati szolgáltatás).....	35
Hálózati hírek (hálózati szolgáltatás)	35

Szolgáltatási parancsok	36
Összes üzenet törlése egy adott mappából	36
Üzenetek beállításai	36
Szöveges üzenetek beállításai	36
Multimédia üzenetek beállításai	37
Általános beállítások	38
Hívásinfó	38
Híváslisták	38
Számlálók és időzítők	39
Helymeghatározási információk (hálózati szolgáltatás)	39
Névjegyzék	39
Nevék keresése	40
Nevék és telefonszámok mentése	40
Adatok hozzáadása a nevekhez	40
Névjegyek másolása	41
Névjegyadatok módosítása	41
Névjegyek vagy adatok törlése	41
Névjegykártyák	41
Beállítások	42
Csoportok	42
Gyorshívások	42
További funkciók a Névjegyzékben	43
Beállítások	43
Üzemmód	43
Témák	44
Hangbeállítások	44
Személyes hivatkozások	44
Jobb oldali választógomb	45
Navigálógomb	45
Kijelző beállításai	45
Dátum és idő beállításai	46
Hívásbeállítások	46
A telefon beállításai	47

Kapcsolatok	48
GPRS (hálózati szolgáltatás)	48
GPRS-kapcsolat.....	48
Tartozékok beállításai	49
Konfigurációs beállítások.....	49
Biztonsági beállítások.....	50
Gyári beállítások visszaállítása	51
Szolgáltató menü	52
Galéria	52
Rádió	53
Rádióhallgatás	53
Rádióállomás behangolása	53
A rádió alapfunkciói	54
Szervező	55
Ébresztőóra	55
Az ébresztés időpontjában.....	55
Naptár	55
Naptári jegyzet létrehozása.....	56
Hangjelzés jegyzethez.....	56
Számológép	56
Alkalmazások	57
Játékok és alkalmazások	57
Játékok és alkalmazások elindítása.....	57
Játékletöltések és alkalmazásletöltések.....	58
Játékbeállítások.....	58
Játékok és alkalmazások számára rendelkezésre álló memória állapota	58
Böngésző.....	59
Hozzáférfési szolgáltatások.....	59
A telefon beállítása egy szolgáltatáshoz.....	60
Kapcsolódás a szolgáltatáshoz.....	60
Böngészés a szolgáltatás oldalain.....	60
Közvetlen hívás	61

Kapcsolat bontása a szolgáltatással.....	61
A böngésző megjelenésének beállítása	62
Cookie-k.....	62
Könyvjelzők	63
Könyvjelzők fogadása	63
Letöltés (hálózati szolgáltatás)	63
Hírpotaafiók (hálózati szolgáltatás).....	64
Hírpotaafiók beállítasai.....	64
Cache memória.....	64
Böngésző biztonsági beállítasai.....	65
Biztonsági modul.....	65
Tanúsítványok.....	66
Digitális aláírás.....	67
SIM-alkalmazások.....	67
6. Akkumulátorról szóló információk	69
Töltés és kisütés.....	69
Nokia akkumulátorok hitelesítési útmutatója.....	70
7. Tartozékok	72
KEZELÉS ÉS KARBANTARTÁS.....	73
TOVÁBBI BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK.....	74

BIZTONSÁGUNK ÉRDEKÉBEN

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



BEKAPCSOLÁSKOR ÜGYELJÜNK A BIZTONSÁGRA

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



AZ ÚTON ELSŐ A BIZTONSÁG

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



INTERFERENCIA

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



KÓRHÁZBAN KAPCSOLJUK KI

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



REPÜLŐGÉPEN KAPCSOLJUK KI

Tartsuk be az előírásokat. A mobiltelefonok 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. Felelősen ne érintjük az antennához.



SAKSZERVIZ

A termék üzembe helyezését és javítását csak szakember végezheti.



TARTOZÉKOK ÉS AKKUMULÁTOROK

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



VÍZÁLLÓSÁG

A telefon nem vízálló. Tartsuk szárazon.



BIZTONSÁGI MÁSOLATOK

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



CSATLAKOZTATÁS MÁS KÉSZÜLÉKEKHEZ

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



SEGÉLYKÉRŐ HÍVÁSOK

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

■ A készülék

Az útmutatóban ismertetett vezeték nélküli készülék az EGSM 900-as és a GSM 1800-as hálózatokon használható.

A hálózatokról szóló további tájékoztatásért keressük fel a szolgáltatót.

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

Képek készítésekor és felhasználásakor tartsuk be a törvényeket, tartsuk tiszteltben a helyi szokásokat, valamint mások személyes és egyéb törvényes jogait.



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

■ Hálózati szolgáltatások

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

Lehet, hogy a készüléken a szolgáltató kérésére bizonyos funkciók nem érhetők el vagy nem aktívak. Az ilyen funkciók meg sem jelennek a készülék menüiben. Az is előfordulhat, hogy a készülék az általánostól eltérő módon lett beállítva. Az egyedi beállítás magában foglalhatja a menük nevének és a menüpontok sorrendjének módosítását, valamint az ikonok megváltoztatását. További tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Ez a készülék támogatja a TCP/IP protokollon alapuló WAP 2.0-s protokollokat (a HTTP-t és az SSL-t). A készülék egyes funkcióit, mint például a szöveges üzenetek, a multimédia üzenetek, a tartalom és az alkalmazások letöltését csak akkor vehetjük igénybe, ha azt a hálózat támogatja.

■ Hozzáférési kódok

Biztonsági kód

A biztonsági kód megvédi a telefont a jogosulatlan használattól. A kód 5– 10 számjegyből áll. Az előre beállított kód: 12345. Változtassuk meg a kódot, és az új kódot tartsuk titkos, biztonságos helyen, a telefontól távol. A kód megváltoztatásáról és a kódkérés beállításáról lásd [Biztonsági beállítások, 50](#).

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

PIN- és PIN2-kód

- A SIM-kártyához mellékelt PIN-kód (személyes azonosítószám) megakadályozza a SIM-kártya jogosulatlan használatát. Ez a két kód 4– 8 számjegyből áll. Lásd: [Biztonsági beállítások, 50](#).
- A PIN2-kód, melyet a SIM-kártyával kaphatunk, bizonyos funkciók használatához szükséges, mint például hívásszámlálók.
- A modul-PIN-kód a SIM-kártya biztonsági moduljában található információk eléréséhez szükséges. Lásd: [Biztonsági modul, 65](#).
- Az aláíró PIN-kód a digitális aláírásokhoz szükséges. Lásd: [Digitális aláírás, 67](#).

PUK- és PUK2-kód

A PUK (személyes feloldó kulcs) a blokkolt PIN-kód módosítására használható. A PUK2-kód a leblokkolt PIN2-kód módosításához szükséges. A kódok 8 számjegyből állnak.

Korlátozó jelszó

A korlátozó jelszó a *Híváskorlátozás* funkció használatához szükséges. Lásd: [Biztonsági beállítások](#), 50.

A korlátozó jelszó 4 számjegyből áll.

Ha a kódokat vagy a jelszót nem kaptuk meg a SIM-kártyával együtt, lépünk kapcsolatba a hálózat üzemeltetőjével vagy a szolgáltatóval.

■ Tartalom és alkalmazások letöltése (hálózati szolgáltatás)

A telefonra új tartalmat (például képeket) és alkalmazásokat tölthetünk le.

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

■ Nokia-támogatás az interneten

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

1. Használatbavétel

■ A SIM-kártya és az akkumulátor behelyezése

A SIM-kártyákat tartsuk kisgyermek számára elérhetetlen helyen.

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

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



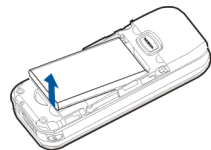
Megjegyzés: Mielőtt levonnánk az elő- és hátlapot, mindig kapcsoljuk ki a készüléket, és csatlakoztassuk le a töltőről vagy egyéb készülékekről. Az elő- és hátlapok, valamint a fedőlapok cseréje közben ne érnünk az elektromos alkatrészekhez. A készüléket mindig felhelyezett elő- és hátlappal tároljuk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

1. A telefon hátlapjának eltávolítása:

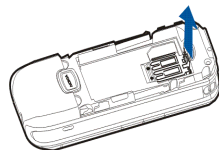
Nyomjuk meg és toljuk a hátlapot a telefon alja felé, majd vegyük le a hátlapot a telefonról.



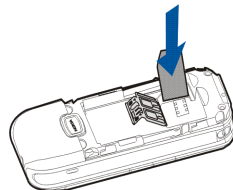
2. Távolítsuk el az akkumulátort az ábrán látható módon.



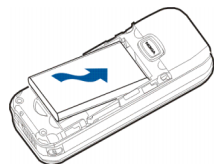
3. Emeljük fel óvatosan a SIM-kártya tartóját a telefon belsejében, és nyissuk fel a felhajtható fedelet.



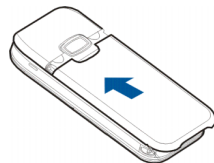
4. Helyezzük be a SIM-kártyát, úgy, hogy a levágott sarka kerüljön a jobb felső sarokba, és az arany színű érintkező lefelé nézzon. Csukjuk le a SIM-kártya tartóját, és nyomjuk meg egy kicsit, hogy a helyére kattanjon.



5. Csúsztassuk az akkumulátort a számára kijelölt nyílásba.



6. Igazítsuk a hátlapot a telefon hátoldalához, és toljuk a telefon teteje felé. Toljuk a hátlapot egészen a telefon tetejéig, hogy a helyére kattanjon.



■ Az akkumulátor töltése



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

Mielőtt a készülékkel használjuk, ellenőrizzük a töltő modellszámát. A készülék ACP-7 és ACP-12 típusú akkumulátortöltővel tölthető. A készülék BL-5C típusú akkumulátorral üzemel.

1. Csatlakoztassuk a töltőt a hálózati aljzatba. Abban az esetben, ha az akkumulátor teljesen lemerült, a töltés jelzése lehet, hogy csak néhány perc múlva jelenik meg, addig telefonhívást sem tudunk lebonyolítani.
2. Csatlakoztassuk a töltő kábelét a telefon aljához.

A töltési idő függ a használt töltőtől és az akkumulátortól.

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



■ A telefon be- és kikapcsolása



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

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

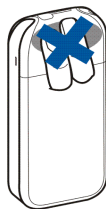
Ha a telefon a PIN-kódot vagy a biztonsági kódot kéri, írjuk be a SIM-kártyához kapott kódot (a kijelzőn ilyenkor a **** felirat jelenik meg), majd nyomjuk meg az **OK** gombot.

Lásd még: [Hozzáférési kódok, 12.](#)



■ Szokásos használati helyzet

A készülék belső antennával rendelkezik.



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

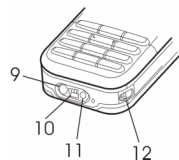
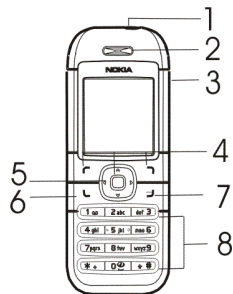
2. A telefon

■ Gombok és csatlakozók



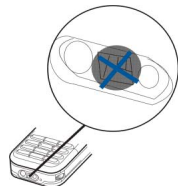
Figyelmeztetés: A készüléken levő 4 irányú navigációs gombok nikkelt tartalmazhatnak. Ezeket nem arra szánták, hogy a bőrfelszínhez tartósan hozzáérjenek. A nikkelt tárgyakkal való tartós érintkezés nikkellallergiát okozhat.

- Bekapcsológomb (1)
- Hangszóró (2)
- Kihangosító (3)
- Bal, jobb és középső választógomb (4)
- Négyirányú navigálógomb (5)
- A hívásgombbal (6) tárcsázhatunk egy számot vagy fogadhatunk egy hívást. Készenléti állapotban a legutoljára hívott számok listáját jeleníti meg.
- A vége gombbal (7) befejezhetjük az aktív hívást vagy kiléphetünk az egyes funkciókból.
- A 0–9 számbillentyűkkel írhatjuk be a számokat és a karaktereket.
* és # gomb különböző funkciókban különböző célokat szolgál.
- Töltő csatlakozója (9)
- Alsó csatlakozó (10)
- Fülhallgató-csatlakozó (11)
- A hordszív számára kialakított fűzőnyílás (12)





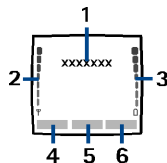
Megjegyzés: Ne érintse hozzá ehhez a csatlakozóhoz, mert érzékeny az elektrosztatikus kisülésre.



■ Készenléti állapot

Amikor a telefon készen áll a használatra, és nem írtunk be karaktereket, akkor a telefon készenléti állapotban van. A képernyőn az alábbi információ jelenik meg:

- A hálózat neve vagy az operátorlogó (1)
- Az adott hely mobilhálózatának jelerőssége (2)
- Az akkumulátor töltöttségi szintje (3)
- A bal választógomb (4) felirata készenléti állapotban: **Kedven.**



A személyes hívatokozások listában található funkciók megtekintéséhez nyomjuk meg a **Kedven.** gombot. Válasszuk az **Opciók > Lehetőségek** gombot az opciók listájához hozzáadható lehetőségek megtekintéséhez. Lépjünk a kívánt lehetőségre, majd a **Kijelöl** gombot megnyomva adjuk azt a hívatokozási listához. A listából az **Elvet** gomb megnyomásával törölhetünk meg. A hívatokozási listán szereplő lehetőségek átrendezése. Válasszuk az **Átrendezés > Áthelyez** lehetőséget, végül válasszuk ki az új helyet.

- **Menü** (5)
- **Nevek** (6)

Háttérkép

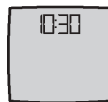
Beállíthatjuk, hogy készenléti állapotban a telefon egy a háttérben megjelenő képet (háttérképet) mutasson. Lásd: [Kijelző beállításai, 45.](#)

Kijelzővédő

Beállíthatjuk, hogy a telefon készenléti állapotban egy kijelzővédőt jelenítsen meg. Lásd: [Kijelző beállításai, 45](#).

Energiatakarékosság

Ha a készüléket bizonyos ideig nem használjuk, akkor energiatakarékossági okokból a kijelzőn egy digitális óra jelenik meg. Ha nem állítjuk be az időt, a digitális óra 00:00 értéket mutat. Lásd: [Kijelző beállításai, 45](#).



A kijelzőn megjelenő legfontosabb ikonok

-  Szöveges, kép-, illetve multimédia üzenetünk érkezett. Lásd: [Üzenetek olvasása és megválaszolása, 30](#) vagy [Multimédia üzenetek olvasása és válaszüzenet küldése, 33](#).
-  A telefon nem fogadott hívást regisztrált. Lásd: [Hívásinfó, 38](#).
-  A telefon billentyűzete le van zárva. Lásd: [Billentyűzár, 21](#).
-  A telefon nem jelez bejövő hívás vagy szöveges üzenet érkezésekor, ha a [Hívásjelzés módja](#) és az [Üzenetjelző hang](#) lehetőség beállítása [Nincs hang](#). Lásd: [Hangbeállítások, 44](#).
-  Az ébresztőóra be van kapcsolva ([Bekapcsol](#)). Lásd: [Ébresztőóra, 55](#).
-  Ha a GPRS-kapcsolat módja [Folyamatos](#) állapotban van, és a GPRS-szolgáltatás elérhető, akkor a kijelző bal felső részében ezt ikon jelzi. Lásd: [GPRS-kapcsolat, 48](#).
-  A GPRS-kapcsolat létrejötté után az ikon a kijelző bal felső sarkában látható. Lásd: [GPRS-kapcsolat, 48](#) és [Böngészés a szolgáltatás oldalain, 60](#).
-  A GPRS-kapcsolatot felfüggesztette (várakoztatja) a rendszer.
-  A kihangosító aktiválva van. Lásd: [Opciók hívás közben \(hálózati szolgáltatás\), 24](#).

■ Billentyűzár

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

A billentyűzár ki- vagy bekapcsolásához másfél másodpercen belül nyomjuk meg a **Menü** > * gombot. Hívás fogadásához (bekapcsolt billentyűzár esetén) nyomjuk meg a Hívás gombot. Hívás közben a telefon a megszokott módon működik. Ha a hívást befejeztük vagy elutasítottuk, a billentyűzár aktív marad. Az *Automatikus billentyűzár* használatáról lásd: [A telefon beállításai, 47.](#)

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

■ Az elő- és hátlapok cseréje



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

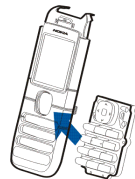
1. Vegyük le a hátlapot. Lásd a [A SIM-kártya és az akkumulátor behelyezése, 14.](#) szakasz 1. lépését.
2. Emeljük fel a fedelet a fogantyúknál fogva.



3. Vegyük le óvatosan az előlapot.



4. Távolítsuk el a billentyűzetlapot az előlapról, és helyezzük be azt az új előlapba.



5. Igazítsuk az előlap tetejét a telefon tetejéhez, és nyomjuk meg az előlapot, hogy a helyére kattanjon.

6. Helyezzük vissza a hátlapot.

3. Hívásfunkciók

■ Hívás kezdeményezése

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

Nemzetközi hívásnál a nemzetközi előtag beírásához nyomuk meg kétszer a * gombot, ezután írjuk be az ország hívó kódját, a körzetszámot, majd a telefonszámot.

2. A szám hívásához nyomjuk meg a Hívás gombot.

3. A hívás befejezéséhez vagy a hívási kísérlet megszakításához nyomjuk meg a Vége gombot.

A **Névjegyzék** menübe mentett nevek/számok kereséséről lásd: [Nevek keresése](#), 40. A szám hívásához nyomjuk meg a Hívás gombot.

Utoljára hívott szám újratárcsázása

Készletléti állapotban a Hívás gombot egyszer megnyomva előhívhatjuk a legutóbb hívott számokat tartalmazó listát. Lapozunk a kívánt számra vagy névre, és a szám hívásához nyomjuk meg a Hívás gombot.

A hangpostafiók számának tárcsázása (hálózati szolgáltatás)

Készletléti állapotban nyomjuk meg és tartuk lenyomva az 1 gombot, vagy nyomjuk le az 1 és a Hívás gombot.

Ha a telefon kéri a hangpostafiók számát, adjuk meg azt, majd nyomjuk meg az **OK** gombot. Lásd még: [Hangüzenetek \(hálózati szolgáltatás\)](#), 35.

Telefonszámok gyorshívása

Rendeljünk egy telefonszámot a gyorshívó gombok egyikéhez (2 - 9). Lásd: [Gyorshívások](#), 42. A számot a következő módszerek egyikével tudjuk felhívni:

- Nyomjuk meg a kívánt gyorshívó gombot, majd a Hívás gombot.
- Ha a *Gyors tárcsázás* funkció be van kapcsolva, nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a gyorshívó gombot mindaddig, amíg a hívás el nem kezdődik. Lásd: [Hívásbeállítások, 46](#).

■ Hívás fogadása vagy elutasítása

Bejövő hívás fogadásához nyomjuk meg a Hívás gombot, a hívás befejezéséhez pedig a Vége gombot.

Bejövő hívás elutasításához nyomjuk meg a Vége gombot. Ha megnyomjuk a **Némít** gombot, csak a csengőhang némul el. Ezután fogadhatjuk vagy elutasíthatjuk a hívást.

Hívásvárakoztatás (hálózati szolgáltatás)

Hívás közben a várakoztatott hívás fogadásához nyomjuk meg a Hívás gombot. Az első hívás tartásba kerül. Az aktív hívás befejezéséhez nyomjuk meg a Vége gombot. További információ a *Hívásvárakoztatás* funkció bekapcsolásáról: [Hívásbeállítások, 46](#).

■ Opciók hívás közben (hálózati szolgáltatás)

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



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

4. Üzenet írása

Szöveget hagyományos módon vagy prediktív szövegbevitel segítségével írhatunk be.

Szöveg beírásakor a prediktív szövegbevitelt az  ikon, míg a hagyományos szövegbevitelt a  ikon jelzi a kijelző bal felső sarkában. Azt, hogy kis- vagy nagybetűket írunk-e, az **Abc**, **abc** vagy **ABC** ikonok jelzik. A kis- és nagybetűk között a # gomb megnyomásával válthatunk. A számbeviteli üzemmódot az **123** ikon jelzi, és a # gomb nyomva tartásával válthatunk a betű- és a számbeviteli üzemmód között.

■ Prediktív szövegbevitel be- és kikapcsolása

Amikor szöveget írunk, válasszuk az **Opciók** > **Szótár** lehetőséget.

A prediktív szövegbevitel bekapcsolásához a szótárlistából válasszunk ki egy nyelvet. A prediktív szövegbevitel csak a listán szereplő nyelveken áll rendelkezésre.

Amikor szöveget írunk, válasszuk az **Opciók** > **Szótár ki** lehetőséget.

■ Prediktív szövegbevitel használata

A betűk bármelyikét egyetlen gombnyomással is beírhatjuk. A prediktív szövegbevitel olyan beépített szótárt használ, amelyhez új szavakat is adhatunk.

1. Minden betűhöz csak egyszer nyomjuk meg a gombot. A szó minden gombnyomás után változik.

Példa: Angol szótár mellett a Nokia szó beírásához nyomjuk meg a 6, 6, 5, 4, 2 gombot.

A szövegírással kapcsolatban lásd: [Tipppek a szövegíráshoz, 26.](#)

2. Miután befejeztük a szó beírását, és az helyes, akkor a szó véglegesítéséhez és egy szóközzel való kiegészítéséhez nyomjuk meg a 0 gombot. A navigálógombok lenyomásakor szintén elmozdul a kurzor.
Ha a szó nem megfelelő, nyomjuk meg többször a * gombot, vagy válasszuk az **Opciók** > **Találatok** pontot.
Ha a kívánt szó megjelenik, véglegesítsük azt.

Ha a szó után ? karakter áll, akkor a szó nem szerepel a szótárban. A szó szótárba való beviteléhez nyomjuk meg az **Új szó** gombot, írjuk be a szót (hagyományos szövegbevitel van használatban), és nyomjuk meg a **Ment** gombot. Ha a szótár megtelik, az új szó a legrégebben beírt szó helyére kerül.

3. Írjuk be a következő szót.

Összetett szavak írása

Írjuk be a szó első részét, és nyomjuk a navigálógombot jobbra, majd írjuk be a szó második részét.

■ Hagyományos szövegbevitel

Nyomjunk meg egy számgombot, és addig nyomogassuk, amíg a kívánt karakter meg nem jelenik. A számgombok alatt rendelkezésre álló karakterek nem mindegyike van a gombra nyomtatva. A rendelkezésre álló karakterek a kiválasztott szövegírási nyelvtől függnek. Lásd: [A telefon beállításai, 47.](#)

Ha a következő betű ugyanazon a gombon van, várjunk, amíg a kurzor ismét megjelenik, majd írjuk be a betűt.

A gyakran használt írásjelek és speciális karakterek a * gombbal érhetők el.

■ Tippek a szövegíráshoz

A szövegíráshoz az alábbi funkciókat is használhatjuk:

- Szóköz beszúrásához nyomjuk meg a 0 gombot.
- A kurzor mozgatásához nyomjuk meg a navigálógombot.
- Ha betűüzem módban vagyunk, szám beírásához nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a megfelelő számgombot.
- A balra lévő karakter törléséhez nyomjuk meg a **Töröl** gombot. Ha a karaktereket gyorsabban akarjuk törölni, tartjuk lenyomva a **Töröl** gombot. Üzenet írása közben az összes karakter egyidejű törléséhez válasszuk az **Opciók > Szöveg törlése** lehetőséget.
- A prediktív szövegbevitel írás közbeni gyors ki- vagy bekapcsolásához tartuk lenyomva az **Opciók** gombot.

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

Szöveges üzenet írásakor az alábbi lehetőségek állnak rendelkezésre:

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

5. Menüfunkciók

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

■ Belépés egy menüfunkcióba

1. A menübe való belépéshez nyomjuk meg a **Menü** gombot.
2. A menüben a navigálógombokkal mozoghatunk. A menünézet módosításáról lásd: [Kijelző beállításai, 45, Menünézet](#).
3. Ha a menü almenüket tartalmaz, válasszunk azok közül. Válasszuk ki például a *Hívásbeállítások* menüt.
4. Ha vissza akarunk lépni az előző menüsintre, nyomjuk meg a **Vissza** gombot; ha ki akarunk lépni a menüből, nyomjuk meg a **Kilép** gombot.

■ Üzenetek

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



Az üzenetek írásakor vagy olvasásakor használt betűk méretének megadásához válasszuk a **Menü > Üzenetek > Üzenetbeállítások > Más beállítások > Betű mérete** lehetőséget.



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

Szöveges üzenetek (SMS)

Rövid szöveges üzenetküldő (SMS-) szolgáltatáson keresztül küldhetünk és fogadhatunk láncolt üzeneteket, amelyek több hagyományos szöveges üzenetből állnak (hálózati szolgáltatás). A többrészes üzenetek díjszabása egyes esetekben az elküldésükhöz szükséges hagyományos üzenetek száma szerint alakul.

Üzenet küldése előtt menteni kell néhány szolgáltatásbeállítást. Lásd: [Szöveges üzenetek beállításai, 36](#).

Küldhetünk és fogadhatunk olyan üzeneteket, melyek képeket tartalmaznak. Többrészes üzenet lehet például egy képüzenet.



Megjegyzés: Csak a képüzenet-szolgáltatásokkal rendelkező készülékek képesek képüzeneteket fogadni és megjeleníteni.

Üzenetek írása és küldése

A készülék támogatja az olyan szöveges üzenetek küldését, amelyek az egy-egy üzenethez meghatározott 160 karakternél többet tartalmaznak. Ha az üzenet hosszabb 160 karakternél, akkor több egymást követő üzenetként kerül elküldésre. A kijelző jobb felső sarkában látható a még rendelkezésre álló karakterek száma / a többrészes üzenet aktuális részének sorszáma, például 120/2. A speciális (Unicode) karakterek több helyet foglalnak.

1. Válasszuk a **Menü** > **Üzenetek** > **Üz. létrehozása** > **Szöveges üzenet** lehetőséget.
2. Írjuk be az üzenetet. Lásd: [Üzenet írása, 25](#). Szövegsablonok vagy képek üzenetbe illesztéséről lásd: [Sablonok, 31](#).
3. Az üzenet elküldéséhez válasszuk a **Küld** lehetőséget.

A készülék az **Elküldött** mappába menti az elküldött üzeneteket, ha az **Elküldött üzenetek mentése** beállítás értékeként az **Igen** lehetőséget választjuk. Lásd: [Szöveges üzenetek beállításai, 36](#).

4. Adjuk meg a címzett telefonszámát, vagy a számot keressük ki a **Névjegyzék** menüből. Az üzenet küldéséhez nyomjuk meg az **OK** gombot.

Az üzenetküldés különböző módjai

Miután megírtuk az üzenetet, nyomjuk meg az **Opciók** > **Küldés módja** lehetőséget. Ha az üzenetet több címzettnek akarjuk elküldeni, válasszuk a **Több címzett** lehetőséget. A **Küldés módja** pontban előre megadott beállításokkal küldhetjük el az üzenetet. Az üzenetmód meghatározásáról lásd: [Szöveges üzenetek beállításai, 36.](#)

A készülék képes olyan szöveges üzenetek elküldésére, melyek hossza meghaladja az egyetlen szöveges üzenet számára megengedett hosszt. A hosszabb üzeneteket a telefon két vagy több szöveges üzenetként továbbítja. Természetesen a szolgáltató díjszábása is ennek megfelelően alakul. Az ékezetes vagy egyéb jellel rendelkező karakterek, illetve bizonyos nyelvek – például a kínai nyelv – karakterei több helyet foglalnak, így csökkentik az egy üzenetben elküldhető karakterek számát.

Üzenetek olvasása és megválaszolása

Üzenet 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. Új üzenetek fogadásához néhány régi üzenetet ki kell törölnünk.

1. Az üzenet megtekintéséhez válasszuk a **Megnéz** gombot, vagy ha ezt később akarjuk megtenni, a **Kilép** gombot.

Ha több üzenetet kapunk, válasszuk ki azt, amelyiket el szeretnénk olvasni. A még nem olvasott szöveges üzeneteket az  ikon jelöli.

2. Üzenet olvasása közben az **Opciók** gombot megnyomva lehetőségünk van például az üzenet törlésére és szerkesztésére vagy továbbítására, illetve az olvasott üzenet átnevezésére vagy más mappába való áthelyezésére.

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 kimásolhatjuk az aktuális üzenetből.

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

3. A **Válasz** paranccsal az üzenetre válaszolhatunk a válaszüzenet típusának megadása után.

SMS e-mail megválaszolásakor először is hagyjuk jóvá vagy módosítsuk az elküldendő üzenet e-mail címét és tárgyát. Ezután írjuk meg a válaszüzenetet.

4. Az üzenet elküldéséhez válasszuk a **Küld** > **OK** lehetőséget.

Bejövő és kimenő üzenetek

A telefon a beérkező szöveges és multimédia üzeneteket a **Bejövő** mappába menti. A készülék az elküldött üzeneteket az **Elküldött** mappába menti, ha az **Elküldött üzenetek mentése** beállítás értékeként az **Igen** lehetőséget választjuk. Lásd: **Szöveges üzenetek beállításai**, 36.

Sablonok

A telefon szöveges és képi sablonokat is tartalmaz. Az előbbieket a , az utóbbiakat a  ikon jelzi.

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

- Ha szövegsablont szeretnénk az éppen szerkesztett üzenetbe illeszteni, válasszuk az **Opciók** > **Sablon beszúrása** lehetőséget, majd a megfelelő sablont.
- Ha képet szeretnénk a szöveges üzenetbe illeszteni, válasszuk az **Opciók** > **Kép csatolása** lehetőséget, válasszuk ki a kívánt képet, és a **Beszúr** lehetőséget. A karakterek száma, amelyeket az üzenetbe írhatunk, függ a kép méretétől.

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

Mentett üzenetek 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.

Mappa hozzáadásához vagy törléséhez válasszuk a **Menü** > *Üzenetek* > *Mentett* > *Szöveges üzenet* és a *Saját mappák* lehetőséget. Mappa törléséhez lapozzunk a mappához, és válasszuk az **Opciók** > *Törlés* lehetőséget.

Multimédia üzenetek (MMS) (hálózati szolgáltatás)



Megjegyzés: Csak azok a készülékek tudnak multimédia üzenetet fogadni és megjeleníteni, amelyek rendelkeznek a kompatibilis funkciókkal. Az üzenetek megjelenítési módja a fogadó készüléktől függően változhat.

A vezeték nélküli hálózat korlátozhatja az MMS-üzenetek méretét. Ha a beillesztett kép mérete meghaladja a korlátot, akkor előfordulhat, hogy a készülék a képet átméretezi. Az átméretezés után az MMS-üzenet már elküldhető.

A multimédia üzenet szöveget, hangot és képet tartalmazhat. A telefon a legfeljebb 100 kB méretű multimédia üzeneteket támogatja. Ha az üzenet képet tartalmaz, a telefon a képet a kijelző méretére kicsinyíti.

Nem fogadhatunk multimédia üzeneteket aktív hívás közben, illetve ha valamely Java-játék vagy alkalmazás meg van nyitva. 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 megadásáról lásd: [Multimédia üzenetek beállításai, 37](#). 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, zenéket – a csengőhangokat is beleértve – vagy más tartalmat lemásoljunk, módosítsunk, átmásoljunk vagy továbbítsunk.

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

2. Írjuk be az üzenetet. Lásd: [Üzenet írása, 25](#).

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

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

Ha az üzenet több diából áll, akkor a nekünk tetsző dia megnyitásához válasszunk az **Opciók** > **Előző dia**, **Következő dia** vagy **Diák listája** lehetőségek közül. A diák megjelenítése közti idő beállításához válasszuk a **Diák időzítése** lehetőséget.

3. Az üzenet elküldéséhez válasszuk a **Küld** > **Telefonszám**, **Küldés (e-mail)** vagy a **Több címzett** lehetőséget.
4. Adjuk meg a címzett telefonszámát vagy e-mail címét, esetleg keressük ki azt a **Névjegyzék** menüből.

A multimédia üzenetek küldése alatt a kijelzőn a  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 alkalom során sem jár eredménnyel a küldés, az üzenet a **Kimenő** mappában marad. Az üzenetet megpróbálhatjuk később innen elküldeni.

A készülék az **Elküldött** mappába menti az elküldött üzeneteket, ha az **Elküldött üzenetek mentése** beállítás értékeként az **Igen** lehetőséget választjuk. Lásd: **Multimédia üzenetek beállításai, 37**. A multimédia üzeneteket a  ikon jelöli.

Multimédia üzenetek olvasása és válaszüzenet küldése



Fontos: Üzenetek megnyitásakor legyünk óvatosak. A multimédia üzenetek rosszindulatú programelemeket tartalmazhatnak, illetve egyéb formában veszélyeztethetik a készüléket vagy a számítógépet.

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

A multimédia üzenetek megjelenítési módja a fogadó készüléktől függően változhat.

1. Az üzenet megtekintéséhez válasszuk a **Megnéz** gombot, vagy ha ezt később akarjuk megtenni, a **Kilép** gombot.

Ha több üzenetet kaptunk, válasszuk ki azt, amelyiket el szeretnénk olvasni. A még nem olvasott multimédia üzeneteket a  ikon jelöli.

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

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

A kép nagyításához vagy kicsinyítéséhez válasszuk a **Nagyít** lehetőséget. Névjegykártya vagy naptárjegyzet megjelenítéséhez, illetve egy témaobjektum megnyitásához nyomjuk meg a **Megnyit** gombot.

3. Válaszolhatunk is az üzenetre, ha az **Opciók** > **Válasz** > **Szöveges üzenet**, **Multimédia üzenet** vagy az **Azonnali üzenet** lehetőséget választjuk. Írjuk meg a válaszüzenetet, és válasszuk a **Küld** lehetőséget.

A rendelkezésre álló lehetőségek kiválasztásához nyomjuk meg az **Opciók** gombot.

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

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. A készülék az **Elküldött üzenetek mappába menti az elküldött üzeneteket, ha az Elküldött üzenetek mentése** beállítás értékeként az **Igen** lehetőséget választjuk. Lásd: **Multimédia üzenetek beállításai**, 37.

Megtelt a multimédia memória

Ha az üzenetek által elfoglalható memóriaterület megtelt, és új üzenetet kapunk, a kijelzőn a  ikon villog és **Megtelt a mem. Az új MMS megtekinthető.** szöveg jelenik meg. A fogadásra váró üzenet megtekintéséhez nyomjuk meg a **Megnéz** gombot. Az üzenet mentéséhez nyomjuk meg az **Opciók** > **Üzenet mentése** lehetőséget, és töröljük a régi üzeneteket. Ehhez először is jelöljük ki a törlendő üzeneteket. Ha a fogadásra váró üzenetet nem akarjuk megtartani, nyomjuk meg a **Kilép** és az **Igen** gombot. Ha a **Nem** gombot nyomjuk meg, megtekinthetjük az üzenetet.

Azonnali üzenetek (hálózati szolgáltatás)

Az azonnali üzenetek olyan szöveges üzenetek, amelyek azonnal megjelennek.

Azonnali üzenetek írása

Válasszuk a **Menü** > **Üzenetek** > **Üz. létrehozása** > **Azonnali üzenet** lehetőséget. Írjuk meg az üzenetet. Az azonnali üzenet maximálisan 70 karakterből állhat. Ha villogó szöveget akarunk a szövegbe illeszteni, válasszuk a **Villogó kar. besz.** menüpontot a jel beszúrásához. A villogó szöveg addig a pontig terjed, ahová a következő jelet illesztjük.



Megjegyzés: Csak a kompatibilis azonnali üzenet szolgáltatásokkal rendelkező készülékek képesek villogó azonnali üzeneteket fogadni és megjeleníteni.

Azonnali üzenetek fogadása

A beérkezett azonnali üzenetet a készülék nem menti automatikusan. Az üzenet elolvasásához nyomjuk meg az **Olvas** gombot. Az **Opciók** > **Adatmásolás** menüpont segítségével a számokat, e-mail címeket és webcímeket kimásolhatjuk az aktuális üzenetből. Az üzenet mentéséhez válasszuk a **Ment** gombot, majd válasszuk ki azt a mappát, ahová az üzenetet menteni szeretnénk.

Hangüzenetek (hálózati szolgáltatás)

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

Válasszuk a **Menü** > **Üzenetek** > **Hangüzenetek** lehetőséget. A hangpostafiókat a **Hangposta meghallgatása** lehetőséget kiválasztva hívhatjuk fel. A hangpostafiók számának beírásához, megkereséséhez, illetve módosításához válasszuk a **Hangpostafiók száma** lehetőséget.

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



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

Hálózati hírek (hálózati szolgáltatás)

Ezzel a hálózati szolgáltatással számos témakörben kaphatunk információs üzeneteket. Bővebb információért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Szolgáltatási parancsok

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

Összes üzenet törlése egy adott mappából

Ha az összes üzenetet törölni szeretnénk egy adott mappából, válasszuk a **Menü** > **Üzenetek** > **Üzenetek törlése** lehetőséget. Válasszuk ki azt a mappát, amelynek tartalmát törölni szeretnénk, és nyomjuk meg az **OK** 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 üzenetek beállításai

Válasszuk a **Menü** > **Üzenetek** > **Üzenetbeállítások** > **Szöveges üzenet** lehetőséget. Válasszuk a **Küldési mód** lehetőséget. A SIM-kártya több üzenetmód-készletet támogat. Válassza ki a módosítandó készletet. Minden készletnek az alábbi beállításai lehetnek: **Üzenetközpont száma** (a szolgáltatótól kapjuk), **Üzenet típusa**, **Üzenet érvényessége**, **Alapértelmezett címzett száma**, **Kézbesítési jelentések**, **Csomag alapú kapcs. használata**, **Válasz ugyanazon központon** (hálózati szolgáltatás) és **Küldési mód átnevezése (az alapértelmezett üzemmódban nem áll rendelkezésre)**.

Az **Elküldött üzenetek mentése** > **Igen** beállítás választása esetén a telefon az elküldött üzeneteket az **Elküldött** mappába fogja menteni. Ha itt a **Nem** beállítást adjuk meg, a telefon nem menti az elküldött üzeneteket.

Válasszuk az **Automatikus újraküldés** > **Be** vagy **Ki** beállítást, annak megfelelően, hogy sikertelen üzenetküldés esetén be kívánjuk-e kapcsolni az üzenetek újraküldését, vagy sem.

Multimédia üzenetek beállításai

Válasszuk a **Menü** > **Üzenetek** > **Üzenetbeállítások** > **Multim. üzenetek** lehetőséget. Adjuk meg az egyes opciók beállításait:

- **Elküldött üzenetek 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 **Kézbesítési jelentések** lehetőséget.
- **Kép kicsinyítése** opcióval megadhatjuk a multimédia üzenetbe illesztendő kép méretét.
- **Diák alapért. időzítése** opcióval beállíthatjuk a multimédia üzenetekbe illesztett diák időzítését.
- **Multimédia üzenet fogadása** - Válasszuk a **Letiltva**, **Engedélyezve** vagy **Saját hálózaton** lehetőséget a multimédia szolgáltatás használatához. Ha a **Multimédia üzenet 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 multimédia üzenetek** - A multimédia üzenetek automatikus fogadásának engedélyezéséhez válasszuk a **Letöltés** lehetőséget, a megerősítés utáni fogadáshoz válasszuk a **Kézi letöltés** pontot, míg a multimédia üzenetek fogadásának tiltásához válasszuk az **Elutasítás** menüelemet.
- **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 üzenetként is megkaphatjuk a szolgáltatótól. A beállítások kézzel történő megadásáról lásd: **Konfigurációs beállítások, 49.**
- **Reklám engedélyezése** - Megadhatjuk, hogy engedélyezzük-e a reklámként feladott üzenetek fogadását. Ez a beállítás nem jelenik meg, ha a **Multimédia üzenet fogadása** beállítás állapota **Letiltva**.

Általános beállítások

Az üzenetek írásakor vagy olvasásakor használt betűk méretének megadásához válasszuk a **Menü** > *Üzenetek* > *Üzenetbeállítások* > *Más beállítások* > *Betű mérete* lehetőséget.

■ Hívásinfó

A telefon regisztrálja a nem fogadott, a fogadott és a tárcsázott hívásokat, valamint a hívások hozzávetőleges idejét. (hálózati szolgáltatás)



A rögzítésre azonban csak akkor kerül sor, ha ezeket a lehetőségeket a hálózat támogatja, a telefon be van kapcsolva, illetve szolgáltatási körzeten belül tartózkodunk.

Ha megnyomjuk az **Opciók** gombot a *Nem fogadott hívások*, a *Fogadott hívások* és a *Tárcsázott hívások* menüben, lehetőségünk van például a hívás dátumának és idejének megtekintésére, a telefonszám szerkesztésére vagy listából való törlésére, a telefonszám mentésére a *Névjegyzék* menübe és az adott számra történő üzenetküldésre. A legutóbbi hívások listáinak törléséhez válasszuk a *Híváslistaelemek törlése* lehetőséget.

Híváslisták

Válasszuk a **Menü** > *Hívásinfó* lehetőséget, és a megfelelő listát.

A *Nem fogadott hívások* lehetőséggel megtekinthetjük azoknak a telefonszámoknak a listáját, 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 **Lista** gombot. Lapozzunk a visszahívandó számhoz, és nyomjuk meg a Hívás gombot.

Fogadott hívások a legutóbbi fogadott vagy elutasított hívások listájának megjelenítése (hálózati szolgáltatás).

Tárcsázott hívások a legutóbb tárcsázott számok listáját jeleníti meg.



Tipp: Készületi állapotban a Hívás gombot egyszer megnyomva előhívhatjuk a tárcsázott számokat tartalmazó listát. Lapozzunk a kívánt számra vagy névre, és a szám hívásához nyomjuk meg a Hívás gombot.

Híváslistaelemek törlése paranccsal törölhető a legutóbbi hívások listája. Válasszuk ki, hogy az összes telefonszámot, vagy csak az adott listán szereplő számokat szeretnénk törölni. Ez a művelet nem vonható vissza.

Számlálók és időzítők



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

Válasszuk a **Menü** > *Hívásinfó* és *Hívásidőtartam kijelzése*, *Csomag alapú adatszámoló* vagy *Csomag alapú kaps. időtartama* lehetőséget ahhoz, hogy megközelítő adatokat kapjunk a kommunikációval töltött időről.

Helymeghatározási információk (hálózati szolgáltatás)

Bizonyos hálózatok lehetővé teszik a telefon helyének meghatározását. A *Helyzetmérés* menü lehetővé teszi a szolgáltató által a helyzetlekerdezésre küldött válasz megtekintését. A helymeghatározási szolgáltatásra a hálózatüzemeltetőnél vagy a szolgáltatónál fizethetünk elő.

Válasszuk a **Menü** > *Hívásinfó* > *Helyzetmérés*:

Válasszuk a *Helyzetnapló* lehetőséget a helymeghatározási kérelmek listájának megtekintéséhez.

■ Névjegyzék

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

A telefon memóriája a neveken kívül számokat és szöveges tételeket is képes tárolni.

A SIM-kártya memóriájába mentett neveket és számokat a  ikon jelzi.



Nevek keresése

Válasszuk a **Menü** > *Névjegyzék* > *Nevek* > *Opciók* > *Keres* lehetőséget. Lapozzunk végig a nevek listájában, vagy írjuk be a keresett név első betűjét.

Nevek és telefonszámok mentése

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

Adatok hozzáadása a nevekhez

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

Az elsőként mentett szám automatikusan alapértelmezett számként lesz beállítva, és azt egy keret jelzi a számtípusjelző körül. Amikor kiválasztunk egy nevet, a telefon az ahhoz tartozó alapértelmezett telefonszámot használja, hacsak nem választunk ki egy másik számot.

1. Ellenőrizzük, hogy a használt memória a *Telefon* vagy a *Telefon és SIM*.
2. Lapozzunk ahhoz a névhez, amelyikhez új számot vagy szöveget szeretnénk hozzáadni, és válasszuk az **Adatok** > **Opciók** > *Adatok hozzáad.* lehetőséget.
3. Szám hozzáadásához válasszuk a *Szám* lehetőséget, majd az egyik számtípust.

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

Ha más adatot is szeretnénk hozzáadni, válasszuk ki az egyik szövegtípust az *E-mail cím*, *Webcím*, *Postacím* és *Jegyzet* lehetőségek közül.

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

Névjegyek másolása

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

Névjegyadatok módosítása

Keressük meg a módosítani kívánt névjegyet, válasszuk az **Adatok** lehetőséget, majd lapozzunk a megfelelő névhez, számhoz vagy szöveghez tételhez.

Név, szám vagy szöveg módosításához válasszuk az **Opciók** > *Névet módosít*, *Szám átírása* vagy *Adatmódosítás* lehetőséget.

Névjegyek vagy adatok törlése

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

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

A névjegyhez tartozó szám vagy szöveg törléséhez keressük meg a megfelelő névjegyet, és válasszuk az **Adatok** lehetőséget. Lapozzunk a megfelelő adathoz, és válasszuk az **Opciók** > *Törlés* > *Szám törlése* vagy *Adatok törlése* lehetőséget.

Névjegykártyák

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

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

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

Beállítások

Válasszuk a **Menü** > **Névjegyzék** > **Beállítások** lehetőséget, majd az alábbiak valamelyikét: A **Használt memória** lehetőséggel beállíthatjuk, hogy a névjegyzékhez a SIM-kártya vagy a telefon memóriáját kívánjuk-e használni. Ahhoz, hogy a neveket és a telefonszámokat mindkét memóriából előhívassuk, válasszuk a **Telefon és SIM** lehetőséget. Ebben az esetben a neveket és telefonszámokat a telefon a saját memóriájába menti. Ha szeretnénk beállítani, hogy hogyan jelenjenek meg a nevek és a számok, válasszuk a **Névjegyzéknézet** lehetőséget. A **Memória állapota** pontot kiválasztva megtekinthetjük a szabad és a foglalt memória méretét.

Csoportok

A **Menü** > **Névjegyzék** > **Hívócsoportok** segítségével a memóriába mentett nevek és számok külön csengőhanggal rendelkező hívócsoportokba rendezhetők.

Gyorshívások

Egy telefonszám gyors hívó gombhoz rendeléséhez válasszuk a **Menü** > **Névjegyzék** > **Gyorshívások** lehetőséget, majd lapozunk a kívánt gyors hívó gombhoz.

Nyomjuk meg a **Beállít** gombot. Ha a gombhoz már tartozik hozzárendelt szám, válasszuk az **Opciók** > **Módosítás** lehetőséget. Válasszuk a **Keres** lehetőséget, majd adjuk meg a hozzárendelni kívánt számot. Ha a **Gyorstárcsázás** funkció ki van kapcsolva, a telefon megkérdezi, hogy szeretnénk-e aktiválni. Lásd még: **Hívásbeállítások**, 46. rész **Gyorstárcsázás** szakasza.

Telefonszám gyors hívó gombok használatával történő kezdeményezéséhez lásd: **Telefonszámok gyors hívása**, 23.

További funkciók a Névjegyzékben

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

- Az **Infó számok** – segítségével a szolgáltató információs számai hívhatók, ha azokat a SIM-kártya tartalmazza (hálózati szolgáltatás).
- A **Szolgáltatásszámok** – segítségével a szolgáltató szolgáltatási számai hívhatók, ha azokat a SIM-kártya tartalmazza (hálózati szolgáltatás).
- **Saját számok** – a SIM-kártyához hozzárendelt telefonszámok megtekintése, ha azokat a SIM-kártya tartalmazza (hálózati szolgáltatás).

■ Beállítások



Üzem mód

A telefon számos beállítási csoporttal, üzemmóddal rendelkezik, amelyek segítségével testreszabhatjuk a telefon csengőhangjait a különböző eseményekhez és környezetekhez. A profilokat saját ízlésünk szerint testreszabhatjuk, és bármikor aktiválhatjuk. A rendelkezésre álló üzemmódok: **Általános**, **Néma**, **Tárgyalás**, **Utcái**, **Egyéni 1** és **Egyéni 2**.

Válasszuk a **Menü** > **Beállítások** > **Üzem mód** lehetőséget. Lapozzunk egy üzemmódhoz, és nyomjuk meg a **Választ** gombot.

- 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.
- 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.



Tipp: Ha készenléti állapotban gyorsan akarunk üzemmódot váltani, nyomjuk meg a bekapcsológombot, lapozunk a bekapcsolandó üzemmódhoz, és nyomjuk meg a **Választ** gombot.

Témák

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

Válasszuk a **Menü** > **Beállítások** > **Témák** lehetőséget. Egy tetszőleges téma aktiválásához válasszuk a *Téma kiválaszt.* > **Témák** lehetőséget. Nyissuk meg a mappát, és válasszunk egy témát. Lásd: *Galéria*, 52. Új témák letöltéséhez válasszuk a *Témaletöltések* lehetőséget. Lásd: *Letöltés (hálózati szolgáltatás)*, 63.

Hangbeállítások

Módosíthatjuk a kiválasztott aktív üzemmód beállításait:

Válasszuk a **Menü** > **Beállítások** > **Hangbeállítások** lehetőséget, és módosítsuk igény szerint az alábbi opciókat: *Hívásjelzés módja*, *Csengőhang*, *Csengetés hangereje*, *Rezgő hívásjelző*, *Üzenetjelző hang*, *Nyomógomb hangereje* és *Figyelmeztető hangok*. Ugyanezek a beállítások az *Üzemmód* menüben is megtalálhatók. Lásd: *Üzemmód*, 43.

A *Hívásjelzés csoportoknak* lehetőség beállítja, hogy a telefon csak akkor csörögjön, ha a bejövő hívás a kiválasztott hívócsoportból érkezik. Lapozunk a kiválasztandó hívócsoporthoz, vagy válasszuk a *Minden hívás* > **Kijelöl** lehetőséget.

Személyes hivatkozások

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

Jobb oldali választógomb

Válasszuk a **Menü** > **Beállítások** > **Személyes hivatkozások** > **Jobb oldali választógomb** lehetőséget, majd egy előre meghatározott listából rendeljünk hozzá egy funkciót a jobb oldali választógombhoz. Lásd még: **Készenléti állapot**, 19. Egyes szolgáltatók esetében ez a menü nem jelenik meg.

Navigálógomb

Válasszuk a **Menü** > **Beállítások** > **Személyes hivatkozások** > **Navigálógomb** lehetőséget a navigálógombhoz hozzárendelni kívánt funkciók beállításához. Lapozunk a megfelelő navigálógombhoz, válasszuk a **Módosít** lehetőséget, majd a kívánt funkciót a listáról. A listából törölhetünk is funkciót, ha az **(üres)** lehetőséget választjuk. Ha újból hozzá kívánunk rendelni egy funkciót a gombhoz, válasszuk a **Beállít** lehetőséget.

Kijelző beállításai

Válasszuk a **Menü** > **Beállítások** > **Kijelző beállítása** menüpontot. Az alábbi beállítások adhatók meg:

- A **Háttérkép** lehetőség segítségével beállíthatjuk, hogy készenléti állapotban a telefon a kijelzőn háttérképet jelenítsen meg.
- Válasszuk a **Kijelzővédő** > **Kép** lehetőséget, hogy képet válasszunk a **Galéria** mappából. Az **Időzítés** pontban adjuk meg azt az időtartamot, amely letelte után a kijelzővédő bekapcsol. A **Be** pont kiválasztásával aktiválhatjuk a kijelzővédőt.
- Az **Energiatakarékos mód** > **Be** lehetőséget választva az akkumulátort energiatakarékosabb módon használhatjuk. Ha bizonyos ideig nem használjuk a telefon egyik funkcióját sem, a kijelzőn egy digitális óra fog megjelenni. Lásd: **Energiatakarékosság**, 20.
- A **Színsémák** lehetőséget használva módosíthatjuk a kijelző bizonyos elemeinek (például az ikonoknak, valamint a térerősséget és az akkumulátor feltöltöttségét jelző sávnak) a színét.
- Azt, hogy a telefon a főmenüt hogyan jeleníti meg, a **Menünézet** lehetőséggel állíthatjuk be.
- Ha az operátorlogót meg szeretnénk jeleníteni vagy el szeretnénk rejtetni, válasszuk az **Operátorlogó** lehetőséget.

- Válasszuk a *Kijelző kontrasztja* lehetőséget a kijelző kontrasztszintjének beállításához. A kontrasztszint csökkentéséhez vagy növeléséhez lapozunk jobbra, illetve balra.

Dátum és idő beállításai

Válasszuk a **Menü** > *Beállítások* > *Dátum és idő beállítása* lehetőséget.

Az *Óra* pontban megadhatjuk, hogy a telefon megjelenítse-e az órát, és itt módosíthatjuk a pontos időt, az időzónát és az időformátumot.

A *Dátum* pontban megadhatjuk, hogy a telefon megjelenítse-e a dátumot, és itt módosíthatjuk a dátumot, a dátumformátumot és a dátumválasztó-jelet.

Ha azt szeretnénk, hogy a telefon az aktuális időzónának megfelelően frissítse a dátumot és az időt, akkor ezt a *Dátum/idő automatikus frissítése* (hálózati szolgáltatás) lehetőségnél adhatjuk meg.

Hívásbeállítások

Válasszuk a **Menü** > *Beállítások* > *Hívásbeállítások* lehetőséget, és módosítsuk igény szerint az alábbi opciókat:

- *Hívásátirányítás* – (hálózati szolgáltatás) a bejövő hívások átirányításához. Bővebb információért forduljunk a szolgáltatóhoz.
- A *Bármely gomb fogad hívást* > *Be* beállítás kiválasztása esetén úgy is fogadhatunk egy bejövő hívást, hogy a bekapcsológomb, illetve a választógomb és a befejezőgomb kivételével bármely gombot röviden megnyomjuk.
- Az *Automatikus újrahívás* > *Be* beállítás kiválasztásával a telefon egy sikertelen hívási kísérlet után még tízszer megpróbálja automatikusan újrahívni a számot.
- A *Gyorstárcsázás* > *Be* beállítással a 2–9 gyors hívó gombok egyike rendelhető a telefonszámhoz, amely azután a megfelelő gomb lenyomásával tárcsázható.

- A *Hívásvárakoztatás* > *Aktiválás* lehetőségek kiválasztása esetén a hálózat értesít minket, ha egy folyamatban levő hívás közben bejövő hívás érkezik a telefonunkra (hálózati szolgáltatás). Lásd: *Hívásvárakoztatás (hálózati szolgáltatás)*, 24.
- A *Hívás utáni jelentés* > *Van* beállítás kiválasztásával a telefon minden hívás után rövid ideig megjeleníti a hívás hozzátvetőleges időtartamát és költségét (hálózati szolgáltatás).
- *Saját hívóazonosító küldése* (hálózati szolgáltatás) > válasszuk az *Be* vagy *Hálózati beállítás* lehetőséget.
- *Kimenő hívások vonala* (hálózati szolgáltatás) – az 1. vagy a 2. vonal kiválasztása a kimenő hívásokhoz. Ez a lehetőség csak akkor jelenik meg, ha azt a SIM-kártya támogatja.

A telefon beállításai

Válasszuk a *Menü* > *Beállítások* > *Telefonbeállítások* lehetőséget, és az alábbi opciók valamelyikét:

- *Telefon nyelve* – a telefon kijelzőjén megjelenő szövegek nyelvének kiválasztásához. Ha az *Automatikus* lehetőség van kiválasztva, a telefon a SIM-kártyán szereplő információknak megfelelően választja ki a nyelvet.
- *Memória állapota* annak megtekintéséhez, hogy a telefon memóriájának mekkora része szabad.
- Az *Automatikus billentyűzár* segítségével 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. A hivatalos segélykérő telefonszám a billentyűzár bekapcsolása esetén is felhívható. Írjuk be a segélyhívó számot, és nyomjuk meg a Hívás gombot.
- Ha szeretnénk, hogy a billentyűzár feloldásához meg kelljen adni a biztonsági kódot, válasszuk a *Biztonsági billentyűzár* lehetőséget. Írjuk be a biztonsági kódot, és válasszuk a *Be* lehetőséget.
- *Adóközvet információja* > *Be* lehetőségek kiválasztásával fogadhatunk hálózati információkat a használt hálózati cellától függően (hálózati szolgáltatás).

- *Üdvözlő üzenet* > beírhatjuk azt az üzenetet, amelyet a telefon bekapcsolásakor szeretnénk látni. Az üzenet mentéséhez válasszuk a **Ment** gombot.
- A *Szolgáltatóválasztás* > *Automatikus* üzemmódban a telefon automatikusan kiválasztja a területen rendelkezésre álló mobilhálózatok egyikét. Ha a *Kézi* lehetőséget jelöljük be, akkor választhatunk azok közül a hálózatok közül, amelyek roamingszerződéssel rendelkeznek a szolgáltatónkkal (hálózati szolgáltatás).
- *SIM-műveletek megerősítése*. Lásd: *SIM-alkalmazások*, 67.
- A *Súgó megjelenítése* pontban megadhatjuk, hogy megjelenjenek-e súgószövegek.
- *Indítási dallam* - beállíthatjuk, hogy a telefon lejtésszon-e indítási dallamot bekapcsoláskor.

Kapcsolatok

GPRS (hálózati szolgáltatás)

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.

GPRS technológiát használnak például az MMS-alkalmazások, a böngésző és a Java-alkalmazások letöltései.

A GPRS-technológia használata előtt forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz a GPRS-szolgáltatás elérhetőségével és előfizetésével kapcsolatos tájékoztatásért. Minden egyes GPRS-t használó alkalmazáshoz mentsük a GPRS-beállításokat. A tarifával kapcsolatos információkért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz.

GPRS-kapcsolat

Válasszuk a **Menü** > *Beállítások* > *Kapcsolatok* > *Csomag alapú átv.* > *Csomag alapú kapcsolat* lehetőséget.

- Ha azt szeretnénk, hogy bekapcsoláskor a telefon automatikusan regisztrálja magát a GPRS-hálózaton, válasszuk a *Folyamatos* lehetőséget.

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

Tartozékok beállításai

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

Válasszuk a **Menü** > *Beállítások* > *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:

- *Alapértelmezett 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.
- *Automatikus 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.
- Ha a telefont egy komplett autósészlethez csatlakoztatjuk, válasszuk a *Gyújtásérzékelő* > *Be* lehetőséget, és a telefon az autó gyújtásának kikapcsolása után körülbelül 20 másodperccel automatikusan kikapcsol.

Konfigurációs beállítások

Egyes hálózati szolgáltatások használatához meg kell adni azok megfelelő konfigurációs beállításait a telefonon. A szolgáltatásbeállításokat

a SIM-kártyából olvashatjuk ki, de konfigurációs üzenetként is megkaphatjuk a szolgáltatótól, vagy egyenként beírhatjuk saját beállításainkat. A telefonban összesen tíz különböző szolgáltató konfigurációs beállításait tárolhatjuk, illetve kezelhetjük ebben a menüben.

Válasszuk a **Menü** > *Beállítások* > *Konfigurációs beállítások* lehetőséget. Az alábbiak közül választhatunk:

- *Alapértelmezett konfigur. beállítás.* – 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 válasszuk az **Adatok** lehetőséget. Ha törölni szeretnénk egy szolgáltatót a listából, nyomjuk meg az **Opciók** > **Törölés** 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.
- *Csatlakoz. a szolg. webhelyéhez* lehetőséggel tölthetjük le a szolgáltatótól a konfigurációs beállításokat.

A beállítások kézzel történő megadása

Ha a beállításokat egyenként szeretnénk megtekinteni vagy módosítani, válasszuk a **Menü** > **Beállítások** > **Konfigurációs beállítások** > **Személyes konfigur. beállítások** lehetőséget.

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

Válasszuk a **Menü** > **Beállítások** > **Biztonsági beállítások** menüpontot.

- *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 hívásátirányítás funkció nem használható egyszerre.
Egyes hivatalos segélykérő számok híváskorlátozás használata esetén is tárcsázhatók.
- **Rögzített tárcsázás** – Ha a funkciót a SIM-kártya támogatja, akkor a kimenő hívásokat adott számok körére korlátozhatjuk.
A készülékbe előre beprogramozott segélykérő számok számkorlátozás használata esetén is felhívhatók.
- **Zárt hívócsoport** – Hálózati szolgáltatás, amely meghatároz egy előfizetői csoportot, amelynek tagjait hívhatjuk, és akik minket hívhatnak.
A készülékbe előre beprogramozott segélykérő szám akkor is felhívható, ha a hívásokra hívócsoport-korlátozás van érvényben.
- **Biztonsági szint** – Ha a **Telefon** lehetőséget választjuk, a telefon mindig kérni fogja a biztonsági kódot, amikor új SIM-kártyát helyezünk be.
Memória – Itt adhatjuk meg, hogy a telefon kérje a biztonsági kódot, ha a SIM-kártya memóriája van kiválasztva, és módosítani akarjuk a használt memóriát.
- **Hozzáférési kódok** – Ebben a menüben megváltoztathatjuk a biztonsági kódot, a PIN-kódot, a PIN2-kódot vagy a korlátozójelszót.
- **Használt kód** – Itt adhatjuk meg, hogy az UPIN- vagy a PIN-kódot szeretnénk-e használni.

Gyári beállítások visszaállítása

Ha a menü bizonyos beállításait vissza szeretnénk állítani az eredeti értékeikre, válasszuk a **Menü > Beállítások > Gyári beállítások visszaállítása** menüpontot.

■ Szolgáltató menü

Ezzel a menüvel a hálózatüzemeltető szolgáltatásait tartalmazó portált érhetjük el. Ez a menü szolgáltatótól függően egyedi. A név és az ikon a szolgáltatótól függ. Bővebb információért forduljunk a szolgáltatóhoz.

A szolgáltató frissítheti ezt a menüt egy szolgáltatói üzenettel. További információk: [Hírpostafiók \(hálózati szolgáltatás\)](#), 64.

■ Galéria

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



A telefonra töltött tartalom védelme érdekében a készülék digitális jogkezelési (Digital Rights Management – DRM) rendszert alkalmaz. A csengőhangok vagy egyéb tartalomelemek védettek lehetnek, és meghatározott használati szabályok tartozhatnak hozzájuk, például a 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 is kell.

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

1. Válasszuk a **Menü** > **Galéria** lehetőséget. Megjelenik a mappák listája. *Témák, Ábrák, Hangok és Letölt. fájlok* a telefon eredeti mappái.
2. Az adott mappában található fájlok megtekintéséhez lapozzunk a kívánt mappához, és válasszuk a **Megnyit** lehetőséget, vagy az **Opciók** lehetőséget, és válasszunk a következő opciók közül:
Letöltések, Mappa törlése, Áthelyezés, Mappaátnevezés, Letöltések, Adatok, Nézetípus, Sorba rendezés, Új mappa, Memória állapota és Aktiválókulcs-lista.
3. Ha megnyitottunk egy mappát, válasszuk ki a megtekinteni kívánt fájlt, és válasszuk a **Megnyit** lehetőséget.

Válasszuk ki egy fájlt, nyissuk meg, vagy válasszuk az **Opciók** lehetőséget, és válasszuk egyet az adott fájlhoz használható alábbi funkciók közül:

Letöltések, Törlés, Küldés, Képszerkesztése, Áthelyezés, Átnevezés, Mentés háttér., Kijelzővédőként, Csengőhangként, Téma használata, Adatok, Nézet típus, Sorba rendezés, Mindegyik törlése, Megnyitás sorban, Új mappa, Memória állapota és Aktiválókulcs-lista.

4. Az OTA szolgáltatásról érkező összes fájl automatikusan a *Letölt. fájlok* mappába kerül mentésre. A fogadott fájlok *Galériafájlok, Könyvjelzők* vagy *Alkalmazások* lehetnek.

■ Rádió

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



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

Rádióhallgatás

1. Válasszuk a **Menü** > **Rádió** lehetőséget. A rádióállomás programhelye, az állomás neve (ha mentettük azt) és a rádióállomás frekvenciája megjelenik a kijelzőn.
2. Ha már mentettünk rádióállomásokat, a fel vagy a le gombbal lapozunk ahhoz az állomáshoz, amelyet hallgatni szeretnénk.

A tárolt rádióállomásokat a megfelelő számbillentyű rövid megnyomásával is kiválaszthatjuk.

Rádióállomás behangolása

1. Ha a rádió be van kapcsolva, a ◀◀ vagy a ▶▶ gombbal módosíthatjuk a frekvenciát 0,05 MHz-es lépésenként, a ◀◀ vagy a ▶▶ gombot megnyomva és nyomva tartva pedig elindíthatjuk az állomáskeresést. A keresés leáll, ha a telefon talált egy állomást.

2. Ha az állomást menteni akarjuk az 1-től 9-ig terjedő helyekre, nyomjuk le és tartuk lenyomva a megfelelő számgombot.
Ha az állomást a 10-től 20-ig terjedő programhelyre szeretnénk menteni, röviden nyomjuk meg az **1**-es vagy a **2**-es gombot, majd nyomjuk meg és tartuk lenyomva a **0–9** gombok közül a megfelelőt.
3. Írjuk be az állomás nevét és nyomjuk meg az **OK** gombot.

A rádió alapfunkciói

Ha a rádió be van kapcsolva:

- A rádió kikapcsolásához válasszuk az **Opciók** > *Kikapcsol* lehetőséget.
- A rádió hangerejének beállításához használjuk a *Hangerő* lehetőséget.
- A tált rádióállomás mentéséhez válasszuk az **Opciók** > *Állomásmentés* lehetőséget. Lásd: *Rádióállomás behangolása*, 53. Összesen 20 rádióállomást menthetünk.
- A mentett állomások megjelenítéséhez válasszuk az **Opciók** > *Állomások* lehetőséget. Állomás törléséhez vagy átnevezéséhez lapozunk a megfelelő állomáshoz, és válasszuk az **Opciók** > *Állomást töröl* vagy a *Átnevez* lehetőséget.
- A kívánt rádióállomás frekvenciájának beírásához válasszuk az **Opciók** > *Frekvenc. beállít* lehetőséget.
- **Opciók** > *Hangszóró* vagy *Fülhallgató* - E lehetőség beállításával a rádió kihangosítón vagy fülhallgatón keresztül hallgatható. A fülhallgató legyen a telefonhoz csatlakoztatva. A fülhallgató kábele a rádió antennájaként szolgál.

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

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



Ébresztőóra

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

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

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

Az ébresztés időpontjában

A telefon figyelmeztető hangot ad, a kijelzőn az **Ébreszt!**... szöveg, valamint a pontos idő villog, még akkor is, ha a telefon ki volt kapcsolva. Az ébresztés leállításához válasszuk a **Leállít** gombot. Ha a telefont egy percre hagyjuk folyamatosan jelezni, vagy megnyomjuk a **Szundi** gombot, az ébresztés kb. 10 percre leáll, majd újraindul.

Ha a beállított ébresztési időpontban a készülék ki van kapcsolva, akkor bekapcsol, és megszólaltatja az ébresztési hangot. Ha a **Leállít** gombot választjuk, a készülék megkérdezi, hogy be akarjuk-e kapcsolni. A készülék kikapcsolásához válasszuk a **Nem** gombot vagy a bekapcsolásához az **Igen** gombot. Ne válasszuk az **Igen** gombot olyan helyen, ahol a rádiótelefonok használata interferenciát vagy veszélyt okozhat.

Naptár

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

Az aktuális napot egy négyzet jelöli. Ha az adott napra valamilyen feljegyzés van bejegyezve, a nap vastag számjeggyel jelenik meg. A nap feljegyzéseit a **Megnéz** gomb megnyomásával tekinthetjük meg. Egyetlen feljegyzés megtekintéséhez válasszuk a **Megnéz** gombot.

A naptárnézet egyéb lehetőségei a jegyzet írására, törlésére, szerkesztésére, áthelyezésére és folyamatos ismétlésére, esetleg a jegyzet másik napra való átmásolására, vagy a jegyzet egy másik kompatibilis telefon naptárába való, szöveges vagy MMS-üzenetként történő átküldésére vonatkozhatnak. A *Beállítások* lehetőséggel megadhatjuk a dátumot, az időt, a dátum- vagy az időformátumot, valamint a hét első napját. A *Jegyzetek automatikus törlése* menüpontnál beállíthatjuk, hogy a készülék a régi jegyzeteket előre megadott idő elteltével automatikusan törölje.

A naptár összes jegyzetének törléséhez válasszuk ki a megfelelő hónapot, és válasszuk az **Opciók** > *Jegyzetek törlése* lehetőséget.

Naptári jegyzet létrehozása

Válasszuk a **Menü** > *Szervező* > *Naptár* menüpontot. Lapozzunk egy dátumra, válasszuk az **Opciók** > *Jegyzet írása* lehetőséget. Az alábbi jegyzettípusokat választhatjuk: *Tárgyalás*, *Hívás*, *Születésnap*, *Feljegyzés* vagy *Emlékeztető*.

Hangjelzés jegyzethez

A telefon sípol, és megjeleníti a feljegyzést. Ha a hívásjegyzet látható a kijelzőn, akkor a Hívás gomb megnyomásával azonnal hívhatjuk a számot. A jelzés leállításához és a jegyzet megtekintéséhez nyomjuk meg a **Megnéz** gombot. Válasszuk a **Szundi** lehetőséget, és a telefon tíz perc múlva megismétli a jelzést. Ha úgy szeretnénk leállítani a jelzést, hogy nem tekintjük meg a jegyzetet, nyomjuk meg a **Kilép** gombot.

Számológép

A telefon beépített számológépe összead, kivon, szoroz, oszt, négyzetre emel, négyzetgyököt von és árfolyam értékeket vált.



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

Válasszuk a **Menü** > *Szervező* > *Számológép* menüpontot. Ha a kijelzőn „0” látható, írjuk be a számítás első számát; a tizedesponthoz nyomjuk meg a # gombot. Válasszuk az **Opciók** > *Összeadás*, *Kivonás*, *Szorzás*, *Osztás*, *Négyzetre emelés*, *Négyzetgyök* vagy *Előjelváltás* lehetőséget. Írjuk be a második számot. Az eredmény

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

Valutaátváltás elvégzése

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



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

■ Alkalmazások



Játékok és alkalmazások

A telefon tartalmazhat néhány olyan játékot és Java-alkalmazást, melyet kifejezetten ehhez a Nokia készülékhez fejlesztettek.

Játékok és alkalmazások elindítása

Válasszuk a **Menü** > **Alkalmazások** > **Játékok** vagy **Gyűjtemény** menüpontot. Lapozzunk valamelyik játékhoz vagy alkalmazáshoz, és nyomjuk meg a **Megnyit** gombot.

Játékokhoz és alkalmazásokhoz az alábbi lehetőségeket használhatjuk:

- A **Törlés** lehetőséggel törölhetjük a játékot vagy alkalmazást a készülékből.
- Válasszuk az **Áthelyezés** lehetőséget a játék vagy az alkalmazás másik mappába való áthelyezéséhez.
- Az **Adatok** menüpontban további információhoz juthatunk a játékról vagy alkalmazásról.
- A **Verziófrissítés** pont kiválasztásával ellenőrizhetjük, hogy létezik-e újabb, böngészővel letölthető verzió (hálózati szolgáltatás).

- A **Weboldal** menüpont segítségével további információkat tudhatunk meg, vagy kiegészítő adatokhoz juthatunk egy internetes oldalról. Ezt a szolgáltatást a hálózatnak támogatnia kell.
- A **H.fér. alkalm.-hoz** ehetséggel korlátozhatjuk a játék vagy alkalmazás hálózati hozzáférését, ezzel megelőzve a váratlan költségek felmerülését. Minden egyes kategóriában válasszuk ki a következő engedélyek egyikét (ha elérhető): *Mindig rákérdez*, *Csak először kér.*, *Mindig engedély.*, *Nem engedélyez.*

Játékletöltések és alkalmazásletöltések

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

Válasszuk a **Menü** > **Alkalmazások** > **Opciók** > **Letöltések** > **Játékletöltések** vagy **Alk.letöltések** lehetőséget. Megjelenik az elérhető könyvjelzők listája. Válasszuk a **Más könyvjelzők** lehetőséget a **Internet** menü könyvjelzőlistájának eléréséhez. Lásd: **Könyvjelzők**, 63.

A kívánt szolgáltatáshoz történő csatlakozáshoz válasszunk ki egy könyvjelzőt. A különböző szolgáltatások elérhetőségével, számlázásával és tarifáival kapcsolatban érdeklődjünk a szolgáltatónál.



Fontos: Csak olyan forrásból származó alkalmazást telepítsen, amely kellő mértékben védett a kártekonyszoftverekkel szemben.

Alkalmazás letöltésekor lehetőségünk van menteni azt a **Játékok** menübe, az **Alkalmazások** menü helyett.

Játékbeállítások

Válasszuk a **Menü** > **Alkalmazások** > **Opciók** > **Alk.beállítások** lehetőséget a játék hang-, fény- és rezgésbeállításainak megadásához.

Játékok és alkalmazások számára rendelkezésre álló memória állapota

A játékok vagy az alkalmazások telepítéséhez rendelkezésre álló memória méretének megtekintéséhez válasszuk a **Menü** > **Alkalmazások** > **Opciók** > **Memória állapota** lehetőséget.



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

A telefon böngészőjével különféle mobilinternet-szolgáltatásokat vehetünk igénybe.

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

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.

Hozzáférési szolgáltatások

1. Mentsük azokat a csatlakozási beállításokat, amelyek az általunk használni kívánt szolgáltatások eléréséhez szükségesek.
Lásd: [A telefon beállítása egy szolgáltatáshoz, 60.](#)
2. Hozzuk létre a kapcsolatot az adott szolgáltatással. Lásd: [Kapcsolódás a szolgáltatáshoz, 60.](#)
3. Böngésszünk a szolgáltatás lapjain. Lásd: [Böngészés a szolgáltatás oldalain, 60.](#)
4. Miután befejeztük a böngészést, szakítsuk meg a kapcsolatot a szolgáltatással. Lásd: [Kapcsolat bontása a szolgáltatással, 61.](#)

A telefon beállítása egy szolgáltatáshoz

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

A beállításokat konfigurációs üzenetként is megkaphatjuk a szolgáltatótól. Lásd: [Konfigurációs beállítások, 49.](#)

Bővebb információkért és a megfelelő beállításokért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Kapcsolódás a szolgáltatáshoz

Először ellenőrizzük, hogy a szolgáltatás beállítása, amelyet használni akarunk, aktiválva van-e. A beállítások aktiválásához válasszuk a **Menü** > *Internet* > *Beállítások* > *Konfigurációs beállítások* lehetőséget. Válasszuk a *Konfiguráció* pontot, majd az aktiválni kívánt konfigurációs csomagot.

Kapcsolódjunk a szolgáltatáshoz a következő műveletek egyikének végrehajtásával:

- Nyissunk meg egy kezdőlapot, például a szolgáltató honlapját, válasszuk a **Menü** > *Internet* > *Kezdőlap* lehetőséget, vagy készenléti állapotban nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a 0 gombot.
- Válasszuk ki a szolgáltatás könyvjelzőjét: válasszuk a **Menü** > *Internet* > *Könyvjelzők* lehetőséget, majd a kívánt könyvjelzőt. Ha a könyvjelző nem működik az aktív szolgáltatás-beállításokkal, aktiváljunk egy másik beállításcsomagot és próbálkozzunk újra.
- Válasszuk ki a legutolsó URL-t: válasszuk a **Menü** > *Internet* > *Utolsó webcím* menüpontot.
- Írjuk be a szolgáltatás címét: válasszuk a **Menü** > *Internet* > *Címhez lép* menüpontot. Írjuk be a szolgáltatás címét, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

Böngészés a szolgáltatás oldalain

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

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

Böngészés közben elérhető lehet a Hivatkozások, a Kezdőlap és a Könyvjelzők lehetőség. A szolgáltató egyéb lehetőségeket is felkínálhat.

Válasszuk az **Opciók** gombot, majd válasszunk a következő lehetőségek közül. A szolgáltató egyéb lehetőségeket is felkínálhat. Válasszunk a *Hivatkozások*, *Kezdőlap*, *Új könyvjelző*, *Könyvjelzők*, *Előzmények*, *Letölt. hivatk.*, *Ment. mappába*, *Egyéb opciók*, *Újratöltés*, *Kilépés* lehetőségek közül

A cache olyan memóriaterület, amely ideiglenesen tárol adatokat. Ha olyan bizalmas információt próbáltunk meg elérni vagy értünk el, amelyhez jelszó szükséges, minden használat után ürítsük ki a telefon cache-memóriáját. Az elért információkat és szolgáltatásokat a készülék az átmeneti tárolójába menti. A cache ürítéséről lásd: [Cache memória, 64.](#)

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.

Kapcsolat bontása a szolgáltatással

A böngészés befejezéséhez és a kapcsolat bontásához válasszuk az **Opciók** > *Kilépés* menüpontot. Amikor a kijelzőn a *Kilép a böngészőből?* szöveg jelenik meg, nyomjuk az **Igen** gombot.

Ugyanezt érhetjük el, ha a Vége gombot kétszer megnyomjuk, vagy a Vége gombot megnyomjuk és nyomva tartjuk.

A böngésző megjelenésének beállítása

Böngészés közben válasszuk az **Opciók** > *Egyéb opciók* > *Megj. beállítása* lehetőséget, vagy készenléti állapotban válasszuk a **Menü** > *Internet* > *Beállítások* > *Megjelenítés beállítása* lehetőséget, és válasszunk egyet az alábbi opciók közül:

- 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.
- *Figyelmeztetések*. Válasszuk a *Figyelmezt. nem biztons. kapcs.-ra* > *Igen* lehetőséget, hogy a telefon figyelmeztessen, ha böngészés közben a biztonságos kapcsolat nem biztonságossá válik. A *Figyelmezt. nem biztons. elemekre* > *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, 65.](#)
- *Karakterkódolás*. Kiválasztható, hogy a telefon milyen karakterkészlettel jelenítse meg azokat az oldalakat, amelyek nem tartalmaznak erre vonatkozó információt, illetve hogy webcím kompatibilis telefonra történő küldésekor a készülék mindig UTF-8 típusú kódolást használjon-e.

Cookie-k

A cookie olyan adat, amelyet az oldal a telefon böngészőmemóriájába ment. Az adatok lehetnek felhasználói információk vagy böngészőbeállítások. A cookie-k a cache-memória ürítéséig maradnak a telefonban. Lásd: [Cache memória, 64.](#)

Böngészés közben válasszuk az **Opciók** > *Egyéb opciók* > *Biztonság* > *Cookie-beáll.* lehetőséget. Készenléti állapotban válasszuk a **Menü** > *Internet* > *Beállítások* > *Biztonsági beállítások* > *Cookie* menüpontot. 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 válasszuk az **Opciók** > **Könyvjelzők** lehetőséget;
vagy készenléti állapotban válasszuk a **Menü** > **Internet** > **Könyvjelzők** menüpontot.
2. Lapozunk a használni kívánt könyvjelzőhöz, és válasszuk ki, ha kapcsolódni szeretnénk a könyvjelzőhöz tartozó oldalhoz.

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

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

Könyvjelzők fogadása

Ha egy könyvjelzőt kaptunk, az **1 könyvjelző érkezett** felirat jelenik meg. A könyvjelző megjelenítéséhez válasszuk a **Megnéz** lehetőséget. A könyvjelző mentéséhez nyomjuk meg a **Ment** > **Opciók** > **Megjelenítés**, a könyvjelző elvetéséhez pedig a **Törlés** lehetőséget.

Letöltés (hálózati szolgáltatás)

További hangok, képek, játékok, videók, témák vagy alkalmazások letöltéséhez válasszuk a **Menü** > **Internet** > **Letölt. hivatk.** lehetőséget, majd válasszuk ki a letöltés típusát. A **Hangletöltések**, **Ábraletöltések**, **Játékletöltések**, **Témaletöltések** és **Alk.letöltések** lehetőségek közül választhatunk.



Fontos: Csak olyan forrásból származó alkalmazást és egyéb programot használjunk, mely kellő mértékben védett a kártékony szoftverekkel szemben.

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

Hírpostafiók (hálózati szolgáltatás)

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

Az üzenet elolvasásához nyomjuk meg a **Megnéz** gombot. Ha a **Kilép** lehetőséget választjuk, az üzenet a *Hírpostafiók* mappába kerül. A *Hírpostafiók* későbbi eléréséhez válasszuk a **Menü** > *Internet* > *Hírpostafiók* menüpontot.

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

Hírpostafiók beállításai

Válasszuk a **Menü** > *Internet* > *Beállítások* > *Hírpostafiók beállításai* lehetőséget. Válasszuk a *Szolgáltatói hírüzenetek* > *Be* (vagy *Ki*) pontot, ezáltal beállíthatjuk a telefont, hogy fogadja (illetve utasítsa el) a bejövő hírüzeneteket.

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

Válasszuk az *Automatikus 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.

Cache memória

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

szolgáltatásokat a készülék az átmeneti tárolójába menti. A cache böngészés közben való kiürítéséhez válasszuk az **Opciók** > **Egyéb opciók** > **Cache ürítése** lehetőséget. Készenléti állapotban válasszuk a **Menü** > **Internet** > **Cache ürítése** menüpontot. A készülék rendelkezhet olyan betöltött könyvjelzőkkel, amelyek a Nokiával semmilyen kapcsolatban nem álló honlapokra vezetnek. A Nokia ezekért az oldalakért nem vállal felelősséget. Felkeresésük esetén elővigyázatosan járjunk el, akárcsak bármely más internetes oldal esetében.

Böngésző biztonsági beállításai

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

Biztonsági modul

A biztonsági modul 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.

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

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

Lásd még: [Hozzáférési kódok](#), 12.

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

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

Digitális aláírás

A telefonnal létrehozhatunk digitális aláírásokat, ha a SIM-kártya támogatja a biztonsági modult. Az aláírás tulajdonosa visszakereshető a biztonsági modulban tárolt saját kulcon 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-kód.

Olvassuk el a teljes szöveget, majd válasszuk az **Aláír** lehetőséget.

Nem biztos, hogy a teljes szöveg elfér a kijelzőn. Az aláírás előtt mindenképp lapozzuk végig és olvassuk át a teljes szöveget.

Válasszuk ki a használandó felhasználói tanúsítványt. Írjuk be az aláíró PIN-kódot (lásd: [Általános információk, 12](#)), és válasszuk az **OK** lehetőséget. 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, 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. Válasszuk a *Telefonbeállítások > SIM-műveletek megerősítése > Bekapcsol* lehetőséget.

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

6. Akkumulátorról szóló információk

■ Töltés és kisütés

A készülék újratölthető akkumulátorral üzemel. Egy új akkumulátor maximális teljesítményét csak két-három teljes feltöltési/kisütési ciklus után éri el. Az akkumulátor több százszor feltölthető és kisüthető, de előbb-utóbb elhasználódik. Amikor a beszélgetések és a készenléti állapot időtartama észrevehetően rövidebb a megszokottnál, cseréljük ki az akkumulátort. Csak a Nokia által jóváhagyott akkumulátorokat használjunk, és azokat ugyancsak a Nokia által ehhez a készülékhez jóváhagyott töltőkészülékekkel töltjük újra.

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

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

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

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

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. Tartsuk az akkumulátort 15°C és 25°C közötti hőmérsékleten. Túl meleg vagy túl hideg akkumulátorral a készülék esetleg akkor sem működik, ha az akkumulátor egyébként teljesen fel van töltve. Az akkumulátor teljesítménye különösen korlátozott fagyponthoz közeli hőmérsékleten.

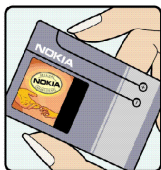
Az akkumulátorokat soha ne dobjuk tűzbe, mivel ez robbanást idézhet elő. A sérült akkumulátor robbanást is okozhat. Az akkumulátoroktól a helyi rendszabályoknak megfelelően szabaduljunk meg. Lehetőség szerint hasznosítsuk újra. Soha ne dobjuk a háztartási szeméttbe.

■ Nokia akkumulátorok hitelesítési útmutatója

Biztonságunk érdekében csak a Nokia által jóváhagyott akkumulátorokat használunk. Ha biztosak szeretnénk lenni abban, hogy eredeti Nokia akkumulátort vásárolunk, vásároljunk hivatalos Nokia viszonteladótól, ellenőrizzük, hogy a termék csomagolásán megtalálható-e a Nokia Original Enhancements logó, és ellenőrizzük a hologramos címkét az alábbi módon:

A négy lépésből álló sikeres ellenőrzéssel azonban nem állapítható meg teljes biztonsággal az akkumulátor eredetisége. Amennyiben feltételezhető, hogy az akkumulátor nem eredeti Nokia akkumulátor, ne használjuk azt, és vigyünk el a legközelebbi hivatalos Nokia szervizbe vagy viszonteladóhoz ellenőrzésre. A hivatalos Nokia szerviz vagy viszonteladó megvizsgálja az akkumulátor eredetiségét. Ha az eredetiség nem igazolható, vigyünk vissza az akkumulátort a vásárlás helyére.

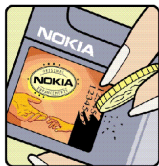
Hitelesítő hologram



1. A hologramos címkére tekintve az egyik irányból a Nokia összekapcsolódó kezek szimbóluma látható, a másik irányból pedig a Nokia Original Enhancements logó látszik.



2. A hologramot bal, jobb, fenti és lenti irányban megdöntve 1, 2, 3, illetve 4 pont látható az egyes oldalakon.



3. Kapharjuk le a címke oldalát, hogy feltűnjön a 20 számjegyből álló kód, pl. 12345678919876543210. Forgassuk el az akkumulátort, hogy a számok felfelé álljanak. A 20 számjegyből álló kódot a felső sorban levő számmal kezdve kell leolvasni. A kód a második sorban folytatódik.



4. Ellenőrizzük, hogy a 20 jegyű kód érvényes-e a következő webhely utasításai szerint: www.nokia.com/batterycheck.

Mi a teendő, ha az akkumulátor nem bizonyul eredetinek?

Ha nem sikerül meggyőződnünk arról, hogy a hologramos címkével ellátott Nokia akkumulátor eredeti Nokia akkumulátor-e, ne használjuk az akkumulátort. Vigyünk el az akkumulátort a legközelebbi hivatalos Nokia szervizbe vagy viszonteladóhoz. A gyártó által nem jóváhagyott akkumulátor használata veszélyes lehet, a készülék nem megfelelő működéséhez, illetve a készülék vagy a tartozékok károsodásához vezethet. A nem eredeti akkumulátor használata a készülékre vonatkozó garanciát is érvénytelenné teheti.

A Nokia akkumulátorokról a www.nokia.com/battery címen található részletesebb információ.

7. Tartozékok

Néhány praktikus szabály a tartozékokra vonatkozóan

- Minden tartozékot tartsunk kisgyermekektől távol.
- A tartozékok hálózati kábelét mindig a csatlakozónál (ne a kábelnél) fogva húzzuk ki a konnektorból.
- Rendszeresen ellenőrizzük, hogy a járműbe beszerelt tartozékok rögzítése és működése megfelelő-e.
- A bonyolult autós tartozékok beszerelését kizárólag szakember végezheti.

KEZELÉS ÉS KARBANTARTÁS

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

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

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

TOVÁBBI BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK

A készülék és annak tartozékai apró alkatrészeket is tartalmazhatnak. Tartsuk ezeket kisgyermekektől távol.

■ Üzemelési környezet

Mindenütt tartsuk be az adott területre érvényes előírásokat, és mindig kapcsoljuk ki a készüléket, ha annak használata tilos, illetve ha interferenciát vagy veszélyt idézhet elő. A telefont csak normál helyzetben használjuk. Ez a készülék megfelel a rádiófrekvenciás követelményeknek, amennyiben a szokásos módon, a fülhöz tartva használjuk vagy a testtől legalább 2,2 cm távolságra. Ha a telefont hordtáskában, övcsipeszen vagy övtartóban hordjuk, az ne tartalmazzon fémes részeket, és a készüléket a testtől a fent megadott távolságra helyezzük el. Adatfájlok és üzenetek átviteléhez a készüléknek jó minőségű hálózati kapcsolatra van szüksége. Egyes esetekben az adatfájlok és üzenetek átvitele késleltetett, amíg a megfelelő kapcsolat létre nem jön. Tartsuk a fentebb javasolt távolságot, amíg az adatátvitel be nem fejeződik.

A telefon egyes részei mágnesesek. A készülék vonzhatja a fémeket, ezért a hallókészüléket használók ne tartsák a készüléket ahhoz a fülükhöz, amelyben a hallókészülék van. 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;

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

Interferencia lehetősége esetén kapcsoljuk ki és vigyük odébb a készüléket.

Hallókészülékek

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

■ Járművek

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

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

Repülőgépen a készülék használata rendszerint tilos. Repülőgéphez 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 törvénytörténe 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 leállítást 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 készülékekre.

Segélykérés rádiótelefonon keresztül:

1. Ha a készülék ki van kapcsolva, akkor kapcsoljuk be. Ellenőrizzük a megfelelő térrőt.
Egyes hálózatokon a hívás csak úgy lehetséges, ha érvényes SIM-kártyát helyeztünk a készülékbe.
2. A kijelző törléséhez és a készülék hívásra kész állapotba hozásához nyomjuk meg a  gombot, ahányszor csak szükséges.
3. Írjuk be a helyzetünknek megfelelő hivatalos segélyhívó számot. A segélyszolgálatok telefonszáma helyről helyre változhat.
4. Nyomjuk meg a  gombot.

Ha bizonyos funkciók használatban vannak, először azokat ki kell kapcsolnunk annak érdekében, hogy segélykérő hívást kezdeményezzünk. 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 készülék 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 mobiltelefon 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 mobiltelefonok kibocsátási szabványa Specifikus Elnyelési Rátaként (SAR) ismert mérési egységet tartalmaz. A nemzetközi irányelvekben megállapított SAR-határérték $2,0 \text{ W/kg}^*$. A SAR-teszteket szabvány üzemeltetési pozíció alkalmazásával végzik úgy, hogy a készülék a legmagasabb energiaszinten sugároz minden tesztelt frekvenciasávon. Azzal együtt, hogy a SAR-szintet a legmagasabb tanúsított energiaszinten határozzák meg, a működő készülék tényleges SAR-szintje jóval a maximális szint alatt lehet. Ez annak következménye, hogy a készüléket többféle energiaszinten történő üzemeltetésre tervezték úgy, hogy csak annyi energiát használjon, hogy hozzáférjen a hálózathoz. Általában véve, minél közelebb tartózkodunk a mobil átjátszóállomáshoz, annál alacsonyabb a készülék energiakibocsátása.

A készülék fülhöz közeli használatának tesztelése során mért legmagasabb SAR-érték $0,70 \text{ W/kg}$.

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 mobiltelefonok 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 sávzélességektől függően változhatnak. Az egyes régiókra vonatkozó SAR-információkat a www.nokia.com honlap termékinformációs része tartalmazza.