

Nokia 9300 - felhasználói kézikönyv



9233336
4 kiadás

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Alulírott, NOKIA CORPORATION nyilatkozom, hogy a RAE-6 megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak. A Megfelelőségi nyilatkozat egy példánya megtalálható a http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/ címen.

CE 0434

Copyright © 2004-2005 Nokia. Minden jog fenntartva.

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



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

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

A Nokia tune a Nokia Corporation hang védjegye.

symbian

This product includes software licensed from Symbian Software Ltd (c) 1998-2004. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.

This software is based in part of the work of the FreeType Team. This product is covered by one or more of the following patents: United States Patent 5,155,805, United States Patent 5,325,479, United States Patent 5,159,668, United States Patent 2232861 and France Patent 90 05712.



Java
POWERED

Java and all Java-based marks are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc.

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

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

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

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

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

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

Exportkorlátozások

A készülék az Egyesült Államok vagy más országok exporttörvényei és -rendeletei hatálya alá eső cikkeket, technológiát vagy szoftvert tartalmazhat. A rendelkezések törvényellenes megkerülése tilos.

FCC/INDUSTRY CANADA-NYILATKOZAT

A készülék televízió- vagy rádióinterferenciát okozhat (például ha a telefont a vevőkészülék közelében használjuk). Ha ez az interferencia nem küszöbölhető ki, az FCC vagy az Industry Canada megkövetelheti a telefon használatának leállítását. Ha segítségre van szükségünk, forduljunk a helyi márkaszervizhez. A készülék megfelel az FCC-előírások 15. részének. Üzemeltetésének feltétele, hogy a készülék nem okoz káros interferenciát.

9233336/4. kiadás

Tartalom

Biztonságunk érdekében.....	6
A KÉSZÜLÉKRŐL.....	6
HÁLÓZATI SZOLGÁLTATÁSOK.....	6
Osztott memória.....	7
Tartozékok, akkumulátorok és töltők.....	7

1. Használatbavétel.....	8
SIM-kártya, akkumulátor és memóriakártya behelyezése.....	8
Az akkumulátor töltése.....	9
A készülék be- és kikapcsolása.....	9
Antenna.....	9
Hozzáférési kódok.....	10
Első indítás.....	10
Gombok és csatlakozók.....	11
A kommunikátorfelület.....	11
A kijelző.....	12
A Menü gomb.....	13
Görgetés és kijelölés.....	13
Alkalmazások általános műveletei.....	13
Telefon.....	14
Indikátorok a kijelzőn.....	14
Billentyűzár.....	14
Hangerő-szabályozás.....	14
Memóriakártyák.....	15
Útmutató a készülékben.....	15
A CD lemez használata.....	15
Nokia támogatás a weben.....	15
Matricák a készülék fogyasztói csomagjában.....	15
Adatátvitel más készülékekről.....	15
A készülék testreszabása.....	16

2. Telefon.....	17
Hívás kezdeményezése.....	17
Hívás fogadása.....	17
Opciók hívás közben.....	17
Szöveg írása.....	18
Hozzáférés a menü funkcióihoz.....	18
Üzenetek.....	19
Hívásnapló.....	19
Névjegyzék.....	19
A névjegyzék rövidítései.....	19
Névjegyek keresése, hozzáadása és törlése.....	20
Névjegybeállítások.....	20
Gyorshívás.....	20
Egyéb funkciók.....	20
Üzem módok.....	20
Beállítások.....	21

3. Pult.....	23
Csoportok kezelése.....	23
Új csoportok létrehozása.....	24

4. Telefon.....	25
Hívás kezdeményezése.....	25
Hívás fogadása.....	25
Gyorshívás.....	25
Konferenciahívás.....	25
Tárcsázott, fogadott és nem fogadott hívások megtekintése.....	26
DTMF-jelek küldése.....	26
A kapcsolat nélküli üzemmód beállítása.....	26
Hívásátírányítás.....	26
Híváskorlátozás.....	27
Hívás-, hálózati és telefonvonal-beállítások.....	27
Hívásbeállítások.....	27
Hálózati beállítások.....	27
Bővített beállítások.....	28
Hangpostafiók beállításai.....	28
Napló.....	28

5. Üzenetek.....	30
Üzenetközpont.....	30

Üzenetek írása és olvasása.....	30
Üzenetek kezelése.....	31
Szabad memória folyamatos biztosítása.....	31
E-mail.....	31
Munka online és kapcsolat nélküli üzemmódban.....	31
Internetkapcsolat megváltoztatása.....	32
E-mail írása és küldése.....	32
Küldési opciók.....	32
E-mail letöltése.....	33
E-mail olvasása és megválaszolója.....	33
E-mail mellékletek.....	33
E-mail válasz- és megjelenítési beállításainak megváltoztatása.....	34
E-mail fiókbeállítások.....	34
Szöveges üzenetek.....	35
Szöveges üzenet küldési opciói.....	35
Válasz szöveges üzenetekre.....	36
Szöveges üzenetek beállításai.....	36
Üzenetközpont beállításainak módosítása.....	37
SIM-kártyán tárolt üzenetek kezelése.....	37
Képüzenetek.....	37
Multimédia üzenetek.....	37
Multimédia üzenetek létrehozása és küldése.....	37
Multimédia üzenetek fogadása.....	38
Multimédia üzenet fiókbeállításai.....	38
Fax.....	39
Fax küldési opcióinak beállítása.....	39
Fogadott fax mentése.....	39
Faxbeállítások módosítása.....	39
Faxok fogadása távoli faxfiókból.....	40
Különleges üzenettípusok.....	40
Operátorlogók fogadása.....	40
Csengőhangok fogadása.....	40
Konfigurációs üzenetek fogadása.....	40
E-mail értesítések fogadása.....	40
Jelszóval védett üzenetek megnyitása.....	40
Könyvjelzőüzenetek megtekintése.....	41
Konfigurációs adatok megtekintése.....	41
Beállítások átnevezése.....	41
Beállítások fogadása.....	41
Hálózati hírszolgálat.....	41

6. Web.....	42
Webböngészés.....	42
Fájlok mentése.....	42
Fájlok letöltése.....	42
Cookie-k.....	43
Felkeresett oldalak megnyitása.....	43
A cache ürítése.....	43
Könyvjelzők kezelése.....	43
A böngésző beállításai.....	43
Billentyűrövidítések a böngészéshez.....	44

7. Névjegyzék.....	45
Névjegykártyák kezelése.....	45
Névjegykártyák módosítása.....	46
Névjegykártyasablonok létrehozása és módosítása.....	46
Saját névjegykártya.....	46
Névjegykártyák küldése.....	46
Névjegykártya küldése.....	47
Névjegyzékcsoportok létrehozása és módosítása.....	47
SIM-kártyán tárolt névjegyek kezelése.....	47
Névjegyek másolása és áthelyezése különböző adatbázisokba.....	48
Névjegykártya-beállítások.....	48

8. Dokumentumok.....	49
A dokumentumok használata.....	49
Dokumentumok formázása.....	50
Objektumok beszúrása és szerkesztése.....	50
Táblázatok megjelenítése.....	50
Sablonok használata.....	50

Tartalom

9. Táblázatkezelő.....	51
Munkafüzetek.....	51
A munkalapok használata.....	51
A cellák használata.....	51
Diagramlapok létrehozása és módosítása.....	52
A függvények listája.....	52
10. Előadások.....	56
Előadások megjelenítése.....	56
Diavetítés.....	56
Diavetítés kivetítővel.....	56
Előadások létrehozása.....	57
Táblázatok beszúrása.....	57
A különböző nézetek használata.....	57
Vázlatnézet.....	57
Jegyzetnézet.....	58
Diamtáblázatnézet.....	58
11. Naptár.....	59
Naptártételek létrehozása.....	59
Naptárikonok.....	59
Naptártételek kezelése.....	60
A Naptár beállításai.....	60
Naptárnézetek.....	60
Havi nézet.....	61
Heti nézet.....	61
Napi nézet.....	61
Heti időbeosztás nézet.....	61
Éves ütemezés nézet.....	61
Évfordulók nézet.....	61
Hatóridőnapló nézet.....	61
Naptárfájlok.....	61
12. Fájlkézelő.....	63
Fájlok és mappák kezelése.....	63
Memóriakártya-biztonság.....	64
13. Vezérlőpult.....	65
Általános.....	65
Dátum és idő.....	65
Területi beállítások.....	65
Idő oldal.....	65
Dátum oldal.....	65
Számok oldal.....	66
Pénznem oldal.....	66
Készülék nyelve.....	66
Saját gomb.....	66
Kijelző.....	66
Tapéták.....	66
Tartozékok beállításai.....	66
Adatkezelés.....	67
Alkalmazáskezelő.....	67
Telepítési beállítások módosítása.....	67
Java-alkalmazások biztonsági beállításainak megadása.....	67
Bizt. mentés.....	67
Memória.....	67
Üzenetkezelési eszközök.....	68
Telefon.....	68
Üzem mód-beállítások.....	68
SIM-hozzáférési profil.....	68
Adat- és faxhívások irányítása (hálózati szolgáltatás).....	69
Adat- és faxhívások korlátozása (hálózati szolgáltatás).....	69
Üzenetek.....	69
Szolgáltatói üz.....	70
Csatlakozások.....	70
Kábelbeállítás.....	70
RealPlayer beállításai.....	70
Biztonság.....	70
Készülék biztonsága.....	70
A készülék lezárás beállításainak megadása.....	70
A PIN-kóddal kapcsolatos beállítások megadása.....	71
Korlátozó jelszó megváltoztatása.....	71
Bizonyítványkezelő.....	71
Bizonyítványok kezelése.....	72

Extrák.....	72
A termékről.....	72
Hely titkossága.....	72
Helyadatkerési napló.....	72
HP nyomtató kivál.....	72
Alap IAP-k visszaállítása.....	72
Szolgáltatási parancs-szerkesztő.....	72
Internetbeállítás.....	73
Internet-hozzáféréspont beállítása.....	73
Az internet-hozzáféréspont bővített beállításainak megadása.....	73
IP konfiguráció oldal.....	73
Proxy-k oldal.....	74
Adathívás oldal.....	74
Parancsfájl oldal.....	74
Egyéb oldal.....	74
Internetkapcsolat beállításainak konfigurálása.....	74
Internet-hozzáféréspont kiválasztása.....	75
14. Médiaalkalmazások.....	76
Képek.....	76
Képek megtekintése.....	76
Képek szerkesztése.....	76
Képfájlok kezelése.....	76
Hangrögzítő.....	77
A hangrögzítő megnyitása.....	77
Telefonbeszélgetés vagy hangos megjegyzés rögzítése.....	77
Hangfelvétel lejátszása.....	78
Hangfelvétel küldése.....	78
Music player.....	78
Zenehallgatás.....	78
Zeneszámok kezelése.....	79
Zene küldése.....	79
RealPlayer.....	79
Médiaklipek lejátszása.....	79
Média hangerejének beállítása.....	80
Médiaklipek küldése.....	80
15. Számológép.....	81
Számítások.....	81
A tudományos számológép használata.....	81
Számok mentése a memóriába.....	81
A Számológép számformátumának beállítása.....	81
16. Óra.....	82
Világóra használata.....	82
Az Ébresztőóra használata.....	82
Ébresztések és emlékeztetők.....	82
Városok és országok.....	82
Városok megváltoztatása.....	82
Városok helymeghatározása a világtérképen.....	83
Országok létrehozása és módosítása.....	83
Várostételek létrehozása és módosítása.....	83
17. Adat- és szoftverkezelés.....	84
Adatmozgató.....	84
Bizt. mentés.....	84
Adatátvitel.....	85
Szinkronizálás.....	85
Nokia PC Suite.....	86
Alkalmazások és szoftverek telepítése.....	86
Symbian szoftver telepítése.....	87
Java™-alkalmazások telepítése.....	87
Java™.....	87
Java MIDP.....	87
Java PP.....	87
18. Csatlakozás.....	89
Kábelkapcsolat.....	89
IP-áthaladás.....	89
Bluetooth.....	89
Bluetooth-beállítások.....	89
Adatküldés Bluetooth-on keresztül.....	90
Adatfogadás Bluetooth-on keresztül.....	90
Bizalmi kódcsere más készülékkel.....	90
SIM-hozzáférési profil.....	91

T a r t a l o m

Bluetooth-kapcsolat bontása.....	91
A Bluetooth-kapcsolat állapotának meghatározása.....	91
Infrakapcsolat.....	91
Modem.....	91
Nyomtatás.....	91
Nyomtatási opciók beállítása.....	91
Oldalbeállítás megadása.....	92
Problémák a nyomtatással.....	92
A mobil nyomtatás beállításainak kezelése.....	92
Távoli konfigurálás (hálózati szolgáltatás).....	93
Új konfigurációsszerver-profil létrehozása.....	93
Adatkapcsolatok.....	94
Csomagkapcsolt adatok (GPRS).....	94
Nagysebességű adathívások (HSCSD).....	94
GSM-adathívások.....	94
Kapcsolatkezelő.....	94
19. A készülék testreszabása.....	95
Az előlap cseréje.....	95
A telefon választógombjai.....	95
Pult.....	96
Saját gomb.....	96
Tapéták és színsémák.....	96
20. Rövidítések.....	97
Általános rövidítések.....	97
Alkalmazáshoz kapcsolódó rövidítések.....	98
21. Adatátvitel.....	103
Zaj.....	103
Roaming.....	103
Elektrosztatikus kisülés.....	103
Holtövezetek és kiesések.....	103
Jelgyengülés.....	103
Kis jelerősség.....	103
Akkumulátorról szóló információk.....	104
Nokia akkumulátor-hitelességi irányelvek.....	104
A hologram hitelességének vizsgálata.....	104
Mi a teendő, ha az akkumulátor nem bizonyul eredetinek?.....	105
KEZELÉS ÉS KARBANTARTÁS.....	106
További biztonsági tudnivalók.....	107
Üzemelési környezet.....	107
Orvosi eszközök.....	107
Szívritmus-szabályozók.....	107
Hallókészülékek.....	107
Járművek.....	107
Robbanásveszélyes környezetek.....	107
Segélykérő hívások.....	107
Hitelesítési információ (SAR).....	108
A KÉSZÜLÉK MEGFELEL A RÁDIÓHULLÁM-KIBOCSÁTÁSRA VONATKOZÓ NEMZETKÖZI IRÁNYELVEKNEK.....	108
Mutató.....	109

Biztonságunk érdekében

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



BEKAPCSOLÁSKOR ÜGYELJÜNK A BIZTONSÁGRA

Ne kapcsoljuk be a készüléket 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 vezeték nélküli eszközök interferencia-érzékenyek lehetnek, ami a teljesítmény romlását okozhatja.



KÓRHÁZBAN KAPCSOLJUK KI

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



REPÜLŐGÉPEN KAPCSOLJUK KI

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



TANKOLÁSKOR KAPCSOLJUK KI

Ne használjuk a készüléket üzemanyag-töltő állomásokon. Üzemanyag vagy vegyszerek közelében ne használjuk.



ROBBANTÁSI MŰVELETEK HELYSZÍNÉN KAPCSOLJUK KI

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



MEGFELELŐ HASZNÁLAT

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



SZAKSZERVIZ

A termék üzembe helyezését és javítását csak szakember végezheti.



TARTOZÉKOK ÉS AKKUMULÁTOROK

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



VÍZÁLLÓSÁG

A készülék nem vízálló. Tartsuk szárazon.



BIZTONSÁGI MÁSOLATOK

A 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 készülék telefonfunkciója 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 KÉSZÜLÉKRŐL

A tájékoztatóban ismertetett vezeték nélküli eszköz használata a EGSM900/GSM1800/GSM1900 hálózatokon engedélyezett. A hálózatokról szóló további tájékoztatásért keressük fel a szolgáltatót.

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



Figyelmeztetés: 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

Biztonságunk érdekében

vonatközoán 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 érhetőek el vagy nem aktívak. Az ilyen funkciók meg sem jelennek az eszköz menüiben. További tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Ez a készülék támogatja a TCP/IP protokollon alapuló WAP 2.0-s protokollokat (a HTTP-t és az SSL-t). A készülék egyes funkciói, például a multimédia üzenetek és a webböngésző számára nélkülözhetetlen a fenti technológiák hálózati támogatása.

■ Osztott memória

A készülék alábbi funkciói az osztott memóriát használhatják: névjegyzék, szöveges üzenetek, multimédia üzenetek, csengőhangok, hangfájlok, naptár- és teendőjegyzetek, bármely alkalmazásból mentett fájlok (például irodai dokumentumok, képek, hangfájlok és videoklipek), valamint a letöltött alkalmazások. Az ilyen funkciók használata csökkentheti az osztott memóriát használó többi funkció számára rendelkezésre álló szabad memóriát. Ha például sok képet tárolunk, az teljesen lefoglalhatja a szabad memóriát. Ha ilyenkor egy osztott memóriát használó funkciót szeretnénk használni, a készüléken megjelenhet egy üzenet, miszerint a memória megtelt. Ebben az esetben a folytatás előtt törölnünk kell néhány, az osztott memóriában tárolt elemet vagy információt.

■ Tartozékok, akkumulátorok és töltők

Ellenőrizzük a töltő modellszámát, mielőtt a készülékkel használnánk. A készülék ACP-12, AC-1 és LCH-12 áramforrással használható.



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

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

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

1. Használatbavétel

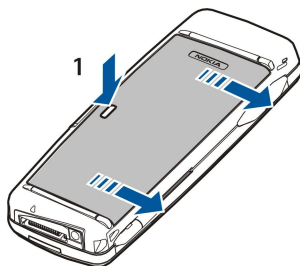
A Nokia 9300-as smarttelefon számos üzleti alkalmazást – például levelezőprogramot, irodai eszközöket és webböngészőt –, valamint rugalmas és gyors hálózati kapcsolatot kínál az EGPRS (EDGE) segítségével.

■ SIM-kártya, akkumulátor és memóriakártya 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. A készülékkel csak kompatibilis multimédia kártyát (MMC) használunk. Más memóriakártyák, mint például a Secure Digital (SD) kártyák nem kompatibilisek a készülékkel, ráadásul bele sem férnek az MMC-kártya tartójába. Nem kompatibilis memóriakártya használata kárt okozhat a memóriakártyában és a készülékben egyaránt, valamint a nem kompatibilis kártyán tárolt adatok is megsérülhetnek.

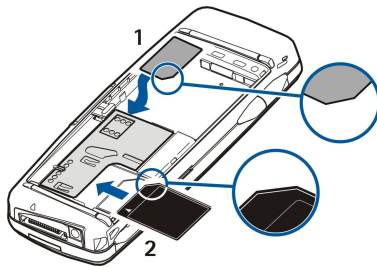
1. Az akkumulátor kivétele előtt mindig kapcsoljuk ki a készüléket, és húzzuk ki a töltőt.

A készüléket hátlapjával magunk felé fordítva nyomjuk meg a hátlap nyitógombját (1), és toljuk el a hátlapot a nyílak irányába.



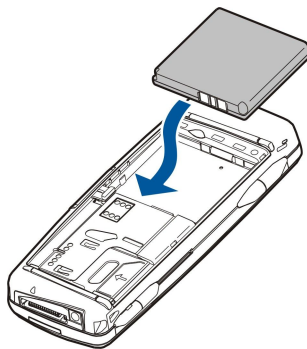
2. Helyezzük be a SIM-kártyát a SIM-kártya nyílásba (1).

A SIM-kártya ferdén levágott sarkának lefelé, érintkezőfelületének pedig a készülék felé kell néznie. SIM-kártya behelyezése vagy eltávolítása előtt mindig vegyük ki az akkumulátort.

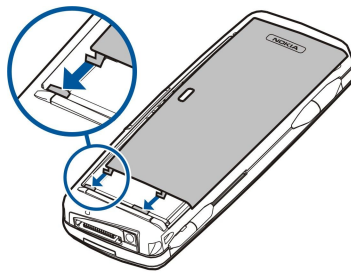


Ha van memóriakártyánk, helyezzük be a memóriakártya-nyílásba (2). A memóriakártya ferdén levágott sarkának a SIM-kártya nyílása felé, érintkezőfelületének pedig lefelé kell néznie. [Lásd „Memóriakártyák”. old. 15.](#)

3. Helyezzük be az akkumulátort. Érintkezőit igazítsuk az akkumulátorrekesz megfelelő érintkezőihez.



4. Illesszük a hátlap rögzítőkapcsait a megfelelő nyílásokba, és toljuk a hátlapot a helyére.



Tipp: Ha az akkumulátor behelyezésére a készülék nem kapcsol be, nyomjuk meg a főkapcsolót.

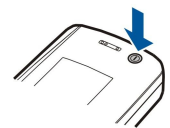
■ Az akkumulátor töltése

1. Csatlakoztassuk a töltőt a fali aljzathoz.
2. Csatlakoztassuk a tápkábelt a készülék aljához. [Lásd Gombok és csatlakozók. old. 11.](#) Az akkumulátor töltésjelzője mindkét kijelzőn mozogni kezd. Ha az akkumulátor teljesen lemerült, akkor percek is eltelhetnek, mire a töltésjelző megjelenik. A készülék a töltés folyamán is használható.
3. Amikor az akkumulátor teljesen feltöltődött, a töltésjelző mozgása leáll. Húzzuk ki a töltő csatlakozóját a készülékből, majd a fali aljzathoz.

Ha az akkumulátor töltöttségi szintje túl alacsony az üzemeléshez, a készülék kikapcsol. A telefon kikapcsolódása esetén a kommunikátorfelület még működhet egy ideig.

■ A készülék be- és kikapcsolása

1. A készülék bekapcsolásához tartsuk lenyomva a főkapcsolót.



2. Ha a készülék PIN- vagy biztonsági kódot kér, írjuk be a kódot, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
3. A készülék kikapcsolásához tartsuk lenyomva a főkapcsolót.



Tipp: A készülék csak az akkumulátor eltávolításával kapcsolható ki teljesen. Becsukásakor a készülék energiatakarékos módba lép.



Tipp: A telefon bekapcsolásakor a készülék felismerheti a SIM-kártya szolgáltatóját, és automatikusan konfigurálhatja a szöveges és multimédia üzenetek beállításait, valamint a GPRS-beállításokat. Ha ez mégsem történik meg, forduljunk a szolgáltatóhoz a megfelelő beállításokért.

A kommunikátorfelület az akkumulátor behelyezésekor bekapcsol. Az akkumulátor behelyezése után nem kapcsolhatjuk be azonnal a telefont, előbb meg kell várnunk, hogy a kommunikátorfelület beinduljon.



Tipp: Ha az akkumulátor behelyezésére a készülék nem kapcsol be, nyomjuk meg a főkapcsolót.

A kommunikátorfelület – a telefonfunkciókat kivéve – SIM-kártya nélkül, illetve **Offline** üzemmódban is használható.

Antenna

A készülék belső antennával rendelkezik.



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



Az ábra a készülék normál használatát mutatja, hanghíváskor a fülhöz tartva.



■ Hozzáférési kódok

Több hozzáférési kód is szolgál a készülék és a SIM-kártya jogosulatlan használatának megakadályozására.

A következő hozzáférési kódokra van szükségünk:

- PIN- és PIN2-kód — A PIN-kód (Personal Identification Number – személyi azonosítószám), melyet rendszerint a SIM-kártyával kapunk, a jogosulatlan használatától védi a SIM-kártyát. Egyes SIM-kártyákhoz PIN2-kódot is kapunk; erre bizonyos funkciók, például a számkorlátozás használata esetén lesz szükségünk.

Ha háromszor egymás után helytelen PIN-kódot adunk meg, a készülék letiltja azt. A SIM-kártya csak a PUK-kód (Personal Unblocking Key – személyi feloldókulcs) segítségével történő feloldás után használható újra. Egyes SIM-kártyákhoz PIN2-kódot is kapunk; erre bizonyos funkciók, például a számkorlátozás használata esetén lesz szükségünk. Ha nem kaptunk a SIM-kártyához kódokat, akkor forduljunk a SIM-kártyát kiadó szolgáltatóhoz.

- Biztonsági kód — A biztonsági kód a jogosulatlan használatától védi a készüléket. Alapbeállítása 12345. Ezt változtassuk meg, és az új kódot biztonságos helyen, a készüléktől elkülönítve tartsuk.
- PUK- és PUK2-kód — A PUK-kód a letiltott PIN-kód megváltoztatásához szükséges. A PUK2-kóddal a letiltott PIN2-kódot változtathatjuk meg. Ha nem kaptunk a SIM-kártyához kódokat, akkor forduljunk a SIM-kártyát kiadó szolgáltatóhoz.
- **Korlátozó jelszó** — A korlátozó jelszó a híváskorlátozás szolgáltatás használatához szükséges. [Lásd „Korlátozó jelszó megváltoztatása”. old. 71.](#)

A készülék néhány alkalmazása jelszavak és felhasználónevek használatával védi a készüléket az internet és szolgáltatásai jogosulatlan használata ellen. E jelszavak az alkalmazások beállításaiiban változtathatók meg.

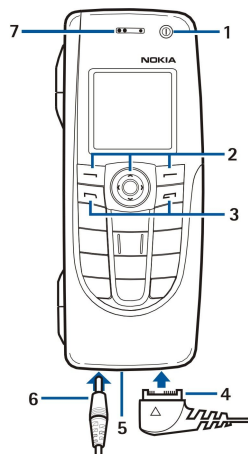
■ Első indítás

A készülék első bekapcsolásakor meg kell adnunk néhány alapvető beállítást. Ezeket a beállításokat később megváltoztathatjuk. Nyissuk ki az előlapot, és kövessük a kommunikátor kijelzőjén megjelenő útmutatást.

1. Válasszuk ki a készülék nyelvét a listáról, és nyomjuk meg az **OK** gombot. A nyelv megváltoztatása esetén indítsuk újra a készüléket.
2. Válasszuk ki a listáról a városunkat, és nyomjuk meg az **OK** gombot. A várost megkereshetjük úgy, hogy megkezdjük nevének beírását, vagy használhatjuk a joystickot, illetve a nyílombokat. Fontos, hogy helyes várost válasszunk, mivel a saját város megváltoztatása esetén a létrehozott ütemezett naptártételek megváltozhatnak.
3. Állítsuk be az időt és a dátumot, majd nyomjuk meg az **OK** gombot.
4. Nyomjuk meg az **OK** gombot saját névjegykártyánk létrehozásához.
5. Írjuk be saját névjegykártyaadatainkat, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
6. Nyomjuk meg az **OK** gombot.

Az alapmappák a készülék első indításakor jönnek létre. Ha később megváltoztatjuk a készülék nyelvét, a mappák nevei változatlanok maradnak.

■ Gombok és csatlakozók



Gombok és csatlakozók

1 — Főkapcsoló ①

2 — Görgetőgomb, jobb és bal választógomb. Nyomjuk meg a görgetőgomb közepét vagy valamelyik választógombot a felettük jelzett művelet végrehajtásához. A telefon hangereje hívás közben a görgetőgombbal szabályozható.

3 — Hívógomb (balra, ☎), Vége gomb (jobbra, ☎)

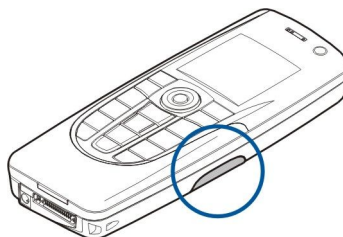
4 — PopPort™ csatlakozó USB-kábelhez, fülhallgatóhoz és indukciós hurokhoz

5 — Mikrofon. Ügyeljünk rá, hogy telefonálás közben ne fedjük le kezünkkel a mikrofont.

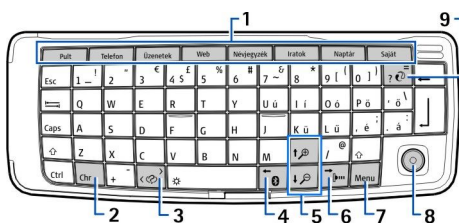
6 — Töltőcsatlakozó

7 — Hallgató

Az ábrán az infraport helye látható.



■ A kommunikátorfelület



A kommunikátor billentyűzete

1 — Alkalmazásgombok. Minden gomb elindítja a megfelelő alkalmazást; a Saját gomb esetében magunk állíthatjuk be a megnyitandó alkalmazást. Ennek kiválasztásához nyomjuk meg a Ctrl+Saját gombot. A gombokkal indítható alkalmazásokat a Pultról is megnyithatjuk.

2 — Chr gomb. Megnyitja a karaktertáblázatot, melyben különleges karakterek közül válogathatunk. A Chr+kék jelzéssel ellátott gombok megnyomásával a jelzésnek megfelelő karakterekhez és funkciókhoz férhetünk hozzá.

3 — Súly gomb. A készülék használatához a Chr+[Súly] gomb megnyomásával kapunk támogatást.

4 — Bluetooth gomb. A Bluetooth-t a Chr+[Bluetooth] gomb megnyomásával aktiválhatjuk. Deaktiválásához nyomjuk meg ismét a Chr+[Bluetooth] gombot.

5 — Nagyítás és Kicsinyítés gomb. A Chr+Nagyítás vagy Kicsinyítés gomb megnyomásával a betűket és bizonyos ikonokat felnagyíthatunk vagy lekicsinyíthetünk.

6 — Infra gomb. Az infrát a Chr+[Infra] gomb megnyomásával aktiválhatjuk. Deaktiválásához nyomjuk meg ismét a Chr+[Infra] gombot.

7 — Menü gomb. Nyomjuk meg a Menü gombot a menü megnyitásához vagy többoldalas párbeszédablak oldalai közötti mozgáshoz.

8 — Joystick. A joystickot balra, jobbra, föl- vagy lefelé húzva mozoghatunk a különböző listákon. Az aláhúzott parancsgomb funkciójának kiválasztásához vagy végrehajtásához nyomjuk meg a joystick közepét. A kurzor sebességének és gyorsulásának módosításához válasszuk a **Pult > Eszközök > Vezérlőpult > Általános > Kijelző > Kurzorbeállítások** pontot.

9 — Szinkronizálás gomb. Kapcsolat létesítése után nyomjuk meg a Chr+[] gombot a készülék kompatibilis számítógéppel történő szinkronizálásához.



Tipp: A nyílombok és a joystick segítségével mozoghatunk a menükben és a kijelzőn, például a Web alkalmazásban. A bal nyíl a Bluetooth gombon (4), a fel és le nyilak a Nagyítás, illetve Kicsinyítés gombon (5), a jobb nyíl pedig az Infra gombon található (6).



Tipp: Az Esc megnyomásával elvethetjük a kiválasztásokat, és bezárhatjuk a párbeszédablakokat.



Tipp: A Backspace gomb megnyomásával tételeket, például naptártételeket vagy üzeneteket törölhetünk. A kurzortól balra lévő karakterek törléséhez nyomjuk meg a Backspace gombot; a kurzortól jobb felé a Shift+Backspace kombinációval törölhetünk.

A kommunikátor kijelzője az előlap felnyitásakor kapcsolódik be. Az az alkalmazás jelenik meg rajta, melyet legutóbb használtunk. Az előlap bezárásakor a kommunikátor kijelzője kikapcsol.



A Pult fő nézete

1 — Menü. A menüt a Menü gomb megnyomásával nyithatjuk meg. A görgetőgomb és a joystick segítségével mozoghatunk a menüben, és az Enter gomb megnyomásával választhatunk menüopciót.

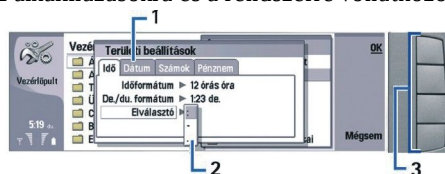
2 — Mappa. Alkalmazásokat, rövidítéseket és jegyzeteket csoportosíthatunk különböző mappákba. [Lásd „Új csoportok létrehozása”. old. 24.](#)

3 — Görgetősáv. A **Dokumentumok** és egyéb alkalmazásokban hosszú fájl esetén a görgetősáv segítségével állapíthatjuk meg hozzávetőleges helyzetünket a fájlban, valamint azt, hogy a fájl terjedelmének mekkora részét látjuk. Minél hosszabb a görgetősáv, annál több látható a fájlból.

4 — Parancsgombok. A kijelző jobb oldalán látható parancsok felelnek meg a parancsgomboknak. A halványan megjelenő parancs nem használható.

5 — Alkalmazás. Ha a **Pult** felületéről meg szeretnénk nyitni egy alkalmazást, jelöljük ki azt, és nyomjuk meg a **Megnyit** vagy az Enter gombot.

6 — Indikátormező. Az indikátormező az alkalmazásokra és a rendszerre vonatkozó információkat mutatja.



Többoldalas párbeszédablak

1 — Párbeszédoldalak. A Menü gomb megnyomásával léphetünk másik párbeszédoldalra.

2 — Választólista. A választólistán különféle opciókat láthatunk, és egyet kiválaszthatunk közülük.

3 — Parancsgombok. A párbeszédoldalak és a választólista műveleteinek végrehajtására szolgálnak.

Ha több keret található a kijelzőn, a kiválasztott keret ki van emelve. A keretek között a Tab gombbal válthatunk.

Váltás a megnyitott alkalmazások között

Ha váltani szeretnénk a megnyitott alkalmazások között, a Menü gomb megnyomása után válasszuk a  pontot, majd válasszunk egy alkalmazást. Az alkalmazáslistán szereplő alkalmazásokat be is zárhatjuk.



Tipp: A megnyitott alkalmazások közti átkapcsoláshoz a Chr+Tab rövidítést használjuk. A listán való mozgáshoz nyomjuk meg ismét a Chr+Tab kombinációt.

A kijelző

A képernyőn kisszámú fekete, színes vagy fehéren világító pont jelenhet meg. Ez jellemző az ilyen típusú kijelzőkre. Egyes kijelzők bizonyos képpontjai állandóan be vagy ki vannak kapcsolva. Ez normális jelenség, nem hiba.

A Menü gomb

A Menü gomb a kommunikátor billentyűzetének egyik gombja. Megnyomásával különböző menüopciókat érhetünk el. Ezek összeállítása mindig az aktív alkalmazástól függ, a kiválasztott opció pedig az éppen kijelölt vagy megnyitott tételre lesz hatással. Többoldalas párbeszédablakban a Menü gombbal válthatunk az oldalak között.

Görgetés és kijelölés

A kommunikátorfelületen a nyílombok és a joystick segítségével mozgathatjuk a kurzort és jelölhetünk ki szöveget.

Görgetés a kommunikátorfelületen

A görgetéshez négy különálló nyílombot használhatunk. A görgetés felfelé, lefelé, jobbra vagy balra történő mozgást jelent a Pult alkalmazáscsoportjaiban, az alkalmazásokban, a szövegekben vagy a menüben. A joystick a nyílombokhoz hasonlóan használható, de emellett megnyomásával fájlokat nyithatunk meg, vagy végrehajthatjuk az aláhúzott parancsgomb funkcióját.

Kijelölés

Ha a kurzortól balra lévő szöveget szeretnénk kijelölni, akkor a Shift gombot lenyomva tartva nyomjuk le a balra mutató nyílombot, és csak a kívánt szöveg kijelölése után engedjük fel. Ha a kurzortól jobbra lévő szöveget szeretnénk kijelölni, akkor a Shift gombot lenyomva tartva nyomjuk le a jobbra mutató nyílombot, és csak a kívánt szöveg kijelölése után engedjük fel.

Ha különböző tételeket, például üzeneteket, fájlokat vagy névjegyeket szeretnénk kijelölni, akkor lépünk a kívánt tételre a nyílombok segítségével.

Ha egymás után több tételt szeretnénk kijelölni, akkor lépünk az elsőre, nyomjuk le és ne engedjük fel a Ctrl gombot, majd lépünk a következőre, és jelöljük ki azt a szóközgomb megnyomásával.

Ha egy fájlban lévő objektumot, például egy dokumentum mellékletét szeretnénk kijelölni, akkor vigyük a kurzort a kívánt objektumra, hogy szögletes jelölők jelenjenek meg az objektum körül.

Ha ki szeretnénk jelölni egy cellát egy munkalapon, akkor vigyük a kurzort a kívánt cellára. Ha egy teljes sort szeretnénk kijelölni, vigyük a kurzort a sor első cellájára, és nyomjuk meg a Shift+balra mutató nyílombot. Ha egy teljes oszlopot szeretnénk kijelölni, vigyük a kurzort a kívánt oszlop első cellájára, és nyomjuk meg a Shift+fölfelé mutató nyílombot.

Alkalmazások általános műveletei

A következő műveletek több alkalmazásban is előfordulnak:

Üzem módváltáshoz nyomjuk meg a Menü gombot, és a  kiválasztása után görgessünk a kívánt üzemmódra. Ha módosítani szeretnénk egy üzemmód beállításait – például a csengőhangokat –, akkor válasszuk ki az üzemmódot, és nyomjuk meg a **Módosít** gombot.

Üzem mód meghatározott időre történő aktiválásához nyomjuk meg a Menü gombot, és a  kiválasztása után válasszuk ki a kívánt üzemmódot. Nyomjuk meg az **Időzített** gombot, és állítsuk be, mikor kapcsolódjon ki az üzemmód (legfeljebb 24 óras időtartam állítható be). Az üzemmód idejének leteltével ismét az előző, nem időzített üzemmód aktiválódik.

Fájl mentéséhez nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Fájl > Mentés** pontot. A használt alkalmazástól függően különféle mentési opciók állnak rendelkezésünkre.

Fájl küldéséhez nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Fájl > Küldés** pontot. A fájl küldésének módja lehet e-mail, fax, rövid üzenet vagy multimédia üzenet, de használhatunk infra- vagy Bluetooth-kapcsolatot is.

Rövidítés létrehozásához a Menü gomb megnyomása után válasszuk a **Fájl > Pulthoz ad** pontot. Görgessünk arra a csoportra, amelyikhez a rövidítést hozzá szeretnénk adni, és nyomjuk meg a **Kiválaszt** gombot. A csoport kiválasztása után nyomjuk meg az **OK** gombot. Rövidítéseket létrehozhatunk például fájlokhoz vagy weboldalakhoz.

Kompatibilis nyomtató segítségével történő nyomtatáshoz a Menü gomb megnyomása után válasszuk a **Fájl > Nyomtatás** pontot. Megtekinthetjük a nyomtatásra szánt tételek nyomtatási képét, és módosíthatjuk a nyomtatási képet.

Kivágáshoz, másoláshoz és beillesztéshez a Menü gomb megnyomása után válasszuk a **Szerkesztés** menü **Kivágás, Másolás**, illetve **Beillesztés** pontját.

Fájl törléséhez nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Fájl > Törlés** pontot.

Nagyításhoz vagy kicsinyítéshez nyomjuk meg a Menü gombot, válasszuk a **Nézet > Nagyítás/kicsinyítés** pontot, majd a kívánt műveletet. Nagyítás és kicsinyítés a Chr+Nagyítás, illetve Chr+Kicsinyítés gomb megnyomásával is lehetséges.

Különleges karakterek beszúrásához nyomjuk meg a Chr gombot.



Tipp: Ha különleges karaktereket szeretnénk generálni bizonyos jelzés nélküli gombokkal (például az „a” vagy az „o” gombokkal), akkor a Chr gombot lenyomva tartva nyomjuk meg a betűgombot. Megjelenik a betűhöz tartozó első különleges karakter. A gomb újabb megnyomására a második különleges karakter jelenik meg az első helyén, és így tovább, egészen az első karakter újbóli megjelenéséig.

■ Telefon

A legutóbb hívott számokat a  gombbal jeleníthetjük meg. Egy névre vagy számra görgetve, majd a  gombot ismét megnyomva újraíhíthatjuk a számot.

A hangpostafiók felhívásához (hálózati szolgáltatás) tartsuk lenyomva az  gombot.

A fogadott szöveges üzenetek megtekintéséhez nyomjuk meg a görgetőgomb jobb oldalát.

A névjegyzék megnyitásához nyomjuk meg a görgetőgomb alsó részét.

Szöveges üzenetek írásához és küldéséhez nyomjuk meg a görgetőgomb bal oldalát.

Üzem módváltáshoz nyomjuk meg röviden a főkapcsolót, majd görgessünk a kívánt üzemmódra. Aktiváljuk az üzemmódot a **Választ** gomb megnyomásával. [Lásd „Üzem mód-beállítások”, old. 68.](#)

Két telefonvonal közti átkapcsoláshoz (hálózati szolgáltatás) tartsuk lenyomva a  gombot.

Indikátorok a kijelzőn

 A mobilhálózat térerőssége az adott helyen. Magasabb sáv nagyobb térerőnek felel meg.

 Az akkumulátor töltöttségi szintje. Magasabb sáv magasabb töltöttségi szintnek felel meg.

 Üzenetünk érkezett.

 A készülék le van zárva.

 Néma üzemmód van kiválasztva. Ilyenkor a készülék nem jelzi csengetéssel a bejövő hívásokat és üzeneteket.

 A Bluetooth aktív.

 Aktív infrakapcsolatot jelez. Ha az indikátor villog, akkor a készülék éppen kapcsolatot próbál létesíteni egy másik készülékkel, vagy megszakadt a kapcsolat.

 A készülék számítógéphez csatlakozik adatkommunikációs kábel segítségével.

 Valamennyi hívás más számra történő átirányítását választottuk ki (hálózati szolgáltatás).

1 és **2** A **Beállítások** > **Hívásbeállítások** > **Kimenő hívások vonala** menüben kiválasztott telefonvonalat jelöli, abban az esetben, ha két vonalra fizetünk elő (hálózati szolgáltatás).

 Aktív időzített üzemmód. Az üzemmód beállításait, például a csengőhangokat a **Vezérlőpult** lehetőségei között módosíthatjuk. [Lásd „Üzem mód-beállítások”, old. 68.](#)

 Nem fogadtunk egy telefonhívást.

 Aktív figyelmeztetést jelez.

 Fülhallgató, kihangosító vagy indukciós hurok van a készülékhez csatlakoztatva.

 Aktív GPRS-kapcsolatot jelez.

 Aktív adathívást jelez.

 Aktív IP-kapcsolatot jelez.

 A készülék szinkronizál.

Billentyűzár

A készülékbe előre beprogramozott segélykérő szám a billentyűzár bekapcsolt állapotában is felhívható. Írjuk be a segélyszolgálat számát, és nyomjuk meg a  gombot.

A billentyűzár segítségével megelőzhetjük, hogy a telefon gombjai véletlenül lenyomódjanak.

A billentyűzet lezárásához nyomjuk meg a görgetőgomb közepét és a  gombot.

A billentyűzet kioldásához nyomjuk meg a görgetőgomb közepét és a  gombot.

A rendszer lezárásához nyomjuk meg a görgetőgomb közepét és a  gombot. Ne feledjük: meg kell adnunk egy biztonsági kódot, melynek segítségével lezárhatjuk, illetve kioldhatjuk a rendszert.

A rendszer kioldásához nyomjuk meg a görgetőgomb közepét és a  gombot. Írjuk be a biztonsági kódot, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

■ Hangerő-szabályozás



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

Hívás közben a görgetőgomb bal vagy jobb oldalának megnyomásával módosíthatjuk a hangerőt.

Kihangsító használatakor a hangerő szabályozásához nyissuk meg a **Telefon** alkalmazást. A kívánt hangerőt a joystickkal jobbra vagy balra görgetve állíthatjuk be.

■ Memóriakártyák

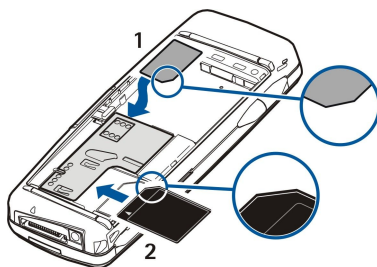


Megjegyzés: A Nokia 9210 Communicator fogyasztói csomagjából származó memóriakártyát csak úgy használhatjuk a Nokia 9300-as készülékkel, ha előbb átalakítjuk a kártyát az Adatmozgató segítségével, majd újratelepítjük az előzőleg a memóriakártyára telepített alkalmazásokat. A Nokia 9210 Communicator előtelepített alkalmazásait azonban ne telepítsük újra. A Nokia 9300-as ezeknek az alkalmazásoknak egy újabb verzióját tartalmazza, s e készülékkel ezeket az újabb verziókat kell használni.

Ez a Nokia készülék csak a FAT16 fájlrendszerű memóriakártyákat támogatja. Ha egy másik készülék memóriakártyáját használjuk, vagy ha biztosítani szeretnénk a kártya kompatibilitását a Nokia készülékkel, akkor lehet, hogy formáznunk kell a memóriakártyát a Nokia készülékben. Formázáskor azonban a kártyán tárolt valamennyi adat véglegesen törlődik.

Memóriakártya behelyezése és eltávolítása

1. Ha van memóriakártyánk, helyezzük be a memóriakártya-nyílásba (2). A memóriakártya ferdén levágott sarkának a SIM-kártya nyílása felé, érintkezőfelületének pedig lefelé kell néznie. A készülék csak abban az esetben ismeri fel a memóriakártyát, ha a hátlap a helyén van.



2. **Megjegyzés:** Művelet végzése közben, amikor a készülék dolgozik az MCC kártyával, ne vegyük ki a kártyát a készülékből. Ha művelet végzése közben vesszük ki a kártyát, az kárt okozhat a memóriakártyában és a készülékben, valamint a kártyán tárolt adatok is megsérülhetnek.

A memóriakártyát a hátlap eltávolítása után a behelyezett akkumulátor elmozdítása nélkül is kivehetjük.

A memóriakártyán található alkalmazások a **Pult** ablakában vagy valamelyik csoportjában jelennek meg, az alkalmazástól függően.

További tudnivalók: **Fájlkezelő** és „Memóriakártya-biztonság”, 64. oldal.

■ Útmutató a készülékben

A készülék alkalmazásaira vonatkozó útmutatót a Chr+ gomb megnyomásával nyithatjuk meg. A készülék súgója részletes útmutatást tartalmaz, ami kényelmes, mivel mindig kéznél van.

■ A CD lemez használata

A fogyasztói csomagban található CD lemez kompatibilis a Windows 98SE, a Windows ME, a Windows 2000 és a Windows XP rendszerrel.

A lemezen megtaláljuk a Nokia 9300-as készülék bővített felhasználói kézikönyvét és néhány további útmutatót.

A CD-ről a Nokia PC Suite szoftvert is telepíthetjük, melynek felhasználói kézikönyvét ugyancsak a lemezen találjuk. A szoftver csak Windows 2000 és Windows XP rendszerben használható.

■ Nokia támogatás a weben

E kézikönyv legfrissebb változata, valamint a Nokia termékkel kapcsolatos kiegészítő információk, letöltések és szolgáltatások megtalálhatók a www.nokia.com/support címen vagy a Nokia helyi weboldalán.

■ Matricák a készülék fogyasztói csomagjában

A fogyasztói csomagban található matricák fontos tájékoztatást tartalmaznak a szervizről és az ügyfélszolgálatról. A fogyasztói csomag többek között tájékoztatást tartalmaz a matricák használatáról is.

■ Adatátvitel más készülékekről

Többféleképpen is vihetünk át adatokat (például névjegyzék- és naptár-információkat) a Nokia 9300-asra más kompatibilis készülékekről. [Lásd „Adat- és szoftverkezelés”, old. 84.](#)

■ A készülék testreszabása

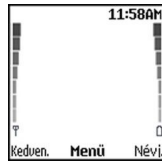


Megjegyzés: A szolgáltató kérésére bizonyos funkciók esetleg le vannak tiltva vagy nincsenek aktiválva a készüléken. Az ilyen funkciók nem jelennek meg a készülék menüjében. Az is előfordulhat, hogy a készüléket a szolgáltató speciális igényei szerint konfigurálták. Ez a menük nevének és sorrendjének, illetve az ikonoknak a megváltoztatását is jelentheti. További tájékoztatást a szolgáltatótól kaphatunk.

A készülék testreszabásának többféle módja is van. [Lásd „A készülék testreszabása”. old. 95.](#)

2. Telefon

A telefonnal többek között telefonhívásokat kezdeményezhetünk és fogadhatunk, valamint üzemmódot válthatunk. Ezek a funkciók a kommunikátorfelületen szintén rendelkezésre állnak.



A telefon kijelzője készenléti állapotban

Bonyolultabb feladatokhoz a kommunikátorfelületet használjuk, amelyhez az előlap kinyitásával férünk hozzá. Ha hívás közben kinyitjuk az előlapot, bekapcsol a kihangosító. A hívás alatt alkalmazásokat is használhatunk.

■ Hívás kezdeményezése

Hívások kezdeményezéséhez és fogadásához szükséges, hogy a telefon be legyen kapcsolva, legyen a készülékben érvényes SIM-kártya, és a mobilhálózat által lefedett helyen tartózkodjunk.

Hanghívás közben a készülék tartja a GPRS-kapcsolatot.

Hívás kezdeményezéséhez írjuk be a telefonszámot a körzetszámmal együtt. Ha helytelen karaktert írtunk be, nyomjuk meg a **Töröl** gombot.



Tipp: Nemzetközi hívásokhoz a  gomb kétszeri megnyomásával írjuk be a + karaktert, amely a nemzetközi hozzáférési kódot helyettesíti, majd írjuk be az ország hívószámát, a körzetszámot (szükség esetén a kezdő 0 elhagyásával) s végül a telefonszámot.

A telefonszám felhívásához nyomjuk meg a Hívógombot. A hívás befejezéséhez nyomjuk meg a Vége gombot.



Tipp: A hangerőt hívás közben a görgetőgomb jobb oldalának (hangosítás), illetve bal oldalának (halkítás) segítségével szabályozhatjuk.

Ha mentett névjegy segítségével szeretnénk hívást kezdeményezni, készenléti állapotban nyomjuk meg a görgetőgomb alsó részét. Írjuk be a mentett név első betűit. Görgessünk a kívánt névre, és nyomjuk meg a Hívógombot.



Tipp: Új névjegyeket menthetünk a **Névjegyzék** menüben a telefonon, illetve a **Névjegyzék** párbeszédablakban a kommunikátorfelületen.

Ha a legutóbb hívott számok valamelyikét szeretnénk felhívni, készenléti állapotban nyomjuk meg a Hívógombot. Megjelennek a legutóbbi 20 hívás vagy híváskísérlet számai. Görgessünk a kívánt számra vagy névre, és nyomjuk meg a Hívógombot.

Ha gyorshívás segítségével szeretnénk felhívni egy számot, melyet hozzárendeltünk a  gombok valamelyikéhez, tegyük a következőket: Készenléti állapotban nyomjuk meg a megfelelő számgombot és a Hívógombot, vagy ha be van állítva a **Gyorshívások** funkció, akkor tartssuk lenyomva az adott számgombot, míg el nem indul a hívás. Ha telefonszámot szeretnénk hozzárendelni egy számgombhoz, készenléti állapotban nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a **Névjegyzék** > **Gyorshívások** pontot. A **Gyorshívások** funkció beállításához készenléti állapotban nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a **Beállítások** > **Hívásbeállítások** > **Gyorshívások** pontot.

Ha fel szeretnénk hívni a hangpostafiókot (hálózati szolgáltatás), készenléti állapotban tartssuk lenyomva az  gombot, vagy nyomjuk meg az  gombot, majd a Hívógombot.

■ Hívás fogadása

Bejövő hívás fogadásához nyomjuk meg a Hívógombot.

Hívás elutasításához nyomjuk meg a Vége gombot. Ha aktiváltunk egy hívásátírási opciót (például **Átírányt, ha foglalt**), a hívás átírányítódik.

Ha a hívás fogadása helyett szeretnénk elnémítani a csengőhangot, nyomjuk meg a **Némít** gombot.

Ha a **Hívás- várakoztatás** funkció aktív, és fogadni szeretnénk egy bejövő hívást egy másik hívás közben, nyomjuk meg a Hívógombot vagy a **Válasz** gombot. Az első hívás tartva marad. Az aktív hívás befejezéséhez nyomjuk meg a Vége gombot.

■ Opciók hívás közben

A hívás ideje alatt az **Opciók** gomb megnyomásával az alábbi opciókat érhetjük el: **Mikrofon ki/Mikrofon be**, **Hívás törlése**, **Összes bontása**, **Névjegyzék**, **Menü**, **Tartás/Beléptetés**, **Új hívás**, **Fogadás**, **Elutasítás** és **Bill.lezárás**.

További, hívásidő alatti opciók lehetnek a következők:

- **Konferencia** — Lehetővé teszi az aktív hívás és a tartott hívás összevonását konferenciahívásba (hálózati szolgáltatás).

- **Privát** — Lehetővé teszi a magánbeszélgetést a konferenciahívás kiválasztott résztvevőjével (hálózati szolgáltatás).
- **Felcserélés** — Lehetővé teszi a választást egy aktív és egy tartott hívás között (hálózati szolgáltatás).
- **DTMF-küldés** — Lehetővé teszi DTMF- (dual tone multi-frequency – multifrekvenciás duplahangú) jelsorozatokat, például jelszavak küldését. Írjuk be a DTMF-jelsorozatot, vagy keressük ki a **Névjegyzék** adatbázisából, és nyomjuk meg a **DTMF** gombot.
- „w” várakoztató és „p” szüneteltető karaktert is beiktathatunk a gomb többszöri megnyomásával.
- **Átkapcsolás** — Lehetővé teszi a tartott hívás csatlakoztatását az aktív híváshoz és saját hívásunk bontását (hálózati szolgáltatás).

■ Szöveg írása

Szöveget írhatunk be a billentyűzeten, például szöveges üzenet írásakor. Nyomjuk meg egy számgombot többször, amíg a kívánt karakter meg nem jelenik. Ha a következő betű ugyanazon a gombon található, várjunk a kurzor megjelenéséig (vagy nyomjuk meg a görgetőgomb bal, jobb, felső vagy alsó részét), és írjuk be a betűt. A lehetséges karakterek a szöveg írásához kiválasztott nyelvtől függenek. Szóköz beiktatásához nyomjuk meg a gombot.

- A kurzortól balra található karakter törléséhez nyomjuk meg a **Töröl** gombot. Ha gyorsan szeretnénk karaktereket törölni, tartsuk lenyomva a **Töröl** gombot.
- Ha váltani szeretnénk a kis- és a nagybetűk között, nyomjuk meg a gombot.
- Ha a betű- és a számüzemmód között szeretnénk váltani, tartsuk lenyomva a gombot.
- Ha betűüzemmódban szeretnénk számot beírni, tartsuk lenyomva a megfelelő gombot.
- Különleges karakter beszúrásához nyomjuk meg többször az gombot.

Másik megoldásként a gombot is megnyomhatjuk, majd görgessünk a kívánt karakterre, és nyomjuk meg a **Beszúr** gombot.



Tipp: Bluetooth-fülhallgató vagy -kihangosító használata esetén a **Kézib.** gomb megnyomásával irányíthatjuk vissza az aktív hívást a Nokia 9300-as készülékre.

■ Hozzáférés a menü funkcióihoz

A telefon egy menüfunkció-készletet kínál.

A legtöbb funkcióhoz rövid sűgőszöveg is tartozik. Ennek megtekintéséhez görgessünk a menüfunkcióra, és várjunk mintegy 15 másodpercet. Sűgőszövegek csak úgy jeleníthetők meg, ha aktiváljuk ezt a funkciót a **Beállítások > Telefon-beállítások** pontban.

Hozzáférés egy menüfunkcióhoz

Ha görgetéssel szeretnénk hozzáférni egy funkcióhoz, készenléti állapotban nyomjuk meg a **Menü** gombot, görgessünk a kívánt főmenüre, például a **Beállítások** menüre, majd nyomjuk meg a **Választ** gombot. Görgessünk egy almenüre, például a **Hívásbeállítások** pontra, és nyomjuk meg a **Választ** gombot. Görgessünk egy beállításra, és nyomjuk meg a **Választ** gombot.

Ha menürövidítéssel szeretnénk hozzáférni egy funkcióhoz, készenléti üzemmódban nyomjuk meg a **Menü** gombot, és 2 másodpercen belül írjuk be a használni kívánt menü, almenü és beállítás rövidítésszámát. A rövidítésszámot a kijelző jobb felső sarkában láthatjuk.

Ha vissza szeretnénk térni az előző menüsintre, nyomjuk meg a **Vissza** gombot. Ha ki szeretnénk lépni a menüből, a főmenük listáján nyomjuk meg a **Kilép** gombot. A menüből a Vége gomb megnyomásával is kiléphetünk.

A menü struktúrája

Üzenetek

1 **Üzenet írása**, 2 **Mappák**, 3 **Hangüzenetek**, 4 **Sz. parancsok**

Hívásnapló

1 **Nem fogadott hívások**, 2 **Fogadott hívások**, 3 **Tárcsázott hívások**, 4 **Híváslisták törlése**, 5 **Hívásidőtartam**

Névjegyzék

1 **Keresés**, 2 **Új név**, 3 **Törlés**, 4 **Beállítások**, 5 **Gyorshívások**, 6 **Szolgált. számok** (csak ha a SIM-kártya támogatja), 7 **Saját számok** (csak ha a SIM-kártya támogatja)

Üzemmódok

Aktiválható beállításcsoportokat (üzemmódokat) tartalmaz. Egyszerre csak egy üzemmód lehet aktív.

Beállítások

1 **Hívásbeállítások**, 2 **Telefon-beállítások**, 3 **Bizt. beállítások**, 4 **Kijelző beállítása**, 5 **Dátum és idő beállítása**, 6 **Jobb oldali választógomb**

SIM-alkalm.

Lehetővé teszi a SIM-kártya további funkcióinak használatát. Ez a menü csak a SIM-kártya támogatása esetén elérhető.

■ Üzenetek

A készülék támogatja a normál, 160 karakteres korlátot meghaladó szöveges üzenetek küldését. Ha az üzenet hossza túllépi a 160 karaktert, akkor az kettő vagy több üzenetként kerül elküldésre.

A kijelző felső részén látható az üzenethossz-jelző, amint 160-tól számlál visszafelé. A 10/2 érték például azt jelenti, hogy még 10 karaktert írhatunk, hogy a szöveg elküldése két üzenetben történjen.

Megjegyzés: a különleges (Unicode) karakterek, például az á, ó, í, ű, ő, ú használata több helyet foglal.

Ha a szöveg különleges karaktereket is tartalmaz, előfordulhat, hogy a kijelző hibásan jeleníti meg az üzenet hosszúságát. Az üzenet elküldése előtt a készülék tudatja velünk, ha az üzenet túllépi egy üzenet megengedett maximális hosszúságát.

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk az **Üzenetek** pontot.

Egyéb típusú üzeneteket a kommunikátorfelületen írhatunk. [Lásd „Üzenetek”. old. 30.](#)

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 üzenet írásához válasszuk az **Üzenet írás** pontot, és írjuk meg az üzenetet. Az üzenet elküldéséhez nyomjuk meg a Hívógombot vagy a **Küld** gombot, és írjuk be a címzett telefonszámát, vagy nyomjuk meg a **Keres** gombot annak kikereséséhez a névjegyzékből. Ha üzenet írása közben megnyomjuk az **Opciók** gombot, lehetőségünk nyílik például arra, hogy több címzettnek küldjük el az üzenetet, vagy mentjük későbbi felhasználásra.



Tipp: Ha készenléti üzemmódban meg szeretnénk nyitni a szövegesüzenet-szerkesztőt, nyomjuk meg a görgetőgomb bal oldalát.

Ha meg szeretnénk jeleníteni egy szövegesüzenet-mappa tartalmát, válasszuk a **Mappák** pontot, majd válasszuk ki a kívánt mappát. Új mappa létrehozásához nyomjuk meg az **Opciók** gombot a mappák listáján, és válasszuk a **Mappahozzáadás** pontot.



Tipp: A Bejövő mappa megnyitásához készenléti állapotban nyomjuk meg a görgetőgomb jobb oldalát.

Hangpostafiók számának megadásához vagy módosításához (hálózati szolgáltatás) válasszuk a **Hangüzenetek > Hangpostafiók száma** pontot. Írjuk be a számot, vagy keressük ki a névjegyzékből. A hangpostafiók számát a szolgáltatótól vagy a hálózat üzemeltetőjétől szerezhetjük be.

Hangüzenetek meghallgatásához (hálózati szolgáltatás) válasszuk a **Hangüzenetek > Hangposta meghallgatása** pontot.

Ha szolgáltatási parancsot szeretnénk küldeni a szolgáltatónak (hálózati szolgáltatás), válasszuk a **Sz. parancsok** pontot. Írjuk be a parancsot, és nyomjuk meg a Hívógombot vagy a **Küld** gombot.

■ Hívásnapló

Megtekinthetjük a nem fogadott, a fogadott és a tárcsázott hívások számát, valamint a hívások hozzávetőleges időtartamát.

A telefon abban az esetben menti a nem fogadott és a fogadott hívásokat, ha a hálózat támogatja ezeket a funkciókat, a telefon be van kapcsolva, és a hálózat által lefedett helyen van.

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a **Hívásnapló** pontot.

A legutóbbi hívások adatait a kommunikátorfelületen is megtekinthetjük. [Lásd „Tárcsázott, fogadott és nem fogadott hívások megtekintése”. old. 26.](#)

■ Névjegyzék

Megtekinthetjük és kezelhetjük a telefon vagy a SIM-kártya memóriájában tárolt neveket és telefonszámokat (névjegyeket).

A telefon memóriájában egy névhez több telefonszámot is menthetünk. Ezek lehetséges száma a nevekhez mentett adatok mennyiségétől függ.

A SIM-kártya memóriájában minden névhez csak egy telefonszámot menthetünk.

A kommunikátorfelületen a részletesebb **Névjegyzék** alkalmazással is dolgozhatunk.

A névjegyzék rövidítései

A névjegyzékhez a következő módokon is hozzáférhetünk:

Készenléti állapotban nyomjuk meg a **Névj.** gombot (ha elérhető), vagy nyomjuk meg a **Kedvnc** gombot, és válasszuk a **Névjegyzék** pontot.

Készenléti állapotban görgessünk a kívánt névre, nyomjuk meg az **Adatok** gombot, és görgessünk egy számra.

Hívás közben nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Névjegyzék** pontot.

Névjegyek keresése, hozzáadása és törlése

Névjegy kereséséhez készenléti állapotban nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a **Névjegyzék > Keresés** pontot, vagy készenléti állapotban nyomjuk meg a görgetőgomb alsó részét. Írjuk be a kívánt név első betűit. Görgessünk a kívánt névre, és nyomjuk meg az **Adatok** gombot. Görgetéssel választhatunk a névhez tartozó telefonszámok között.

Ha nevet és telefonszámot szeretnénk menteni a kiválasztott memóriába, nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a **Névjegyzék > Új név** pontot. Írjuk be az utónevet, és nyomjuk meg az **OK** gombot. Ha a telefon memóriáját használjuk, írjuk be a vezetéknévet, és nyomjuk meg az **OK** gombot. Írjuk be a telefonszámot a körzetszámmal együtt, és nyomjuk meg az **OK** gombot. Válasszuk ki a szám típusát, és nyomjuk meg a **Választ > Kész** gombot.



Tipp: Ha külföldön is használni szeretnénk a számot, nyomjuk meg kétszer a  gombot (a + karakter beírása), majd írjuk be az ország hívószámát, a körzetszámot (szükség esetén a kezdő 0 elhagyásával) s végül a telefonszámot.



Tipp: Név és telefonszám gyors mentéséhez készenléti állapotban írjuk be a telefonszámot, és nyomjuk meg a **Ment** gombot. Írjuk be az utónevet, és nyomjuk meg az **OK** gombot. Írjuk be a vezetéknévet, és nyomjuk meg az **OK > Kész** gombot.

Ha több számot szeretnénk menteni egy névhez, amikor a kiválasztott memória a **Telefon**, készenléti állapotban görgessünk a névre, amelyikhez a számot szeretnénk hozzáadni, majd nyomjuk meg az **Adatok** gombot. Új telefonszám hozzáadásához nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk az **Új szám mentése** pontot.

Névjegy és a hozzá tartozó számok törléséhez készenléti állapotban nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a **Névjegyzék > Törlés** pontot. Válasszuk az **Egyenként** vagy az **Összes törlése** lehetőséget.

Ha a névhez adott egyik számot törölni szeretnénk, készenléti állapotban görgessünk a kívánt névre, és nyomjuk meg az **Adatok** gombot. Görgessünk a törölni kívánt számra, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, majd válasszuk a **Szám törlése** pontot.

Név és szám módosításához készenléti állapotban görgessünk a kívánt névre, és nyomjuk meg az **Adatok** gombot. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Névet módosít** vagy **Szám átírása** pontot. Írjuk be a nevet vagy számot, majd nyomjuk meg az **OK** gombot.

Névjegybeállítások

Készenléti állapotban nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a **Névjegyzék > Beállítások** pontot, és a következő opciók valamelyikét:

- **Használt mem.** — Kiválaszthatjuk a névjegyek tárolására használandó memóriát.
- **Névjegyz.-nézet** — Kiválaszthatjuk a névjegyek megjelenítésének módját.

Gyorshívás

Ha hozzá szeretnénk rendelni egy számot a  gombok valamelyikéhez, készenléti állapotban nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a **Névjegyzék > Gyorshívások** pontot, és görgessünk a kívánt gombszámmra.

Nyomjuk meg a **Beállít > Keres** gombot, és válasszuk ki a hozzárendelni kívánt nevet és számot.

Ha már hozzárendeltünk egy telefonszámot a gombhoz, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszuk a **Módosítás** pontot a telefonszám megváltoztatásához vagy a **Törlés** pontot a hozzárendelés törléséhez.

Egyéb funkciók

Készenléti állapotban nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a **Névjegyzék** pontot, és a következők valamelyikét:

- **Szolgált. számai** — Felhívhatjuk a szolgáltató által a SIM-kártyára helyezett számokat (hálózati szolgáltatás).
- **Saját számok** — Megtekinthetjük a SIM-kártyához rendelt számokat, ha ezt a kártya lehetővé teszi. A részletekről érdeklődjünk a szolgáltatónál.

■ Üzem módok

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk az **Üzem módok** pontot.

Az üzemmód megváltoztatásához válasszuk ki a kívánt üzemmódot, majd válasszuk a **Be** pontot.

Üzemmód meghatározott időre történő aktiválásához válasszuk ki a kívánt üzemmódot, majd az **Időzített** pontot. Állítsuk be, mennyi idő után kapcsolódjon ki az üzemmód (legfeljebb 24 órát). Az üzemmód idejének leteltével ismét az előző, nem időzített üzemmód aktiválódik.



Tipp: Üzemmód aktiválásához készenléti állapotban röviden nyomjuk meg főkapcsolót, és válasszuk ki a kívánt üzemmódot.

Az üzemmód beállításait a kommunikátorfelületen módosíthatjuk. [Lásd „Üzem mód-beállítások”. old. 68.](#)

■ Beállítások

Nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a **Beállítások** pontot.

A hívásbeállítások módosításához görgessünk a **Hívásbeállítások** pontra, és válasszuk a következőt:

- **Hívásátírányítás** (hálózati szolgáltatás) — Akkor válasszuk, ha a bejövő hívásokat át szeretnénk irányítani egy másik számra vagy a hangpostafiókba.

A részletekről a szolgáltatótól kaphatunk tájékoztatást. A SIM-kártya vagy az operátor által nem támogatott opciók nem feltétlenül jelennek meg.

Válasszuk ki a kívánt opciót. Például válasszuk az **Átírányít, ha foglalt** opciót a hanghívások átírányítására, ha a számunk foglalt, vagy elutasítunk egy bejövő hívást.

Az átírányítás bekapcsolásához válasszuk ki a **Be** pontot, a kívánt telefonszámot (hangpostafiókot vagy másik számot) és szükség esetén az időkorlátot, melynek letelte után a hívás átírányítódik. Az átírányítás kikapcsolásához válasszuk a **Törlés** pontot, ha pedig meg szeretnénk állapítani, hogy az átírányítási opció aktív-e vagy sem, válasszuk az **Állapot** pontot, amennyiben ez az adott opció esetén lehetséges. Egyidejűleg több átírányítási opció is lehet aktív.

Készletléti állapotban láthatók a megfelelő indikátorok.

- **Bármely gomb fogad hívást** — Válasszuk a **Be** pontot, ha a bejövő hívást bármelyik gomb rövid megnyomásával szeretnénk fogadni (kivéve a főkapcsolót, a választógombokat és a Vége gombot).
- **Auto. újrakívás** — Válasszuk a **Be** pontot, ha be szeretnénk állítani, hányszor próbálkozzon újrakívással a telefon sikertelenség esetén (legfeljebb 10 kísérlet lehetséges).
- **Gyorshívások** — Válasszuk a **Be** pontot, ha lehetővé kívánjuk tenni a hívást a gyorshívó gombok segítségével, a  és  közötti megfelelő gombot lenyomva tartva.
- **Hívás-várazkodtatás** — Válasszuk a **Be** gombot, ha értesítést szeretnénk kapni a hálózattól, ha hívás közben új hívást kapunk (hálózati szolgáltatás).
- **Saját hívóazonosító küldése** — Válasszuk a **Be** pontot, ha azt szeretnénk, hogy a hívott fél lássa a telefonszámunkat (hálózati szolgáltatás). Ha a **Hálózati beállítás** lehetőséget választjuk, akkor a készülék a szolgáltatóval egyeztetett beállítást használja.
- **Kimenő hívások vonala** (hálózati szolgáltatás) — Válasszuk az 1. vagy 2. telefonvonalat a telefonhívásokhoz. Ha a **2. vonal** lehetőséget választjuk, de nem fizettünk elő erre a szolgáltatásra, akkor nem kezdeményezhetünk hívást. A kiválasztott vonaltól függetlenül mindkét vonal bejövő hívásait fogadhatjuk. Lehet például egy magán- és egy üzleti vonalunk. Le is tilthatjuk a vonalválasztási lehetőséget, ha ezt a SIM-kártya támogatja.



Tipp: Készletléti állapotban a telefonvonalak között a  gombot lenyomva tartva válthatunk.

A telefonbeállítások módosításához görgessünk a **Telefon-beállítások** pontra, és válasszuk a következőt:

- **Adóközvetítő** — A készülék beállítása annak jelzésére, ha MCN (Micro Cellular Network – mikrocelluláris hálózat) technológián alapuló mobilhálózatot használunk (hálózati szolgáltatás).
 - **Hálózati választás** — A térségben elérhető mobilhálózatok közötti automatikus választásra használhatjuk. **Kézi** beállítás esetén kiválaszthatjuk azt a hálózatot, mellyel szolgáltatónk roamingmegállapodást kötött.
 - **SIM-műveletek megerősítése** — Akkor válasszuk, ha azt szeretnénk, hogy a SIM-kártya szolgáltatásainak használatakor megjelenjenek a telefon és a szolgáltató között küldött megerősítő üzenetek.
- Ezeknek a szolgáltatásoknak a használata szöveges üzenet küldésével vagy hívás kezdeményezésével járhat. Ezek a szolgáltatások díjkötelesek lehetnek.
- **Súgó megjelenítése** — Akkor válasszuk, ha azt szeretnénk, hogy megjelenjen a telefon funkcióinak használatát segítő súgószöveg.
 - **Indítási dallam** — Ha kiválasztjuk, bekapcsoláskor telefon egy dallamot játszik le.

A telefon biztonsági beállításainak módosításához görgessünk a **Bizt. beállítások** pontra, és válasszuk a következőt:

- **PIN-kód kérése** — Ha kiválasztjuk, bekapcsoláskor a telefon mindig kérni fogja a PIN-kódot. Egyes SIM-kártyák nem teszik lehetővé e beállítás megváltoztatását.
 - **Híváskorlátozási szolgáltatás** — A hívások korlátozására szolgál (hálózati szolgáltatás).
- Válasszuk ki a kívánt korlátozási opciót, és kapcsoljuk be (**Be**) vagy ki (**Törlés**) azt, illetve ellenőrizzük, aktív-e az adott opció (**Állapot**).
- **Zárt felh. csoport** (hálózati szolgáltatás) — Meghatározhatjuk azon személyek csoportját, akik felhívhatók és fogadható a hívásuk. További tájékoztatást a hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatótól kaphatunk. A **Alapbeállítás** lehetőséggel aktiválhatjuk a hálózat üzemeltetőjével egyeztetett alapértelmezett csoportot, a **Be** kiválasztásával más csoportot használhatunk (ehhez ismernünk kell annak indexszámát), vagy válasszuk a **Ki** pontot.

A készülékbe előre beprogramozott segélykérő szám a hívások zárt felhasználói csoportokra való korlátozása esetén is felhívható.

- **Hozzáf. kódok** — A biztonsági kód, a PIN-kód, a PIN2-kód vagy a korlátozó jelszó megváltoztatására szolgál.
- **Lezárás SIM kártyacsere esetén** — Akkor válasszuk, ha azt szeretnénk, hogy a készülék ismeretlen SIM-kártya behelyezése esetén a biztonsági kód megadását kérje. A készülék kialakít egy SIM-kártya listát, melynek alapján felismeri tulajdonosának kártyáit.

T e l e f o n

- **Rendszer lezárása** — A készülék lezárására szolgál. A készülék kioldásához nyomjuk meg a **Kiold** >  gombot készenléti állapotban. Lásd „A készülék lezárás beállításainak megadása”. old. 70.

A telefon kijelzőbeállításainak módosításához görgessünk a **Kijelző beállítása** pontra, és válasszuk a következőt:

- **Színsémák** — A telefonkijelző egyes részei (például a jelerősség és az akkumulátor töltöttségi szintjének indikátora) színének kiválasztására szolgál.
- **Operátorlogó** — Válasszuk az operátorlogó megjelenítéséhez vagy elrejtéséhez.
- **Képernyővédő időzítése** — Azt az időtartamot állíthatjuk be segítségével, melynek leteltével aktiválódik a képernyőkímélő.

Az idő- és dátumbeállítások módosításához görgessünk a **Dátum és idő beállítása** pontra.

A jobb választógomb készenléti funkciójának beállításához görgessünk a **Jobb oldali választógomb** pontra, és válasszuk ki a kívánt funkciót a listáról.

3. Pult

A **Pult** a kiindulópont a készülék és memóriakártya valamennyi alkalmazásának megnyitásához. A joystick és a nyilak segítségével mozoghatunk fel- és lefelé a képernyőn.



A Pulton a készülékre telepített valamennyi alkalmazás megtalálható. Ha új alkalmazást telepítünk, az megjelenik a Pulton. A legtöbb alkalmazás a következő alcsoportokba van szervezve: **Személyes**, **Iroda**, **Média** és **Eszközök**. A memóriakártyán található alkalmazások vagy a Pulton, vagy a csoportok egyikében jelennek meg, az alkalmazástól függően.

Az alkalmazások a következőképpen vannak az alcsoportokba szervezve:

- **Személyes** csoport: **Telefon**, **Névjegyzék**, **Üzenetek** és **Naptár**
- **Iroda** csoport: **Dokumentumok**, **Táblázatkezelő**, **Előadások**, **Fájlkezelő** és **Számológép**
- **Média** csoport: **Web**, **Képek**, **Hangrögzítő**, **Music player** és **RealPlayer**
- **Eszközök** csoport: **Vezérlőpult**, **Bizt. mentés**, **Szinkronizálás**, **Adatátvitel**, **Adatmozgató**, **Modem**, **Kapcsolatkezel.**, **Készülékkezelő**, **H. hírszolg.** és **Súgó**

Alkalmazás vagy csoport megnyitásához, illetve rövidítés aktiválásához válasszuk ki az alkalmazást, csoportot vagy rövidítést, és nyomjuk meg a **Megnyit** gombot.

Alkalmazás eltávolításához lépünk a **Pult** > **Eszközök** > **Vezérlőpult** > **Adatkezelés** > **Alkalmazáskezelő** alkalmazásba.

Jegyzet írásához nyomjuk meg a **Jegyzet írása** gombot.



Tipp: Ha a Pult fő nézetében írunk jegyzetet, a Pult gombot is megnyomhatjuk.



Tipp: A jegyzetek arra a helyre mentődnek, ahol éppen vagyunk. Az **Iroda** csoportból létrehozott tippek például ugyanebbe a csoportba kerülnek. Ha meg szeretnénk jeleníteni a **Pult** jegyzeteinek listáját, nyomjuk meg a **Jegyzetlista** gombot.

A legtöbb alkalmazásból saját rövidítések helyezhetők a **Pult** felületére. A rövidítéseket dokumentum vagy weboldal megnyitásához is használhatjuk.

Ha rövidítést szeretnénk hozzáadni a **Pult** felületéhez, válasszuk a **Fájl** > **Pulthoz ad** pontot. Görgessünk arra a csoportra, amelyikbe a rövidítést fel szeretnénk venni, válasszuk ki a csoportot, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

Rövidítés vagy jegyzet törléséhez a Menü gomb megnyomása után válasszuk a **Fájl** > **Törlés** pontot.

Alkalmazás-, rövidítés- vagy jegyzetikonok sorrendjének megváltoztatásához válasszuk ki az ikont, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Fájl** > **Áthelyezés** pontot. Helyezzük át az ikont a joystick vagy a nyílombok segítségével az új helyére, és nyomjuk meg az **Idehelyez** gombot. Alkalmazást, rövidítést vagy jegyzetet nem helyezhetünk át csoportokba.

Ikonok méretének növeléséhez vagy csökkentéséhez nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Nézet** > **Nagyítás** vagy **Kicsinyítés** pontot.

Háttérkép hozzáadásához vagy megváltoztatásához nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk az **Eszközök** > **Tapéta beállításai...** pontot. Válasszuk a **Pult** oldalt, és a **Tapéta** elemet állítsuk **Igen** lehetőségre. A **Képfájl** mezőben nyomjuk meg a **Módosít** gombot, hogy megkereshessük a kívánt képet. Görgessünk egy képre, és nyomjuk meg a **Kiválaszt** gombot.



Tipp: A telefon kijelzőjének háttérképét az **Előlap** oldalon állíthatjuk be, ugyanabban a párbeszédablakban.

Csoport, alkalmazás, rövidítés vagy jegyzet ikonjának vagy nevének megváltoztatásához válasszuk ki a tételt, nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Fájl** > **Tulajdonságok** pontot. Görgessünk az **Ikon** pontra, és nyomjuk meg a **Módosít** gombot. Görgessünk egy új ikonra, és nyomjuk meg az **OK** gombot. Görgessünk a **Név** pontra, és írjuk be az új nevet, majd nyomjuk meg a **Kész** gombot.

■ Csoportok kezelése

A **Pult** felületén különböző csoportokba szervezhetjük az alkalmazásokat, rövidítéseket és jegyzeteket. Egyazon alkalmazás vagy rövidítés több csoportban is szerepelhet.

Csoport megnyitásához válasszuk ki a csoportot, és nyomjuk meg a **Megnyit** gombot.

Alkalmazás, rövidítés vagy jegyzet másik csoportba történő áthelyezéséhez válasszuk ki a tételt, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Fájl** > **Megjelenés csoportokban...** pontot. Az aktuális csoport meg van jelölve. Görgessünk egy új csoportra, válasszuk ki azt, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

■ Új csoportok létrehozása

A **Pult** felületén különböző csoportokba szervezhetjük az alkalmazásokat, rövidítéseket és jegyzeteket. Alcsoportok nem hozhatók létre, nem lehet például csoportot létrehozni az **Iroda** csoporton belül.

Új csoport létrehozásához nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Fájl > Új csoport...** pontot. Írjuk be a csoport nevét, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

4. Telefon

A **Telefon** alkalmazásban megtekinthetjük a telefon mappában, a SIM-kártyán és a memóriakártyán tárolt névjegyeket, telefonhívásokat kezdeményezhetünk, megtekinthetjük a legutóbbi hívásokat, kapcsolatba léphetünk hangpostafiókokkal, és megadhatjuk a hívás beállításait.



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



■ Hívás kezdeményezése

Hívások kezdeményezéséhez és fogadásához szükséges, hogy a telefon be legyen kapcsolva, legyen a készülékben érvényes SIM-kártya, és a mobilhálózat által lefedett helyen tartózkodjunk.

Hívás kezdeményezéséhez lépünk a **Telefon** alkalmazásba, írjuk be a telefonszámot, vagy válasszunk egy névjegyet a listáról, és nyomjuk meg a **Hívás** gombot.

Az aktív hívás hangerejének szabályozásához nyomjuk meg a **Hangerő** gombot. Nyomjuk meg a **Hangerő +** gombot a hangerő növeléséhez, illetve a **Hangerő -** gombot a csökkentéséhez. Ha készen vagyunk, nyomjuk meg a **Kész** gombot.

A legutóbb kezdeményezett, fogadott vagy nem fogadott hívások megtekintéséhez nyomjuk meg a **Utolsó hívások** gombot, és válasszuk a **Tárcsázott, Bejövő hívások** vagy **Nem fogadott** pontot. A Menü gomb megnyomásával léphetünk másik párbeszédoldalra. Ha fel szeretnénk hívni egy számot, görgessünk a számrá, és nyomjuk meg a **Hívás** gombot.

A hangposta ellenőrzéséhez (hálózati szolgáltatás) nyomjuk meg a **Hangpostafiók** gombot.

Hanghívás közben a készülék tartja a GPRS-kapcsolatot.

■ Hívás fogadása

Bejövő hívás esetén láthatjuk a nevet és a telefonszámot (ha ezt lehetővé teszi a hívó), vagy csak a számot, ha az nem szerepel a Névjegyzékben.

A hívás fogadásához nyomjuk meg a **Válasz** gombot.



Tipp: Magán-telefonbeszélgetéshez használjunk szabadkezes készletet, vagy csukjuk be a készülék előlapját.

Ha váltani szeretnénk egy aktív és egy tartott hívás között (hálózati szolgáltatás), jelöljük ki a nyílombok segítségével a tartott hívást, és nyomjuk meg az **Aktívál** gombot.

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

A hívás elutasításához nyomjuk meg az **Elutasít** gombot.

■ Gyorshívás

A gyorshívás funkciónak köszönhetően egy számgomb és a hívógomb megnyomásával indíthatunk hívást, amikor be van csukva a készülék előlapja.

Nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Beállítások > Gyorshívások...** pontot.

Ha egy számgombhoz szeretnénk rendelni egy telefonszámot, görgessünk a kívánt gyorshívó gombra, és nyomjuk meg az **Új szám** gombot. Válasszuk ki a kívánt számot a Névjegyzékből.

Ha törölni szeretnénk egy számgombhoz rendelt telefonszámot, görgessünk a kérdéses gyorshívó gombra, és nyomjuk meg a **Szám törlése** gombot.

Ha módosítani szeretnénk egy számgombhoz rendelt telefonszámot, görgessünk az adott gyorshívó gombra, és nyomjuk meg a **Szám módosítása** gombot. Válasszuk ki a kívánt számot a Névjegyzékből.

■ Konferenciahívás

Konferenciahívás keretén belül akár öt személy is hallhatja egymást egyidejűleg.

Konferenciahívás (hálózati szolgáltatás) létesítéséhez kezdeményezzünk hívást, vagy fogadjunk egy bejövő hívást. A hívás ideje alatt kezdeményezzünk újabb hívást, vagy fogadjunk egy további bejövő hívást, majd nyomjuk meg a **Konferencia** gombot.

Ha meg szeretnénk tekinteni a konferenciahívás résztvevőinek listáját, nyomjuk meg a **Konfer. parancsok** gombot.

Telefon

Ha el szeretnénk némítani egy konferenciahívást, nyomjuk meg a **Néma** gombot.

Ha egy résztvevőt ki szeretnénk léptetni a konferenciahívásból, görgessünk az adott résztvevőre a listán, és nyomjuk meg a **Kilép** gombot.

Ha az egyik résztvevővel magánbeszélgetést szeretnénk folytatni, görgessünk az adott résztvevőre a listán, és nyomjuk meg a **Magánhívás** gombot.

■ Tárcsázott, fogadott és nem fogadott hívások megtekintése

Megtekinthetjük a legutóbb tárcsázott, fogadott vagy nem fogadott hívásokat.

A telefon abban az esetben menti a nem fogadott és a fogadott hívásokat, ha a hálózat támogatja ezeket a funkciókat, a telefon be van kapcsolva, és a hálózat által lefedett helyen van.

Nyomjuk meg a **Utolsó hívások** gombot, és válasszuk a **Tárcsázott**, **Bejövő hívások** vagy **Nem fogadott** pontot.

A Menü gomb megnyomásával léphetünk másik párbeszédoldalra.

A hívásadatokat a Naplóban is megtekinthetjük. [Lásd „Napló”. old. 28.](#)

Szám hívásához válasszuk ki a megfelelő hívást a listáról, és nyomjuk meg a **Hívás** gombot.

Az összes hívást a **Mindent töröl** gomb megnyomásával törölhetjük a listáról.

Ha a Névjegyzékbe szeretnénk menteni a hívás telefonszámát, válasszuk ki a számot a listáról, majd nyomjuk meg a **Névjegyzékhez ad** gombot.

■ DTMF-jelek küldése

Aktív hívás közben DTMF- (dual tone multi-frequency – multifrekvenciás duplahangú) jeleket küldhetünk a hangpostafiók vagy egyéb automatikus telefonos szolgáltatások kezelésére.

Ha DTMF-jelsorozatot szeretnénk küldeni, indítsunk hívást, majd annak fogadása után nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Hívás > DTMF-jelek küldése...** pontot. Válasszunk egy megadott DTMF-jelsorozatot, vagy írjuk be a kívánt jeleket.



Tipp: DTMF-jelsorozatot névjegykártyához is rendelhetünk. Lépünk a **Névjegyzék** alkalmazásba, nyissunk meg egy névjegykártyát, nyomjuk meg az **Új mező** gombot, és válasszuk a **DTMF** pontot.

Ha egy kb. 2 másodperces szünetet szeretnénk beiktatni a DTMF-karakterek elé vagy közé, nyomjuk meg a **p** gombot.

Ha azt szeretnénk, hogy a készülék csak a hívás közben megnyomott **DTMF küldés** gomb hatására küldje el a karaktereket, akkor nyomjuk meg a **w** gombot.



Tipp: DTMF-jeleket a számgombok megnyomásával is küldhetünk. Bezárt előlap esetén a telefonbillentyűzet számgombjai segítségével küldhetjük el a kívánt jeleket.

■ A kapcsolat nélküli üzemmód beállítása

A kapcsolat nélküli üzemmód megakadályozza, hogy akaratlanul bekapcsoljuk a telefont, internetkapcsolatot létesítsünk, vagy a Bluetooth-t használjuk.



Fontos: Offline üzemmódban nem kezdeményezhetők és nem fogadhatók hívások, és nem használható semmilyen, GSM-hálózati lefedettséget igénylő funkció. Hívás kezdeményezéséhez először az üzemmód megváltoztatásával aktiválni kell a telefonfunkciót. Lehetséges azonban, hogy offline üzemmódban is kezdeményezhetünk segélykérő hívást, ha megnyomjuk a főkapcsolót a készülék előlapján, majd beírjuk a hivatalos segélyhívó számot. Ezt csak a telefon segítségével tehetjük meg, a kommunikátorfelületen nem. Ha a készülék le van zárva, a telefonfunkció aktiválásához be kell írni a kioldókédot. A hivatalos segélyhívó szám a készülék lezárt állapotában is felhívható.

Offline üzemmódban vagy lezárt készülékkel csak akkor kezdeményezhető segélykérő hívás, ha a készülék hivatalos segélyhívó számként azonosítja a számot. Segélykérő hívás előtt javasolt üzemmódot váltani, illetve a megfelelő kioldó kód beírásával kioldani a készüléket.

A kapcsolat nélküli üzemmód aktiválásához lépünk a **Telefon** alkalmazásba, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a  > **Offline** pontot.

A teljes kommunikáció újbóli engedélyezéséhez nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a  > **Kilépés az offline üzemmódból** > **OK** pontot. Ez után kapcsoljuk be a telefont.



Tipp: A kapcsolat nélküli üzemmódot bármely alkalmazás menüjéből, valamint a telefonról is aktiválhatjuk.

■ Hívásátírányítás

A bejövő hívásokat hangpostafiókunkba vagy más telefonszámra irányíthatjuk át.

Ha át szeretnénk irányítani a bejövő hanghívásokat, lépünk a **Telefon** alkalmazásba, nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Beállítások > Hanghívás átirányítása** pontot.

Válasszunk egyet az alábbi átirányítási opciók közül:

- **Minden hívást átirányít** — ezzel valamennyi bejövő hívást átirányítunk.
- **Átirányít, ha foglalt** — a bejövő hívás akkor lesz átirányítva, ha a készülék éppen foglalt.
- **Átirányít, ha nem elérhető** — a bejövő hívás akkor lesz átirányítva, ha a készülék ki van kapcsolva, vagy a hálózat által lefedetlen helyen van.
- **Átirányít, ha nem veszi fel** — a hívások bizonyos idő eltelte után lesznek átirányítva. Adjuk meg a **Késleltetés** mezőben, mennyi ideig csengjen a telefon, mielőtt megtörténne az átirányítás.



Tipp: Ha egyszerre szeretnénk bekapcsolni az **Átirányít, ha foglalt**, az **Átirányít, ha nem elérhető** és az **Átirányít, ha nem veszi fel** opciókat, görgessünk az **Átirányít, ha nincs válasz** pontra, és nyomjuk meg a **Módosít** gombot.

Az aktuális átirányítások lekérdezéséhez görgessünk az átirányítási opcióra, majd nyomjuk meg az **Állapot** gombot.

Ha ki szeretnénk kapcsolni a hanghívások átirányítását, nyomjuk meg a **Mindent töröl** gombot.

■ Híváskorlátozás

Korlátozhatjuk a bejövő és a kimenő, valamint a nemzetközi hívásokat (hálózati szolgáltatás).

A híváskorlátozás és a hívásátirányítás egyszerre nem lehet aktív.

A készülékbe előre beprogramozott segélykérő számok némelyike híváskorlátozás alatt is felhívható.

Ha a hanghívásokat szeretnénk korlátozni, lépünk a **Telefon** alkalmazásba, és válasszuk a **Beállítások > Hanghívás korlátozása** pontot.

Válasszunk egyet az alábbi korlátozási opciók közül:

- **Kimenő hívások** — nem indítható hanghívás a készülékről.
- **Bejövő hívások** — nem fogadható hívás.
- **Nemzetközi hívások** — nem lehet külföldre telefonálni.
- **Bejövő hívások külföldön** — külföldön nem fogadhatók hívások.
- **Nemzetközi, kivéve hazai** — külföldre nem lehet telefonálni, de külföldről saját országunkba igen.

A híváskorlátozás használatához korlátozó jelszó szükséges. Ezt a szolgáltatótól kaphatjuk meg a szolgáltatás előfizetésekor.

A hanghívás-korlátozás állapotának megállapításához görgessünk a korlátozási opcióra, és nyomjuk meg az **Állapot** gombot.

Ha ki szeretnénk kapcsolni a hanghívások korlátozását, nyomjuk meg a **Mindent töröl** gombot.

■ Hívás-, hálózati és telefonvonal-beállítások

Az **Egyéb beállítások** párbeszédablakban megadhatjuk a hívásokhoz és a hálózati szolgáltatásokhoz kapcsolódó különböző beállításokat.

Lépünk a **Telefon** alkalmazásba, nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Beállítások > Egyéb beállítások** pontot.

Hívásbeállítások

Az **Egyéb beállítások** párbeszédablakban válasszuk a **Hívás** lehetőséget.

Ha szeretnénk megjeleníteni saját telefonszámunkat a hívott fél részére (hálózati szolgáltatás), görgessünk a **Saját hívóazonosító küldése** pontra, nyomjuk meg a **Módosít** gombot, és válasszuk a **Be** lehetőséget.

Ha be szeretnénk állítani a telefont a legutóbbi hívás hozzáférőleges időtartamának megjelenítésére, görgessünk a **Hívás után jelentés** pontra, nyomjuk meg a **Módosít** gombot, és válasszuk a **Be** lehetőséget.

Ha be szeretnénk állítani, hogy a készülék újrahívja a számot, ha az az első próbálkozáskor foglalt volt, görgessünk az **Automatikus újrahívás** pontra, nyomjuk meg a **Módosít** gombot, és válasszuk a **Be** lehetőséget.

Hálózati beállítások

Az **Egyéb beállítások** párbeszédablakban válasszuk a **Hálózat** lehetőséget.

Mobilhálózat kézi kiválasztásához görgessünk a **Hálózatválasztás** pontra, nyomjuk meg a **Módosít** gombot, és válasszuk a **Kézi** lehetőséget. Válasszunk az elérhető hálózatok közül.



Tipp: A kézi hálózatválasztás akkor használatos, ha tudjuk, hogy valamelyik olcsóbb a másiknál, vagy nagyobb a sávszélessége.

Ha a készüléket automatikus hálózatválasztására szeretnénk beállítani, görgessünk a **Hálózatválasztás** pontra, nyomjuk meg a **Módosít** gombot, és válasszuk az **Automatikus** lehetőséget.

A hívásvárakoztatás szolgáltatás használatához (hálózati szolgáltatás) görgessünk a **Hívásvárakoztatás** pontra, nyomjuk meg a **Módosít** gombot, és válasszuk a **Be** lehetőséget. Ha egy hívás alatt új hívás érkezik, erről egy hangjelzés és egy értesítés tudósít.



Tipp: Az **Állapot** gomb megnyomásával megállapíthatjuk, hogy használatban van-e a hívásvárakoztatás.

Bővített beállítások

A készülékbe előre beprogramozott segélykérő szám akkor is felhívható, ha számkorlátozás van érvényben.

Az **Egyéb beállítások** párbeszédablakban válasszuk a **Bővített** lehetőséget.

Ha bizonyos számokra szeretnénk korlátozni a hívásokat, görgessünk az **Engedélyezett számok** pontra, nyomjuk meg a **Módosít** gombot, és válasszuk a **Be** lehetőséget. Számkorlátozás használata esetén is kereshetünk a készülék memóriájába mentett számok között. Ha a SIM-kártya nem támogatja a számkorlátozást, nem használhatjuk ezt a funkciót.

Az engedélyezett számok listájának módosításához görgessünk az **Engedélyezett számok** pontra, és nyomjuk meg a **Számok listája** gombot.



Tipp: A számkorlátozással például letilthatjuk a hívásokat bizonyos körzetekbe. Ebben az esetben írjuk be a körzetszámot a **Szám** mezőbe.

Ha meg szeretnénk határozni az ismeretlen bejövő hívások fogadásának módját, görgessünk az **Alapértelmezett hívási mód** pontra. Ha például a **Hanghívás** lehetőséget választjuk, akkor a készülék hanghívásként kezel majd minden olyan bejövő hívást, amelyről a hálózat nem tudja meghatározni, hogy hang- vagy faxhívásról van-e szó. Ez akkor fordulhat elő, ha a hívó fél telefon- és faxszáma azonos. Ez a beállítás nem használható minden régióban.

Ha meg szeretnénk változtatni a telefonvonalat a kimenő hívások részére (hálózati szolgáltatás), görgessünk a **Használt telefonvonal** pontra, nyomjuk meg a **Módosít** gombot, és válasszuk ki a telefonvonalat. E funkció használatához alternatív vonalszolgáltatást támogató SIM-kártya, valamint két telefonvonal előfizetése szükséges.

A telefonvonal kiválasztásának letiltásához görgessünk a **Vonalválasztás letiltása** pontra, nyomjuk meg a **Módosít** gombot, és válasszuk az **Igen** lehetőséget.

■ Hangpostafiók beállításai

Megadhatjuk a hangpostafiók telefonszámát és egy DTMF-jelsorozatot, melyet a hangpostafiókkal szeretnénk használni (hálózati szolgáltatás).

Nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Beállítások > Hangpostafiók...** pontot.

Hangpostafiók telefonszámának megadásához görgessünk a **Szám** pontra, és írjuk be a telefonszámot. A hangpostafiók szolgáltatás számát a szolgáltatótól szerezhetjük be.



Tipp: Ha külföldről is szeretnénk használni a hangpostafiókat, akkor a telefonszám elé írjunk egy pluszjelet, az ország hívószámát és a körzetszámot.

Ha DTMF-jelsorozatot szeretnénk megadni a hangpostafiókhoz, görgessünk a **DTMF** pontra, és írjuk be a jeleket.

■ Napló

A **Napló** segítségével adatokat tekinthetünk meg készülékkel folytatott kommunikáció előzményeiről, például az elküldött és a fogadott szöveges üzenetekről vagy a kezdeményezett és fogadott hívásokról.

A Napló megnyitásához nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Napló** pontot.



Rövidítés: A Napló a legtöbb alkalmazásból megnyitható a Shift+Ctrl+L rövidítéssel.

Ha fel szeretnénk használni a **Hívó/Hívott** adatokat, nyomjuk meg a **Használ** gombot. A megfelelő gomb megnyomásával válaszolhatunk a szöveges üzenetekre, faxokra vagy hívásokra, illetve felvehetjük a névjegyzékbe a hívót vagy az üzenetküldőt.

A megtekinteni kívánt kommunikáció típusának (például csak a telefonhívások) kiválasztásához nyomjuk meg a **Szűr típus szerint** gombot.

Ha irányuk szerint szeretnénk megjeleníteni a Napló eseményeit, válasszuk a **Nézet > Szűrés irány szerint...** pontot. Megtekinthetjük például az összes kommunikációt, vagy csak a bejövő, illetve csak a kimenő kommunikációt, vagy a nem fogadott kommunikációt.

A Napló adatainak rendezéséhez nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszunk a **Nézet > Rendezés** két opciója közül.

Kommunikációs esemény részletes adatainak megjelenítéséhez nyomjuk meg az **Adatok** gombot. Megjeleníthetjük például az üzenet típusát, irányát és tárgyát vagy a hívó, illetve üzenetküldő telefonszámát.

Ha törölni szeretnénk a Napló tartalmát, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk az **Eszközök > Napló törlése...** pontot.

T e l e f o n

Annak meghatározására, hogy mennyi idő után törölődjenek az események a Naplóból, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk az **Eszközök** > **Napló időtartama...** pontot.

Ha számot szeretnénk másolni a Naplóból, nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Fájl** > **Szám másolása** pontot. A számot új névjegykártyára vagy üzenetbe is beilleszthetjük.

A GPRS útján küldött és fogadott adatok mennyiségének megjelenítéséhez nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk az **Eszközök** > **GPRS-adatszámoló** pontot.

5. Üzenetek

Az **Üzenetek** alkalmazásban szöveges, multimédia, e-mail, fax-, valamint adatokat (például weboldalak könyvjelzőit vagy beállításokat) tartalmazó különleges szöveges üzeneteket hozhatunk létre, küldhetünk, fogadhatunk, tekinthetünk meg, szerkeszthetünk és szervezhetünk. Emellett üzeneteket és adatokat fogadhatunk Bluetooth- és infrakapcsolat útján, továbbá szolgáltatói üzeneteket és a hálózati hírszolgálat üzeneteit is fogadhatjuk, és szolgáltatási parancsokat küldhetünk.

Az alábbiakról kell gondoskodnunk, hogy üzeneteket tudjunk küldeni és fogadni:

- A telefon legyen bekapcsolva, legyen a készülékben érvényes SIM-kártya, és a mobilhálózat által lefedett helyen tartózkodjunk. A készülék előlapja nyitva és zárva is lehet.
- A hálózatnak támogatnia kell a fax- és az adathívásokat, valamint a rövid üzenetek szolgáltatását, amennyiben használni szeretnénk ezeket.
- Legyen aktiválva a fax-, adat- és rövidüzenet-szolgáltatás a SIM-kártya számára.
- Legyenek megadva az IAP (Internet access point – internet-hozzáféréspont) beállításai. [Lásd „Internetbeállítás”. old. 73.](#)
- Legyenek megadva az e-mail beállítások. [Lásd „E-mail fiókbeállítások”. old. 34.](#)
- Legyenek megadva a rövidüzenet-beállítások. [Lásd „Szöveges üzenetek beállításai”. old. 36.](#)
- Legyenek megadva a multimédiaüzenet-beállítások. [Lásd „Multimédia üzenet fiókbeállításai”. old. 38.](#)

A helyes beállításokról érdeklődjünk a mobilszolgáltatónál, a hálózat üzemeltetőjénél vagy az internetszolgáltatónál.



Tipp: A Nokia 9300-as készülék használatbavételekor a készülék felismerheti a SIM-kártya szolgáltatóját, és automatikusan konfigurálhatja a szöveges és multimédia üzenetek beállításait, valamint a GPRS-beállításokat. A multimédia üzenetek és a GPRS használatához lehet, hogy kapcsolatba kell lépni a hálózat üzemeltetőjével az aktiválás érdekében.

■ Üzenetközpont

Az Üzenetek alkalmazás fő nézete két keretet tartalmaz: a mappák listája a bal, a kiválasztott mappában található üzenetek pedig a jobb oldalon láthatók. A Tab gombbal válthatunk a keretek között.

Üzenetek	Bejövő	3 üzenet	Mappát megnyit
Bejövő	Julie Williams	10:07 de.	Üzenet írása
Kimenő	Szia Julie, nagyon örülök, hogy		
Piszkozatok	Laura Thompson	10:06 de.	
Elküldött	Naptári üzenet		
E-mail	Lisa Hopper	10:06 de.	
Távoli postafiók	Születésnapi fotók		Kilép

Mappák az Üzenetek alkalmazás fő nézetében:

- **Bejövő** — a fogadott üzeneteket tartalmazza, kivéve az e-maileket, valamint a SIM-kártya és hálózati hírszolgálat üzeneteit. Az e-mail üzeneteket a távoli postafiók tárolja.
- **Kimenő** — az elküldésre váró üzeneteket tartalmazza.
- **Piszkozatok** — piszkozatokat tárol, melyek még nincsenek elküldve.
- **Elküldött** — az elküldött üzeneteket tárolja, a Bluetooth-üzenetek kivételével.

A távoli postafiókok, melyeket megadunk, a mappák listájának végén jelennek meg.

Üzenetek írása és olvasása

Üzenet megtekintéséhez válasszuk ki az üzenetet, és nyomjuk meg a **Megnyit** gombot.

Ha teljes kijelzőn szeretnénk megjeleníteni egy mappát, nyomjuk meg a **Mappát megnyit** gombot.

Új üzenet írásához nyomjuk meg az **Üzenet írása** gombot. Válasszuk ki az üzenet típusát, majd nyomjuk meg az **OK** gombot.

Ha válaszolni szeretnénk a küldőnek és az e-mail valamennyi címzettjének, akkor a Menü gomb megnyomása után válasszuk az **Írás > Válasz mindenkinek** pontot.

Fogadott üzenet továbbküldéséhez válasszuk ki az üzenetet, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk az **Írás > Továbbküld** pontot. Nem minden üzenet küldhető tovább.



Tipp: Ezzel a módszerrel az **Elküldött** mappából is küldhetünk tovább üzeneteket.

Ha elolvasottként vagy olvasatlanként szeretnénk megjelölni egy üzenetet, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk az **Írás > Megjelölés** pontot, majd az **Elolvasottként** vagy **Olvasatlanként** lehetőséget.

A SIM-kártyáról történő üzenetletöltéshez nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Fogadás > SIM üzenetek** pontot. A SIM-üzenetek a SIM-kártyán tárolt szöveges üzenetek.

Lehet, hogy bizonyos típusú üzenetek (például multimédia üzenetek vagy egyéb különleges üzenettípusok) nem nyomtathatók.

Üzenetek

Üzenetek meghatározott sorrendbe rendezéséhez nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk ki a **Nézet > Rendezés** menü valamelyik pontját.

Üzenet kinyomtatásához a Menü gomb megnyomása után válasszuk a **Fájl > Nyomtatás > Nyomtat...** pontot.

Az oldal elrendezésének nyomtatás előtti megváltoztatásához a Menü gomb megnyomása után válasszuk a **Fájl > Nyomtatás > Oldalbeállítás...** pontot.

Üzenetek kezelése

Új üzenetmappa létrehozásához nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Fájl > Új mappa...** pontot. A **Mappanév** beírása után válasszuk ki a mappa létrehozásának helyét, majd nyomjuk meg a **Létrehoz** gombot. Nem hozhatunk létre almappát a Bejövő, a Kimenő és az Elküldött mappában, kivéve az IMAP4 távoli Kimenő és Elküldött mappát online kapcsolat esetén. Az IMAP4 a távoli szerveren található e-mailek hozzáférésehez használatos szabványos protokoll. Az IMAP4 segítségével a szerveren üzeneteket és mappákat kereshetünk, hozhatunk létre, törölhetünk és kezelhetünk.

Mappa átnevezéséhez válasszuk ki a mappát, nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Fájl > Mappa átnevezése...** pontot. Írjuk be az új nevet, majd nyomjuk meg az **Átnevez** gombot. Csak saját készítésű mappák nevezhetők át.

Üzenet áthelyezéséhez válasszuk ki az üzenetet, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Szerkesztés > Áthelyez** pontot. Görgessünk egy új mappára, és nyomjuk meg az **Áthelyez** gombot. Ha az üzenetet egy almappába szeretnénk áthelyezni, akkor válasszuk ki a mappát a fő szinten, majd nyomjuk meg a **Kinyit** gombot.

Üzenetek kereséséhez nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Szerkesztés > Keresés...** pontot. Írjuk be a keresendő szöveget, és nyomjuk meg a **Keresés** gombot.

A keresés szűkítéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot.

Szabad memória folyamatos biztosítása

Memóiahely felszabadítása végett rendszeresen töröljük az üzeneteket a Bejövő és az Elküldött mappából, és töröljük a letöltött e-maileket a készülék memóriájából.

Ha e-maileket szeretnénk törölni a készülékről, a Menü gomb megnyomása után válasszuk az **Eszközök > Helyi e-mail törlés...** pontot. Nyomjuk meg a **Módosít** gombot, és válasszuk ki a törlendő e-maileket. Törölhetjük például az összes e-mailt, vagy csak a két hétnél régebben fogadottakat. Töröljük az e-maileket a **Törli most** gomb megnyomásával.



Tipp: Ezzel a módszerrel az e-mailt csak a készülékről töröljük. Az eredeti üzenet a szerveren marad. Az Üzenetek alkalmazás **Töröl** parancsgombjával törölt e-mailek azonban a legközelebbi online kapcsolat során véglegesen törölődnek a készülékről és a távoli postafiókból.

Ha a készülékről és a távoli szerverről egyaránt törölni szeretnénk egy e-mailt, nyissuk meg azt, és nyomjuk meg a **Töröl** gombot.

Az **Elküldött** mappa automatikus kiürítéséhez a Menü gomb megnyomása után válasszuk az **Eszközök > Elküldött tételek tárolója...** pontot. Állítsuk az **Elküldött tételek törlése** beállítást **Automatikusan** értékre, és adjuk meg, hány nap után ürítse a készülék a mappa tartalmát.

■ E-mail

E-mail írásához és olvasásához lépünk az **Üzenetek** alkalmazásba.

A Nokia 9300-as készülék levelezőrendszere megfelel az SMTP, az IMAP4 (1-es verzió) és a POP3 internetes szabványoknak.

E-mailek fogadásához és küldéséhez be kell állítanunk a távoli postafiók szolgáltatást. Ezt a szolgáltatást az internetszolgáltató, a hálózat üzemeltetője vagy saját cégünk biztosíthatja.

Az alábbiak szükségesek ahhoz, hogy a készülékkel lehetséges legyen az e-mail üzenetek küldése, fogadása, letöltése, megválaszolása és továbbküldése:

- Helyesen kell konfigurálnunk egy internet-hozzáféréspontot (IAP). [Lásd „Internetbeállítás”. old. 73.](#)
- Helyesen kell megadnunk a levelezési beállításokat. [Lásd „E-mail fiókbeállítások”. old. 34.](#)

Kövessük a távoli postafiók és az internetszolgáltatók útmutatását. Érdeklődjünk a hálózat üzemeltetőjénél, az internetszolgáltatónál vagy az operátornál a helyes beállításokról.

Munka online és kapcsolat nélküli üzemmódban

Online üzemmódban dolgozni annyit jelent, hogy a készülék segítségével internetes kapcsolatban vagyunk egy távoli postafiókkal. Online üzemmódban törölhetünk, átnevezhetünk vagy létrehozhatunk mappákat a távoli postafiókban. Kapcsolat nélküli üzemmódban – ami azt jelenti, hogy a készülék nem csatlakozik távoli postafiókhoz – csupán üzeneteket törölhetünk, mappákat nem.

A kapcsolat nélküli üzemmódban végrehajtott változtatások a távoli postafiók mappáiban a legközelebbi online kapcsolat során történő szinkronizálással lépnek életbe.

Ha kapcsolat nélküli üzemmódban törölünk a készülékről egy e-mailt, akkor az a postafiókhoz történő következő kapcsolódáskor törlődik a távoli postafiókból. Üzenet törlésével memóriát szabadítunk fel a készüléken. [Lásd „Szabad memória folyamatos biztosítása”. old. 31.](#)

E-mailek kapcsolat nélküli üzemmódban történő kezelésével megtakarítjuk a csatlakozás költségeit, és olyan körülmények között is dolgozhatunk, melyek nem tesznek lehetővé adatkapcsolatot. Ha megszűnik valamely kapcsolatunk elérhetősége, kapcsolatot válthatunk.

Internetkapcsolat megváltoztatása

Ha egy kapcsolat már nem elérhető, kapcsolatváltásra lehet szükség.

Másik kapcsolat használatához a Menü gomb megnyomása után válasszuk az **Eszközök** > **Kapcsolatváltás** pontot. Görgessünk egy új kapcsolatra, és nyomjuk meg a **Csatlakozás** gombot. Csak akkor válthatunk kapcsolatot, ha előtte kiválasztottunk egy e-mail fiókot, és online állapotban vagyunk. A kapcsolatváltás csak a kiválasztott fiókra lesz érvényes.

Ha az aktuális kapcsolat működése leáll, és nem állítottunk be automatikus kapcsolatváltást, a készülék kapcsolatváltási szándékunk megerősítését fogja kérni. [Lásd „E-mail fiókbeállítások”. old. 34.](#)

Ha másik kapcsolatot szeretnénk használni, görgessünk a kívánt kapcsolatra, és nyomjuk meg a **Módosít** gombot.

Új kapcsolat kiválasztása után a **Csatlakozás** gomb megnyomásával csatlakozhatunk.

E-mail írása és küldése

Nyomjuk meg az **Üzenet írása** gombot, válasszuk az **E-mail** pontot, majd nyomjuk meg az **OK** gombot.

Új e-mail írásához nyomjuk meg a **Címzett** gombot. Válasszuk ki az üzenet címzettjét a **Névjegyzék** listáról, és nyomjuk meg a **Címzett** gombot. Írjuk be a tárgyat és az üzenetet, majd nyomjuk meg a **Küld** gombot. A címzett e-mail címét be is írhatjuk a **Címzett:** mezőbe. Az e-mail címek nem tartalmazhatnak ékezetes ellátott karaktereket, például Á, É vagy Ő betűt.



Tipp: Ha kiválasztottuk az e-mail elsődleges címzettjét a Névjegyzékből, további címzetteket is kiválaszthatunk a **Másolat** (a címzettet minden további címzett látja) és a **Rejtett másolat** (a címzett rejtve marad a többi címzett előtt) gomb segítségével.

A küldés idejének beállításához vagy más kézbesítési beállítások megadásához válasszuk az **Eszközök** > **Küldési opciók...** pontot. Dokumentumokat, képeket és más fájlokat is küldhetünk e-mail mellékletként.

Ha e-mailhez szeretnénk csatolni egy fájlt, nyomjuk meg a **Fájl beszurása** gombot.



Tipp: Elküldéséig valamennyi e-mail a **Kimenő** mappában várakozik. Ha nem küldjük el azonnal az e-mailt, akkor a **Kimenő** mappát megnyitva felfüggeszthetjük, illetve folytathatjuk az üzenet küldését, vagy megnyithatjuk az üzenetet.

Ha a **Piszkozatok** mappába szeretnénk menteni az e-mailt anélkül, hogy elküldenénk, nyomjuk meg a **Bezár** gombot.

Kezdjünk hozzá egy e-mail írásához vagy módosításához, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk az **Eszközök** > **Beállítások...** pontot.

Szöveg betűtípusának és -méretének megváltoztatásához válasszuk ki a megfelelő mezőt, és nyomjuk meg a **Módosít** gombot. Válasszuk ki az új betűtípust vagy -méretet, majd nyomjuk meg az **OK** gombot.

Az alapértelmezett karakterkészlet megváltoztatásához válasszuk az **Alapértelmezett karakterkészlet** pontot, és nyomjuk meg a **Módosít** gombot. Válasszuk ki a karakterkészletet, és nyomjuk meg az **OK** gombot. A karakterkészlet befolyásolja az e-mailek megjelenését a címzett levelezőprogramjában. Ha az üzenet vagy annak különleges karaktereket tartalmazó szavai helytelenül jelennek meg, ezt a kiválasztott karakterkészlet okozhatja.



Tipp: A karakterkészlet megváltoztatása a sima szöveg formátumban írt e-maileket érinti. A HTML formátumú e-mailek karakterkészlete mindig UTF-8. Ha csak az éppen írt e-mail üzenet karakterkészletét szeretnénk megváltoztatni, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Formátum** > **Karakterkészlet** pontot.

Küldési opciók

E-mail írásakor az üzenet küldési opcióinak megadásához nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk az **Eszközök** > **Küldési opciók...** pontot.

Válasszuk az **Üzenet** oldalt.

E-mail fontosságának beállításához válasszuk a **Prioritás** pontot, és nyomjuk meg a **Módosít** gombot.

E-mail típusának megadásához válasszuk az **Üzenet típusa** pontot, és nyomjuk meg a **Módosít** gombot.

Válasszunk a következő opciók közül:

- **Sima szöveg (nem MIME)** — Akkor válasszuk, ha a fogadó levelezőrendszer nem tudja megjeleníteni a normál internetes e-mail formátumban (MIME) küldött üzeneteket.
- **Sima szöveg** — Ezt válasszuk a normál internetes e-mail formátum (MIME) használatához. MIME formátumban például képmellékleteket csatolhatunk az üzenethez.

- **Formázott szöveg (HTML)** — Ezt válasszuk a bővített szövegformázási opciók – például félkövér, dőlt, aláhúzott betűk vagy felsorolás – használatához. Ha a fogadó levelezőrendszer nem támogatja a HTML-t, akkor az üzenet formázás nélküli sima szöveggént jelenik meg.

Ha értesítést szeretnénk kapni arról, hogy a címzett megnyitotta az e-mailt, válasszuk a **Kézbesítési értesítés kérése** pontot, nyomjuk meg a **Módosít** gombot, és válasszuk az **Igen** pontot. Egyes szerverek nem támogatják a kézbesítési értesítéseket, s ezek küldését a címzett is kikapcsolhatja.

Válasszuk a **Kézbesítés** oldalt.

Az e-mailek küldésére használt e-mail fiók megváltoztatásához válasszuk az **E-mail fiók neve** pontot, és nyomjuk meg a **Módosít** gombot. Válasszuk ki az új fiókot, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

Az e-mail küldési idejének beállításához válasszuk az **E-mail küldése** pontot, és nyomjuk meg a **Módosít** gombot.

Válasszunk a következő opciók közül:

- **Azonnal** — e-mail küldése azonnal, az aktuális kapcsolat ideje alatt
- **Kérésre** — e-mail tárolása a **Kimenő** mappában, ahonnan később elküldhető
- **Következő csatlakozáskor** — e-mail küldése a legközelebbi kapcsolódáskor

E-mail letöltése

A nekünk címzett e-mailek távoli postafiókba kerülnek, a készülék nem fogadja őket automatikusan. E-mail elolvasásához lépünk kapcsolatba a távoli postafiókkal, majd válasszuk ki a készülékre letölteni kívánt e-mailt. A távoli postafiókkal adathívás-, GPRS- vagy IP-kapcsolat létesíthető. [Lásd „Csatlakozás”. old. 89.](#)

A kapcsolat nélküli üzemmódban kitörlésre megjelölt e-mail üzenetek a készülék legközelebbi online kapcsolata során a távoli postafiókból is törlődnek. Az e-maileket helyben, a távoli postafiókból való törlés nélkül is eltávolíthatjuk. [Lásd „Szabad memória folyamatos biztosítása”. old. 31.](#)

E-mail távoli szerverről történő letöltéséhez görgessünk a postafiókra, és nyomjuk meg az **E-mail letöltés** gombot.

A lehetőségek:

- **Fejlécek (online marad)** — csak a küldő, a dátum és a tárgy adatainak letöltése
- **Üzenetek** — teljes e-mail letöltése mellékletek nélkül Ez csak akkor lehetséges, ha az **E-mail fiók típusa** IMAP4.
- **Üzenetek és mellékletek** — valamennyi e-mail letöltése mellékleteikkel együtt

Nyomjuk meg a **Letöltés** gombot kapcsolat létesítéséhez és az üzenetek letöltéséhez.

Ha almappákat hoztunk létre az IMAP4-postafiókokban, a készülék segítségével megtekinthetjük őket. Ha élni szeretnénk a mappák megtekintésének lehetőségével az IMAP4-postafiókban, létesítsünk internetes kapcsolatot, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Fogadás > Mappa-előfizetések...** pontot. Csak IMAP4-postafiókok mappáira lehet előfizetni.

Távoli mappa megtekintéséhez válasszuk ki a mappát, és nyomjuk meg az **Előfizetés** gombot. Valahányszor kapcsolatot létesítünk, a mappák frissülnek. Terjedelmes mappák esetén ez hosszú időt vesz igénybe.

A mappák listájának frissítéséhez nyomjuk meg a **Listafrissítés** gombot.

E-mail olvasása és megválaszolása

E-mail megválaszolásához nyomjuk meg a **Válasz** gombot.



Tipp: Ha egy e-mail webcímet, e-mail címet vagy GSM-számokat tartalmaz, ezeket felhasználhatjuk. Kiválaszthatunk például egy webcímet vagy telefonszámot, és a megfelelő parancsgombbal megnyithatjuk a weboldalt, e-mailt küldhetünk, vagy felhívhatjuk a telefonszámot.

Ha új névjegyet szeretnénk hozzáadni a Névjegyzékhez, válasszuk ki a küldőt vagy címzettet a fejléc mezőiből, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk az **Eszközök > Névjegyzékhez ad...** pontot.



Tipp: Ha melléklettel ellátott e-mailekre válaszolunk, a válasz a mellékletet nem tartalmazza. Mellékletet tartalmazó e-mail üzenetek továbbküldése esetén a mellékletek megmaradnak.

E-mail továbbküldéséhez nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Fájl > Továbbküld** pontot.

E-mail nyomtatásához nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Fájl > Nyomtatás > Nyomtatás...** pontot.

E-mail mellékletek



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

Melléklet megnyitásához válasszuk ki a mellékletet, és nyomjuk meg a **Megnyit** gombot.

Melléklet mentéséhez válasszuk ki a mellékletet, és nyomjuk meg a **Mentés** gombot.

Melléklet törléséhez válasszuk ki a mellékletet, és nyomjuk meg a **Helyben törli** gombot. A melléklet egy példánya megmarad az e-mail szerveren.

E-mail válasz- és megjelenítési beállításainak megváltoztatása

Nyissunk meg egy fogadott e-mailt, és nyomjuk meg a **Beállítások...** gombot.

Ha azt szeretnénk, hogy a válaszuk tartalmazza a fogadott e-mail szövegét, válasszuk a **Válasz tartalmazza az eredetit** pontot, nyomjuk meg a **Módosít** gombot, és válasszuk az **Igen** pontot.

Szöveg betűtípusának vagy -méretének megadásához válasszuk ki a megfelelő mezőt, és nyomjuk meg a **Módosít** gombot. Válasszuk ki az új betűtípust vagy -méretet, majd nyomjuk meg az **OK** gombot.

E-mail fiókbeállítások

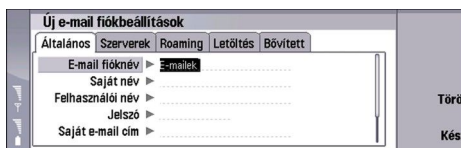
Az e-mail beállításokban végzett változtatások kihatnak az e-mail küldésének és fogadásának módjára.

Nyomjuk meg a Menü gombot, válasszuk az **Eszközök > Fiókbeállítások...** pontot, majd nyomjuk meg az **Új létrehozása** gombot.

Görgezzünk a létrehozandó fiók típusára, és nyomjuk meg az **OK** gombot.



Tipp: E-mail vagy **Távoli e-mailként** fiókot hozhatunk létre. A Nokia 9300-as készülékről küldendő e-mail létrehozásához az e-mail fiókot használjuk. Amikor a készüléket a Nokia PC Suite szoftverrel szinkronizáljuk, akkor a távoli e-mail fiókot használjuk.



Csak az e-mail fiók beállításait kell megadnunk.

Adjuk meg az alábbi beállításokat az **Általános** oldalon:

- **E-mail fióknév** — Adjunk leíró nevet a csatlakozásnak. Ez legfeljebb 25 karakterből állhat.
- **Saját név** — Írjuk be a nevünket.
- **Felhasználói név** — Írjuk be a szolgáltatótól kapott felhasználónevünket.
- **Jelszó** — Írjuk be a jelszót. Ha üresen hagyjuk ezt a mezőt, akkor a postafiókhoz történő csatlakozási kísérlet során kapunk felszólítást a jelszó megadására.
- **Saját e-mail cím** — Írjuk be a szolgáltatótól kapott e-mail címet. A címbe szerepelnie kell a @ karakternek. Erre a címre érkeznek majd a válaszok üzeneteinkre.
- **Internet-hozzáférés** — Válasszuk ki a használni kívánt internet-hozzáféréspontot.
- **Alapfiók** — Ha több e-mail fiókot hoztunk létre, akkor válasszunk ki egyet alapfiókként.



Tipp: E-mail írásakor az üzenet elküldésére használandó fiók a címzett és a tárgy melletti e-mail ikon alatt látható.

Adjuk meg az alábbi beállításokat a **Szerverek** oldalon:

- **E-mail fiók típusa** — Válasszuk ki a távoli postafiók szolgáltatója által javasolt e-mail protokollt. Ne feledjük, hogy ezt a beállítást a mentés vagy a postafiók beállításából történő kilépés után már nem módosíthatjuk.



Tipp: A POP3 protokoll az e-mailek távoli szerverről történő fogadásához használatos szabványos Post Office Protocol egy verziója. A POP3 segítségével ellenőrizhetjük a távoli postafiókokat, és letölthetjük az e-maileket. Az IMAP4 a távoli szerveren található e-mailek hozzáféréséhez használatos szabványos protokoll, az Internet Message Access Protocol egy verziója. Az IMAP4 segítségével a szerveren üzeneteket és mappákat kereshetünk, hozhatunk létre, törölhetünk és kezelhetünk.

- **Kimenő e-mail szerver** — Írjuk be az e-mailek küldésére használt számítógép IP-címét vagy állomásnevét.
- **Bejövő e-mail szerver** — Írjuk be az e-mailek fogadására használt számítógép IP-címét vagy állomásnevét.
- **SMTP-hitelesítés használata** — Válasszuk ki, kérjen-e hitelesítést az SMTP (Simple Mail Transfer Protocol)-szerver, és adjuk meg az SMTP-felhasználónevet és -jelszót.

Adjuk meg az alábbi beállításokat a **Roaming** oldalon:

- **Automatikus kapcsolatváltás** — Válasszuk ki, hogy a készülék automatikusan más kapcsolatra váltson-e, ha az elsődleges internet-hozzáférésponttal megszakad a kapcsolat.
- **Második hozzáférés, Harmadik hozzáférés és Negyedik hozzáférés** — Adjuk meg a további lehetséges internet-hozzáféréspontokat.

Adjuk meg az alábbi beállításokat a **Letöltés** oldalon:

- **Letöltés** — Válasszunk, mit szeretnénk letölteni: csupán az e-mailek fejlécének adatait (például a küldőt, tárgyat és dátumot), az e-maileket vagy az e-maileket melléklettel együtt.
- **E-mail max. mérete** — Adjuk meg a készülékre letölthető e-mailek maximális méretét.
- **E-mail szink. a Bejövőben** — Válasszuk ki, hogy hány e-mailt szeretnénk letölteni a távoli szerverről a Bejövő mappába.

- **E-mail szink. a mappákban** — Válasszuk ki, hogy hány e-mailt szeretnénk letölteni a távoli szerverről a mappákba.

Adjuk meg az alábbi beállításokat a **Bővített** oldalon:

- **Alap e-mail típus** — Válasszuk ki, hogy az elküldött e-mailek formátuma **Sima szöveg**, **Sima szöveg (nem MIME)** legyen-e, ha a fogadó levelezőrendszer nem képes megjeleníteni a normál internetes formátumot, vagy **Formázott szöveg (HTML)**, mely lehetővé teszi a bővített szövegformázási opciók használatát.
- **E-mail küldése** — Az **Azonnal** kiválasztása az e-mail lehetséges leghamarabbi elküldését eredményezi. A **Következő csatlakozáskor** kiválasztása esetén a készülék a következő e-mail letöltésekor küldi el az üzenetet, a **Kérésre** kiválasztásával pedig a Kimenő mappába kerül az e-mail, ahonnan később küldhetjük el.
- **Aláírást használ** — Válasszunk, használunk-e aláírást. Válasszuk a **Saját névjegykártya** pontot a készülékben található névjegykártya használatához, ha pedig az e-mail fiókhoz létrehozott aláírásfájl szeretnénk használni, akkor az **Egyedi** lehetőséget válasszuk.
- **Kézbesítési értesítés kérése** — Válasszuk ki, hogy kérünk-e értesítést, ha a címzett megnyitotta a neki küldött e-mailt.
- **Értesítés engedélyezése** — Válasszuk ki, szeretnénk-e, ha beérkezett e-mailek küldője értesítést kapna üzenete elolvasásáról.
- **Másolat saját e-mail címre** — Válasszuk ki, hogy szeretnénk-e másolatot kapni az általunk küldött e-mailekről.
- **Biztonságos bejelentkezés (APOP)** — Határozzuk meg, szeretnénk-e használni a POP3 biztonságos bejelentkezési rendszert, ha az általunk használt POP3-szerver támogatja azt.
- **Bejövő bizt. csatlakozása** — Válasszuk ki, hogy szeretnénk-e titkosítást használni a bejövő kapcsolat biztonságossá tételére. Biztonságos csatlakozás a POP3 és IMAP4 protokollokhoz használatos, a távoli postafiókhoz történő csatlakozás biztosítása érdekében. Ez a funkció csak abban az esetben működik, ha a távoli szerver támogatja a biztonságos kapcsolatokat.
- **Kimenő bizt. csatlakozása** — Válasszuk ki, hogy szeretnénk-e titkosítást használni a kimenő kapcsolat biztonságossá tételére. Biztonságos csatlakozás az SMTP protokollokhoz használatos, a távoli postafiókhoz történő csatlakozás biztosítása érdekében. Ez a funkció csak abban az esetben működik, ha a távoli szerver támogatja a biztonságos kapcsolatokat.
- **IMAP4 mappa útvonala** — Írjuk be az IMAP4-bejövőmappa elérési útvonalát, ha a szerver nem képes azt automatikusan megnyitni. Rendszerint nem kell megadni ezt az útvonalat.

Meglévő fiók módosításához válasszuk ki annak típusát, és nyomjuk meg a **Módosít** gombot.

■ Szöveges üzenetek

A készülék támogatja a normál, 160 karakteres korlátot meghaladó szöveges üzenetek küldését. Ha az üzenet hossza túllépi a 160 karaktert, akkor az kettő vagy több üzenetként kerül elküldésre.

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

Megjegyzés: a különleges (Unicode) karakterek, például az á, ó, í, ű, ő, ú használata több helyet foglal.

Ha az üzenet különleges karaktereket is tartalmaz, a hosszjelző esetleg nem a valódi hosszúságot jelzi. Ha a **Többrészes üzenetek megerősítése** beállítás értéke **Igen**, az üzenet elküldése előtt a készülék jelzi, ha az üzenet meghaladja az egy üzenetként elküldhető megengedett hosszúságot. [Lásd „Szöveges üzenetek beállításai”. old. 36.](#)

Nyomjuk meg az **Üzenet írása** gombot, válasszuk a **Szöveges üzenet** pontot, majd nyomjuk meg az **OK** gombot.

Ha új szöveges üzenetet szeretnénk írni, nyomjuk meg a **Címzett** gombot az üzenet címzettjének kiválasztásához, vagy írjuk be a címzettek mobiltelefonszámát a **Címzett:** mezőbe. Ha több számot írunk be, akkor pontosvesszővel (vagy az egyes számok beírása után az Enter gomb megnyomásával) válasszuk el egymástól a számokat. Írjuk meg az üzenetet, és nyomjuk meg a **Küld** gombot. A karakterszámlálóban láthatjuk a hátralévő karakterek számát. A szöveges üzenet csak formázatlan szöveget tartalmazhat.

A küldés idejének beállításához vagy más kézbesítési beállítások módosításához nyomjuk meg a **Küldési opciók** gombot.



Tipp: A szöveges üzeneteket küldésükig a Kimenő mappa tárolja. Ha a készülék nem küldi el azonnal a szöveges üzenetet, akkor a Kimenő mappában felfüggeszthetjük, illetve folytathatjuk az üzenet küldését.

Szöveges üzenet kinyomtatásához a Menü gomb megnyomása után válasszuk a **Fájl > Nyomtatás > Nyomtatás...** pontot.

Szöveges üzenet küldési opciói

Az aktuális szöveges üzenet küldési opcióinak beállításához nyomjuk meg a szövegesüzenet-szerkesztő **Küldési opciók** gombját. A Menü gombot megnyomva léphetünk másik párbeszédoldalra.

A **Küldési opciók** oldalon adjuk meg a következő beállításokat:

- **Üzenetközpont** — Válasszunk üzenetközpontot az üzenet kézbesítéséhez.
- **Kézbesítési jelentés** — Határozzuk meg, hogy megjelenjen-e a Naplóban az elküldött szöveges üzenet állapota.
- **Szöveges üzenet elküldése** — Válasszuk ki a szöveges üzenet küldésének időpontját. Ha a **Kérésre** beállítást választjuk, akkor a küldéshez ki kell választanunk az üzenetet a Kimenő mappában, és onnan kell elküldenünk a **Küld** gomb megnyomásával. Ha az **Ütemezve** beállítást választjuk, akkor adjuk meg az üzenetküldés dátumát és idejét.

Az összes szöveges üzenetre vonatkozó opciók beállításához nyomjuk meg a Menü gombot az Üzenetek főnézetében, majd válasszuk az **Eszközök > Fiókbeállítások...** pontot. Válasszuk a **Szöveges üzenet** elemet, és nyomjuk meg a **Módosít** gombot.

Az aktuális szöveges üzenet küldési opcióinak beállításához nyomjuk meg a szövegesüzenet-szerkesztő **Küldési opciók** gombját. A Menü gombot megnyomva léphetünk másik párbeszédoldalra.

A **Bővített** oldalon adjuk meg a következő beállításokat:

- **Érvényesség ideje** — Válasszuk ki, mennyi ideig tárolja az üzenetközpont a szöveges üzenetet, ha a címzett nem elérhető. A **Maximum** az üzenetközpont által megengedett leghosszabb érvényességi idő. Mindez abban az esetben működik, ha a hálózat támogatja ezt a funkciót.
- **Válasz útvonala ugyanaz** — Válasszuk ki, hogy a nekünk küldött válaszüzenet ugyanazt az üzenetközpontszámot használja-e, mint az általunk küldött üzenet.
- **Üzenettípus átalakítása** — Válasszuk ki, átalakítsa-e az üzenetközpont a szöveges üzenetet fax, e-mail vagy személyhívó formátumba. Csak abban az esetben változtassuk meg ezt az opciót, ha bizonyosak vagyunk benne, hogy az üzenetközpont át tudja alakítani a szöveges üzeneteket ezekbe a formátumokba. Érdeklődjünk a hálózat üzemeltetőjénél.
- **Üzenet összefűzése** — **Nem** beállítás kiválasztása esetén 160 karakternél hosszabb üzenetet is küldhetünk, több üzenetként. **Igen** beállítás kiválasztása esetén úgy küldhetünk 160 karakternél hosszabb üzenetet több üzenetként, hogy azt a kompatibilis készülékek egyetlen hosszú üzenetként fogadják. 160 karakternél hosszabb üzenet küldése költségesebb lehet, mint egy üzenet küldése.

Az összes szöveges üzenetre vonatkozó opciók beállításához nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Fiókbeállítások...** pontot. Válasszuk a **Szöveges üzenet** elemet, és nyomjuk meg a **Módosít** gombot.

Válasz szöveges üzenetekre

Ha válaszolni szeretnénk egy fogadott szöveges üzenetre, nyissuk meg azt, és nyomjuk meg a **Válasz** gombot.



Tipp: Szöveges üzenetre multimédia üzenetben is válaszolhatunk. Nyissuk meg az üzenetet, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Fájl > Válasz > Multimédia üzenetként** pontot.

A szöveges üzenet küldőjének hívásához nyomjuk meg a **Küldőt hív** gombot.



Tipp: Ha a fogadott szöveges üzenet hivatkozást tartalmaz, ennek kiválasztásával és a **Webcím nyitása** gomb megnyomásával megnyithatjuk a böngészőt. Ha a fogadott szöveges üzenet számot tartalmaz, vigyük a kurzort a számra, és a **Szám hívása** gomb megnyomásával felhívhatjuk azt.

Szöveges üzenetek beállításai

Szöveges üzenetek általános küldési opcióinak megadásához nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Fiókbeállítások...** pontot. Válasszuk a **Szöveges üzenet** elemet, és nyomjuk meg a **Módosít** gombot. A Menü gombot megnyomva léphetünk másik párbeszédoldalra.

Az **Általános** oldalon adjuk meg a következő beállításokat:

- **Üzenetközpont** — Válasszunk üzenetközpontot az üzenetek kézbesítéséhez.
- **Kézbesítési jelentés** — Határozzuk meg, hogy megjelenjen-e a Naplóban az elküldött szöveges üzenetek állapota.
- **Szöveges üzenet elküldése** — Válasszuk ki a szöveges üzenetek küldésének időpontját. Ha a **Kérésre** beállítást választjuk, akkor a küldéshez ki kell választanunk az üzeneteket a Kimenő mappában, és onnan kell őket elküldenünk a **Elküldi most** gomb megnyomásával.
- **Érvényesség ideje** — Válasszuk ki, mennyi ideig tárolja az üzenetközpont az üzenetet, ha a címzett nem elérhető. Mindez abban az esetben működik, ha a hálózat támogatja ezt a funkciót.

Az **Üzenet összefűzése** oldalon adjuk meg a következő beállításokat:

- **Üzenet összefűzése** — **Nem** beállítás kiválasztása esetén 160 karakternél hosszabb üzenetet is küldhetünk, több üzenetként. **Igen** beállítás kiválasztása esetén úgy küldhetünk 160 karakternél hosszabb üzenetet több üzenetként, hogy azt a kompatibilis készülékek egyetlen hosszú üzenetként fogadják. 160 karakternél hosszabb üzenet küldése költségesebb lehet, mint egy üzenet küldése.
- **Többrészes üzenetek megerősítése** — Válasszuk ki, hogy kérjen-e a készülék megerősítést, ha 160 karakternél hosszabb szöveges üzenet küldésével próbálkozunk.

A **Bővített** oldalon adjuk meg a következő beállításokat:

- **Válasz útvonala ugyanaz** — Válasszuk ki, hogy a nekünk küldött válaszüzenet ugyanazt az üzenetközpontszámot használja-e, mint az általunk küldött üzenet.
- **Válasz tartalmazza az eredetit** — Válasszuk ki, hogy a válasz tartalmazza-e a fogadott üzenet szövegét.
- **Preferált csatlakozás** — Válasszuk ki, hogy a szöveges üzenet küldéséhez GSM-hálózatot vagy GPRS-t kívánunk-e használni. Ne feledjük, hogy GPRS segítségével csak abban az esetben küldhetünk üzenetet, ha az elérhető. Ha a GPRS nem elérhető, akkor a készülék GSM-hálózaton keresztül küldi az üzenetet.

A szöveges üzenetek opciói a **Pult > Eszközök > Vezérlőpult > Üzenetek** alkalmazásban is módosíthatók.

Üzenetközpont beállításainak módosítása

Az üzenetközpontok megtekintéséhez nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk az **Eszközök > Fiókbeállítások...** pontot. Válasszuk a **Szöveges üzenet** elemet, és nyomjuk meg a **Módosít** gombot. Az **Általános** oldalon nyomjuk meg az **Üzenetközpontok** gombot.

Üzenetközpontok adatainak módosításához nyomjuk meg a **Módosít** gombot, és adjuk meg az **Üzenetközpont neve** és az **Üzenetközpont száma** adatokat.

Új üzenetközpontok hozzáadásához nyomjuk meg az **Új** gombot, és adjuk meg az **Üzenetközpont neve** és az **Üzenetközpont száma** adatokat.

Üzenetközpontok törléséhez görgessünk a központra, és nyomjuk meg a **Töröl** gombot.

SIM-kártyán tárolt üzenetek kezelése

Szöveges üzenetek a SIM-kártyán is tárolhatók.

A SIM-kártyán tárolt üzenetek megtekintéséhez nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Fogadás > SIM üzenetek** pontot.

SIM-kártyán tárolt szöveges üzenet megnyitásához válasszuk ki az üzenetet, és nyomjuk meg az **Áthelyez** gombot. Az üzenet a Bejövő mappába kerül, és törlődik a SIM-kártyáról. Lépünk ki a SIM-üzenetek párbeszédablakból a **Bezár** gomb megnyomásával. A Bejövő mappában válasszuk ki az üzenetet, és nyomjuk meg a **Megnyit** gombot.

SIM-kártyán tárolt szöveges üzenet másolásához válasszuk ki az üzenetet, és nyomjuk meg a **Másol** gombot. Az üzenet a Bejövő mappába kerül, de a SIM-kártyán is megmarad.

SIM-kártyán tárolt szöveges üzenet törléséhez válasszuk ki az üzenetet, és nyomjuk meg a **Töröl** gombot.

Képüzenetek



Megjegyzés: A képüzenet funkció csak akkor használható, ha a hálózat üzemeltetője vagy a szolgáltató támogatja. Csak azok a készülékek képesek fogadni és megjeleníteni képüzenetet, melyek rendelkeznek a képüzenet funkcióval.

Képüzenet megtekintéséhez válasszuk ki az üzenetet az **Üzenetek** alkalmazásban, majd nyomjuk meg a **Megnyit** gombot.

Ha válaszolni szeretnénk a küldőnek, nyomjuk meg a **Válasz sz.üz.** gombot. A válasz a képet nem tartalmazza.

Képüzenet továbbküldéséhez nyomjuk meg a **Továbbküldés** gombot. A **Címzett** megnyomásával válasszuk ki a címzettet, majd írjuk be az üzenet szövegét, és nyomjuk meg a **Küld** gombot. A képüzenet szövege nem lehet hosszabb 120 karakternél.

Multimédia üzenetek



Megjegyzés: Csak azok a készülékek képesek fogadni és megjeleníteni multimédia üzenetet, melyek rendelkeznek a kompatibilis multimédia üzenet vagy e-mail funkcióval.

A multimédia üzenetek megjelenítési módja a fogadó készüléktől függően változhat.

A multimédia üzenetkezelő szolgáltatás alapértelmezésben engedélyezett.

Multimédia üzenetek létrehozása és küldése

A multimédia üzenetek tartalmazhatnak szöveget, képeket, hang- vagy videoklipeket.

Ez a funkció csak abban az esetben használható, ha a szolgáltató vagy a hálózat üzemeltetője támogatja.

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

Multimédia üzenet küldése és fogadása előtt meg kell adnunk a helyes multimédiaüzenet-beállításokat. Forduljunk a szolgáltatóhoz a megfelelő beállításokért. [Lásd „Multimédia üzenet fiókbeállításai”. old. 38.](#)

Multimédia üzenet megválaszolásához nyissuk meg az üzenetet, majd nyomjuk meg a **Válasz** gombot. Határozzuk meg, hogy multimédia vagy szöveges üzenet formájában kívánunk-e válaszolni, és nyomjuk meg az **OK** gombot. A **Címzett** gomb megnyomásával válasszuk ki az üzenet címzettjét, vagy írjuk be a címzettek GSM-telefonszámát vagy e-mail címét a **Címzett:** mezőbe. Ha több számot írunk be, akkor pontosvesszővel (vagy az egyes számok beírása után az Enter gomb megnyomásával) válasszuk el egymástól a számokat. Írjuk be a tárgyat, és hozzuk létre az üzenetet. Ha elkészült az üzenet, nyomjuk meg a **Küld** gombot.

Multimédia üzenet létrehozásához nyomjuk meg az **Üzenet írása** gombot, görgessünk a **Multimédia üzenet** elemre, és nyomjuk meg az **OK** gombot. A **Címzett** gomb megnyomásával válasszuk ki az üzenet címzettjét, vagy írjuk be a címzettek GSM-telefonszámát vagy e-mail címét a **Címzett:** mezőbe. Ha több számot írunk be, akkor pontosvesszővel (vagy az egyes számok beírása után az Enter gomb megnyomásával) válasszuk el egymástól a számokat. Írjuk be a tárgyat, és hozzuk létre az üzenetet. Ha elkészült az üzenet, nyomjuk meg a **Küld** gombot.



Tipp: Több alkalmazásból közvetlenül is létrehozhatunk multimédia üzeneteket; ilyen például a **Képek** és a **Fájkezelő** alkalmazás.

Ha multimédia objektumot szeretnénk hozzáadni az üzenethez, nyomjuk meg a **Beszúr** gombot. Képeket, hang- és videoklipeket szűrhatunk be, és oldaltöréseket hozhatunk létre az üzenetben. Válasszuk ki a hozzáadandó multimédia objektum típusát, és nyomjuk meg a **Beszúr** gombot.



Tipp: A multimédia üzenet több oldalt is tartalmazhat. Ha a kurzor a Címzett:, Másolat: vagy Tárgy: mezőben van oldal hozzáadásakor, úgy az új oldal lesz az üzenet első oldala. Egyéb esetben az új oldal az után az oldal után áll majd, melyen a kurzor található. Egy oldal csak egy video- vagy hangklipet tartalmazhat.

Különleges hatások hozzáadása képekhez a multimédia üzenetekben úgy lehetséges, hogy a Menü gomb megnyomása után az **Opciók > Áttűnés beállításai...** pontot választjuk. Meghatározhatjuk a kép megjelenítésének idejét, valamint az új objektum megnyitásának stílusát. Bővített szerkesztési üzemmódban kell lennünk.

Multimédia üzenet megtekintése küldés előtt úgy lehetséges, hogy a Menü gomb megnyomása után a **Nézet > Megtekintés** pontot választjuk.

Multimédia objektum törléséhez válasszuk ki a törölni kívánt objektumot, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Szerkesztés > Törlés** pontot, majd a megfelelő menübeállítást.



Tipp: Bizonyos mellékletek, például a névjegykártyák esetleg nem jelennek meg az üzenet törzsében, hanem csak gemkapocsikon jelzi őket a tárgymezőben. E mellékletek törléséhez válasszuk a **Szerkesztés > Törlés > Mellékletek...** pontot. Válasszuk ki a mellékletet, és nyomjuk meg a **Töröl** gombot.

Oldal törléséhez görgessünk az oldalra, nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Szerkesztés > Törlés > Oldal** pontot.

A legtöbb szerkesztési funkció használata csak a bővített szerkesztési üzemmódban lehetséges. Nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk az **Opciók > Bővített szerkesztési mód bekapcsolása** pontot.

A szöveg képekhez viszonyított helyzetének megváltoztatásához nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk az **Eszközök > Dialrendezés** pontot. Válasszuk az **Szöveg jobbra** vagy az **Szöveg balra** lehetőséget.

A szöveg formázásához, típusának és színének módosításához nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk az **Opciók > Szöveg formázása...** pontot. A formázást az írás megkezdése előtt is kiválaszthatjuk.

Multimédia üzenet háttérszínének megváltoztatásához a Menü gomb megnyomása után válasszuk az **Opciók > Háttérszín...** pontot. Nyomjuk meg a **Módosít** gombot, görgessünk az új színre, és nyomjuk meg az **OK** gombot. Nyomjuk meg a **Kész** gombot.

Multimédia üzenet küldési opcióinak megváltoztatásához kezdjünk hozzá egy üzenet létrehozásához vagy szerkesztéséhez, nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk az **Opciók > Küldési opciók...** pontot. Kiválaszthatjuk, hogy kérünk-e kézbesítési jelentést, és hogy mennyi időn keresztül próbálkozzon az üzenetközpont az üzenet elküldésével.

Adjuk meg a következő beállításokat:

- **Kézbesítési jelentés** — Határozzuk meg, kérünk-e értesítést arról, hogy a címzett megkapta az üzenetet. E-mail címre küldött multimédia üzenet esetén nincs lehetőség kézbesítési jelentés küldésére.
- **Érvényesség ideje** — Válasszuk ki, hogy az üzenetközpont mennyi ideig próbálkozzon az üzenet elküldésével. Ha a címzett nem elérhető az érvényesség ideje alatt, az üzenet törölődik a multimédia üzenetközpontból. Mindez abban az esetben működik, ha a hálózat támogatja ezt a funkciót. A **Maximum** a hálózat által megengedett leghosszabb érvényességi idő.

Multimédia üzenetek fogadása



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

A fogadott multimédia üzenetek a Bejövő mappába kerülnek. Ugyanúgy nyithatjuk meg őket és válaszolhatunk rájuk, mint az egyéb üzenetekre.

A készülék által nem támogatott objektumokat tartalmazó multimédia üzeneteket is fogadhatjuk, de ezek nem tekinthetők meg. Megpróbálhatjuk azonban őket továbbküldeni egy olyan készülékre, amely támogatja ezeket az objektumokat.

Üzenet multimédiamelléklet-listájának megtekintéséhez nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk az **Eszközök > Objektumok...** pontot.

Multimédia objektum mentéséhez válasszuk ki az objektumot, és nyomjuk meg a **Másol** gombot.

Multimédia objektum lejátszásához válasszuk ki az objektumot, és nyomjuk meg a **Megnyit** gombot.

Multimédia üzenet fiókbeállításai

Lépünk az **Üzenetek** alkalmazásba, nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Eszközök > Fiókbeállítások...** pontot. Görgessünk az **MMS üzenet** pontra, és nyomjuk meg a **Módosít** gombot.

A **Küldés** oldalon adjuk meg a következő beállításokat:

- **Internet-hozzáférés** — Válasszuk az üzenetek küldéséhez használni kívánt internet-hozzáféréspont (IAP-) kapcsolatot.

Üzenetek

- **Honlap** — Írjuk be a multimédia üzenetközpont címét.
- **Kézbesítési jelentés** — Határozzuk meg, kérünk-e értesítést arról, hogy a címzett megkapta az üzenetet. E-mail címre küldött multimédia üzenet esetén nincs lehetőség kézbesítési jelentés küldésére.
- **Küldés ideje** — Válasszuk ki a multimédia üzenet küldésének idejét.
- **Érvényesség ideje** — Válasszuk ki, hogy az üzenetközpont mennyi ideig próbálkozzon az üzenet elküldésével. Ha a címzett nem elérhető az érvényesség ideje alatt, az üzenet törölődik a multimédia üzenetközpontból. A **Maximum** a hálózat által megengedett leghosszabb érvényességi idő. Mindez abban az esetben működik, ha a hálózat támogatja ezt a funkciót.

A **Fogadás** oldalon adjuk meg a következő beállításokat:

- **Multimédia üzenetek fogadása** — Válasszuk ki, mikor kívánunk multimédia üzeneteket fogadni. Beállíthatjuk például, hogy mindig fogadjuk őket, de azt is, hogy csak a saját hálózatunkon belül.
- **Üzenetfogadás folyamatban** — A **Fogadás** kiválasztása lehetővé teszi a multimédia üzenetek fogadását. A multimédia üzenetek fogadása alapértelmezés szerint be van kapcsolva. Az **Elhalasztás** kiválasztásával a multimédia üzenetközpont menti az üzeneteket későbbi letöltésre. Ha le szeretnénk tölteni ezeket az üzeneteket, váltsunk **Fogadás** beállításra. Az **Elutasít** kiválasztásával elutasítjuk a multimédia üzenetek fogadását. A multimédia üzenetközpont törli az üzeneteket.
- **Hirdetések fogadása** — Válasszuk ki, hogy szeretnénk-e hirdetésként megjelölt üzeneteket fogadni.
- **Névtelen üzenetek fogadása** — Válasszuk ki, hogy szeretnénk-e ismeretlen küldőktől érkező üzeneteket fogadni.
- **Kézbesítési jelentés küldésének megtagadása** — Válasszuk ki, szeretnénk-e, ha beérkezett multimédia üzenet küldője értesítést kapna üzenete elolvasásáról.

Az **Általános** oldalon adjuk meg a következő beállításokat:

- **Képtömörítés** — Válasszuk ki, hogy szeretnénk-e tömöríteni a multimédia üzenetekbe foglalt képeket. A tömörítéssel csökkenthetjük a multimédia üzenet méretét.

■ Fax

Fax küldéséhez nyomjuk meg az **Üzenet írása** gombot. Görgessünk a **Fax** pontra, és nyomjuk meg a **OK** gombot. Nyomjuk meg a **Címzett** gombot, és válasszuk ki a címzettet a **Névjegyzék** listáról. A számot magunk is beírhatjuk. Írjuk meg az üzenetet, és nyomjuk meg a **Küldés** gombot.

A faxeszöveg betűtípusának és formátumának megváltoztatásához a Menü gomb megnyomása után válasszuk a **Formátum > Betűtípus...**, **Kiemelés** vagy **Igazítás** pontot.

Ha dokumentumot, munkalapot vagy képet szeretnénk hozzáadni a faxhoz, nyomjuk meg az **Objektum beszúrása** gombot. Nem minden esetben szűrhető be dokumentum a faxba. Ha dokumentumot szeretnénk faxként küldeni, válasszuk a **Fájl > Küldés > Faxként** pontot a **Dokumentumok** lehetőségei közül.

Fax kinyomtatásához a Menü gomb megnyomása után válasszuk a **Fájl > Nyomtatás > Nyomtatás...** pontot. Ellenőrizzük, megfelelőek-e a nyomtatási beállítások, és nyomjuk meg a **Nyomtat** gombot.

Fax küldési opcióinak beállítása

Fax küldési opcióinak megváltoztatásához kezdjünk hozzá egy fax írásához, nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Küldési opciók...** pontot.

A **Fax előlapja** lehetőségei segítségével határozzuk meg, milyen legyen a fax első oldala. Ne feledjük, hogy a fax előlapjának megváltoztatásával az aktuális fax fejlécébe eddig beírt információ kitorlódhat.

A **Faxküldés** lehetőségei között megadhatjuk a küldés idejét. Ha a **Kérésre** beállítást választjuk, akkor a küldéshez meg kell nyitnunk a Kimenő mappát, és onnan kell elküldenünk a faxot.

Fogadott fax megtekintéséhez válasszuk ki a faxot, majd nyomjuk meg a **Megnyit** gombot. A fax a nyílombokkal görgethető.

Fax elforgatásához nyomjuk meg az **Elforgatás** gombot.

Nagyításhoz vagy kicsinyítéshez nyomjuk meg a **Nagyítás**, illetve a **Kicsinyítés** gombot.

Fogadott fax mentése

A **Tartomány kijelölése** párbeszédablakban kiválaszthatjuk a faxnak azt a részét, melyet más képformátumba szeretnénk exportálni.

Többoldalas fax mentéséhez nyissuk meg a faxot, és a Menü gomb megnyomása után válasszuk a **Fájl > Exportálás...** pontot. A **Teljes dokumentum** kiválasztásával teljes egészében mentjük a faxot, az **Aktuális oldal** kiválasztásával azt az oldalt mentjük, amelyiken állunk, a **Kijelöltek** kiválasztásával a kijelölt részt mentjük, a **Felhasználói:** kiválasztásával pedig megadhatjuk a menteni kívánt oldalak sorszámát.

Faxbeállítások módosítása

Nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk az **Eszközök > Fiókbeállítások...** pontot. Válasszuk a **Fax** elemet, és nyomjuk meg a **Módosít** gombot.

Az **Általános** oldalon adjuk meg a következő beállításokat:

- **Fax előlapja** — Határozzuk meg, kívánunk-e fejléct vagy előlapot használni a faxokhoz. Az **1. sablon** kiválasztásával különálló előlapot hozhatunk létre; a **Teljes sablon** kiválasztásával a küldő és a címzett minden kapcsolatadatát, a fax tartalmára vonatkozó megjegyzéseket és a dátumot tartalmazó előlapot használunk; a **Fejléc** kiválasztásával megjelenítjük a küldő és a címzett adatait, valamint a dátumot; a **Nincs** kiválasztásával nem csatolunk előlapot.
- **Faxküldés** — Válasszuk ki az üzenet elküldésének idejét. Ha a **Kérésre** beállítást választjuk, akkor a küldéshez meg kell nyitnunk a Kimenő mappát, és onnan kell elküldenünk a faxot.

A **Bővített** oldalon adjuk meg a következő beállításokat:

- **Felbontás** — Válasszuk ki a küldött és fogadott faxok felbontását.
- **ECM** — Határozzuk meg, végezzén-e a készülék a hibás faxoldalak esetében automatikus javítást a küldés folyamán. A fogadó készüléknek is támogatnia kell az ECM szolgáltatást.
- **Újraküldés** — Adjuk meg, hogy sikertelen küldés esetén **Minden oldal** vagy csupán a **Hiányzó oldalak** újraküldését szeretnénk-e.

Faxátírányítás vagy faxkorlátozás beállításainak módosításához nyomjuk meg a **Faxátírányítás**, illetve a **Faxkorlátozás** gombot.

Faxok fogadása távoli faxfiókból

Faxlekérdezés segítségével távoli faxfiókból tölthetünk le faxokat, ha ezt a hálózat lehetővé teszi. Ez lehetőséget ad arra, hogy faxhívással egy faxkészülekről fax formájában információt kapjunk.

Ha faxlekérdezés segítségével szeretnénk faxokat fogadni egy távoli faxfiókból, akkor nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Fogadás > Faxlekérdező hívása** pontot. Írjuk be a faxfiók számát, majd nyomjuk meg a **Hívás** gombot.

Különleges üzenettípusok

A készülék különböző típusú üzeneteket fogadhat, például olyan szöveges üzeneteket, melyek adatokat, operátorlogót, csengőhangot, könyvjelzőt, internet-hozzáférési beállításokat vagy e-mail fiókbeállításokat tartalmaznak.

A készülékkel szolgáltatói üzenetek is fogadhatók. A szolgáltatói üzenetek értesítések (például a főbb hírekről), melyek szöveges üzenetet vagy hivatkozást tartalmazhatnak. Elérhetőségük és előfizetésük tekintetében forduljunk a szolgáltatóhoz.

Operátorlogók fogadása

Fogadott operátorlogó új operátorlogóként történő beállításához nyissuk meg az operátorlogót tartalmazó üzenetet, majd nyomjuk meg a **Mentés** gombot. Amennyiben már rendelkezünk operátorlogóval, erősítsük meg a cserét a **Cserél** gomb megnyomásával.

Operátorlogót tartalmazó üzenet törléséhez nyomjuk meg a **Töröl** gombot.

Csengőhangok fogadása

Csengőhang meghallgatásához nyissuk meg az azt tartalmazó üzenetet, majd nyomjuk meg a **Lejátszik** gombot.

Csengőhang mentéséhez nyomjuk meg a **Mentés** gombot. Ha ilyen nevű csengőhanggal már rendelkezünk, akkor az új csengőhang neve kiegészül egy számmal.

Konfigurációs üzenetek fogadása



Tipp: A konfigurációs üzenetek a szolgáltatótól érkeznek. Internet-hozzáférési pont beállításait, e-mail fiókbeállításokat, multimédia üzenetbeállításokat, hangpostafiók- vagy üzenetközpontszámokat vagy egyéb beállításokat tartalmaznak.

Konfigurációs üzenet megtekintéséhez válasszuk ki az üzenetet, majd nyomjuk meg a **Megnyit** gombot.

A beállítások elfogadásához nyissuk meg az üzenetet, majd nyomjuk meg a **Mentés** gombot.

E-mail értesítések fogadása

E-mail értesítés megtekintéséhez válasszuk ki az üzenetet, majd nyomjuk meg a **Megnyit** gombot.



Tipp: Az e-mail értesítés a postafiókban található új e-mail üzenetek számáról tájékoztató üzenet.

Jelszóval védett üzenetek megnyitása

Jelszóval védett üzenet megtekintéséhez válasszuk ki az üzenetet, majd nyomjuk meg a **Megnyit** gombot. Írjuk be a helyes jelszót, majd nyomjuk meg az **OK** gombot. A jelszót rendszerint az üzenet készítőjétől, például a szolgáltatótól kaphatjuk meg.

Könyvjelzőüzenetek megtekintése

Könyvjelzőt tartalmazó üzenet megtekintéséhez válasszuk ki az üzenetet, majd nyomjuk meg a **Megnyit** gombot.



Tipp: A könyvjelző egy weboldal nevét és címét tartalmazza.

Könyvjelző mentéséhez nyomjuk meg a **Mentés** gombot.

Konfigurációs adatok megtekintése

Szöveges üzenetként fogadott konfigurációs beállítások adatainak megtekintéséhez nyissuk meg az üzenetet, és nyomjuk meg az **Adatok** gombot.



Tipp: A beállítások mentéséhez zárjuk be az adatok párbeszédablakát, majd nyomjuk meg a **Mentés** gombot.

Lehetséges, hogy nem jeleníthető meg az összes fogadott konfigurációs beállításadat.

Beállítások átnevezése

Ha a fogadott beállítások neve már használatban van, akkor mentéskor felülírhatjuk vagy átnevezhetjük a beállításokat.

Beállítások más néven történő mentéséhez nyomjuk meg az **Átnevezés** gombot, írjuk be az új nevet, majd nyomjuk meg az **OK** gombot.

Előfordulhat, hogy nem nevezhetők át a beállítások.

Beállítások fogadása

Csatlakozási beállításokat tartalmazó üzenet megtekintéséhez válasszuk ki az üzenetet, majd nyomjuk meg a **Megnyit** gombot. Ha a készülék jelszót kér, írjuk be azt, majd nyomjuk meg az **OK** gombot. Ha háromszor helytelen jelszót írunk be, az üzenet törlődik.

A beállítások elfogadása és a készülék konfigurálása érdekében nyomjuk meg a **Mentés** gombot. Ha a szolgáltatótól megbízható szerver beállításai érkeznek (alapvető csatlakozási beállítások és a szerver helye), ezek a beállítások automatikusan mentődnek, és tájékoztató üzenet kerül a Bejövő mappába.

■ Hálózati hírszolgálat

Ahol elérhető a hálózati hírszolgálat (hálózati szolgáltatás), ott a szolgáltatótól különböző témájú üzeneteket kaphatunk, például az időjárásról vagy az útviszonyokról. A választható témákról és számukról a szolgáltatótól kaphatunk tájékoztatást. GPRS-kapcsolat (General Packet Radio Service – általános csomagkapcsolt rádiószolgáltatás) esetén megtörténhet, hogy nem tudjuk fogadni a hálózati hírszolgálat üzeneteit. A megfelelő GPRS-beállításokért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez.

Lépünk a **Pult > Eszközök > H. hírszolg.** alkalmazásba.

Ha meg szeretnénk nyitni egy üzenetet, melyet a hálózati hírszolgálat küldött, válasszuk ki a témát, és nyomjuk meg az **Olvas** gombot.



Tipp: Téma kereséséhez írjuk be a téma nevét vagy számát a keresőmezőbe.

Ha fogadni szeretnénk egy téma üzeneteit, válasszuk ki a témát, majd nyomjuk meg az **Előfizetés** gombot. Ha le szeretnénk állítani a fogadást valamely témában, válasszuk ki a témát, majd nyomjuk meg az **Előfizetés lemondása** gombot.

Ha már nem szeretnénk fogadni a hálózati hírszolgálat üzeneteit, nyomjuk meg a **Vétel ki** gombot. Ha ismét fogadni szeretnénk ezeket az üzeneteket, nyomjuk meg a **Vétel be** gombot.

Ha témát szeretnénk hozzáadni, módosítani vagy eltávolítani, nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Téma > További opciók** lehetőségeinek egyikét.

Üres témalista létrehozásához nyomjuk meg a Menü gombot, válasszuk a **Lista > Listák módosítása** pontot, majd nyomjuk meg az **Új** gombot. Írjuk be a témalista nevét, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

Ha választott témákból szeretnénk témalistát létrehozni, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Téma > Kijelölt témák hozzáadása a listához** pontot. Írjuk be a témalista nevét, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

Ha be szeretnénk állítani az új témák automatikus észlelését, nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Új témák automatikusan a listára** pontot.

A fogadott üzenetek nyelvének megadásához nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk az **Eszközök > Beállítások** pontot. Görgessünk a **Nyelv** pontra, és válasszunk egy nyelvet.

6. Web

A **Web** alkalmazás egy HTML/XHTML-böngésző, melynek segítségével GPRS vagy EDGE használatával kapcsolódhatunk az internetre. Különböző beépülő modulokat támogat, köztük a Flash 5-öt és audio-beépülőmodulokat.



Csatlakozás a világhálóra:

- Meg kell adnunk az internet-hozzáféréspont és az internetkapcsolat beállításait. [Lásd „Internetbeállítás”. old. 73.](#)
- Ha adathívást vagy GPRS-kapcsolatot (General Packet Radio Service – általános csomagkapcsolt rádiószolgáltatás) szeretnénk használni, vezeték nélküli hálózatunknak támogatnia kell az adathívásokat vagy a GPRS-t, és a SIM-kártyához aktiválni kell az adatszolgáltatást.

Forduljunk a szolgáltatóhoz a megfelelő beállításokért.

Webböngészés

A weboldalak böngészésének legjobb módja, ha a billentyűzetet és a mutatót is használjuk. Az oldalt a nyílombokkal görgethetjük föl, le, jobbra vagy balra.

A mutatót a joystickkal mozgathatjuk az oldalon. Ha egy hivatkozásra visszatérünk, kézzé változik. A hivatkozást a joystick megnyomásával nyithatjuk meg. A weboldalakon lévő hivatkozásokat és egyéb elemeket a billentyűzet segítségével is kiválaszthatjuk. [Lásd „Billentyűrövidítések a böngészéshez”. old. 44.](#)

Weboldal megnyitásához nyomjuk meg a **Webcím nyitása** gombot, írjuk be az oldal címét, és nyomjuk meg a **Felkeres** gombot. Ha nem vagyunk online üzemmódban, akkor kapcsolatot kell létesítenünk.



Tipp: Hivatkozás megnyitásához vigyük a mutatót a hivatkozásra (hogyan kézzé változzon), és nyomjuk meg a joystickot.

Új ablak megnyitásához nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Fájl > Megnyitás > Új ablak** pontot.

Ha új ablakban szeretnénk megnyitni egy hivatkozást, akkor vigyük a mutatót a hivatkozásra, és nyomjuk meg a Shift+joystickot. Kis előugró menü jelenik meg, további lehetőségeket kínálva. Görgessünk a **Letöltés új ablakba** pontra, és nyomjuk meg a **Kiválaszt** gombot.

Fájlok mentése

Weboldal képek nélküli mentéséhez a Menü gomb megnyomása után válasszuk a **Fájl > Mentés másként...** pontot.

Ha menteni szeretnénk a weboldal egy képét, jelöljük ki azt az E vagy D gomb megnyomásával; a kép körül keretnek kell megjelennie. Nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Fájl > Mentés > Kép mentése másként...** pontot.



Tipp: A másik lehetőség, hogy a képre visszatérünk a mutatót, és megnyomjuk a Shift+joystickot. Kis előugró menü jelenik meg, további lehetőségeket kínálva. Válasszuk a **Mentés másként...** pontot, adjuk meg a kép mentésének kívánt helyét, majd nyomjuk meg az **OK** gombot.

Weboldal keretekkel történő mentéséhez válasszunk egy keretet, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Fájl > Mentés > Keret mentése másként...** pontot.

Fájlok letöltése

Ha egy fájlt le szeretnénk tölteni, vigyük a rá vonatkozó hivatkozásra a mutatót, és nyomjuk meg a joystickot. A letöltés indítása előtt megjelenik a fájl neve, típusa, mérete és webcíme, valamint annak az alkalmazásnak a neve, melyet a készülék az adott fájl típus megnyitására használ.

Fájl letöltéséhez és mentéséhez nyomjuk meg a **Mentés** gombot. Adjuk meg a fájl mentésének kívánt helyét, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

Fájl letöltéséhez és a megfelelő alkalmazással történő megnyitásához nyomjuk meg a **Mentés és megnyitás** gombot. Adjuk meg a fájl mentésének kívánt helyét, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

A folyamatban lévő letöltések adatainak megjelenítéséhez nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Nézet > Letöltések...** pontot.

Ha szüneteltetni szeretnénk egy letöltést, jelöljük ki azt, és nyomjuk meg a **Szünet** gombot.

Ha meg szeretnénk szakítani egy letöltést, jelöljük ki azt, és nyomjuk meg a **Letöltést megszakít** gombot.

A befejezett letöltéseket a **Letölt.ket töröl** gomb megnyomásával törölhetjük a listáról.

Cookie-k

A cookie-k adatokat, például egy weboldal személyes beállításait tartalmazó kis fájlok a készülékre mentve.

Ha a készülékre szeretnénk menteni egy cookie-t, nyomjuk meg az **Elfogad** gombot.

Ha le szeretnénk állítani egy cookie mentését a készülékre, nyomjuk meg az **Elutasít** gombot.

Felkeresett oldalak megnyitása

Ha meg szeretnénk jeleníteni azoknak a weboldalaknak és webcímeknek a listáját, melyeket felkerestünk vagy megpróbáltunk felkeresni, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk az **Információ** > **Előzmények** pontot. A megjelenő listán a joystickkal vagy a nyílombokkal mozoghatunk. Lehetséges, hogy csak a weboldal címe jeleníthető meg.

Az előzmények listájának tartalmát a **Lista ürítése** gomb megnyomásával törölhetjük.



Tipp: Ha az éppen látott oldal webcíme vagyunk kíváncsiak, nyomjuk meg a **Webcím nyitása** gombot. A joystickot lefelé nyomva megjeleníthetjük az **Írjon be egy címet!** mezőbe beírt webcímek listáját. Görgessünk a kívánt webcímrre, és nyomjuk meg az **OK** gombot. Azok a webcímek, melyeket weboldalak hivatkozásait használva kerestünk fel, nem láthatók a listán.

A cache ürítése

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 ürítéséhez a Menü gomb megnyomása után válasszuk az **Eszközök** > **Törlés** > **Cache ürítése** pontot.

Könyvjelzők kezelése

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.

Ha meg szeretnénk jeleníteni a könyvjelzők listáját, nyomjuk meg a **Könyvjelzők** gombot.

Ha új könyvjelzőt szeretnénk létrehozni, nyomjuk meg az **Új könyvjelző** gombot, írjuk be a könyvjelző nevét és címét, majd nyomjuk meg az **OK** gombot.

Könyvjelzővel jelölt oldal megnyitásához görgessünk a megfelelő könyvjelzőre, majd nyomjuk meg a **Felkeres** gombot.

Ha módosítani szeretnénk egy könyvjelző nevét és címét, görgessünk a könyvjelzőre, majd nyomjuk meg a **Módosít** gombot.

Új könyvjelzőmappa létrehozásához nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Könyvjelzők** > **Új mappa létrehozása...** pontot. Írjuk be a mappa nevét, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

Könyvjelzőmappa átnevezéséhez válasszuk ki a mappát, nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Könyvjelzők** > **Mappa átnevezése...** pontot. Írjuk be a mappa nevét, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

Ha weboldalként szeretnénk menteni a könyvjelzőket, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Könyvjelzők** > **Exportálás HTML-ként...** pontot.

■ A böngésző beállításai

Ha módosítani szeretnénk a böngésző beállításait, nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk az **Eszközök** > **Beállítások...** pontot.

Az **Általános** oldalon a következő beállításokat adhatjuk meg:

- **Honlap címe** — Írjuk be annak az oldalnak a címét, melyet a böngésző megnyitásakor először szeretnénk látni. Ha az éppen megnyitott oldal címét íránk be, elég, ha megnyomjuk az **Ez az oldal** gombot.
- **Képek megjelenítése** — Határozzuk meg, hogy a weboldalakat képekkel vagy képek nélkül szeretnénk-e megnyitni, esetleg csak azokkal a képekkel, melyeket előzőleg a cachememóriába mentettünk.
- **Keretopciók** — Határozzuk meg, hogy a weboldalak kereteit egyszerre vagy egyenként szeretnénk-e látni.
- **Letöltés új ablakba** — Adjuk meg, milyen oldalt szeretnénk megnyitni új böngészőablak nyitásakor.

A **Szolgáltatások** oldalon a következő beállításokat adhatjuk meg:

- **Cookie-kat használ** — Válasszunk, hogy a készülék minden cookie-t elfogadjon vagy elutasítson-e, esetleg minden esetben jóváhagyást kérjen, amikor egy weboldal cookie mentésére készül.



Tipp: A cookie-k adatokat, például egy weboldal személyes beállításait tartalmazó fájlok.

- **Beépülő modulok engedélyezése** — Válasszunk, hogy bővíteni szeretnénk-e a böngészőt Flash-animációk és egyéb kiegészítő funkciók használatát lehetővé tévő előtelepített beépülő modulokkal.

- **JavaScript engedélyezése** — Válasszunk, hogy a használandó-e a megnyitott weboldalak JavaScript™-et.
- **Automatikus átirányítás engedélyezése** — Határozzuk meg, hogy automatikusan a másik weboldal nyíljon-e meg, ha a megnyitni kívánt weboldal átirányítási parancsot tartalmaz.

A **Bővített** oldalon a következő beállításokat adhatjuk meg:

- **Maximális cacheméret** — Adjuk meg, mennyi memóriát szeretnénk lefoglalni a cache számára.



Tipp: A cache átmeneti adattárolásra szolgáló memóriaterület. Ha jelszót igénylő bizalmas információkhoz férünk hozzá, vagy ilyenekkel próbálkoztunk, használat után mindig ürítsük ki a cache-t.

- **Cache ürítése kilépéskor** — Válasszunk, hogy törlődjön-e a böngésző bezárásakor a cache tartalma.
- **Előzmények törlése kilépéskor** — Válasszunk, hogy törlődjön-e a böngésző bezárásakor a felkeresett weboldalak listája.
- **Cookie-k törlése kilépéskor** — Válasszunk, hogy törlődjön-e a készülékről minden cookie a böngésző bezárásakor.
- **Proxy konfigur. parancsfájl használata** — Válasszunk, hogy szeretnénk-e proxykonfigurációs parancsfájlt használni. Ha használunk ilyen parancsfájlt, az valamennyi internet-hozzáféréspont proxybeállításait felülírja.
- **Parancsfájl címe** — Adjuk meg a proxykonfigurációs parancsfájl címét.

Billentyűrövidítések a böngészéshez

Az alábbiakban a böngészéshez használható hasznos rövidítéseket mutatunk be. A menükben, a parancsok mellett további rövidítések vannak feltüntetve. [Lásd „Rövidítések”. old. 97.](#)

- A Shift+joystick megnyomásával új ablakban nyithatunk meg egy hivatkozást.
- A Tab gomb segítségével kijelölhetjük a következő mezőt, gombot, vagy egyéb űrlapelemet.
- A Ctrl+Tab gombokkal az oldal következő keretét jelölhetjük ki, ha van ilyen.
- A Shift+Ctrl+Tab kombinációval az oldal előző keretét jelölhetjük ki, ha van ilyen.
- Az A gombbal az előző, a Q gombbal a következő hivatkozást jelölhetjük ki az oldalon.
- A D gombbal az előző, az E gombbal a következő elemet jelölhetjük ki az oldalon. Ez bármilyen tétel lehet az oldalon, a bekezdésektől a képekig.
- Az S gombbal az előző, a W gombbal a következő címsort jelölhetjük ki az oldalon.
- A Chr gombot lenyomva és a joystickot fel- vagy lefelé nyomva képernyőnként mozoghatunk az oldalon.
- A Chr gombot lenyomva és a joystickot jobbra vagy balra nyomva az oldal végére, illetve elejére ugorhatunk.
- A G gombbal ki-be kapcsolhatjuk a képeket az oldalon.
- Kicsinyített oldalt a 6-os gombbal állíthatunk vissza 100%-os megjelenítésre.
- Könyvjelzőnézetben a szóközgomb megnyomásával nyithatunk ki vagy vonhatunk össze mappákat.
- Az Esc gombbal bezárhatjuk a könyvjelzőnézetet.
- A Backspace gombbal könyvjelzőt törölhetünk.

7. Névjegyzék

A **Névjegyzék** alkalmazást használhatjuk minden elérhetőségi adat – például telefonszámok és címek – létrehozására, módosítására és kezelésére.

A fő névjegyzék-adatbázis a készülék memóriájában van. névjegyzéktételeket azonban a SIM-kártyán és a készülékbe helyezett memóriakártya adatbázisaiban is tárolhatunk.



A **Névjegyzék** fő nézetének bal kerete (**Névjegyzék** lista) mutatja az éppen megnyitott névjegyzék-adatbázis tartalmát (1).

Az elérhető névjegyzék-adatbázisok a lista elején jelennek meg.

A lista alatt a tételek keresésére szolgáló keresőmező látható (2).

A **Névjegyzék** fő nézetének jobb oldali kerete a **Névjegyzék** listán kijelölt névjegykártya vagy névjegyzékcsoport tartalmát mutatja.

A névjegykártyák adatait használja például a **Telefon** alkalmazás is.

■ Névjegykártyák kezelése

Névjegyzék-adatbázis megnyitásához görgessünk a kívánt adatbázisra a **Névjegyzék** listán, és nyomjuk meg a **Megnyit** gombot. Ha a SIM-kártya adatbázisát választjuk, nem minden menüopció lesz használható.

Ha új névjegykártyát szeretnénk létrehozni az alapsablon segítségével, nyomjuk meg az **Új kártya** gombot, írjuk be az elérhetőségi adatokat, majd nyomjuk meg a **Kész** gombot. A kártya a kiválasztott névjegyzék-adatbázisba kerül.



Tipp: Külföldi telefonszámok esetén + karaktert írjunk az ország hívószáma elé.

Ha meg szeretnénk nyitni egy névjegykártyát a kiválasztott adatbázisból, görgessünk a kívánt tételre a **Névjegyzék** listán, és nyomjuk meg a **Megnyit** gombot.

Ha egy meglévő névjegykártyát szeretnénk kikeresni a kiválasztott adatbázisból, írjuk be a név első betűjét a **Névjegyzék** lista alatti keresőmezőbe, görgessünk a kívánt tételre, és nyomjuk meg a **Megnyit** gombot.

Ha fel szeretnénk hívni a névjegyzék valamely számát, görgessünk a kívánt tételre a **Névjegyzék** listán, lépünk át a jobb oldali ablakba, görgessünk a telefonszámra, és nyomjuk meg a **Hívás** gombot.

Ha meghatározott sablon segítségével szeretnénk új névjegykártyát létrehozni, nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a **Fájl > Új kártya** pontot, majd válasszuk ki a használni kívánt sablont.

Meglévő névjegykártya törléséhez görgessünk a megfelelő tételre a **Névjegyzék** listán, nyomjuk meg a **Töröl** gombot, majd ismét a **Töröl** gombot.

Szöveges vagy multimédia üzenetet úgy küldhetünk a névjegyzék valamely mobiltelefonszámára, hogy a kívánt tételre görgetünk a **Névjegyzék** listán, átlépünk a jobb oldali ablakba, a mobiltelefonszámra görgetünk, és megnyomjuk a **Szöveges üz. írása** vagy az **MMS írása** gombot.

Ha faxot szeretnénk küldeni a névjegyzék valamely faxszámára, görgessünk a kívánt tételre a **Névjegyzék** listán, lépünk át a jobb oldali ablakba, görgessünk a faxszámra, és nyomjuk meg a **Fax írása** gombot.

Ha e-mail üzenetet szeretnénk küldeni a névjegyzék valamely e-mail címére, görgessünk a kívánt tételre a **Névjegyzék** listán, lépünk át a jobb oldali ablakba, görgessünk az e-mail címre, és nyomjuk meg az **E-mail írása** gombot.

Adatbázis összes tételének másolásához görgessünk az adatbázisra a **Névjegyzék** listán, nyomjuk meg a **Mindent másol** gombot, majd válasszuk ki azt az adatbázist, amelybe át szeretnénk másolni az elérhetőségi adatokat.

Névjegykártyán található webcím felkereséséhez görgessünk az adott tételre a **Névjegyzék** listán, lépünk át a jobb oldali ablakba, görgessünk a webcímre, és nyomjuk meg a **Felkeres** gombot.

Ha új adatbázist szeretnénk létrehozni a memóriakártyán, nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a **Fájl > További opciók > Új adatbázis** pontot.

A **Névjegyzék** alkalmazás bezárásához nyomjuk meg a **Kilép** gombot.

■ Névjegykártyák módosítása

Névjegykártya nézetben létrehozhatjuk, megtekinthetjük, módosíthatjuk és törölhetjük a névjegykártyák és névjegykártyasablonok tartalmát. Ha módosítani szeretnénk egy névjegykártyát, görgessünk a kívánt tételre a **Névjegyzék** listán, majd nyomjuk meg a **Megnyit** gombot.

Ha mezőt szeretnénk hozzáadni a névjegykártyához, nyomjuk meg az **Új mező** gombot.

Ha mezőt szeretnénk átnevezni a névjegykártyán, görgessünk a mezőre, és nyomjuk meg a **Mező átnevezése** gombot. Ha a mező nem nevezhető át, akkor a **Mező átnevezése** gomb felirata halványan jelenik meg.

Ha mezőt szeretnénk törölni a névjegykártyáról, görgessünk a mezőre, és nyomjuk meg a **Mező törlése** gombot.

Ha szeretnénk megváltoztatni az új névjegykártyákhoz az alapsablont, akkor nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Általános > Alapsablon** pontot, majd nyomjuk meg a **Módosít** gombot, és válasszuk ki a sablont.

Ha képet szeretnénk csatolni a névjegykártyához, görgessünk az üres képkeretre, és nyomjuk meg a **Kép beillesztése** gombot.

Ha meg szeretnénk változtatni a képet a névjegykártyán, akkor görgessünk a képre, és nyomjuk meg a **Kép módosítása** gombot.

Ha törölni szeretnénk a képet a névjegykártyáról, görgessünk a képre, és nyomjuk meg a **Kép törlése** gombot.

Ha külön csengőhangot szeretnénk hozzárendelni egy névjegyhez, akkor nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk a **Kártya > Csengőhang** pontot, és nyomjuk meg a **Módosít** gombot.

Ha DTMF-jeleket szeretnénk hozzárendelni egy névjegykártyához, nyomjuk meg az **Új mező** gombot, válasszuk a **DTMF** pontot, és írjuk be a DTMF-jelsorozatot.

A **Kész** gomb megnyomásával menthetjük a névjegykártyát, és visszatérhetünk a **Névjegyzék** fő nézetébe.

Névjegykártya törléséhez nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a **Fájl > Kártya törlése** pontot.

■ Névjegykártyasablonok létrehozása és módosítása

A készülék a sablonok mezőit használja névjegykártya létrehozásakor és megjelenítésekor.

A SIM-kártyán tárolt névjegykártyákhoz nem alkalmazhatók sablonok, mivel a SIM-névjegykártyák elrendezése rögzített.

Új sablon létrehozásához lépünk a **Névjegyzék** listára, nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk az **Eszközök > Kártyasablonok** pontot, majd nyomjuk meg az **Új** gombot.

Sablon módosításához lépünk a **Névjegyzék** listára, nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk az **Eszközök > Kártyasablonok** pontot, majd nyomjuk meg a **Megnyit** gombot. Ha módosítani szeretnénk egy mezőt, görgessünk rá, és nyomjuk meg a **Mező átnevezése** vagy a **Mező törlése** gombot. Mező hozzáadásához nyomjuk meg az **Új mező** gombot. A mezőkön végzett változtatások mentéséhez és a névjegykártyasablon bezárásához nyomjuk meg a **Kész** gombot.

Ha törölni szeretnénk egy sablont, akkor nyomjuk meg a **Menü** gombot, válasszuk az **Eszközök > Kártyasablonok** pontot, válasszuk ki a sablont, majd nyomjuk meg a **Töröl** gombot. Ha töröljük az alapsablont, a lista következő sablonja lesz az új alapsablon.

■ Saját névjegykártya



Tipp: A **Saját névjegykártya** adatait elektronikus névjegykártyaként használhatjuk, elküldhetjük üzenetként, illetve infra- vagy Bluetooth-kapcsolattal, és fax fejlécében vagy előlapján is felhasználhatjuk.

Mező módosításához görgessünk a névjegykártya kívánt mezőjére, és nyomjuk meg a **Mező átnevezése**, **Mező törlése** vagy **Új mező** gombot.

Ha képet szeretnénk csatolni a saját névjegykártyánkhoz, nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a **Kártya > Kép beillesztése** pontot, vagy görgessünk az üres képkeretre, és nyomjuk meg a **Kép beillesztése** gombot.

Ha meg szeretnénk változtatni a képet a saját névjegykártyánkon, akkor görgessünk a képre, és nyomjuk meg a **Kép módosítása** gombot.

Ha törölni szeretnénk a képet a saját névjegykártyánkról, nyomjuk meg a **Menü** gombot, és válasszuk a **Kártya > Kép törlése** pontot, vagy görgessünk a képre, és nyomjuk meg a **Kép törlése** gombot.

A változtatások mentéséhez és a **Saját névjegykártya** bezárásához nyomjuk meg a **Kész** gombot.

■ Névjegykártyák küldése

A **Névjegyzék** mappából vCard vagy Nokia tömörített névjegykártya formátumú névjegykártyák küldhetőek kompatibilis készülékre szöveges üzenet, multimédia üzenet vagy e-mail szolgáltatás, illetve infra- vagy Bluetooth-kapcsolat útján.

A **Névjegyzék** mappa megnyitásához lépünk a **Névjegyzék** alkalmazásba.

Névjegykártya küldése

Lépünk a **Névjegyzék** alkalmazásba, görgessünk egy névjegyre a **Névjegyzék** listán, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Fájl > Küldés** pontot.

Ha névjegykártyát szeretnénk küldeni egy kompatibilis készülékre, írjuk be a címzett nevét a **Címzett:** mezőbe, vagy nyomjuk meg a **Címzett** gombot egy név kiválasztásához a Névjegyzékből. A névjegykártya elküldéséhez nyomjuk meg a **Küld** gombot. Ha a szöveges üzenet küldésmódot választjuk, akkor a névjegykártyák képek nélkül továbbítódnak.

Névjegykártya-üzenet piszkozatként történő mentéséhez nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Fájl > Mentés** pontot. Az üzenet az **Üzenetek** alkalmazás Piszkozatok mappájába mentődik.

Névjegykártya törléséhez nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Fájl > Törlés** pontot.

Ha üzenetet szeretnénk rövidítésként a **Pult** felületére helyezni, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Fájl > Pulthoz ad...** pontot.

Az előző művelet visszavonásához nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Szerkesztés > Visszavonás** pontot.

Címzettek szerkesztéséhez nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Szerkesztés > Kivágás** pontot a kijelölt szöveg kivágásához a vágólapra, a **Másolás** pontot a kijelölt szöveg másolásához a vágólapra vagy a **Beillesztés** pontot a vágólapon található szöveg beillesztéséhez a **Címzett:** mezőbe.

A következő vagy előző üzenet megtekintéséhez a Piszkozatok mappában nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Nézet > Következő üzenet** vagy **Előző üzenet** pontot.

Ha ellenőrizni szeretnénk a címzettek nevét a névjegyzék-adatbázisban, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk az **Eszközök > Nevek ellenőrzése** pontot. A készülék összehasonlítja a **Címzett:** mezőbe írt betűket a névjegyzék-adatbázissal. Ha csak egy egyezés fordul elő, az a **Címzett:** mezőbe kerül. Több egyezés esetén kiválaszthatjuk a megfelelő címzettet egy listáról.

■ Névjegyzékcsoportok létrehozása és módosítása

A névjegyzékcsoportok segítségével egy egész csoportnak egyszerre küldhetjük el ugyanazt az üzenetet.

Névjegyzékcsoport létrehozásához lépünk a **Névjegyzék** listára, nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Fájl > Új csoport...** pontot. Görgessünk a **Csoportnév** pontra, és adjunk nevet a csoportnak. Ha tagokat szeretnénk felvenni a csoportba, akkor nyomjuk meg az **Új tag** gombot, görgessünk a felvenni kívánt tételre a listán, és nyomjuk meg a **Hozzáad** gombot. Több névjegy hozzáadásához nyomjuk meg a Shift gombot, és görgessünk felfelé vagy lefelé a joystickkal.



Tipp: Ha bizonyos személyek csoportjára szeretnénk korlátozni a bejövő hívásokat (például tárgyalás alatt), akkor létrehozhatunk egy névjegyzékcsoportot, amely ezeket a személyeket tartalmazza. [Lásd „Üzemmod-beállítások”. old. 68.](#)

Névjegyzékcsoport megnyitásához görgessünk a kívánt névjegyzékcsoportra a **Névjegyzék** listán, és nyomjuk meg a **Megnyit** gombot.



Tipp: Ha képet szeretnénk csatolni a névjegyzékcsoporthoz, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Csoport > Kép beillesztése** pontot.

Névjegyzékcsoport tagjának törléséhez nyissuk meg a csoportot a **Névjegyzék** listán, görgessünk a törölni kívánt tagra, és nyomjuk meg a **Tag törlése** gombot.

■ SIM-kártyán tárolt névjegyek kezelése



Tipp: A SIM-kártya tartalmazza azokat az adatokat, melyek a hálózat felhasználójaként azonosítanak bennünket. Az adott SIM-kártyától függ, hogy milyen hosszú nevet és telefonszámot menthetünk.

Ha új névjegyet szeretnénk menteni a SIM-kártyára, nyissuk meg a SIM-kártya mappáját, és nyomjuk meg az **Új névjegy** gombot. Megnyílik egy üres SIM-névjegykártya. Írjuk be a névjegyhez tartozó nevet és telefon- vagy faxszámot.

SIM-kártyán tárolt névjegy módosításához görgessünk a kívánt tételre a **Névjegyzék** listán, és nyomjuk meg a **Megnyit** gombot.

Ha névjegyet szeretnénk törölni a SIM-kártyáról, akkor görgessünk a kívánt tételre a **Névjegyzék** listán, és nyomjuk meg a **Töröl** gombot.

Ha fel szeretnénk hívni a névjegyzék valamely számát, görgessünk a kívánt tételre a **Névjegyzék** listán, lépünk át a jobb oldali ablakba, görgessünk a telefonszámra, és nyomjuk meg a **Hívás** gombot.

Szöveges vagy multimédia üzenetet úgy küldhetünk a névjegyzék valamely mobiltelefonszámára, hogy a kívánt tételre görgetünk a **Névjegyzék** listán, átlépünk a jobb oldali ablakba, a mobiltelefonszámra görgetünk, és megnyomjuk a **Szöveges üz. írása** vagy az **MMS írása** gombot.

N é v j e g y z é k

Ha a SIM-kártya mappájának tartalmát más névjegyzék-adatbázisba szeretnénk másolni, görgessünk a SIM-kártya mappájára a **Névjegyzék** listán, és nyomjuk meg a **Megnyit** > **Mindent másol** gombot. Válasszuk ki az adatbázist, melybe át szeretnénk másolni az elérhető adatokat.

Ha meg szeretnénk változtatni a nevek rendezési sorrendjét a SIM-kártya mappájában, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Nézet** > **Rendezés** > **Név szerint** vagy **SIM-hely szerint** pontot.

■ Névjegyek másolása és áthelyezése különböző adatbázisokba

A kiválasztott névjegyeket átmásolhatjuk vagy áthelyezhetjük egyik adatbázisból a másikba.

Ha meg szeretnénk őrizni a névjegykártyát az eredeti adatbázisban, akkor válasszuk a **Másolás** pontot, és válasszuk ki azt a névjegyzék-adatbázist, ahova át szeretnénk másolni a tételt.

Ha át szeretnénk helyezni a névjegykártyát az eredeti adatbázisból, akkor válasszuk az **Áthelyezés** pontot, és válasszuk ki azt a névjegyzék-adatbázist, ahova át szeretnénk helyezni a tételt. A névjegykártya törlődik az eredeti adatbázisból.

Az elsődleges névjegyzék-adatbázis a készülék memóriájában van. Elérhetőégi adatokat emellett a SIM-kártyán és memóriakártyákon is tárolhatunk. A **Névjegyzék** lista egyszerre csak egy adatbázist jelenít meg. Másik adatbázis tartalmának megtekintéséhez válasszuk ki az adatbázist a **Névjegyzék** listán, és nyomjuk meg a **Megnyit** gombot.

Ha a SIM-kártya adatbázisát választjuk, akkor csupán a neveket és a számokat másolhatjuk át. Ha egy névjegykártya több telefon- vagy faxszámot tartalmaz, akkor minden szám külön SIM-memóriahelyre kerül.

■ Névjegykártya-beállítások

Kiválaszthatjuk a névjegykártyák alapsablonját, a nevek megjelenítési formáját a **Névjegyzék** listán, a névjegykártyák által használt címformátumot, valamint az elküldendő névjegykártyák formátumát.

A névjegykártyák alapsablonjának kiválasztásához lépünk a **Névjegyzék** alkalmazásba, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk az **Eszközök** > **Beállítások** > **Általános** > **Alapsablon** pontot, majd nyomjuk meg a **Módosít** gombot. Válasszuk ki a listáról a sablont, és nyomjuk meg az **OK** gombot. Létrehozott névjegykártyához már nem használhatunk másik sablont. Lehetséges azonban az elérhetőégi adatok mezőinek bővítése, törlése vagy átnevezése a meglévő névjegykártyán.

Ha meg szeretnénk változtatni a nevek megjelenítési formáját a **Névjegyzék** listán, lépünk a **Névjegyzék** alkalmazásba, nyomjuk meg a Menü gombot, válasszuk az **Eszközök** > **Beállítások** > **Általános** > **Név kijelzése** pontot, és nyomjuk meg a **Módosít** gombot. Válasszuk az **Utónév vezetéknev** vagy a **Vezetéknev, utónév** lehetőséget, majd nyomjuk meg az **OK** gombot.

A névjegykártyákon szereplő címek formátumának módosításához lépünk a **Névjegyzék** alkalmazásba, nyomjuk meg a Menü gombot, válasszuk az **Eszközök** > **Beállítások** > **Általános** > **Alapország/-régió** pontot, és nyomjuk meg a **Módosít** gombot. A címformátumok minden ország vagy régió esetén az ottani szabvány szerint vannak megadva. Válasszunk a listáról új országot vagy régiót új címformátummal, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

Névjegykártya küldési formátumának kiválasztásához lépünk a **Névjegyzék** alkalmazásba, nyomjuk meg a Menü gombot, válasszuk az **Eszközök** > **Beállítások** > **Általános** > **Küldés formátuma szöveges üzenetként** pontot, majd nyomjuk meg a **Módosít** gombot. Válasszuk a **vCard** lehetőséget a vCard formátum vagy a **Tömörített** lehetőséget a tömörített formátum használatához, majd nyomjuk meg az **OK** gombot.

8. Dokumentumok

A **Dokumentumok** segítségével új szöveges dokumentumokat írhatunk és meglévőket szerkeszthetünk. Képeket és egyéb fájlokat is beszúrhatunk a dokumentumba, és megjeleníthetjük őket.

A **Dokumentumok** az **Iroda** csoportba tartozó alkalmazás. Az **Iroda** csoport alkalmazásai közé tartozik továbbá a **Táblázatkezelő** és az **Előadások**, a **Számológép**, valamint a fájlok és mappák kezelésére szolgáló **Fájlkezelő**. Az **Iroda** csoport megnyitásához válasszuk a **Pult > Iroda** pontot, és nyomjuk meg a **Megnyit** gombot.



A Microsoft Word for Windows program 97-es és újabb verzióival létrehozott dokumentumokat is megnyithatunk, szerkeszthetünk és menthetünk. Vegyük figyelembe azonban, hogy az eredeti dokumentumnak nem minden jellemzője és formázása támogatott. Az eredeti dokumentumot nem védheti jelszó. A Microsoft Word program egyéb verzióival létrehozott dokumentumok esetén csak a megjelenítés lehetséges.

■ A dokumentumok használata

A dokumentumon belül a joystickkal mozoghatunk. Ha ki szeretnénk jelölni egy szövegrészt, a Shift+a joystick megfelelő oldalát használjuk.

 **Tipp:** A menü számos olyan opciót kínál, melyeket egyéb szövegszerkesztőkből jól ismerhetünk.

Új dokumentum létrehozásához nyissuk meg a **Dokumentumok** alkalmazást, és kezdjük el írni a megnyíló új dokumentumban, vagy nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Fájl > Új dokumentum > Üres dokumentum...** pontot. Írjunk szöveget, vagy illesszünk be szöveget más alkalmazásból.

Meglévő dokumentum megnyitásához nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Fájl > Megnyit...** pontot. Keressük meg a kívánt fájlt tartalmazó mappát.

 **Tipp:** A legutóbb használt dokumentumok megnyitásához nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Fájl > Legutóbbi dokumentumok** pontot.

A kijelölt szöveg kivágásához vagy másolásához nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Szerkesztés > Másolás** vagy **Kivágás** pontot. Ha szöveget szeretnénk beilleszteni, lépünk a dokumentumban a beillesztés kívánt helyére, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Szerkesztés > Beillesztés** pontot.

Dokumentum tördeléséhez nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk az **Eszközők > Tördelés** pontot. Ez a parancs oldalakra tördeli a dokumentumot, és frissíti az oldalszámozást.

Ha oldal- vagy sortörést szeretnénk beszúrni a dokumentumba, nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Beszúrás > Oldaltörés** vagy **Sortörés** pontot.

Ha össze szeretnénk számolni a szavakat, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk az **Eszközők > Szavak száma** pontot.

Ha egy szövegrész előfordulásait keressük a dokumentumban, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Szerkesztés > Keresés...** pontot. Írjuk be a keresendő szöveget, és nyomjuk meg a **Keres** gombot. A keresés szűkítéséhez nyomjuk meg az **Opciók** gombot. Ha a talált tételt valami mással szeretnénk helyettesíteni, nyomjuk meg a **Felülír** gombot, írjuk be a helyettesítő szöveget, és nyomjuk meg a **Felülír** gombot.

A dokumentum mentéséhez és bezárásához nyomjuk meg a **Kilép** gombot. Ha módosítottuk a fájlt, a **Mentés** gombot megnyomva menthetjük azt az alapértelmezett fájlneven. A **Mentés másként** funkcióval új fájlnevet és helyet adhatunk meg a mentéshez, a **Változtatást elvet** segítségével pedig a változások mentése nélkül zárhatjuk be az alkalmazást. Ha másféle formátumban szeretnénk menteni a fájlt, nyomjuk meg a **Formátum módosítása** gombot.

Ha meg szeretnénk tekinteni a dokumentum struktúráját, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Nézet > Vázlat...** pontot. A dokumentum struktúráját a különböző szintű címsorok határozzák meg. A Címsor 1 a legfelső szint, a Címsor 2 a második, és így tovább. A dokumentum vázlatában a szövegtörzs nem látható. Ha több szintet szeretnénk látni a dokumentum vázlatában, nyomjuk meg a **Kinyit** gombot. Az alacsonyabb szinteket az **Összevon** gombbal rejtethetjük el. Ha egy adott címre szeretnénk ugrani a dokumentumban, jelöljük ki a kívánt címet, és nyomjuk meg az **Ugrás** gombot.

A szövegjelölők elrejtéséhez vagy láthatóvá tételéhez nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk az **Eszközők > Beállítások...** pontot. Az **Alapopciók** oldalon kiválaszthatjuk, láthatóak legyenek-e a dokumentumban a tabulátorok, a szóközök és a bekezdésjelek. A **Bővített opciók** oldalon kiválaszthatjuk, hogy láthatóak legyenek-e a dokumentumban a kemény sortörések, a nem törhető szóközök és a kemény elválasztások.

Ha a dokumentum egy adott oldalát szeretnénk megnyitni, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk az [Eszközk](#) > [Ugrás oldalra...](#) pontot. Az [Ugrás](#) párbeszédablakban megállapíthatjuk, hány oldalból áll a dokumentum, és meghatározhatjuk, melyiket szeretnénk megnyitni. Írjuk be a kívánt oldal számát, és nyomjuk meg a [Kész](#) gombot.

■ Dokumentumok formázása

A dokumentumok stílusát a betűtípusok és a bekezdések szintjén módosíthatjuk. Különböző betűtípusokat, -méreteket és -stílusokat használhatunk. Különböző előre megadott vagy felhasználói stílusokat alkalmazhatunk a konkrét szövegrész módosításával vagy olyan sablon használatával, melyen meg van határozva a szöveg stílusa.

Szöveg formázásához jelöljük ki a kívánt szövegrészt, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a [Formátum](#) > [Betűtípus...](#), [Formázás, Felsorolás...](#) vagy [Bekezdés](#) pontot. Válasszuk ki a kívánt formázási opciót. Alkalmazhatunk például félkövér, dőlt vagy aláhúzott szedést, megváltoztathatjuk a betűk méretét és színét, és felsorolásokat vagy szegélyeket is vihetünk a szövegbe.

Ha módosítani szeretnénk egy bekezdésstílust, vagy újat szeretnénk létrehozni, nyomjuk meg a [Stílus](#) gombot. Válasszuk ki a módosítani kívánt stílust, és nyomjuk meg a [Módosít](#) gombot. Az [Új](#) gombbal új stílust hozhatunk létre. Adjunk nevet az új stílusnak, és határozzuk meg betűtípus-, felsorolás-, szegély- és térköztulajdonságait.

Ha meg szeretnénk változtatni egy bekezdés stílusát, lépünk a kurzorral a bekezdésre, és nyomjuk meg a [Stílus](#) gombot. Válasszuk ki az új stílust, és nyomjuk meg a [Beállítás](#) gombot.

■ Objektumok beszúrása és szerkesztése

A szöveges dokumentumok objektumai nem hivatkozások, hanem beágyazott mellékletek, melyek ugrásszerűen növelhetik a dokumentumfájl méretét. Bizonyos típusú objektumok csak ikonként jelennek meg.

Ha objektumot szeretnénk beszúrni egy dokumentumba, nyomjuk meg az [Objektum beszúrása](#) gombot. Válasszuk ki a listáról a beszúrandó objektum típusát. Nyissuk meg a megfelelő szerkesztőprogramot az [Újat beszúr](#) gomb megnyomásával, és hozzunk létre egy új objektumot, vagy a [Meglévőt beszúr](#) gomb megnyomásával jelenítsük meg a meglévő fájlok listáját. A lista csak a beszúrható objektumokat tartalmazza. Válasszunk egy fájlt, és nyomjuk meg az [OK](#) gombot.

Ha át szeretnénk méretezni egy képet, jelöljük ki azt, nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a [Szerkesztés](#) > [Objektum](#) > [Objektum adatai...](#) pontot. A [Méretezés](#) oldalon megadhatjuk a kép szélességét és magasságát, vagy az átméretezés kívánt százalékarányát. A [Képkivágás](#) oldalon körbevághatjuk a képet. Ikonokat azonban nem méretezhetünk át.

Ha megtekintés vagy szerkesztés céljából meg szeretnénk nyitni egy objektumot, jelöljük ki azt, és nyomjuk meg az Enter gombot.

Ha egy dokumentumba ágyazott objektumot törölni szeretnénk, jelöljük ki azt, és nyomjuk meg a Backspace gombot.

■ Táblázatok megjelenítése

A Microsoft Word for Windows programmal létrehozott táblázatok külön nézetben is megtekinthetők.

Ha külön nézetben szeretnénk megtekinteni egy táblázatot, lépünk a kurzorral a táblázat alá, válasszuk ki a táblázatot a jobb nyíl megnyomásával, majd nyomjuk meg az Enter gombot.

Táblázat másolásához nyomjuk meg a [Másol](#) gombot.

A táblázatnézet bezárásához nyomjuk meg a [Bezár](#) gombot.

■ Sablonok használata

Alkalmazhatunk sablonokat, és sablonként menthetünk dokumentumokat. Lehet például egy céges sablonunk, mely egy meghatározott elrendezést ad meg.

Ha sablonként szeretnénk menteni egy dokumentumot, nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a [Fájl](#) > [Mentés](#) > [Mentés sablonként...](#) pontot.

Ha sablont szeretnénk választani, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a [Fájl](#) > [Új dokumentum](#) > [Sablon kiválasztása...](#) pontot. Keressük meg a kívánt sablont tartalmazó mappát.

9. Táblázatkezelő

A **Táblázatkezelő** alkalmazásban munkafüzetnek nevezett fájlba menthetjük az adatokat. Minden munkafüzet legalább egy munkalapot tartalmaz. A munkafüzetek diagramlapokat is tartalmazhatnak; ezek a munkalapok adatain alapuló diagramokat tartalmazó lapok.

Lépünk a **Pult > Iroda > Táblázatkezelő** alkalmazásba.

■ Munkafüzetek

Új munkafüzet létrehozásához nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Fájl > Új munkafüzet** pontot.

Meglévő munkafüzet megnyitásához nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Fájl > Megnyitás** pontot. Keressük meg a kívánt fájl tartalmazó mappát.



Tipp: A legutóbb használt munkafüzetek megnyitásához nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Fájl > Legutóbbi munkafüzetek** pontot.

■ A munkalapok használata

Ha adatot szeretnénk bevinni egy cellába, görgessünk a cellára a joystickkal, és írjuk be az adatot.

Ha ki szeretnénk kijelölni egy munkalap teljes sorát, vigyük a kurzort a sor első cellájára, és nyomjuk meg a Shift+a görgetőgomb bal oldalát. Ha egy teljes oszlopot szeretnénk kijelölni, vigyük a kurzort a kívánt oszlop első cellájára, és nyomjuk meg a Shift+a görgetőgomb felső részét.

Ha formázni szeretnénk a munkalapot, jelöljük ki a formázni kívánt cellákat, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Formátum** pontot, majd a megfelelő menüopciót. Megváltoztathatjuk a betűtípus- és a számformátumot, továbbá beállíthatjuk az igazítást, a sormagasságot és az oszlopszélességet. Ha a cella szegélyét vagy háttérszínét szeretnénk módosítani, válasszuk a **Formátum > Cella megjelenése > Szegélyek**, illetve **Háttérszín** pontot.

Ha új munkalapot szeretnénk hozzáadni a munkafüzethez, nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Beszúrás > Új munkalap** pontot.

Ha másik munkalapra szeretnénk váltani, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Nézet > Munkalapok** pontot, diagramlapot is tartalmazó munkalap esetén pedig a **Munkalap/diagram** pontot. Válasszuk ki a munkalapot, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

Ha görgetéskor is láthatóként szeretnénk megtartani bizonyos sorokat, jelöljük ki a láthatóként tartandó terület alatti sort. Ha görgetéskor is láthatóként szeretnénk megtartani bizonyos oszlopokat, jelöljük ki a láthatóként tartandó területtől jobbra lévő oszlopot. Nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Nézet > Ablaktáblák rögzítése** pontot.

Adatkereséshez nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Szerkesztés > Keresés** pontot. Írjuk be a keresendő szövegrészt vagy számot, és nyomjuk meg a **Keres** gombot. Ha adott kritériumok alapján szeretnénk keresni a munkalapon, nyomjuk meg az **Opciók** gombot.

Munkalap átnevezéséhez a Menü gomb megnyomása után válasszuk a **Formátum > Munkalap átnevezése** pontot. Írjuk be az új nevet, majd nyomjuk meg a **Kész** gombot.

■ A cellák használata

Ha cellák tartalmát vagy formázását szeretnénk törölni, jelöljük ki a cellákat, és nyomjuk meg a **Töröl** gombot. A **Formátum** lehetőséget választva eltávolítjuk a kijelölt cellák formázását, de a tartalmuk megmarad. Az alapstílus lép érvénybe. Ha a **Tartalom** lehetőséget választjuk, akkor töröljük a kijelölt cellák tartalmát, megőrizve formázásukat. A **Minden** lehetőséggel a kijelölt cellák formázását és tartalmát is töröljük.

Cellák beszúrásához válasszuk ki azt a területet, ahova új cellákat szeretnénk beszúrni, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Beszúrás > Cellák** pontot. Az új cellákat a kijelölt tartomány fölé (**Cellákat lefelé tolja**) vagy tőle balra (**Cellákat jobbra tolja**) is beszúrhatjuk. Ha csak egy cellát jelölünk ki, akkor egy új cella kerül a munkalapra, ha viszont egy cellatartományt jelölünk ki, akkor az ennek megfelelő nagyságú, üres cellákból álló tartományt szúrunk be. Új sor vagy oszlop beszúrásához válasszuk az **Egész sor**, illetve **Egész oszlop** pontot, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

Ha ki szeretnénk jelölni egy cellatartományt, nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Szerkesztés > Kiválaszt** pontot. A teljes munkalap kijelöléséhez válasszuk a **Tartomány** mező **Egész munkalap** opcióját.



Tipp: Ha az A oszlopot szeretnénk kijelölni, válasszuk a **Referencia** pontot, és a **Referencia** mezőbe írjuk be: A:A. Az A–C oszlopok kijelöléséhez írjuk be: A:C. Az 1-es sor kijelöléséhez a következőt írjuk be: 1:1, ha pedig az A–C oszlopok 2–3-as sorát szeretnénk kijelölni, írjuk be: A2:C3.

A munkalap elnevezett celláinak kijelöléséhez nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Szerkesztés > Kiválaszt** pontot. Válasszuk a **Tartomány** mező **Elnevezett cellák** opcióját, majd válasszuk ki a cellákat az **Elnevezett terület** mezőben. A cella kiválasztása után nyomjuk meg a **Kész** gombot.

Ha sorba szeretnénk rendezni a cellákat, jelöljük ki őket, nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk az **Eszközők > Rendezés > Fentről lefelé** vagy **Balról jobbra** pontot. Az **1. oszlop** vagy **1. sor** oldalon válasszuk ki a rendezés irányát, és ha a kis- és nagybetűket is figyelembe kívánjuk venni a rendezéskor, a **Nagybetűérzékeny** mezőben válasszuk az **Igen** lehetőséget. Ha több sort vagy oszlopot is kijelöltünk, akkor a következő sor vagy oszlop rendezéséhez lépünk a második és harmadik oldalra.

Ha függvényt szeretnénk beszúrni egy kijelölt cellába, nyomjuk meg a **Függvény beszúrása** gombot a munkalapon. A függvények a számítások automatizálására szolgálnak. Különböző függvénykategóriák függvénykészletéből választhatunk. A MIN függvény például a kijelölt cellatartomány numerikus tartalmának legkisebb értékét keresi meg, az AVERAGE az értékek átlagát, a SUM pedig összegüket számítja ki. A kívánt függvény kiválasztása után nyomjuk meg a **Kész** gombot. A függvény a munkalap kijelölt cellájába kerül. A munkalapon nyomjuk meg a **Cellát kijelöl** gombot, jelöljük ki a Shift+joystick segítségével azokat a cellákat, amelyekre alkalmazni szeretnénk a függvényt, majd nyomjuk meg az **OK** gombot. [Lásd „A függvények listája”. old. 52.](#)



Példa: A C2–C6-os cellákban lévő számokat szeretnénk összeadni úgy, hogy az összes a C7-es cellába kerüljön. Jelöljük ki a C7-es cellát, és nyomjuk meg a **Függvény beszúrása** gombot. Válasszuk a SUM függvényt, és nyomjuk meg az **OK**, majd a **Kész** gombot. A **Cellát kijelöl** gomb megnyomása után jelöljük ki a Shift+joystick segítségével a C2–C6 tartományt, és nyomjuk meg az **OK** gombot. A C7-es cellában megjelenik az összeg.

Az elnevezéshez jelöljük ki azokat a cellákat, melyeknek nevet szeretnénk adni, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Beszúrás > Név > Új** pontot. Írjuk be a cella(tartomány) nevét. Az **Érték** mezőben automatikusan megjelennek a munkalapon kijelölt cellák koordinátái. Ha módosítani szeretnénk a kijelölést, új koordinátákat is beírhatunk. Számokat és betűket is beírhatunk a különböző függvényekkel való használatra.



Tipp: A cellanevekkel érthetőbbé tehetjük a számításokat. Ha például a kedvteléseinkre fordítható összeget szeretnénk kiszámolni a havi megélhetési költségek leszámítása után, a **Fizetés** nevű cella értékéből kivonhatjuk a **Lakbér** és az **Élelmiszer** nevű cella értékét.

■ Diagramlapok létrehozása és módosítása

A diagramlapok a munkalapok adataira épülő diagramokat tartalmaznak. A munkalap adatainak megváltoztatása esetén a diagram azonnal frissül.

Diagramlap létrehozásához jelöljük ki azokat a munkalapcellákat, melyek adatai a diagram alapjául szolgálnak majd, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Beszúrás > Új diagram** pontot. Válasszunk diagramtípust és két- vagy háromdimenziós megjelenést, válasszuk ki a kívánt háttér- és tengelyszíneket, és adjunk címet a diagramnak.

Ha meg szeretnénk változtatni a diagram alapjául szolgáló cellatartományt, nyomjuk meg a **Munkalap /diagram** gombot, jelöljük ki kérdéses cellatartományt, és nyomjuk meg az **OK** gombot. Jelöljünk ki egy új cellatartományt, nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Nézet > Munkalap /diagram** pontot. Válasszuk ki a diagramlapot, és nyomjuk meg az **OK** gombot. A diagramlapon nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk az **Eszközők > Adat felülírása** pontot. Erősítsük meg a változtatást a **Tartományfelülírás** gomb megnyomásával.

Diagramlap adatainak felülírásához nyomjuk meg a **Munkalap /diagram** gombot. Válasszuk ki a munkalapot, és nyomjuk meg az **OK** gombot. Módosítsuk a munkalap adatait. Nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Nézet > Munkalap /diagram** pontot. Válasszuk ki a kívánt diagramot, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

Ha meg szeretnénk változtatni a diagram általános képét, nyomjuk meg a **Diagram beáll.** gombot. Más diagramtípust választhatunk, háromdimenzióssá alakíthatjuk a diagramot, és megváltoztathatjuk háttér és a tengelyek színét. A diagram címét is módosíthatjuk.

Diagram részletesebb formázásához nyomjuk meg az **Objektum választ.** gombot. Jelöljük ki a módosítani kívánt objektumot, és nyomjuk meg az **OK** gombot. Nyomjuk meg az Enter gombot. Megnyílik egy párbeszédablak, melyen módosíthatjuk a kívánt beállításokat.



Tipp: Diagramlap-objektumokat a Tab gombbal is kijelölhetünk.

Ha a munkafüzet más diagramlapjára szeretnénk lépni, nyomjuk meg a **Munkalap /diagram** gombot. Válasszuk ki a kívánt diagramot, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

Diagramlap törléséhez nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Diagram > Diagram törlése** pontot.

■ A függvények listája

A függvények a számítások automatizálására szolgálnak. [Lásd „A cellák használata”. old. 51.](#)

ABS(szám)	Egy szám abszolút értékét adja eredményül.
ACOS(szám)	Egy szám arkusz koszinuszát adja eredményül.

ADDRESS(sor,oszlop,bekezdés,A1,oldalnév)	Egy táblázatsor-hivatkozást ad eredményül.
ASIN(szám)	Egy szám arkusz szinuszt adja eredményül.
ATAN(szám)	Egy szám arkusz tangensét adja eredményül.
ATAN2 (x_érték,y_érték)	x és y koordináta arkusz tangensét adja eredményül.
AVERAGE(szám1,szám2,...)	Argumentumai átlagát adja eredményül.
CELL(információtípus,hivatkozás)	A pozícióra, formázásra és tartalomra vonatkozó információt ad eredményül.
CHAR(szám)	Egy számnak megfelelő karaktert ad eredményül.
CHOOSE(index,érték1,érték2,...)	Egy értéket választ az értékek sorából.
CODE(szöveg)	Az első karakternek megfelelő számot adja eredményül.
COLUMN(hivatkozás)	A hivatkozás oszlopszámát adja eredményül.
COLUMNS(tömb)	Hivatkozásban található oszlopok számát adja eredményül.
COMBIN(érték1,érték2,...)	Adott számú tétel kombinációinak számát adja eredményül.
COS(szám)	Egy szám koszinuszát adja eredményül.
COUNT(érték1,érték2,...)	Összeszámolja, hány szám van az argumentumlistában.
COUNTA(érték1,érték2,...)	Összeszámolja, hány érték van az argumentumlistában.
COUNTBLANK(tartomány)	Egy tartomány üres celláinak számát adja eredményül.
DATE(év,hónap,nap)	Eredménye a dátumot időértékben megadó szám.
DATEVALUE(dátumszöveg)	Szöveggé alakított dátumot olyan számmá alakít át, amely időértékben adja meg a dátumot.
DAY(időérték)	Egy időértéket a hónap napjává alakít át.
DDB(költség,maradványérték,leírási_idő,időszak,faktor)	Egy eszköz értékcsökkenését számítja ki egy adott időszakra vonatkozóan a progresszív vagy egyéb megadott leírási modell alkalmazásával.
DEGREES(szög)	Radiánt fokká alakít át.
ERROR.TYPE(hibaérték)	Egy hibatípushoz tartozó számot ad eredményül.
EXACT(szöveg1,szöveg2)	Megvizsgálja, azonos-e a két szöveges érték.
EXP(szám)	e-nek adott kitevőjű hatványát számítja ki.
FACT(szám)	Egy szám faktoriálisát adja eredményül.
False()	A FALSE logikai értéket adja eredményül.
FIND(keresett_szöveg,szöveg,kezdet)	Egy szöveg előfordulását keresi egy másik szövegben (a kis- és nagybetűk figyelembevételével).
FV(ráta,időszakok_száma,részlet,mai_érték,típus)	Egy befektetés jövőbeli értékét számítja ki.
HLOOKUP(keresési_érték,tábla_tömb,sor_száma,...)	Egy értéktömb felső sorából a jelzett cella értékét adja eredményül.
hour(időérték)	Egy időértéket órává alakít át.
IF(logikai_vizsgálat,érték_ha_igaz,érték_ha_hamis)	Egy végrehajtandó logikai vizsgálatot ad meg.
INDEX(hivatkozás,sorszám,oszlopszám)	Egy index alapján kiválasztja egy hivatkozás megfelelő értékét.
INDIRECT(hivatkozás,A1)	Egy szövegre vonatkozó hivatkozást ad eredményül.
INT(szám)	Egy számot lefelé kerekít a legközelebbi egészre.
IRR(érték,beclés)	A megadott pénzáramlás-számsor első megtérülési rátáját számítja ki.
ISBLANK(érték)	A TRUE logikai értéket adja eredményül, ha az érték üres.

ISERR(érték)	A TRUE logikai értéket adja eredményül, ha az érték valamilyen hibaérték, az #N/A kivételével.
ISERROR(érték)	A TRUE logikai értéket adja eredményül, ha az érték valamilyen hibaérték.
ISLOGICAL(érték)	A TRUE logikai értéket adja eredményül, ha az érték logikai érték.
ISNA(érték)	A TRUE logikai értéket adja eredményül, ha az érték az #N/A hibaérték.
ISNONTEXT(érték)	A TRUE logikai értéket adja eredményül, ha az érték nem szöveg.
ISNUMBER(érték)	A TRUE logikai értéket adja eredményül, ha az érték szám.
ISTEXT(érték)	A TRUE logikai értéket adja eredményül, ha az érték szöveg.
LEFT(szöveg,hány_karakter)	Egy szöveges érték elejéről megadott számú karaktert ad eredményül.
LEN(szöveg)	Egy szöveg karakterekben mért hosszát adja eredményül.
LN(szám)	Egy szám természetes logaritmusát adja eredményül.
LOG10(szám)	Egy szám 10-es alapú logaritmusát adja eredményül.
LOOKUP()	Egy egysoros vagy egyoszlopos tartomány vagy egy értéktömb egy értékét adja eredményül.
LOWER(szöveg)	Szöveget kisbetűssé alakít át.
MAX(szám1,szám2,...)	Argumentumai közül a maximális értéket adja eredményül.
MID(szöveg,honnanól,hány_karakter)	Eredményként megadott számú karaktert ad egy szövegből.
MIN(szám1,szám2,...)	Argumentumai közül a minimális értéket adja eredményül.
MINUTE(időérték)	Egy időértéket perccé alakít át.
MOD(szám,osztó)	A számnak az osztás utáni maradékát adja eredményül.
MONTH(időérték)	Egy időértéket hónapra alakít át.
N(érték)	Egy értéket számmá alakít át.
NOW()	Az aktuális időnek és dátumnak megfelelő időértéket ad eredményül.
NPV(ráta,érték1,érték2,...)	Egy befektetés nettó jelenértékét számítja ki ismert ismétlődő pénzáramlások és diszkontráta mellett.
OFFSET(hivatkozás,sorok,oszlopok,magasság,szélesség)	Megadott magasságú és szélességű hivatkozást ad meg egy cellatartomány egy cellájától számított megadott sornyi és oszloponyi távolságra.
PERMUT(szám,hány_kiválasztott)	Adott számú tétel permutációinak számát adja eredményül.
PI()	A pi értékét adja eredményül.
PMT(0,0,0)	Évi törlesztés időszakos kifizetési értékét adja eredményül.
POWER(szám,kitevő)	Egy szám adott kitevőjű hatványát számítja ki.
PRODUCT(szám1,szám2,...)	Argumentumai szorzatát adja eredményül.
PROPER(szöveg)	Egy szöveg minden szavának első betűjét nagybetűvé alakítja.
PV(ráta,időszakok_száma,részlet,jövőbeli_érték,típus)	Egy befektetés jelenértékét számítja ki.
RADIANS(szög)	Fokot radiánná alakít át.
RAND()	Egy 0 és 1 közötti véletlenszámot ad eredményül.
RATE (időszakok_száma,részlet,jelen_érték,jövőbeli_érték,típus,be- slés)	Évi törlesztés esetén az egy időszakra eső kamatláb nagyságát számítja ki.

Táblázatkezelő

REPLACE(régi_szöveg,honnan,tól,hány_karakter,új_szöveg)	Karaktereket cserél a szövegben.
REPT(szöveg,hányszor)	Megadott alkalommal megismételi a szöveget.
RIGHT(szöveg,hány_karakter)	Egy szöveges érték végéről megadott számú karaktert ad eredményül.
ROUND(szám,hány_számjegy)	Egy számot adott számú számjegyre kerekít.
ROW(sor)	A megadott sor sorszáma adja eredményül.
ROWS(tömb)	Hivatkozásban található sorok számát adja eredményül.
SECOND(időérték)	Egy időértéket másodperccé alakít át.
SIGN(szám)	Egy számnak megfelelő karaktert ad eredményül.
SIN(szám)	A megadott szög szinusza adja eredményül.
SLN(költség,maradványérték,leírási_idő)	Egy tárgyi eszköz egy időszakra eső amortizációját adja meg, lineáris leírási kulcsot alkalmazva.
SQRT(szám)	Egy szám négyzetgyökét adja eredményül.
STDEV(szám1,szám2,...)	Minta alapján becslést ad a szórásra.
STDEVP(szám1,szám2,...)	A statisztikai sokaság egészéből kiszámítja annak szórását.
STRING()	Egy számot szöveggé alakít át a megadott formázó karakterlánc alapján.
SUM(szám1,szám2,...)	Argumentumai összegét adja eredményül.
SUMPRODUCT(tömb1,tömb2,...)	Összeadja az egyes értéktömbök elemeinek szorzatát.
SUMSQ(tömb1,tömb2,...)	A négyzetek összegét adja eredményül.
SYD(költség,maradványérték,leírási_idő,időszak)	Egy tárgyi eszköz értékcsökkenését számítja ki adott időszakra az évek számjegyösszegével dolgozó módszer alapján.
T(érték)	Argumentumait szöveggé alakítja át.
TAN(szám)	Egy szám tangensét adja eredményül.
TERM()	Egy befektetésen belül a részletfizetések számát számítja ki adott időszaki kifizetési érték (P), kamatláb (R) és jövőbeli érték (FV) mellett.
TIME(óra,perc,másodperc)	Adott idő időértékét adja eredményül.
TIMEVALUE(idő,szöveg)	Szöveggé megadott időt olyan számmá alakít át, amely időértékben adja meg a dátumot.
TODAY()	Eredménye az aktuális dátumot időértékben megadó szám.
TRIM(szöveg)	Eltávolítja a szövegből a szóközöket.
TRUE()	A TRUE logikai értéket adja eredményül.
TRUNC(szám,hány_számjegy)	Egy számot egészre csökkenti.
TYPE(mező)	A kiválasztott mező tartalmától függő számot ad eredményül.
UPPER(szöveg)	Szöveget nagybetűssé alakít át.
VALUE(szöveg)	Egy szöveges argumentumot számmá alakít át.
VAR(szám1,szám2,...)	Minta alapján becslést ad a varianciára.
VARP(szám1,szám2,...)	Egy statisztikai sokaság varianciáját számítja ki.
VLOOKUP(keresési_érték,tábla_tömb,oszlopszám,...)	Megkeresi egy értéket egy tábla bal szélső oszlopában, és visszaad egy értéket.
YEAR(időérték)	Egy időértéket évvé alakít át.

10. Előadások

Az **Előadások** alkalmazás segítségével megnyithatjuk, megtekinthetjük, szerkeszthetjük és menthetjük a Microsoft PowerPoint program 97-es vagy újabb verzióinak segítségével készült előadásokat. Új előadásokat is létrehozhatunk. Vegyük figyelembe azonban, hogy az eredeti fájlok nem minden funkciója és formázása támogatott.

Lépünk a **Pult > Iroda > Előadások** alkalmazásba.

■ Előadások megjelenítése

Meglévő előadás megnyitásához nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Fájl > Megnyitás...** pontot, vagy használjuk a Ctrl+O rövidítést. Keressük meg a kívánt fájlt tartalmazó mappát. A diák között a joystick segítségével mozoghatunk fel, le, balra és jobbra.



Tipp: A legutóbb megtekintett előadás megnyitásához nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Fájl > Legutóbbi előadások** pontot.

A diák közötti mozgáshoz nyomjuk meg a **Következő** és az **Előző** gombot. Ha egy meghatározott diára szeretnénk lépni, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk az **Eszközök > Ugrás diára...** pontot. Válasszuk ki a listáról a diát, és nyomjuk meg az **Ugrás** gombot.

Nézet nagyításához vagy kicsinyítéséhez nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Nézet > Nagyítás/kicsinyítés** pontot.



Tipp: Nagyíthatjuk vagy kicsinyíthetjük a képet a Chr gomb és Nagyítógomb segítségével is.

Ha teljes képernyős üzemmódban szeretnénk megtekinteni a diákat, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Nézet > Teljes képernyős megjelenítés** pontot. Teljes képernyős módban bármely parancsgomb megnyomásával megjeleníthetők a parancsok. A Ctrl+T megnyomásával válthatunk a normál és a teljes képernyős üzemmód között.

Diavetítés

Diavetítéskor megjelennek az előadás különleges hatásai és animációi. Nem támogatott az összes különleges hatás vagy animáció.

Diavetítés indításához nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Nézet > Diavetítés > Bemutató** pontot.

A diavetítés opcióinak beállításához nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Nézet > Diavetítés > Nem támogatott objektumok** vagy **Animációk** pontot.

A diavetítés diái közötti mozgáshoz nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Diavetítés > Következő** és **Előző** pontot. Az első vagy utolsó dia kiválasztásához nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Diavetítés > Első dia** vagy **Utolsó dia** pontot. Ha egy meghatározott diára szeretnénk lépni, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk az **Eszközök > Ugrás diára...** pontot. Válasszuk ki a listáról a diát, és nyomjuk meg az **Ugrás** gombot.

Diavetítés befejezéséhez nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Diavetítés > Bemutató vége** pontot.

Diavetítés kivetítővel

Kompatibilis kivetítő vagy más kompatibilis vetítőrendszer segítségével is végezhető diavetítés. A diavetítés adatai Bluetooth-kapcsolattal jutnak el a kivetítőhöz.

A diavetítés csak akkor tekinthető meg kompatibilis kivetítővel, ha telepítjük ennek meghajtóit. Ha a meghajtók nincsenek telepítve, a menüopciók nem jelennek meg. További tájékoztatással a kivetítő gyártója vagy ennek képviselője szolgálhat.

A kivetítővel történő diavetítéshez válasszuk ki az előadást, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Nézet > Diavetítés > Bemutató külső kijelzőn** pontot. A diavetítés indításához nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Nézet > Diavetítés > Bemutató** pontot. A különleges hatások vagy animációk nincsenek támogatva. Ha az előadás megjegyzéseket tartalmaz, ezek csak a kommunikátor kijelzőjén jelennek meg.



Tipp: Ha még nem választottunk kivetítőt, megnyílik a **Külső kijelző** párbeszédablak. Válasszunk egy kivetítőt, és nyomjuk meg a **Csatlakozás**, majd a **Kész** gombot.



Tipp: Ha diavetítéskor diavetítés-nézetről más nézetre, például vázlatnézetre váltunk, az előadás külső nézetben nem jelenik meg. Ha visszakapcsolunk diavetítés-nézetre, a kivetítő újra megjeleníti a diavetítést.

Ha kivetítőt szeretnénk váltani, nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Nézet > Diavetítés > Külső kijelző beállításai...** pontot. A **Külső kijelző** párbeszédablakban válasszunk egy készüléket a listáról, és nyomjuk meg a **Csatlakozás**, majd a **Kész** gombot.

A kivetítővel történő diavetítés leállításához nyomjuk meg a Menü gombot, válasszuk a **Nézet > Diavetítés** pontot, és töröljük a **Bemutató külső kijelzőn** lehetőség kijelölését.

■ Előadások létrehozása

Új előadás létrehozásához nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Fájl > Új előadás** pontot. Aktiváljunk egy szövegmezőt a Tab gombbal, és kezdjünk írni. Ha elkészültünk, nyomjuk meg az **OK** gombot, és lépünk a következő szövegmezőre. Ha sablont szeretnénk használni, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Fájl > Új előadás > Sablon kiválasztása...** pontot. Keressük meg a kívánt sablont tartalmazó mappát.



Tipp: Ha a dia belsejébe szeretnénk helyezni a szövegmezőt, jelöljük ki a Tab gombbal, és görgessünk a joystickkal. Ha kisebb lépésekben szeretnénk mozgatni a szövegmezőt, akkor a joystick használatakor a Ctrl gombot is tartjuk lenyomva. Hasonlóan mozgathatunk más objektumokat, például képeket vagy alakzatokat is.

Ha új diát szeretnénk beszúrni az előadásba, válasszuk ki azt a diát, amelyik után az újat be kívánjuk illeszteni, és nyomjuk meg a **Diát beszúr** gombot. Válasszuk ki az új diához használandó elrendezést, és nyomjuk meg a **Beszúr** gombot.

Ha új képet vagy alakzatot szeretnénk beszúrni az előadásba, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Beillesztés > Kép...** vagy **Alakzat...** pontot. Keressük meg a kívánt képet tartalmazó mappát, vagy válasszunk alakzatot a listáról, és nyomjuk meg a **Beszúr** gombot.



Tipp: Objektum méretének megváltoztatásához nyomjuk le a Shift gombot, és görgessünk balra, jobbra, fel- vagy lefelé. Ha kisebb lépésekben szeretnénk változtatni az objektum méretét, akkor a Shift+joystick használatakor a Ctrl gombot is tartjuk lenyomva.

Ha szövegmezőt szeretnénk beszúrni az előadásba, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Beillesztés > Szövegdoboz** pontot. Írjuk be a szöveget, majd nyomjuk meg az **OK** gombot.



Tipp: A menü további szövegformázó opciókat tartalmaz: nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Formátum** pontot és egy menüopciót. Megváltoztathatjuk a betű- és számformátumokat, felsorolást vihetünk a szövegbe, és beállíthatjuk az igazítást.

Előadás mentéséhez nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Fájl > Mentés > Előadás mentése** vagy **Mentés másként...** pontot. A fájl PPT formátumban mentődik.

Diába beszúrt objektum formázásához jelöljük ki az objektumot, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Formátum > Objektum...** pontot. Átméretezhetjük és elforgathatjuk az objektumot. Nem minden objektumot – például képeket vagy táblázatokat – lehet elforgatni.

■ Táblázatok beszúrása

Ha táblázatot szeretnénk beszúrni az előadásba, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Beillesztés > Táblázat > Táblázat beszúrása...** pontot. Válasszuk ki a táblázat sorainak és oszlopainak számát, és nyomjuk meg a **Beszúr** gombot.

Ha cellákat szeretnénk kijelölni egy táblázatban, válasszuk ki a táblázatot a Tab gombbal, majd nyomjuk meg az Enter gombot. A táblázatban a Tab gombbal jelölhetünk ki cellákat.

Ha sorokat vagy oszlopokat szeretnénk hozzáadni a táblázathoz, jelöljünk ki egy cellát, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Beillesztés > Táblázat > Oszlop beszúrása** vagy **Sor beszúrása** pontot. Az új oszlop a kijelölt cellától balra, az új sor pedig a kijelölt cella fölé kerül.

Ha sorokat vagy oszlopokat szeretnénk eltávolítani a táblázatból, jelöljük ki az eltávolítandó sor vagy oszlop egy celláját, nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Beillesztés > Táblázat > Oszlop törlése** vagy **Sor törlése** pontot.

■ A különböző nézetek használata

Az **Előadások** különböző nézeteket tartalmaz, amelyek segítenek az új előadások létrehozásánál.

A különböző nézetek közötti váltáshoz nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Nézet > Dia, Jegyzetek, Vázlat** vagy **Diaminta** pontot.

Vázlatnézet

A vázlatnézet megjeleníti az előadás diáiban található szöveget, és a tartalmának rendezésére szolgál.

A vázlatnézet megnyitásához nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Nézet > Vázlat** pontot.

A dia tartalmának megjelenítéséhez nyomjuk meg a **Kinyit** gombot. A tartalom elrejtéséhez nyomjuk meg az **Összevon** gombot. Dia szerkesztéséhez válasszuk ki a diát, és nyomjuk meg az Enter gombot.

A diák sorrendjének megváltoztatásához válasszuk ki az áthelyezni kívánt diát, és nyomjuk meg az **Áthelyez** gombot. Görgessünk fel vagy le a helyzetjelzővel a kívánt új helyre, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

Ha diákat szeretnénk eltávolítani, válasszuk ki a törölni kívánt diát, és nyomjuk meg a **Töröl** gombot.

Jegyzetnézet

Jegyzetnézetben olvashatjuk az előadásban a diákhoz fűzött jegyzeteket, és saját jegyzeteket is fűzhetük hozzájuk.

A jegyzetnézet megnyitásához nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Nézet > Jegyzetek** pontot. A diák közötti mozgáshoz nyomjuk meg a **Következő** és az **Előző** gombot.

Jegyzet hozzáadásához aktiváljunk egy szövegmezőt a Tab gomb megnyomásával, és kezdjünk írni a szövegmezőbe. Ha elkészültünk, nyomjuk meg az **OK** gombot, és szükség esetén lépünk a következő diára.

Diamintanézet

A diaminta bizonyos szövegjellemzőket tartalmazó dia, amelyek az előadás valamennyi diája esetében közősek. Ha meg szeretnénk változtatni a diák megjelenési formáját, elég a diamintát megváltoztatnunk, nem kell egyenként módosítanunk a diákat.

A diamintanézet megnyitásához nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Nézet > Diaminta** pontot. Aktiváljunk egy szövegmezőt a Tab gombbal, és kezdjünk írni. Ha elkészültünk, nyomjuk meg az **OK** gombot, és lépünk a következő szövegmezőre.

11. Naptár

A **Naptár** segítségével ütemezett eseményeket és találkozókat hozhatunk létre és tekinthetünk meg. A naptártételekhez figyelmeztetés is beállítható.



A Naptár havi nézete

A naptári adatok kompatibilis számítógépekkel szinkronizálhatók a termék CD lemezén található PC Suite szoftver segítségével. A szinkronizálással kapcsolatos tudnivalókat a PC Suite útmutatója tartalmazza.

A naptári adatokat kompatibilis telefonokkal is szinkronizálhatja. [Lásd „Adatátvitel”. old. 85.](#)

■ Naptártételek létrehozása

A naptártételek négy típusa:

- Tárgyalások: meghatározott dátumot és időt tartalmazó tételek.
- Megjegyzések: az egész napra vonatkozó, nem a nap meghatározott órájához kötött tételek. A megjegyzéstételek nem jelennek meg a Heti időbeosztás nézetben.
- Évfordulók: születésnapokra és egyéb dátumokra emlékeztető tételek. Évente ismétlődő eseményekről van szó.
- Teendők: tennivalókra emlékeztető tételek. Meghatározhatjuk az egyes feladatok prioritását, és határidőnaplóba szervezhetjük őket.

Naptártétel létrehozásához válasszuk ki a dátumot, nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Fájl > Új tétel** pontot. Válasszuk ki a létrehozandó tétel típusát. Vegyük figyelembe, hogy a tárgyalás-, megjegyzés-, évforduló- és teendőtételek beállításai eltérőek.

A beállításokat a következő oldalakon adhatjuk meg:

- **Adatok** oldal — Beírhatunk egy meghatározást, és megadhatjuk a tétel dátumát. Ha kezdő- és záróidőpontot is meg szeretnénk adni, válasszuk az **Igen** lehetőséget az **Időzített** mezőben.
- **Jegyzetek** oldal — További információkat írhatunk be a naptártételhez. Egy ikon  kerül a tételhez.
- **Figyelmeztetés** oldal — A tételhez figyelmeztetést állíthatunk be. A **Figyelmeztetés** mezőben válasszuk az **Igen** lehetőséget. Adjuk meg a figyelmeztetés időpontját, és azt, hogy hány nappal az esemény bekövetkezése előtt lépjen működésbe a figyelmeztetés. Meghatározott időponthoz kapcsolódó tárgyalástétel esetén a **Korábban időzít** mezőben adhatjuk meg, hogy a tárgyalás előtt mennyi idővel jelenjen meg a figyelmeztetés. Teendőre vonatkozó figyelmeztetést csak akkor állíthatunk be, ha megadtunk egy határidőt az **Adatok** oldalon.
- **Ismétlés** oldal — Meghatározhatjuk, ismétlődjön-e a tétel, és az ismétlés idejét is beállíthatjuk. Megadhatjuk az ismétlés típusát, gyakoriságát és esetleges végdátumát.
- **Állapot** oldal — Meghatározhatjuk a tétel színét, szimbólumát és állapotát, valamint azt, hogy szeretnénk-e a tételt szinkronizálni. A bizonytalan állapotú tételek **Feltételes** megjelölést kaphatnak. A befejezett tételeket kihúzhatjuk. A kihúzással a tételt nem távolítjuk el a naptárból. Ha a **Szinkronizálás** mezőben kiválasztjuk a **Magán** lehetőséget, akkor a tétel adatai a naptár hálózati szinkronizálása során mások számára láthatatlanok maradnak.



Tipp: Naptártétel úgy is létrehozható, hogy írni kezdünk, amikor meg van nyitva a **Naptár**. Amint karaktereket írunk be, megnyílik az alapértelmezett tétel párbeszédablaka.



Tipp: Ügyeljen a megfelelő város kiválasztására az **Óra** alkalmazásban, mivel az ütemezett naptártételek módosulhatnak, ha az aktuális város megváltoztatásával az időzóna is változik.

Tétel megnyitásához és módosításához válasszuk ki a tételt, majd nyomjuk meg a **Módosít** gombot. Adjuk meg a kívánt adatokat az egyes oldalakon.

Naptárikonok

A **Naptár** alkalmazásban a következő ikonok fordulnak elő:

-  Figyelmeztetés
-  Évforduló
-  Jegyzet
-  Megjegyzés
-  Ismétlődő tétel

Naptár

-  Feltételes tétel
-  Teendő
-  Fontos teendő
-  Mellékes teendő
-  Időpont nélküli tétel

Naptártételek kezelése

Tétel kihúzásához vagy feltételesként történő megjelöléséhez válasszuk ki a tételt, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Tétel > Kihúzott** vagy **Feltételes** pontot. A kihúzással a tételt nem távolítjuk el a naptárból.

Naptártétel küldéséhez nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Fájl > Küldés** pontot. Válasszuk ki a küldés módját.

Beérkezett naptártételt úgy vehetünk fel a naptárba, hogy megnyitjuk a naptártételt tartalmazó üzenetet, és megnyomjuk a **Naptárhoz ad** gombot.

A tételek alapbeállításainak meghatározásához nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Tétel > Alapbeállítások** pontot. Válasszunk ki egy tételtípust, és írjuk be a leggyakrabban használt értékeket.

A megnyitott tétel típusának megváltoztatásához a Menü gomb megnyomása után válasszuk a **Tétel > Tételtípus módosítása...** pontot. Válasszuk ki az új tételtípust a listáról, majd nyomjuk meg a **Kiválaszt** gombot.

Naptártétel törléséhez válasszuk ki a tételt, és nyomjuk meg a Backspace gombot. Erősítsük meg a törlést az **OK** gomb megnyomásával.

Több naptártétel áthelyezéséhez vagy törléséhez nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk az **Eszközők > Áthelyezés/törlés...** pontot. Ha a javasolt tételeket mind más fájlba szeretnénk helyezni, vagy törölni kívánjuk őket a készülékről, akkor nyomjuk meg az **OK** gombot. További kritériumok meghatározásához nyomjuk meg az **Opciók** gombot. Választhatunk a törlés és az áthelyezés között, megadhatjuk az eltávolítandó tételek típusát, és bizonyos időszakra korlátozhatjuk az eltávolítást.



Tipp: Naptártételek törlésére és áthelyezésére rövidítések is használhatók: kivágáshoz a Ctrl+X, másoláshoz a Ctrl+C, beillesztéshez pedig a Ctrl+V rövidítés.

Naptártételek kereséséhez nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk az **Eszközők > Tétel keresése...** pontot. Írjuk be a keresendő tétel meghatározásának kulcsszavait, majd nyomjuk meg a **Keres** gombot. A keresést a **Kész > Keres** paranccsal indíthatjuk. A **Keresés eredménye** nézetben módosíthatjuk a talált tételt, és megnyithatjuk az előzőleg megnyitott naptárnézetet.

A keresés szűkítéséhez a Menü gomb megnyomása után válasszuk az **Eszközők > Tétel keresése...** pontot, majd nyomjuk meg az **Opciók** gombot. Az **Adatok** oldalon pontosíthatjuk a keresést, és általános tulajdonságok alapján szűkíthetjük annak célcsoportjait.

Valamilyen időszakra is korlátozhatjuk a keresést:

- **A teljes naptár** — A keresés minden tételre kiterjed.
- **A mai naptól** — A keresés csak a jövőbeni tételekre vonatkozik. Írjuk be a **Vége** dátumot.
- **A mai napig** — A keresés csak a múltbeli tételekre vonatkozik. Írjuk be a **Kezdés** mezőbe a keresési időszak kezdődátumát.
- **Egyéb** — Meghatározhatjuk a kívánt keresési időszakot. Írjuk be a dátumokat a **Kezdés** és a **Vége** mezőbe.

■ A Naptár beállításai

Az általános naptárbeállítások módosításához a Menü gomb megnyomása után válasszuk az **Eszközők > Általános beállítások...** pontot. Az **Általános** oldalon kiválaszthatjuk, melyik nézet jelenjen meg a **Naptár** alkalmazás megnyitásakor, és hogy hol legyenek láthatók az időpont nélküli tételek a naptárnézetekben. A **Preferált nézetek** oldalon módosíthatjuk a naptárnézetek listáján szereplő nézetek sorrendjét. Ha egy nézetnél a **Nem** beállítást választjuk, az a lista végére kerül, s a Naptár alkalmazás gombjának ismételt megnyomásával történő nézetváltáskor nem jelenik meg.

■ Naptárnézetek

A különböző naptárnézetek között úgy kapcsolhatunk át, hogy az aktuális naptárnézetben megnyomjuk a **Nézet módosítása** gombot. Ezután válasszunk ki egy nézettípust a listáról, majd nyomjuk meg a **Kiválaszt** gombot.



Tipp: A naptárnézetek között a Naptár alkalmazás gombjának ismételt megnyomásával böngészhetünk. Csak a preferált nézetek jelennek meg. A preferált nézetek beállításához nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk az **Eszközők > Általános beállítások... > Preferált nézetek** pontot.

Naptárnézet módosításához válasszuk ki a naptárnézetet, nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Nézet > Beállítások...** pontot.

A nézetek beállításainak módosításához a készülék Súgó funkciója szolgál bővebb útmutatással.

Naptárnézet meghatározott dátumának megnyitásához nyomjuk meg a **Dátumra ugrik** gombot, írjuk be a dátumot, majd nyomjuk meg az **OK** gombot. Ha a mai dátumra szeretnénk ugrani, a **Ma** gombot nyomjuk meg. Havi nézetben a dátum a **Tallóz** gombbal jeleníthető meg.



Tipp: A naptárnézetek legtöbbjében a billentyűzet szóközgombjának megnyomásával ugorhatunk a mai napra.

Havi nézet

A **Hónap** nézet bal oldali keretében böngészhetünk a hónap napjai között, a jobb oldali keretben pedig megtekinthetjük az egyes napokhoz tartozó tételeket. A mai dátum jelölése színes négyszög, az ütemezett eseményeket tartalmazó napok szedése félkövér zöld, és az éppen kiválasztott dátum ki van emelve.

A hónap napjai és a nap tételei között a Tab gomb segítségével válthatunk.

Heti nézet

A **Hét** nézet hétnapos mezőkben mutatja be a kiválasztott hét eseményeit. A mai dátum jelölése színes négyszög.



Tipp: A napi, illetve heti nézet különböző napjai közötti gyors váltáshoz nyomjuk meg a Tab gombot, válasszuk ki a kívánt dátumot, majd nyomjuk meg az Enter gombot.



Tipp: A hét kezdőnapjának módosításához válasszuk a **Pult > Eszközök > Vezérlőpult > Általános > Területi beállítások** pontot. Válasszuk a **Dátum** oldalt, majd **A hét első napja** mezőt.

Napi nézet

A **Nap** nézet a kiválasztott nap eseményeit mutatja. A tételeket a készülék kezdetű időpontja szerint időintervallumokba rendezi. Az előző vagy a következő nap nézetének megjelenítéséhez görgessünk balra, illetve jobbra.

Heti időbeosztás nézet

A **Heti időbeosztás** nézet a kiválasztott hét fenntartott óráit mutatja. Csupán az időzített tételek jelennek meg. Ha egy időmező tételeket tartalmaz, ezek adatai a heti időbeosztás alján megjelenő sávban láthatók. Az időmezőben szereplő tételek számát a tétel meghatározásától jobbra található szám jelzi. Például az 1/3 azt jelenti, hogy három tétel közül az első adatait látjuk. Ha az időmező több tételt tartalmaz, akkor a Tab gomb segítségével tekinthetjük meg azok listáját.



Tipp: A különböző tételtípusokhoz eltérő sávszíneket választhatunk. Jelölhetjük például zöld színnel kedvenc időtöltésünket, pirossal pedig az üzleti utakat, hogy jól áttekinthetővé tegyük heti időbeosztásunkat. A tétel színének meghatározásához válasszuk ki a tételt, majd nyomjuk meg a **Módosít** gombot. Az **Állapot** oldalon válasszuk a **Jelölés színnel/szimbólummal** mezőt.

Éves ütemezés nézet

Az **Éves ütemezés** nézet a kiválasztott év időbeosztását mutatja. Csupán a színekkel jelölt tételek jelennek meg. Egy naphoz csak egy szín jelenik meg akkor is, ha több tartozik hozzá.

Évfordulók nézet

Az **Évfordulók** nézetben egyszerre négy hónap évfordulóit szerepelnek. Egyéb tételek nem jelennek meg.



Tipp: Az Évfordulók nézetben megjelenített hónapok számának megváltoztatásához a Menü gomb megnyomása után válasszuk a **Nézet > Beállítások...** pontot.

Határidőnapló nézet

A **Határidőnaplók** nézetben teendőket tartalmazó határidőnaplókat tekinthetünk meg és hozhatunk létre. A jobb felső sarokban található oldalszám mutatja a határidőnapló helyzetét a többi határidőnapló között. Például az 1/6 azt jelenti, hogy a hat közül az első határidőnaplót látjuk. Az előző vagy a következő határidőnapló megtekintéséhez görgessünk balra, illetve jobbra. Ha valamennyi határidőnapló listáját látni szeretnénk, nyomjuk meg a Tab gombot.

Új határidőnapló létrehozásához a Menü gomb megnyomása után válasszuk a **Fájl > Új határidőnapló...** pontot. Az **Adatok** oldalon adjuk meg a határidőnapló nevét, pozícióját és rendezését. A **Megjeleníthetőség** oldalon határozzuk meg, hogy a teendők csak a határidőnaplókban szerepeljenek-e, vagy megjelenjenek valamennyi naptárnézetben, illetve hogy melyik időpozícióban szeretnénk megjeleníteni a teendőket a naptárnézetekben.

■ Naptárfájlok

Több naptárfájlt is használhatunk.

N a p t á r

Új naptárfájl létrehozásához a Menü gomb megnyomása után válasszuk a **Fájl > További opciók > Új naptár...** pontot. Válasszuk ki a naptárfájl helyét, és írjuk be a nevét. Nyomjuk meg az **OK** gombot.

Másik naptár megnyitásához a Menü gomb megnyomása után válasszuk a **Fájl > További opciók > Naptár megnyitása...** pontot.

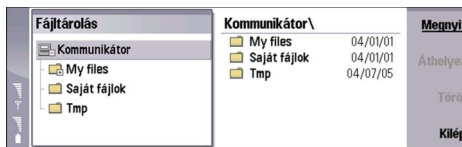
A jelenleg megnyitott naptárfájl új fájlként történő mentéséhez a Menü gomb megnyomása után válasszuk a **Fájl > További opciók > Mentés másként...** pontot. Válasszuk ki az új fájl helyét, és írjuk be a nevét. Nyomjuk meg az **OK** gombot.

Ha hozzá szeretnénk adni egy naptárfájl tartalmát a jelenleg megnyitott naptárhoz, akkor nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Fájl > További opciók > Importálás...** pontot. Keressük meg azt a naptárfájlt, melynek tartalmát importálni szeretnénk.

12. Fájlkezelő

A **Fájlkezelő** alkalmazás segítségével a fájlok és mappák tartalmát és tulajdonságait kezelhetjük.

Lépünk a **Pult > Iroda > Fájlkezelő** alkalmazásba.



A Fájlkezelő nézet bal keretében tallózhatunk, és mappákat választhatunk ki. Mappák kinyitásához vagy összevonásához görgessünk jobbra, illetve balra a joystickkal. A Fájlkezelő jobb oldali keretében almappákat és fájlokat nyithatunk meg. Ha egy mappaszinttel feljebb szeretnénk lépni, válasszuk a ikont, és nyomjuk meg a **Megnyit** gombot. A keretek között a Tab gombbal válthatunk.

■ Fájlok és mappák kezelése

Mappa megnyitásához válasszuk ki a mappát, és nyomjuk meg a **Megnyit** gombot. Megnyílik a szülőmappa valamennyi almappájának és fájljának nézete. Almappa megnyitásához válasszuk ki a mappát, és nyomjuk meg a **Megnyit** gombot. Felsőbb szintű mappa megnyitásához válasszuk a ikont, és nyomjuk meg a **Megnyit** gombot. A **Mappát bezár** gomb megnyomásával visszatérhetünk a fő nézetbe.

Fájl megnyitásához válasszuk ki a fájlt, és nyomjuk meg a **Megnyit** gombot. A megfelelő alkalmazás megnyitja a fájlt. Egyszerre csak egy fájl nyitható meg.



Tipp: Ha a rejtett fájlokat is látni szeretnénk, akkor nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Nézet > Minden fájl mutat** pontot.

Új fájl vagy mappa létrehozásához lépünk oda, ahol az új fájlt vagy mappát létre szeretnénk hozni, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Fájl > Új mappa** vagy **Új fájl...** pontot. Írjuk be a nevet, majd nyomjuk meg az **OK** gombot.

Fájlok vagy mappák áthelyezéséhez vagy másolásához válasszuk ki a fájlt vagy a mappát, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Szerkesztés > Kivágás** vagy **Másolás** pontot. Ezután lépünk arra a helyre, ahol el szeretnénk helyezni a fájlt vagy a mappát, nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Szerkesztés > Beillesztés** pontot.



Tipp: Az **Áthelyez** gomb megnyomásával is áthelyezhetünk fájlokat és mappákat.

Fájlok vagy mappák átnevezéséhez válasszuk ki a fájlt vagy a mappát, nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Fájl > Átnevezés** pontot. Írjuk be az új nevet, majd nyomjuk meg az **OK** gombot. Az alapmappák nevét tanácsos változtatás nélkül megtartani.

Fájlok vagy mappák törléséhez válasszuk ki a fájlt vagy a mappát, majd nyomjuk meg a **Töröl** gombot.

Fájl, mappa vagy meghajtó tulajdonságainak megjelenítéséhez és módosításához nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Fájl > Tulajdonságok...** pontot. A fájl vagy mappa módosításának megakadályozásához válasszuk az **Írásvédett** mezőt és az **Igen** lehetőséget. Fájl elrejtéséhez válasszuk a **Rejtett** mezőt és az **Igen** lehetőséget.

Ha rövidítést szeretnénk a Pulthoz adni, válasszuk ki a fájlt vagy a mappát, nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Fájl > Pulthoz ad...** pontot. Válasszuk ki azokat az alkalmazáscsoportokat, amelyekhez hozzá szeretnénk adni a rövidítést.

Fájlok és mappák rendezéséhez nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Nézet > Rendezés** vagy **Sorrend** pontot. Válasszunk a lehetséges opciók közül.

Fájl küldéséhez válasszuk ki a fájlt, és a Menü gomb megnyomása után válasszuk a **Fájl > Küldés** pontot. Válasszuk ki a küldés módját.

A **Fájlkezelő** beállításainak módosításához nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Beállítások...** pontot. Meghatározhatjuk, lehetséges legyen-e a tallózás a rendszermappában s annak összes mappájában a **Fájlkezelő** segítségével.



Tipp: Tanácsos a rendszermappát elrejtetni, nehogy véletlenül töröljünk vagy áthelyezzünk fontos rendszerfájlokat, ez ugyanis működési zavart okozhat.

Fájlok és mappák kereséséhez nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Keresés...** pontot. Írjunk be egy részletet a keresett fájl vagy mappa nevéből, és nyomjuk meg a **Keres** gombot. A keresés szűkítéséhez vagy helyének megváltoztatásához nyomjuk meg az **Opciók** gombot. Fájlok és mappák kereséséhez a következő opciókat használhatjuk:

- helyettesítő karakterek: ? bármely karakter és * bármely karakterlánc helyett
- operátorok: ÉS, VAGY, NEM
- idézetek: például a „Nokia telefon” beírása esetén csak ezt a kifejezést keressük

A **Keresés eredménye** nézetben megnyithatjuk és törölhetjük a talált fájlokat és mappákat, továbbá áthelyezhetjük, másolhatjuk, átnevezhetjük és rendezhetjük őket.

■ Memóriakártya-biztonság

A memóriakártya jelszóval védhető a jogosulatlan hozzáféréstől.

Ha jelszóval szeretnénk védeni a memóriakártyát, nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Memóriakártya > Biztonság > Jelszó módosítása...** pontot. Írjuk be az aktuális jelszót (ha már van), majd kétszer az új jelszót, és nyomjuk meg az **OK** gombot. A jelszó legfeljebb 8 számjegyből állhat. A készülék megőrzi a jelszót, ezért nem kell azt ismét beírunk, amíg a memóriakártyát a készülékben használjuk. Ha másik készülékbe helyezzük a kártyát, meg kell adnunk a jelszót. Nem minden memóriakártya támogatja a jelszavas védelmet.



Tipp: A jelszóban egyaránt használhatók kis- és nagybetűk, s ezek különbözőnek számítanak. Számjegyek használata is lehetséges.

Memóriakártya jelszavának törléséhez nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Memóriakártya > Biztonság > Jelszó törlése...** pontot. Írjuk be az aktuális jelszót, majd nyomjuk meg az **Eltávolít** gombot.

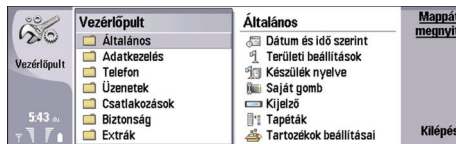
Memóriakártya formázásához nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Memóriakártya > Memóriakártya formázása...** pontot. Ezzel a memóriakártya valamennyi adatát véglegesen töröljük.

Adatok biztonsági mentése memóriakártyára vagy visszaállításuk memóriakártyáról úgy lehetséges, hogy a Menü gomb megnyomása után kiválasztjuk a **Memóriakártya > Biztonsági mentés a memóriakártyára...** vagy **Visszaállítás a memóriakártyáról...** pontot. [Lásd „Bizt. mentés”. old. 84.](#)

13. Vezérlőpult

A **Vezérlőpult** segítségével a készülék különböző beállításait adhatjuk meg és módosíthatjuk. E beállítások megváltoztatása a készülék több alkalmazásának működésére is kihat.

Lépünk a **Pult > Eszközök > Vezérlőpult** alkalmazásba.



A Vezérlőpult fő nézete

Ha egy alkalmazást szeretnénk megnyitni a **Vezérlőpult** ablakából, válasszuk ki a megfelelő mappát a bal keretben, majd a kívánt alkalmazást a jobb oldali keretben.

A Vezérlőpult nézetének nagyításához vagy kicsinyítéséhez nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Nézet > Nagyítás** pontot.

■ Általános

Lépünk a **Pult > Eszközök > Vezérlőpult > Általános** alkalmazásba.

Dátum és idő

Módosíthatjuk az alkalmazások, például a **Naptár** vagy az **Óra** által használt időt és dátumot.

Aktuális idő és dátum beállításához válasszuk az **Általános > Dátum és idő** pontot, majd az **Idő** és a **Dátum** mezők kiválasztása után írjuk be a számokat. Dátum beállításakor a hónapráncsozatban (a **Tallóz** gombbal nyitható meg) is kiválaszthatjuk a kívánt dátumot.

Dátum és idő automatikus frissítéséhez válasszuk az **Általános > Dátum és idő** pontot. Az **Automatikus időfrissítés** mezőben válasszuk az **Be** beállítást. Az idő, dátum és időzóna adatainak frissítéséről a mobiltelefon-hálózat gondoskodik (hálózati szolgáltatás). Az időzóna megváltozása esetén az aktuális város is módosul az **Óra** alkalmazásban, s a naptártételek kezdő- és záróidőpontjai is a helyi idő szerint jelennek meg. A beállítás érvénybe léptetéséhez újra kell indítani a telefont.



Tipp: Ellenőrizzünk minden figyelmeztetést és ütemezett naptártételt, mivel az **Automatikus időfrissítés** beállítás módosíthatja őket.

Nyári időszámítás használatához válasszuk az **Általános > Dátum és idő** pontot. A **Nyári időszámítás** mezőben válasszuk a **Be** lehetőséget a nyári időszámítás használata érdekében. Ha az **Automatikus időfrissítés** mezőben a **Be** beállítást választottuk, a nyári időszámítás nem aktiválható.



Tipp: Ha meg szeretnénk változtatni az idő és a dátum formátumát, válasszuk az **Általános > Területi beállítások** pontot. Módosítsuk a beállításokat az **Idő** és a **Dátum** oldalon.

Területi beállítások

Megadhatjuk az idő, a dátum, a számok és a pénznem helyi formátumát.

Területi beállítások meghatározásához válasszuk az **Általános > Területi beállítások** pontot, majd válasszuk ki a megfelelő oldalt.

Idő oldal

Adjuk meg a következő beállításokat:

- **Időformátum** — Válasszunk a 12 és a 24 órás formátum közül.
- **De./du. formátum** — Ha az előző mezőben a 12 órás formátumot választottuk, akkor határozzuk meg a 12 órás formátumú megjelenítés módját.
- **Elválasztó** — Válasszuk ki az órákat a percektől elválasztó jelet.

Dátum oldal

Adjuk meg a következő beállításokat:

- **Dátumformátum** — Válasszuk ki a napok, hónapok és évek megjelenési sorrendjét a dátumban.
- **Elválasztó** — Válasszuk ki a napokat, hónapokat és éveket elválasztó jelet.
- **A hét első napja** — Válasszuk ki a hét első napját.
- **Munkanapok** — Határozzuk meg a hét munkanapjait.

Számok oldal

Adjuk meg a következő beállításokat:

- **Tizedesjel** — Válasszuk ki a tizedesjelként szolgáló jelet.
- **Ezresek elválasztása** — Válasszuk ki, hogy el kívánjuk-e különíteni az ezres csoportokat.
- **Ezresek elválasztója** — Válasszuk ki az ezres csoportok elkülönítésére szolgáló jelet.
- **Mértékegységek** — Határozzuk meg, hogy metrikus hosszértékeket kívánunk-e használni vagy sem.

Pénznem oldal

Adjuk meg a következő beállításokat:

- **Pénznem jele** — Írjuk be a használt pénznem jelét.
- **Tizedesjegyek** — Határozzuk meg a használt pénznem tizedesjegyeinek számát.
- **Jelpozíció** — Határozzuk meg a pénznem jelének helyzetét és távolságát, valamint a pénznemek számát.
- **Negatív értékformátum** — Határozzuk meg a negatív pénzüsszeg megjelenítési módját.

Készülék nyelve

Ha meg szeretnénk változtatni a készülék nyelvét, válasszuk az **Általános > Készülék nyelve** pontot. Válasszuk ki az új nyelvet a listáról, majd nyomjuk meg a **Kész** gombot. Indítsuk újra a készüléket az **Újraindít** gomb megnyomásával.

Saját gomb

A Saját gomb megnyomásakor megnyíló alkalmazás kiválasztásához válasszuk az **Általános > Saját gomb** pontot. A **Kiválaszt** gomb megnyomása után válasszuk ki az alkalmazást, majd nyomjuk meg a **Kész** gombot.

Kijelző

A kijelző kontrasztjának és fényességének meghatározásához válasszuk az **Általános > Kijelző** pontot.

Adjuk meg a következő beállításokat:

- **Kontrasztszint** — A **+** vagy a **-** gombbal növelhetjük, illetve csökkenthetjük a különbséget a képernyő világosabb és sötétebb területei között.
- **Fényesség** — A **+** vagy a **-** gombbal növelhetjük, illetve csökkenthetjük a fehér mennyiségét a színekben.
- **Fényesség ideje** — Adjuk meg, mennyi idő után halványuljon el az inaktív készülék kijelzője.
- **Képernyőkímélő** — Válasszuk ki, mennyi idő után kapcsoljon ki a kijelző automatikusan, ha ezalatt egyik gombját sem nyomják meg.



Tipp: A fényesség a Ctrl+szóköz rövidítéssel is szabályozható.

A párbeszédablakok és vezérlőelemek színösszeállításának meghatározásához válasszuk az **Általános > Kijelző** pontot. A **Szín** oldalon válasszuk a **Színsémák** mezőt, válasszuk ki a színösszeállítások egyikét, majd nyomjuk meg a **Kész** gombot.

A kurzor sebességének és gyorsulásának meghatározásához válasszuk az **Általános > Kijelző** pontot, majd válasszuk a **Kurzorbeállítások** oldalt. Adjuk meg a kurzor mozgásának sebességét, valamint gyorsulásának mértékét gyorsabb mozgatus esetén.

Tapéták

A kommunikátorfelület háttérképének megváltoztatásához válasszuk az **Általános > Tapéták** pontot. A **Pult** oldal **Tapéta** mezőjében válasszuk az **Igen** lehetőséget. Válasszuk a **Képfájl** mezőt, és nyomjuk meg a **Módosít** gombot. Előtelepített tapéták a **Tapéta kiválasztása** párbeszédablakban találhatók. Más fájlok között a **Tallóz** gomb megnyomásával kereshetünk. Az alapbeállítás szerint csak a képfájlok jelennek meg. Egyéb típusú fájlok megjelenítéséhez nyomjuk meg a **Minden fájlt m.** gombot. A kiválasztott kép megtekintéséhez nyomjuk meg a **Megnéz** gombot.

Hasonló módon változtathatjuk meg a telefon kijelzőjének háttérképét az **Előlap** oldalon.

Tartozékok beállításai

Ha azt szeretnénk, hogy tartozék használata esetén a készülék automatikusan fogadja a telefonhívásokat, akkor válasszuk az **Általános > Tartozékok beállításai** pontot, majd a lista **Fülhallgató**, **Indukciós hurok** vagy **Autóskészlet** elemét, és nyomjuk meg a **Módosít** gombot. Az **Automatikus hívásfogadás** mezőben válasszuk az **Be** beállítást.

Ha ki szeretnénk választani, melyik üzemmód aktiválódjon, amikor egy tartozékot csatlakoztatunk a készülékhez, válasszuk az **Általános > Tartozékok beállításai** pontot, majd a lista **Fülhallgató**, **Indukciós hurok**, **Autóskészlet** vagy **TTY** elemét, és nyomjuk meg a **Módosít** gombot. Változtassuk meg az üzemmódot az **Alapüzemmód** mezőben. Ha a jelenlegi aktív üzemmódot szeretnénk kiválasztani, akkor az **Aktív** beállítást válasszuk.

Ha bekapcsolva szeretnénk tartani a telefon megvilágítását, amikor a készülék autós-készlethez van csatlakoztatva, válasszuk az **Általános > Tartozékok beállításai** pontot, majd a lista **Autós-készlet** elemét, és nyomjuk meg a **Módosít** gombot. Az **Előlap-világítás** mezőben válasszuk az **Mindig be** beállítást.

TTY (távgépi) aktiválásához válasszuk az **Általános > Tartozékok beállításai** pontot, majd a lista **TTY** elemét, és nyomjuk meg a **Módosít** gombot. Az **TTY aktív** mezőben válasszuk az **Igen** beállítást.

■ Adatkezelés

Lépünk a **Pult > Eszközök > Vezérlőpult > Adatkezelés** alkalmazásba.

Alkalmazáskezelő

Az **Alkalmazáskezelő** ablakában megtekinthetjük a telepített alkalmazások adatait, vagy alkalmazásokat távolíthatunk el a készülékről. Telepítési beállításokat is megadhatunk.

Az **Alkalmazáskezelő** segítségével nem telepíthetők alkalmazások. [Lásd „Alkalmazások és szoftverek telepítése”. old. 86.](#)

Az **Alkalmazáskezelő** megnyitásakor a **Telepített szoftver** oldal listászerűen megjeleníti valamennyi telepített szoftvercsomag nevét, verziószámát, típusát és méretét.

Telepített szoftvercsomag adatainak megjelenítéséhez válasszuk az **Adatkezelés > Alkalmazáskezelő** pontot, majd a **Telepített szoftver** oldalt. Válasszuk ki egy alkalmazást vagy egy komponenst a listáról, majd nyomjuk meg az **Adatok** gombot.

Alkalmazások vagy komponensek eltávolításához válasszuk az **Adatkezelés > Alkalmazáskezelő** pontot. Válasszuk ki a szoftvert a listáról, és nyomjuk meg a **Töröl** gombot, majd a erősítsük meg szándékunkat. Ne feledjük, hogy bizonyos szoftvercsomagok meglévő szoftvert frissítenek, s a telepítésük után csak a teljes szoftvert távolíthatjuk el, önmagában a frissítést nem.

Ha eltávolítottunk egy szoftvert, azt csak az eredeti szoftvercsomagfájl segítségével vagy az eltávolított szoftvercsomagot tartalmazó teljes biztonsági másolat visszaállításával telepíthetjük újra. Ha eltávolítunk egy szoftvercsomagot, akkor a későbbiekben nem nyithatók meg az adott szoftverrel létrehozott fájlok. Az eltávolított szoftvercsomagtól függő egyéb szoftvercsomagok működésképtelenek lesznek. Részleteket a telepített szoftvercsomag dokumentációjában találunk.

A telepítési napló megjelenítéséhez válasszuk az **Adatkezelés > Alkalmazáskezelő** pontot, majd a **Telepítési napló** oldalt. Megjelenik a telepített és eltávolított szoftvereket tartalmazó lista a telepítés vagy eltávolítás dátumával. Ha egy szoftvercsomag telepítése után gondok merülnek fel a készülékkel, akkor ennek a listának a segítségével megkereshetjük a problémát okozó szoftvercsomagot. A lista az egymással nem kompatibilis szoftvercsomagok által okozott gondok feltárásában is segítséget nyújt.

A telepítési napló tartalmának mentéséhez válasszuk az **Adatkezelés > Alkalmazáskezelő** pontot, majd a **Telepítési napló** oldalt. Nyomjuk meg a **Másol** gombot, és nyissuk meg azt az alkalmazást, amelybe be szeretnénk illeszteni a napló tartalmát.

Telepítési beállítások módosítása

A telepítési beállítások módosításához válasszuk az **Adatkezelés > Alkalmazáskezelő** pontot, majd a **Beállítások** oldalt. Kiválaszthatjuk a szoftver telepítésével kapcsolatos opciókat.

- **A forrásfájl törlése a telepítés után** — Ha az **Igen** lehetőséget választjuk, akkor a szoftvercsomag telepítőfájlja a telepítés után törlődik a készülékről. Ha a szoftvercsomagokat a webböngésző segítségével töltjük le, ezzel a beállítással csökkenthetjük a szükséges tárolási helyet. Ha az esetleges újratelepítés céljából meg szeretnénk őrizni a szoftvercsomagfájlt, akkor ne ezt az opciót válasszuk, vagy készítsünk a fájlról másolatot egy kompatibilis számítógépen vagy CD-lemezen.
- **Preferált nyelv** — Ha a szoftvercsomag a szoftver különböző nyelvű verzióit tartalmazza, válasszuk ki a telepítéshez a kívánt nyelvet.
- **Alkalmazás telepítése** — Adjuk meg, mely alkalmazásokat szeretnénk telepíteni. Ha a **Csak hitelesített** pontot választjuk, csak érvényes bizonyítvánnyal rendelkező alkalmazások telepíthetők. Ez a beállítás csak a Symbian operációs rendszer alkalmazásaira vonatkozik (SIS-fájlok).

Java-alkalmazások biztonsági beállításainak megadása

Ha módosítani szeretnénk egy Java-alkalmazás biztonsági beállításait, válasszuk az **Adatkezelés > Alkalmazáskezelő** pontot, majd a **Telepített szoftver** oldalt. Válasszuk ki a listáról egy Java-alkalmazást, és nyomjuk meg az **Adatok** gombot. A **Hálózati engedélyek** és a **Biztonsági engedélyek** oldalon lehetővé tehetjük vagy letilthatjuk a hozzáférést bizonyos funkciókhoz és alkalmazásokhoz.

Bizt. mentés

[Lásd „Bizt. mentés”. old. 84.](#)

Memória

Ha ellenőrizni szeretnénk a memóriafelhasználást, válasszuk az **Adatkezelés > Memória** pontot. Megtekinthetjük a szabad memória, valamint a különböző tételek által foglalt memória mennyiségét a készülékben és a memóriakártyán.

Ha át szeretnénk kapcsolni a készülék memóriája és a memóriakártya adatai között, válasszuk az **Adatkezelés > Memória** pontot, majd nyomjuk meg a **Készülék** vagy a **Mem.kártya** gombot.



Tipp: Úgy biztosíthatjuk, hogy folyamatosan rendelkezésre álljon szabad memória, ha adatainkat rendszeresen töröljük, illetve memóriakártyára vagy számítógépre másoljuk.

Üzenetkezelési eszközök

Ha automatikusan szeretnénk üríteni az **Üzenetek** alkalmazás Elküldött mappáját, válasszuk az **Adatkezelés > Üzenetkezelési eszközök** pontot, majd az **Elküldött tételek tárolója** lehetőséget. Állítsuk az **Elküldött tételek törlése** beállítást **Automatikusan** értékre, és adjuk meg, hány nap után ürítse a készülék a mappa tartalmát.

Ha üzeneteket szeretnénk törölni a készülékről, válasszuk az **Adatkezelés > Üzenetkezelési eszközök** pontot. Válasszuk a **Helyi e-mail törlés** lehetőséget, és jelöljük ki a törlendő e-maileket. Törölhetjük például az összes e-mailt, vagy csak a két hétnél régebbieket. Az üzenetek törléséhez nyomjuk meg a **Törli most** gombot.

[Lásd „Szabad memória folyamatos biztosítása”. old. 31.](#)

■ Telefon

Lépünk a **Pult > Eszközök > Vezérlőpult > Telefon** alkalmazásba.

- **Gyorshívások** — [Lásd „Gyorshívás”. old. 25.](#)
- **Hanghívás átirányítása** — [Lásd „Hívásátirányítás”. old. 26.](#)
- **Hanghívás korlátozása** — [Lásd „Híváskorlátozás”. old. 27.](#)
- **Hangpostafiókok** — [Lásd „Hangpostafiók beállításai”. old. 28.](#)
- **Egyéb beállítások** — [Lásd „Hívás-, hálózati és telefonvonal-beállítások”. old. 27.](#)

Üzem mód-beállítások

Beállíthatjuk és testreszabhatjuk a készülék hangjait különféle események, környezetek és hívócsoporthoz szerint.

Üzem mód módosításához válasszuk a **Telefon > Üzem mód-beállítások** pontot. Jelöljük ki a listán egy üzemmódot, és nyomjuk meg a **Módosít** gombot. Új üzemmód létrehozásához nyomjuk meg az **Új** gombot. Adjuk meg a beállításokat az **Üzem mód-beállítások** párbeszédablak különböző oldalain. Nem lehet megváltoztatni valamennyi üzemmód összes beállítását.

Adjuk meg a következő beállításokat:

- **Név** — Tetszés szerinti új nevet adhatunk az üzemmódnak. Az **Általános** és a **Offline** üzemmód azonban nem nevezhető át.
- **Csengetés típusa** — Ha az **Emelkedő** lehetőséget választjuk, a csengetés hangereje az egyes szintről indulva a beállított szintig növekszik.
- **Csengőhang** — A **Módosít** gomb megnyomásával válasszunk egy csengőhangot a listáról. Ha a hangfájl memóriakártyán vagy egy másik mappában található, nyomjuk meg a **Tallóz** gombot, és keressük meg a fájlt. Ha meg szeretnénk hallgatni a kijelölt hangot, nyomjuk meg a **Lejátszik** gombot. Ha két telefonvonalat használunk, mindkettőhöz választhatunk egy csengőhangot.
- **Egyéni hangok** — Ha a bizonyos hívókhoz a Névjegyzékben beállított egyéni csengőhangokat szeretnénk használni, válasszuk a **Be** lehetőséget.
- **Ébresztés** — Válasszunk egy ébresztőhangot az ébresztőórához. Hasonlóan figyelmeztetőhangot adhatunk meg naptári figyelmeztetésekhez, valamint szöveges, multimédia és faxüzenetek érkezéséhez.
- **Billentyűzethang** — Állítsuk be a kommunikátor billentyűzetének hangerejét.
- **Telefon billentyűhangja** — Állítsuk be a telefon billentyűhangjának erősségét.
- **Értesítőhangok** — Állítsuk be, milyen hanggal jelezze a készülék, ha például az akkumulátor lemerülőben van.
- **Csengőhang játszása** — Beállíthatjuk a készüléket, hogy csak egy kiválasztott névjegyzékcsoport tagjainak hívása esetén csengessen. A csoport tagjain kívüli hívásokat néma figyelmeztetés jelzi.

SIM-hozzáférési profil

A SIM-hozzáférési üzemmód segítségével kompatibilis autótelefonról hozzáférhetünk a smarttelefon SIM-kártyájához. A SIM-kártya adatainak elérése és a GSM-hálózat használata így nem igényel külön SIM-kártyát.

A SIM-hozzáférési üzemmód használatához a következők szükségesek:

- kompatibilis autótelefon Bluetooth-támogatással
- érvényes SIM-kártya a smarttelefonban

[Lásd „Bluetooth”. old. 89.](#)

Az autótelefonokról és a smarttelefonnal való kompatibilitásukról a www.nokia.com címen találunk tájékoztatást. Az autótelefon felhasználói kézikönyvét is lapozzuk fel.

A SIM-hozzáférési üzemmód használata

1. Aktiváljuk Bluetooth-t a smarttelefonon. Lépünk a **Pult > Eszközök > Vezérlőpult > Csatlakozások > Bluetooth** alkalmazásba. A **Beállítások** oldalon görgezzünk az **Aktív Bluetooth** pontra, és válasszuk az **Igen** beállítást.
2. Görgezzünk a **Távolsi SIM-hozzáférés** pontra, és válasszuk az **Engedélyezve** lehetőséget.

3. Aktiváljuk a Bluetooth-t az autótelefonon.
4. Indítsuk el az autótelefonon a kompatibilis készülékek keresését. Útmutatást az autótelefon felhasználói kézikönyvében találunk.
5. A kompatibilis készülékek listájáról válasszuk ki a smarttelefon.
6. A készülékek bizalmi kódcsereje érdekében írjuk be az autótelefon kijelzőjén látható Bluetooth-kulcskódot a smarttelefonba.
7. Engedélyezzük az autótelefont. Lépjünk a **Pult > Eszközök > Vezérlőpult > Csatlakozások > Bluetooth** párbeszédablakba, és válasszuk a **Bizalmi készülékek** oldalt. Válasszuk ki az autótelefont, és nyomjuk meg a **Módosít** gombot. Az **Engedélyezett készülék** mezőben válasszuk az **Igen** beállítást. Így külön elfogadás vagy engedélyezés nélkül létesíthető kapcsolat a smarttelefon és az autótelefon között. Ha a **Nem** beállítást választjuk, minden alkalommal külön el kell fogadnunk az adott készülék csatlakozási kérését.



Tipp: Ha egyszer már hozzáfértünk a SIM-kártyához az autótelefonról az aktív felhasználói üzemmóddal, az autótelefon automatikusan keresi a készüléket, melyben a SIM-kártya van. Ha az a készülék a smarttelefon, és be van kapcsolva az automatikus hitelesítés, akkor az autótelefon megtalálja a smarttelefont, és a gyújtás bekapcsolásakor automatikusan a GSM-hálózatra kapcsolódik.

Aktív SIM-hozzáférési üzemmód esetén nem használható a smarttelefon telefonja. A kommunikátorfelület hálózati és SIM-szolgáltatásokat nem igénylő funkcióit azonban továbbra is használhatjuk.

Ha bontani szeretnénk a SIM-hozzáférési Bluetooth-kapcsolatot a smarttelefonról, akkor nyomjuk meg a Menü gombot, válasszuk a  pontot, majd nyomjuk meg a **Kilépés a Távoli SIM üzemmódból** és az **OK** gombot.

Adat- és faxhívások átirányítása (hálózati szolgáltatás)

A hívásátirányítás szolgáltatással más telefonszámra irányíthatjuk át a bejövő adat- és faxhívásokat.

Ha szeretnénk átirányítani az adat- és faxhívásokat, válasszuk a **Telefon > Adathívás átirányítása** vagy **Faxhívás átirányítása** pontot.

Adjuk meg a következő beállításokat:

- **Minden hívást átirányít** — Ha ez az opció aktív, akkor a hálózat minden bejövő hívást átirányít.
- **Átirányít, ha foglalt** — Ha ez az opció aktív, a bejövő hívások abban az esetben lesznek átirányítva, ha a telefon éppen foglalt.
- **Átirányít, ha nem elérhető** — Ha ez az opció aktív, a bejövő hívás akkor lesz átirányítva, ha a készülék ki van kapcsolva, vagy a hálózat által lefedetlen helyen van.
- **Átirányít, ha nem veszi fel** — Ha ez az opció aktív, a hálózat abban az esetben irányítja át a bejövő hívást, ha bizonyos ideig nem fogadjuk azt.
- **Átirányít, ha nincs válasz** — Ezzel az opcióval egyszerre kapcsolhatjuk be az **Átirányít, ha foglalt**, az **Átirányít, ha nem elérhető** és az **Átirányít, ha nem veszi fel** opciót.

Az aktuális átirányítások lekérdezéséhez válasszuk a **Telefon > Adathívás átirányítása** vagy **Faxhívás átirányítása** pontot, válasszunk egy átirányítási opciót, majd nyomjuk meg az **Állapot** gombot.

Ha törölni szeretnénk az adat- és faxhívások átirányítását, válasszuk a **Telefon > Adathívás átirányítása** vagy **Faxhívás átirányítása** pontot, és nyomjuk meg a **Mindent töröl** gombot.

Adat- és faxhívások korlátozása (hálózati szolgáltatás)

A hívaskorlátozás szolgáltatással korlátozhatjuk a hívások kezdeményezését és fogadását. A beállítások módosításához szükséges jelszót a szolgáltatótól kaphatjuk meg.

A kívánt adat- és faxhívástípusok letiltásához vagy engedélyezéséhez válasszuk a **Telefon > Adathívás korlátozása** vagy **Faxhívás korlátozása** pontot.

Adjuk meg a következő beállításokat:

- **Kimenő hívások** — Ha ez az opció aktív, nem kezdeményezhetünk hívást.
- **Bejövő hívások** — Ha ez az opció aktív, nem fogadhatunk hívást.
- **Nemzetközi hívások** — Ha ez az opció aktív, nem kezdeményezhetünk nemzetközi hívást.
- **Bejövő hívások külföldön** — Ha ez az opció aktív, külföldön nem fogadhatunk hívást.
- **Nemzetközi, kivéve hazai** — Ha a hálózat üzemeltetőjénél aktiváltuk a nemzetközi roamingot, akkor külföldről csak a saját országunkba kezdeményezhetünk nemzetközi hívást.

Az aktuális korlátozási opciók lekérdezéséhez válasszuk a **Telefon > Adathívás korlátozása** vagy **Faxhívás korlátozása** pontot, válasszunk egy korlátozási opciót, és nyomjuk meg az **Állapot** gombot.

Ha törölni szeretnénk az adat- és faxhívások korlátozását, válasszuk a **Telefon > Adathívás korlátozása** vagy **Faxhívás korlátozása** pontot, és nyomjuk meg a **Mindent töröl** gombot.

■ Üzenetek

Lépjünk a **Pult > Eszközök > Vezérlőpult > Üzenetek** alkalmazásba.

[Lásd „Faxbeállítások módosítása”. old. 39.](#)

[Lásd „Multimédia üzenet fiókbeállításai”. old. 38.](#)

[Lásd „Szöveges üzenetek beállításai”. old. 36.](#)

Szolgáltatói üz.

Szolgáltatói üzenetek fogadása és hitelesítési beállításainak módosításához válasszuk az **Üzenetek** > **Szolgáltatói üz.** pontot. A **Vétel:** közben válasszuk az **Igen** gombot, ha fogadni szeretnénk a szolgáltatói üzeneteket a Bejövő mappában. A **Nem** beállítással figyelmen kívül hagyhatjuk a szolgáltatói üzeneteket.

■ Csatlakozások

Lépjünk a **Pult** > **Eszközök** > **Vezérlőpult** > **Csatlakozások** alkalmazásba.

- **Internetbeállítás** — [Lásd „Internetbeállítás”. old. 73.](#)
- **Bluetooth** — [Lásd „Bluetooth”. old. 89.](#)

Kábelbeállítás

Az adatkábel használati módjának meghatározásához válasszuk a **Csatlakozások** > **Kábelbeállítás** pontot.

Válasszunk a következő opciók közül:

- **PC Suite-kapcsolat** — Akkor válasszuk ezt a lehetőséget, ha az adatkábel segítségével a PC Suite szoftverhez szeretnénk csatlakoztatni a készüléket.
- **IP-áthaladás** — Akkor válasszuk ezt a lehetőséget, ha a készüléket egy kompatibilis számítógéphez szeretnénk csatlakoztatni, hogy annak internetes vagy hálózati kapcsolatát használhassuk.
- **IP elnyomja a PC Suite-ot** — Akkor válasszuk ezt a lehetőséget, ha az adatkábeles PC Suite-kapcsolatot automatikusan le kívánjuk zárni, amint kompatibilis számítógéphez csatlakoztatjuk a készüléket, és használni kezdjük annak internetes vagy hálózati kapcsolatát.

RealPlayer beállításai

Ha streaming adatokat, például valós idejű audiót vagy videót szeretnénk elérni, meg kell adnunk a RealPlayer alkalmazás hálózati és proxybeállításait.

A RealPlayer beállításainak módosításához válasszuk a **Csatlakozások** > **RealPlayer beállításai** pontot.

A **Hálózat** és a **Proxy** oldalon adjuk meg a következőket:

- **Csatlakozás időkorlátja** — Határozzuk meg, mennyi idő elteltével jelentsen a RealPlayer kapcsolódási hibát. Ha gyakori az időtúllépés, akkor növeljük ezt az értéket.
- **Szerver időkorlátja** — Adjuk meg, mennyi idő után bontsa a kapcsolatot a RealPlayer a médiaszerverrel, ha nem kap választ.
- **Porttartomány:** — Határozzuk meg az adatfogadáshoz használandó porttartományt.
- **Proxy használata:** — Ha az internetszolgáltató megköveteli a proxyszerverrel történő csatlakozást, válasszuk az **Igen** lehetőséget.
- **Gazdagép címe:** — Adjuk meg a proxyszerver címét.
- **Port:** — Adjuk meg a proxyszerver portszámát.

■ Biztonság

Lépjünk a **Pult** > **Eszközök** > **Vezérlőpult** > **Biztonság** alkalmazásba.

Készülék biztonsága

Módosíthatjuk a PIN-kódra, a készülék automatikus lezárására és a SIM-kártya megváltoztatására vonatkozó biztonsági beállításokat. Emellett megváltoztathatjuk a PIN-kódot, a PIN2-kódot, a biztonsági kódot és a korlátozó jelszót.

Kerüljük a segélyhívó számokkal megegyező kódok (például 112) használatát, nehogy véletlenül segélykérő hívást kezdeményezzünk.

A kódok csillagok formájában jelennek meg. Kód megváltoztatásakor írjuk be az aktuális kódot, majd kétszer az új kódot.

A készüléklezárás beállításainak megadása



Fontos: Offline üzemmódban nem kezdeményezhetők és nem fogadhatók hívások, és nem használható semmilyen, GSM-hálózati lefedettséget igénylő funkció. Hívás kezdeményezéséhez először az üzemmód megváltoztatásával aktiválni kell a telefonfunkciót. Lehetséges azonban, hogy offline üzemmódban is kezdeményezhetünk segélykérő hívást, ha megnyomjuk a főkapcsolót a készülék előlapján, majd beírjuk a hivatalos segélyhívó számot. Ezt csak a telefon segítségével tehetjük meg, a kommunikátorfelületen nem. Ha a készülék le van zárva, a telefonfunkció aktiválásához be kell írni a kioldókódot. A hivatalos segélyhívó szám a készülék lezárt állapotában is felhívható.

Offline üzemmódban vagy lezárt készülékkel csak akkor kezdeményezhető segélykérő hívás, ha a készülék hivatalos segélyhívó számként azonosítja a számot. Segélykérő hívás előtt javasolt üzemmódot váltani, illetve a megfelelő kioldókód beírásával kioldani a készüléket.

A készülék lezárására vonatkozó beállítások megadásához válasszuk a **Biztonság > Készülék biztonsága** pontot, majd a **Készülék lezárása** oldalt.

Adjuk meg a következő beállításokat:

- **Automatikus zár időtartama** — Beállíthatjuk azt az időkorlátot, melynek letelte után a készülék automatikusan lezár, és csak a helyes biztonsági kód beírása után használható újra. Lezárt állapotban is kezdeményezhetők azonban segélyhívások a készülékbe programozott hivatalos segélyhívó számok segítségével. A bejövő hívásokat is fogadhatjuk.
- **Biztonsági kód** — A **Módosít** gomb megnyomása után megváltoztathatjuk a biztonsági kódot. Az új kódnak 5-10 számjegyből kell állnia. Az előre beállított kód 12345; ezt a készülék jogosulatlan használatának megakadályozása érdekében változtassuk meg. Az új kódot tartsuk titokban, biztonságos helyen, a készüléktől elkülönítve.
- **Lezárás SIM kártyacsere esetén** — Beállíthatjuk, hogy ismeretlen SIM-kártya behelyezése esetén a készülék a biztonsági kód megadását kérje. A készülék kialakít egy SIM-kártya listát, melynek alapján felismeri tulajdonosának kártyáit.
- **Távoli lezárás engedélyezése** — Ha az **Igen** lehetőséget választjuk, akkor a készüléket egy másik telefonról küldött, előre megadott szöveges üzenettel lezárhatjuk.

Távoli lezáró üzenet létrehozásához válasszuk a **Biztonság > Készülék biztonsága** pontot. A **Távoli lezárás engedélyezése** beállításban válasszuk az **Igen** lehetőséget, adjuk meg a biztonsági kódot, és írjuk be a távoli lezáró üzenet szövegét az **Üzenet** mezőbe. Írjuk be az üzenet szövegét még egyszer, és nyomjuk meg a **Kész** gombot. A távoli lezáró üzenet 5-20 karakterből állhat; a kis- és nagybetűk különbözőnek számítanak. Nyomjuk meg az **Újrarendít** gombot az újraindításhoz és a változások életbe léptetéséhez.



Tipp: Ha jelszó nélküli memóriakártyát használunk, a készülék távoli lezáró üzenettel való lezárásakor egyúttal a memóriakártya is lezáródik. A memóriakártya jelszavának törléséhez válasszuk a **Pult > Iroda > Fájkezelő** pontot, nyomjuk meg a **Menü** gombot, majd válasszuk a **Memóriakártya > Biztonság > Jelszó törlése...** pontot. Írjuk be jelszóként a távoli lezáró üzenet szövegét, és nyomjuk meg az **Eltávolít** gombot. Ha a távoli lezáró üzenet szövege 8 karakternél hosszabb, akkor csak az első 8 karaktere szolgál a memóriakártya jelszavaként.

A PIN-kóddal kapcsolatos beállítások megadása

A PIN-kódra vonatkozó beállítások megadásához válasszuk a **Biztonság > Készülék biztonsága** pontot, majd a **PIN kódok** oldalt.

Adjuk meg a következő beállításokat:

- **PIN kód kérése** — Ha a **Be** lehetőséget választjuk, a telefon minden bekapcsoláskor kéri a PIN-kódot. Ez a beállítás nem változtatható meg, ha a telefon ki van kapcsolva, vagy ha nincs behelyezve érvényes SIM-kártya. Egyes SIM-kártyák nem teszik lehetővé a PIN-kód kérésének kikapcsolását.
- **PIN kód** — A **Módosít** gomb megnyomása után megváltoztathatjuk a PIN-kódot. A PIN-kódnak 4-8 számjegyből kell állnia. Csak akkor módosítható, ha aktív a **PIN kód kérése** beállítás, be van kapcsolva a telefon, és érvényes SIM-kártya van behelyezve.
- **PIN2 kód** — A **Módosít** gomb megnyomása után megváltoztathatjuk a PIN2-kódot. A PIN2 kód 4-8 számjegyből állhat. A PIN2-kód bizonyos funkciók, például a számkorlátozás beállításainak hozzáféréséhez szükséges, melyeket a SIM-kártyának is támogatnia kell.

Korlátozó jelszó megváltoztatása

Ha meg szeretnénk változtatni a hang-, fax- és adathívások korlátozására szolgáló jelszót, válasszuk a **Biztonság > Készülék biztonsága** pontot, majd a **Híváskorlátozás** oldalt. Válasszuk az **Korlátozó jelszó** mezőt, és nyomjuk meg a **Módosít** gombot. Írjuk be az aktuális jelszót, majd kétszer az újat. A korlátozó jelszónak négy számjegyből kell állnia.

Bizonyítványkezelő



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

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

Digitális bizonyítványok használata:

- online bankszolgáltatáshoz vagy más webhelyhez, illetve távoli szerverhez történő csatlakozáskor, bizalmas információ átvitele érdekében
- a vírusok vagy más rosszindulatú szoftverek által jelentett veszélyek csökkentése, valamint szoftver letöltésekor és telepítésekor a szoftver hitelességének ellenőrzése érdekében

Bizonyítványok kezelése

A személyes bizonyítványok adott személy részére kiállított bizonyítványok. Listájuk a [Felhasználói](#) oldalon található.

A jogosító bizonyítványok az [Egyéb](#) oldalon találhatók. Bizonyos szolgáltatások, például a bankszolgáltatások használják őket más bizonyítványok érvényességének ellenőrzésére.

Bizonyítványok hozzáadásához válasszuk a [Biztonság](#) > [Bizonyítványkezelő](#) pontot. Új bizonyítvány hozzáadásához nyomjuk meg a [Felvesz](#) gombot. Ez után megkereshetjük a bizonyítványfájlt. A kiválasztott bizonyítvány eltávolításához nyomjuk meg a [Töröl](#) gombot.

Ha ellenőrizni szeretnénk egy bizonyítvány hitelességét, válasszuk a [Biztonság](#) > [Bizonyítványkezelő](#) pontot. Válasszuk ki a bizonyítványt, majd nyomjuk meg az [Adatokat megnéz](#) gombot. A bizonyítvány tulajdonosát a [Tulajdonos](#) mező azonosítja. Ellenőrizzük, hogy ez-e a neve annak a félnek, akihez a bizonyítvány tartozik. Az [Ujjlenyomat](#) mező a bizonyítvány egyedi azonosítására szolgál. Forduljunk a bizonyítvány tulajdonosának tanácsadó vagy ügyfélszolgálatához, és kérjük a bizonyítvány MD5-ujjlenyomatát. Hasonlítsuk össze ezt az ujjlenyomatot a párbeszédablakban láthatóval – vizsgáljuk meg, egyeznek-e.



Tipp: Új bizonyítvány hozzáadásakor mindig ellenőrizzük annak hitelességét.

Bizonyítvány biztonsági beállításainak megváltoztatásához válasszuk a [Biztonság](#) > [Bizonyítványkezelő](#) pontot. Válasszuk ki a bizonyítványt, s nyomjuk meg az [Adatokat megnéz](#), majd a [Bizt. beállítások](#) gombot. Megjelenik a kiválasztott bizonyítványt használó alkalmazások listája. Válasszunk egy alkalmazásmezőt, és változtassuk beállítását [Igen](#) vagy [Nem](#) értékre. Ne feledjük, hogy a személyes bizonyítványok biztonsági beállításai nem módosíthatók.

Ha meg szeretnénk változtatni a magánkulcstároló-jelszót, válasszuk a [Biztonság](#) > [Bizonyítványkezelő](#) pontot, válasszuk a [Jelszó](#) oldalt, majd nyomjuk meg a [Jelszót módosít](#) gombot. Írjuk be az aktuális jelszót, nyomjuk meg az [OK](#) gombot, majd írjuk be az új jelszót kétszer. Személyes bizonyítványok használatakor szükségünk lesz a magánkulcstároló jelszavára. A magánkulcstároló tartalmazza a személyes bizonyítványokkal kapott titkos kulcsokat.

■ Extrák

Lépünk a [Pult](#) > [Eszközök](#) > [Vezérlőpult](#) > [Extrák](#) alkalmazásba.

A termékről

Ha meg szeretnénk tekinteni a szoftver verziószámát, válasszuk az [Extrák](#) > [A termékről](#) pontot, és görgessünk a párbeszédablak aljára.

Hely titkossága

Bizonyos hálózatok lehetővé teszik, hogy mások lekérhessék a készülék helyének adatait (hálózati szolgáltatás). A szolgáltatás egy külön pozicionálómodult igényel.

Ha azt szeretnénk, hogy a készülék minden helyadatkérést elfogadjon vagy elutasítson, válasszuk az [Extrák](#) > [Hely titkossága](#) pontot, majd az [Azonosítási irányelvek](#) mezőt. Válasszuk a [Mind elutasítja](#) vagy a [Mind elfogadja](#) lehetőséget.

Helyadatkérelési napló

A helymeghatározási napló megtekintéséhez válasszuk az [Extrák](#) > [Helyadatkérelési napló](#) pontot. A napló a beérkezett helyadatkéreléseket tartalmazza, megjelenítve a kérés nevét vagy telefonszámát, a kérés idejét és dátumát, valamint azt, hogy elfogadtuk-e vagy elutasítottuk a kérést.

HP nyomtató kivál.

Lásd „[A mobil nyomtatás beállításainak kezelése](#)”. old. 92.

Alap IAP-k visszaállítása

Amikor egy új SIM-kártyát első ízben helyezünk be a készülékbe, az automatikusan létrehoz egy internet-hozzáféréspontot. Ha töröljük ezeket az előre megadott hozzáférési pontokat, az [Alap IAP-k visszaállítása](#) alkalmazás segítségével visszaállíthatjuk őket.

Ha vissza szeretnénk állítani az előre megadott internet-hozzáféréspontokat, válasszuk a [Extrák](#) > [Alap IAP-k visszaállítása](#) lehetőséget, és nyomjuk meg az [Igen](#) gombot.

Szolgáltatásiparancs-szerkesztő

A szolgáltatáskérések (avagy USSD-parancsok) a szolgáltatónak küldött üzenetek, melyek hálózati szolgáltatásokat aktiváló parancsok lehetnek.

Ha szolgáltatáskérést szeretnénk küldeni a szolgáltatónak, válasszuk az [Extrák](#) > [Szolgáltatásiparancs-szerkesztő](#) pontot, írjuk be a szolgáltatáskérést, majd nyomjuk meg a [Küld](#) gombot.

■ Internetbeállítás

Lépünk a **Pult** > **Eszközök** > **Vezérlőpult** alkalmazásba, és válasszuk a **Csatlakozások** > **Internetbeállítás** pontot.

Internetkapcsolathoz internet-hozzáférésipontra van szükségünk.

GPRS használatával történő internetes csatlakozáshoz a készülék előre megadott, alapbeállított internethozzáférésipont-beállításokkal rendelkezik. Új internet-hozzáférésipontokat magunk is létrehozhatunk, és a szolgáltató által küldött üzenetben is kaphatunk beállításokat a hozzáférési ponthoz. Így csökken azoknak a beállításoknak a száma, melyet magunknak kell megadnunk; esetleg semmilyen beállítást sem kell megadnunk.

A beállítások pontos értékét általában a szolgáltató adja meg. Nagyon gondosan kövessük a szolgáltató útmutatását.



Tipp: Attól függően, hogy milyen oldalakhoz szeretnénk hozzáférni, esetleg több internet-hozzáférésipontot is meg kell adnunk. Például az egyik beállításra a webböngészéshez lehet szükségünk, egy másik kapcsolatra pedig a vállalat intranetjének eléréséhez.



Tipp: Ha törölünk egy alap internet-hozzáférésipontot, az **Alap IAP-k visszaállítása** alkalmazás segítségével visszaállíthatjuk ezeket a hozzáférési pontokat. Nyissuk meg a **Pult** > **Eszközök** > **Vezérlőpult** > **Csatlakozások** > **Alap IAP-k visszaállítása** ablakot, és válasszuk az **Igen** lehetőséget.

Internet-hozzáférésipont beállítása

1. Válasszuk a **Csatlakozások** > **Internetbeállítás** lehetőséget.
2. Nyomjuk meg az **Új** gombot. Az új internet-hozzáférésipont egy meglévő beállításaira is épülhet: az **Új** gomb megnyomása után nyomjuk meg az **Igen** gombot. Válasszuk ki a listáról a megfelelő internet-hozzáférésipontot, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
3. Adjuk meg a beállításokat.
 - **Internetbeállítások neve** — Adjunk leíró nevet a csatlakozásnak.
 - **Internetbeállítások típusa** — Válasszuk ki a csatlakozás típusát. Ettől a választástól függ majd, hogy milyen beállítások lesznek elérhetők a beállítási folyamat során.
 - **Hálózati azonosító** — Válasszuk ki az internet-hozzáférésiponton keresztül elérni kívánt célhálózat hálózati azonosítóját. A hálózati azonosítót átnevezhetjük, és újakat is létrehozhatunk. A megfelelő hálózati azonosító használatával biztosítható, hogy az adatforgalom egyenesen a kívánt célhálózatba irányuljon. A VPN-szoftverek (virtual private network – virtuális magánhálózat) bizonyos célhálózatok esetén korlátozhatják az adatforgalmat. A hálózati azonosítók az internet-hozzáférésipontok szűrésére használhatók internetkapcsolat létesítésekor.
 - **GPRS-hozzáférésipont neve** (csak GPRS esetén) — Ha nem alapértelmezett internet-hozzáférésipontot használunk, adjunk meg a hozzáférési pont nevét. Ezt a hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatótól kaphatjuk meg.
 - **Telefonszám** (csak GSM-adat esetén) — Írjuk be az internet-hozzáférésipont modemtelefonszámát.
 - **Jelszó kérése** — Válasszuk az **Igen** lehetőséget, ha a szerverre történő bejelentkezéskor minden alkalommal új jelszót kell megadnunk, vagy ha nem szeretnénk a jelszót a készülékre menteni.
 - **Felhasználónév** — Ha a szolgáltató igényli, írjuk be felhasználónévünket. Adatkapcsolat létesítéséhez szükséges lehet a felhasználónév, melyet rendszerint a szolgáltatótól kapunk. A felhasználónévben általában különbözőnek számítanak a kis- és nagybetűk.
 - **Jelszó** — Internetkapcsolat létesítéséhez szükséges lehet egy jelszó, melyet rendszerint a szolgáltatótól kapunk. A jelszóban általában különbözőnek számítanak a kis- és nagybetűk.
4. Ha bővített beállításokat is meg kell adnunk, az alapvető beállítások megadása után nyomjuk meg a **Bővített** gombot. Ellenkező esetben a **Befejezés** vagy a **Kész** gombot megnyomva lépünk ki a beállítóvarázslóból.

Az internet-hozzáférésipont bővített beállításainak megadása

Az internet-hozzáférésipont alapvető beállításainak megadása után nyomjuk meg a **Bővített** gombot. Az oldalak és opciók elérhetősége a választott csatlakozástípustól függ.

IP konfiguráció oldal

A két protokoll (az IPv4 és az IPv6) kissé eltérő beállításokat igényel.

- **Hálózat típusa** (csak GPRS esetén) — GPRS-kapcsolat esetén meg kell határoznunk, melyik protokollt szeretnénk használni.
- **IP cím automatikus letöltése** — Ha az **Igen** beállítást választjuk, akkor a készülék automatikusan a szervertől kap IP-címet. Ez a beállítás dinamikus IP-cím néven is ismert.
- **IP cím** — A készülék IP-címe. Ha az IP-cím kiosztása automatikusan történik, akkor itt semmit sem kell megadnunk.
- **DNS cím automatikus letöltése** — Ha IPv4 protokoll esetén az **Igen** lehetőséget választjuk, automatikusan a szervertől kapjuk a DNS-címet (domain name server – tartománynév-szerver). IPv6 protokoll esetén az ennek megfelelő beállítás a **Közismert**. A DNS a tartományneveket (pl. www.nokia.com) IPv4-címekké (pl. 192.100.124.195) vagy IPv6-címekké (pl. 3ffe:2650:a640:1c2:341:c39:14) alakító internetes szolgáltatás. Ha a **Nem** lehetőséget választjuk az IPv4 protokoll, illetve a **Kézi** lehetőséget az IPv6 protokoll esetén, akkor meg kell adnunk az elsődleges és a másodlagos DNS-szerver IP-címét.

Proxy-k oldal

Az internet-hozzáférés felgyorsítása érdekében használhatunk proxyt. Egyes internetszolgáltatók meg is követelik a webproxyk használatát. Forduljunk az internetszolgáltatóhoz a proxybeállításokért.

Ha internetes kapcsolatot létesítünk cégünk intranetjével, és nem tudunk általános weboldalakat letölteni, akkor valószínűleg be kell állítani egy proxyservert, hogy a cég intranetjén kívülről is tölthessünk le oldalakat.

Adjuk meg a következő beállításokat:

- **Proxy protokoll** — Válasszuk ki a proxy protokolltípusát. Az egyes protokollokhoz különböző proxybeállításokat adhatunk meg.
- **Proxyserver** — Ha proxyservert használunk, az **Igen** lehetőséget válasszuk.
- **Proxy server** — Írjuk be a proxyserver IP-címét vagy a tartománynevet. A tartománynév formája például „vallalat.com” vagy „szervezet.org”.
- **Port száma** — A proxyport száma. A portszám a protokollhoz kapcsolódik. A leggyakoribb számok a 8000 és a 8080, de ez proxyserverenként változhat.
- **Nincs proxy** — Adjuk meg azokat a tartományokat, melyekhez nem szükséges a HTTP vagy HTTPS proxy.

Adathívás oldal

Adjuk meg a következő beállításokat:

- **Csatlakozás típusa** — Adjuk meg a GSM-adathívás típusát. A **Nagysebesség** funkció a szolgáltató támogatását igényli, és lehet, hogy aktiválni kell a SIM-kártyához.
- **Távoli modem típusa** — Adjuk meg, hogy a készülék analóg vagy digitális csatlakozást használjon-e. Ez a beállítás a mobilhálózat üzemeltetőjétől és az internetszolgáltatótól is függ, mivel egyes mobilhálózatok nem támogatják az ISDN-csatlakozások bizonyos típusait. A részletekről az internetszolgáltatótól kaphatunk tájékoztatást. ISDN-csatlakozás esetén a kapcsolat jóval gyorsabban jön létre, mint analóg módszer használatával.
- **Modem sebessége** — Ez az opció lehetőséget ad a maximális csatlakozási sebesség korlátozására. A szolgáltatótól függően a nagyobb sebesség költsége magasabb lehet. A megadott érték a kapcsolat működésének maximális sebességét jelenti. A hálózati feltételektől függően a csatlakozás tényleges sebessége kisebb is lehet.
- **Modem inicializálás** — A készüléket a modem AT parancsaival vezérelhetjük. Kérésre írjuk be a szolgáltató által meghatározott karaktereket.

Parancsfájl oldal

A készülék és a server közötti kapcsolatfelvétel egy parancsfájl segítségével automatikussá tehető. Érdeklődjünk az internetszolgáltatónál, szükséges-e parancsfájl használnunk.

Adjuk meg a következő beállításokat:

- **Bejelentkező parancsfájl** — Ha az **Igen** pontot választjuk, akkor bejelentkezési parancsfájlt írhatunk és importálhatunk. A parancsfájlt a **Bejelentkező parancsfájl** mezőben módosíthatjuk.
- **Terminálablakot mutat** — **Igen** beállítás esetén a kapcsolat létrejötte után figyelemmel kísérhetjük a parancsfájl végrehajtását.

Egyéb oldal

Adjuk meg a következő beállításokat:

- **Visszahívás** — Válasszuk az **Igen** pontot, ha olyan szolgáltatással rendelkezünk, amely visszahívja a készülékünket, amikor internetes kapcsolatot létesítünk.
- **Visszahívás típusa** — Érdeklődjünk az internetszolgáltatónál a helyes beállításokról. A **Szerver száma** a szabványos Microsoft-visszahívásnak, a **Szerver száma (IETF)** pedig az Internet Engineering Task Force által jóváhagyott visszahívásnak felel meg. Válasszuk a **Szám** pontot, ha a **Visszahívó szám** mezőben megadott számot szeretnénk használni.
- **Visszahívó szám** — Írjuk be a készülék adathívás-telefonszámát, amelyet a visszahívó szerver használ.
- **Sima szöveges bejelentkezés** — Válasszuk a **Nem** pontot, ha sohasem szeretnénk titkosítás nélküli sima szöveggént küldeni a jelszavunkat. Ez az opció csupán a PPP-csatlakozásokat érinti, az e-mail és a webjelszavak nincsenek titkosítva. Bizonyos internetszolgáltatók megkövetelik az **Igen** beállítást ennek az opciónak az esetében.
- **PPP tömörítést használ** — Válasszuk az **Igen** pontot az adatátvitel gyorsításához, ha támogatja ezt a távoli PPP-szerver. Ha gondjaink lennének a kapcsolatlétesítéssel, a **Nem** lehetőséget válasszuk.

Internetkapcsolat beállításainak konfigurálása

Ezek a beállítások kihatnak az összes internetes kapcsolatra.

Az internetkapcsolat általános beállításainak konfigurálásához válasszuk a **Csatlakozások > Internetbeállítás** pontot. Lépjünk a **Várakozás** oldalra, és adjuk meg az időtartamot, melynek leteltével a nem használt kapcsolat automatikusan véget ér, és visszaáll a készenléti állapot. Az egyes csatlakozástípusokhoz eltérő időket adhatunk meg, de ez a beállítás az adott csatlakozástípust használó valamennyi internet-hozzáféréspontot érinti.

Bizonyos internetkapcsolatok inaktívnak tűnhetnek olyankor is, amikor a háttérben adatküldés vagy -fogadás folyik. Ezek a kapcsolatok késleltethetik a kapcsolat lezárását.

Az **Egyéb** oldalon adjuk meg a beállításokat.

- **Csatlakozás kérésre** — Az **Igen** kiválasztása esetén minden internetes kapcsolódáskor egy párbeszédablak kéri a csatlakozási szándék megerősítését vagy az internet-hozzáféréspont megváltoztatását.
- **GPRS üzemmódja** — A **Mindig be** kiválasztásával a GPRS-kapcsolatot készenléti üzemmódban tartjuk, így szükség esetén gyorsan bekapcsolható a csomagkapcsolt adatok átvitele. A **Ha szükséges** lehetőség esetén a készülék csak abban az esetben használ GPRS-kapcsolatot, ha olyan alkalmazást vagy művelet indítunk el, amely ezt igényli. Ha a terület nincs GPRS által lefedve, és a **Mindig be** lehetőséget választottuk, akkor a készülék rendszeresen GPRS-kapcsolat létesítésével próbálkozik.

Az internet-hozzáféréspontok prioritásának megváltoztatásához válasszuk a **Csatlakozások > Internetbeállítás** pontot.

Nyomjuk meg a **Prioritás** gombot, válasszunk egy internet-hozzáféréspontot, és nyomjuk meg a **Föl** vagy a **Le** gombot.

Adatkapcsolat létesítésekor a hozzáférési pontok keresése a megadott sorrendben történik.

Internet-hozzáféréspont kiválasztása

Internetkapcsolat létesítésekor ki kell választanunk azt az internet-hozzáféréspontot, melyet az adott kapcsolathoz használni szeretnénk. A **Hálózati csatlakozás** párbeszédablakban válasszunk a listáról egy internet-hozzáféréspontot, és nyomjuk meg a **Csatlakozás** gombot. Csatlakozás előtt a hálózat típusa szerint szűrhetjük a hozzáférési pontok listáját. Ha az összes internet-hozzáféréspontot látni szeretnénk, válasszuk a **Minden hálózat** lehetőséget. A **Offline** üzemmód használata esetén például a listán nem szerepelnek a GPRS- és a GSM-internethozzáféréspontok.



Tipp: A **Hálózati csatlakozás** párbeszédablak csak abban az esetben nyílik meg, ha az **Igen** pontot választottuk az internet-hozzáféréspont általános beállításainak **Csatlakozás kérésre** mezőjében. Ha ellenőrizni szeretnénk a beállítás állapotát, válasszuk a **Pult > Eszközök > Vezérlőpult** alkalmazást, majd a **Csatlakozások > Internetbeállítás > Egyéb** oldalt.

14. Médiaalkalmazások

Lépünk a **Pult** > **Média** alkalmazásba.



■ Képek

Lépünk a **Pult** > **Média** > **Képek** alkalmazásba.

A **Képek** alkalmazásnak két nézete van:

- Képböngésző nézetben többek között szervezhetjük, törölhetjük vagy átnevezhetjük a készüléken vagy a memóriakártyán tárolt képeket. A képek miniatűrökként vagy fájlnevek listájaként jeleníthetők meg.
- A képkezelő megjelenítőben (akkor nyílik meg, ha kijelölünk egy képet a képböngésző nézetben, és megnyomjuk a **Megnyit** gombot) megtekinthetjük, szerkeszthetjük és elküldhetjük az egyes képeket. A TIFF- és az animált GIF-fájlok nem szerkeszthetők.

A támogatott formátumok: JPEG, BMP, PNG, GIF 87a/89a és TIFF/F (monokróm). A készülék nem feltétlenül támogatja e fájlformátumok valamennyi változatát.

Képek megtekintése

Ha meg szeretnénk tekinteni egy képet, jelöljük ki képböngésző nézetben, és nyomjuk meg a **Megnyit** gombot. A kép a képkezelő megjelenítőben nyílik meg.

Ha meg szeretnénk tekinteni a következő vagy az előző képet, nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk az **Ugrás** > **Következő kép**, illetve **Előző kép** pontot, vagy használjuk a Ctrl+F (következő kép), illetve a Ctrl+B (előző kép) rövidítést.

Ha nagyítani vagy kicsinyíteni szeretnénk a megjelenített képet a kijelzőn, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Nézet** > **Nagyítás/kicsinyítés** > **Nagyítás**, illetve **Kicsinyítés** pontot.

Ha teljes képernyős megjelenítést szeretnénk, nyomjuk meg a **Teljes képernyő** gombot. A normál nézetbe való visszatéréshez nyomjuk meg a Menü gombot, válasszuk a **Nézet** pontot, majd töröljük a **Teljes képernyő** opciót. Ha azt szeretnénk, hogy a képek mindig teljes képernyős megjelenítésben nyíljanak meg, nyomjuk meg a Menü gombot, s válasszuk az **Eszközök** > **Beállítások...** pontot. A **Képmegnyitás mindig teljes képernyőn** mezőben válasszuk az **Igen** beállítást.



Tipp: A teljes képernyős és a normál nézet között a Ctrl+T rövidítéssel is válthatunk. Teljes képernyős módban bármely parancsgomb megnyomásával megjeleníthetők a parancsok.

Képek szerkesztése

Ha el szeretnénk forgatni egy képet, válasszuk ki azt, és nyomjuk meg a **Megnyit** gombot. Nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk az **Eszközök** > **Elforgatás** pontot. A kép 90 fokkal elfordul az óramutató járásával megegyező irányban.

Kép vízszintes és függőleges tükrözéséhez válasszuk ki a képet, és nyomjuk meg a **Megnyit** gombot. Nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk az **Eszközök** > **Tükrözés** > **Vízszintes tükrözés** vagy **Függőleges tükrözés** pontot.

Ha egy kép egy részét le szeretnénk vágni, válasszuk ki a képet, és nyomjuk meg a **Megnyit** gombot. Nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk az **Eszközök** > **Levágás...** pontot. A kijelölt terület méretét a + és a - gombbal, alakját pedig a Ctrl gomb és a görgetőgomb alsó, felső, jobb vagy bal oldalának megnyomásával változtathatjuk. A kijelölőkeretet a görgetőgomb megfelelő oldalának megnyomásával mozgathatjuk a képen. A kereten kívüli területek levágásához nyomjuk meg a **Levág** gombot. Ezzel a kereten kívüli területek eltűnnek.

Ha át szeretnénk méretezni egy képet, válasszuk ki azt, és nyomjuk meg a **Megnyit** gombot. Nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk az **Eszközök** > **Átméretezés...** pontot. Válasszunk egy százalékarányt, vagy válasszuk az **Egyedi méret** opciót, és adjuk meg magunk a kívánt méretet. Ha úgy szeretnénk átméretezni a képet, hogy a képernyő szélén ne maradjon üres margó, válasszuk a **Legjobb méret** lehetőséget. Ez az opció például akkor hasznos, ha a képet a **Pult** tapétájaként szeretnénk használni. A kép méretaránya azonban a **Legjobb méret** kiválasztása esetén nem változhat.

Képfájlok kezelése

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

Ha részletes adatokat szeretnénk megjeleníteni egy képről, jelöljük ki a képet, nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Fájl** > **Tulajdonságok...** pontot. Megjelenik a fájl neve, mérete és formátuma, legutóbbi módosításának ideje és dátuma,

valamint a kép felbontása (pixelben). A kép módosításának megakadályozásához lépünk az **Attribútumok** oldalra, s válasszuk az **Írásvédett** pontot, majd az **Igen** beállítást.

Kép küldéséhez válasszuk ki a képet, és a Menü gomb megnyomása után válasszuk a **Fájl > Küldés** pontot, majd a küldés módját.

Ha meg szeretnénk változtatni a fájl formátumát, jelöljük ki a képet, és nyomjuk meg a **Megnyit** gombot. Nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk az **Fájl > Mentés > Mentés másként...** pontot. Nyomjuk meg a **Formátum módosítása** gombot. Válasszuk ki az új fájlformátumot, majd nyomjuk meg a **Bezár** gombot. Mentsük a fájlt az **OK** gombbal.

Ha át szeretnénk nevezni egy képet, válasszuk ki azt, nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Fájl > Átnevezés...** pontot. Írjuk be az új nevet, majd nyomjuk meg az **OK** gombot.

Ha másolatot szeretnénk készíteni egy képről, akkor válasszuk ki a képet, nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Fájl > Duplikálás** pontot.

Ha miniatűrökként vagy fájlnevek listájaként szeretnénk látni a képeket, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Nézet > Megjelenítés módja > Miniatűrök** vagy **Lista** pontot.

Ha tapétaként szeretnénk beállítani egy képet, válasszuk ki azt, nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Beállítás tapétaként** pontot. Ha a képet Pult nézetben szeretnénk használni, akkor a **Pult** lehetőséget, ha pedig a telefon kijelzőjének háttéréként, akkor a **Telefon** lehetőséget válasszuk.

Ha képet szeretnénk csatolni egy névjegykártyához, válasszuk ki a képet, nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Csatolás névjegykártyához...** pontot. A kijelölt terület méretét a **+** vagy a **-** gombbal növelhetjük, illetve csökkenthetjük. A kijelölőkeretet a görgetőgomb megfelelő oldalának megnyomásával mozgathatjuk a képen. Nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszunk egy opciót a kép nagyítására/kicsinyítésére, elforgatására vagy tükrözésére. Ha készen vagyunk, nyomjuk meg a **Hozzáad** gombot. Válasszuk ki a névjegykártyát, amelyhez a képet csatolni szeretnénk, és nyomjuk meg a **Kész** gombot.

■ Hangrögzítő

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

Lépünk a **Pult > Média > Hangrögzítő** alkalmazásba.

A **Hangrögzítő** segítségével telefonbeszélgetést vagy hangos megjegyzést rögzíthetünk, hangfelvételt hangklipként menthetünk, klipeket és más hangfájlokat játszhatunk le, valamint hangfájlokat szerkeszthetünk. A **Hangrögzítő** a következő formátumok lejátszására alkalmas: WAV, AMR, AU és tömörített GSM.



A hangrögzítő megnyitása

A **Hangrögzítő** megnyitása után kiválaszthatunk egy fájlt. Létrehozhatunk azonban olyan rövidítést is, amely automatikusan megnyitja a **Hangrögzítő** alkalmazást, és lejátszik egy hangklipet.

Hangfelvétel kiválasztásához nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Fájl > Megnyitás...** pontot. Megjelenik a Fájl megnyitása párbeszédablak, az alkalmazás beolvassa az aktuális mappa tartalmát, és megjelenik a hangfelvételek listája.

Ha rövidítést szeretnénk létrehozni egy hangfelvételhez, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Fájl > Pulthoz adás...** pontot. Ezzel rövidítés jön létre a kiválasztott hangfelvételhez. Mentetlen fájlhoz nem hozhatunk létre rövidítést.

Telefonbeszélgetés vagy hangos megjegyzés rögzítése

Telefonbeszélgetést vagy hangos megjegyzést rögzíthetünk. A **Hangrögzítő** automatikusan egy tömörített hangklipet hoz létre WAV vagy AMR formátumban.

Hangos megjegyzés rögzítéséhez nyomjuk meg a Menü gombot, válasszuk a **Fájl > Új klip** pontot, majd nyomjuk meg a **Rögzít** gombot. A **Hangrögzítő** megkezd a külső mikrofon által érzékelt hangok rögzítését. A rögzítés befejezése után válasszuk a **Leállít** pontot. Nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Fájl > Mentés > Klip mentése** pontot. Írjuk be a hangfelvétel nevét, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

Telefonbeszélgetés rögzítéséhez kezdeményezzünk egy hívást. Amikor a hívott fél fogadja a hívást, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Fájl > Új klip** pontot, majd nyomjuk meg a **Rögzít** gombot. A **Hangrögzítő** megkezd a rögzítést; 5 másodpercenként mindkét fél hallani fogja a beszélgetés rögzítését jelző hangot. A rögzítés befejezése után válasszuk a **Leállít** pontot. Nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Fájl > Mentés > Klip mentése** pontot. Írjuk be a hangfelvétel nevét, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

Ha a hangfelvétel végétől szeretnénk folytatni a rögzítést, válasszuk ki a felvételt, és nyomjuk meg a **Rögzít** gombot. A rögzítés az előző felvétel végén kezdődik.

Ha vissza szeretnénk vonni a mentési parancsot, ezt a hangfelvétel mentésére vonatkozó kérdéskor a mégsem paranccsal megtehetjük. Ez leállítja az aktuális műveletet, és visszatér az előző művelethez. Az elvetés paranccsal kitöröljük a hangfelvételt a készülék memóriájából.



Tipp: A hangfelvétel maximális időtartama 60 perc, de a készülék memóriájában vagy memóriakártyán rendelkezésre álló tárolóhelytől is függ.

Hangfelvétel lejátszása

A hangfelvételeket lejátszhatjuk és lejátszásukat szüneteltethetjük. Menthetjük saját készítésű felvételeinket, vagy lejátszhatjuk és menthetjük az üzenetben kapott felvételeket. A **Hangrögzítő** a következő formátumok lejátszására alkalmas: WAV, AU, AMR és tömörített GSM.

A folyamatjelző a lejátszás idejét és állását, valamint a hangfelvétel hosszát mutatja.

Ha meg szeretnénk hallgatni egy hangfelvételt, nyomjuk meg a **Lejátszik** gombot. Balra görgetve hátrafelé, jobbra görgetve pedig előre kereshetünk.

Hangfelvétel szüneteltetéséhez nyomjuk meg a **Szünet** gombot. A lejátszás folytatásához nyomjuk meg a **Lejátszik** gombot.

Hangfelvétel ismételt lejátszásához nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Lejátszás > Ismétlés** pontot. A hangfelvétel ismétlődni fog.



Tipp: A fogadott vagy rögzített hangfelvételek ideiglenes fájlok. Amelyiket meg szeretnénk tartani, azt mentjük.

Hangfelvétel küldése

A készülékről infra vagy Bluetooth segítségével, illetve e-mail vagy multimédia üzenet mellékleteként hangfelvételt küldhetünk más készülékekre.

Ha infrakapcsolattal szeretnénk egy másik készülékre hangfelvételt küldeni, gondoskodjunk róla, hogy a fogadó készüléken aktív legyen az infra. Válasszuk ki egy hangfelvételt, nyomjuk meg a Menü gombot, válasszuk a **Fájl > Küldés** pontot, és használjuk az infra opciót. Az infrakapcsolatot automatikusan létrejön, és a készülék a fogadó készülékre küldi a hangfelvételt.

Ha Bluetooth-kapcsolattal szeretnénk hangfelvételt küldeni, gondoskodjunk róla, hogy a fogadó készüléken aktív legyen a Bluetooth. Válasszuk ki egy hangfelvételt, nyomjuk meg a Menü gombot, válasszuk a **Fájl > Küldés** pontot, és használjuk a Bluetooth opciót. Aktiváljuk a Bluetooth opciót a saját készülékünkön, keressük meg a fogadó készüléket, és jelöljük ki az elérhető készülékek listáján, majd válasszuk a Küldés parancsot. Ha bizalmi és engedélyezett készülékekről van szó, vagy ha megerősítették a kulcskódot, akkor aktív Bluetooth-kapcsolat létesítésekor a hangfelvétel átvitele megtörténik.

Ha e-mailként szeretnénk hangfelvételt küldeni, válasszuk ki a hangfelvételt, nyomjuk meg a Menü gombot, válasszuk a **Fájl > Küldés** pontot, és használjuk a levelezés opciót. Automatikusan megnyílik a Levelezés alkalmazás, és a hangfelvétel e-mail üzenet mellékleteként készen áll a küldésre.

Ha hangfelvételt szeretnénk beszúrni egy multimédia üzenetbe, válasszuk ki a felvételt, nyomjuk meg a Menü gombot, válasszuk a **Fájl > Küldés** pontot, és használjuk a multimédia üzenet opciót. Automatikusan megnyílik a multimédiaüzenet-alkalmazás, és a hangfelvétel multimédia üzenet mellékleteként készen áll a küldésre.

■ Music player



Figyelmeztetés: Kihangosításakor ne tegyük a készüléket a fülünkhöz, mert a hangerő nagyon magas lehet.

Lépünk a **Pult > Média > Music player** alkalmazásba.

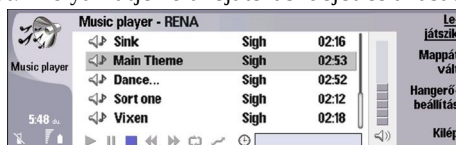
A **Music player** alkalmazással zeneszámokat és hangfájlokat játszhatunk le, és rendezhetjük őket. A **Music player** által támogatott hangformátumok: MP3, WAV, MIDI, AMR és AAC.

Zenehallgatás



Figyelmeztetés: Zenét közepes hangerővel hallgassunk. Ha folyamatosan nagy hangerőnek tesszük ki magunkat, az károsíthatja a hallásunkat.

A **Music player** megjeleníti a zeneszámok listáját, a hangerőt, a véletlen sorrendű és az ismétléses lejátszás indikátorait, az aktív üzemmódot, valamint egy folyamatjelzőt. A folyamatjelző a lejátszás idejét és állását, valamint a szám hosszát mutatja.



Zeneszám kiválasztásához görgessünk fel- vagy lefelé a zeneszámok listájának kívánt elemére.

Az aktuális mappában található zeneszám(ok) lejátszásához nyomjuk meg a **Lejátszik** gombot. A lejátszás az utolsó szám befejeződésekor automatikusan leáll.

Zeneszámok rendezéséhez nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Nézet > Rendezés** pontot. A számokat név, fájlnev, dátum vagy méret szerint rendezhetjük sorba a mappában. A rendezés kihat az aktuális mappa zeneszámainak lejátszási sorrendjére.

Az előző vagy következő zeneszám kiválasztásához nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk az **Ugrás > Előző szám** vagy **Következő szám** pontot. Az aktuális sorrend határozza meg, hogy e művelettel melyik számot választjuk ki.

Zeneszámok ismétléses lejátszásához nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Lejátszás > Ismétlés** pontot. Az aktuális mappa utolsó zeneszámának lejátszása után így ismét a mappa első száma indul.

Zeneszámok véletlen sorrendben történő lejátszásához válasszunk egy mappát, nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Lejátszás > Véletlenszerű** pontot.



Tipp: Lejátszás közben balra görgetve hátrafelé, jobbra görgetve pedig előre kereshetünk.

Zeneszámok kezelése

Zene mentéséhez nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Fájl > Mentés másként...** pontot. Zene mentése memóriakártyára vagy a telefon memóriájába.

Ha zenemappát szeretnénk váltani, nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Fájl > Mappát vált...** pontot. Válasszunk egy új mappát a párbeszédablakon. Az alkalmazás beolvassa az új mappa tartalmát, s a zeneszámok megjelennek a számlistán.

Ha zenéhez szeretnénk rövidítést létrehozni, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Fájl > Pulthoz adás...** pontot. Ezzel rövidítés jön létre a kiválasztott zeneszámhoz. Mentetlen fájlhoz nem hozhatunk létre rövidítést.

Szöveg méretének megváltoztatásához nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Módosít > Nagyítás** vagy **Kicsinyítés** pontot. Ezzel megváltoztatjuk a listán megjelenő szöveg méretét.

Zene küldése

Zenét küldhetünk üzenetként.

Szám küldéséhez nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Fájl > Küldés** pontot. Válasszuk ki, milyen módon szeretnénk a másik készülékre küldeni a kiválasztott zeneszámot. Nyomjuk meg a **Beszúr** gombot. Zeneszám küldhető üzenet mellékleteként.

A mappa kiválasztásához nyomjuk meg a **Mappát vált...** gombot. Válasszunk egy új mappát a párbeszédablakon.

Beszúrás törléséhez nyomjuk meg a **Mégsem** gombot. Ezzel nem térünk vissza az eredeti alkalmazáshoz; választhatunk egy másik számot.

RealPlayer

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

Lépünk a **Pult > Média > RealPlayer** alkalmazásba.

A **RealPlayer** alkalmazással videót, hangot és internetes médiát játszhatunk le. A **RealPlayer** a következő formátumok lejátszására alkalmas: MPEG-4, MP4 (nem streaming), 3GP, SDP, RV, RA, RAM és RM.

A **RealPlayer** nem feltétlenül támogatja az egyes médiafájl-formátumok valamennyi változatát.

Médiaklipek lejátszása

Lejátszhatjuk a készülék memóriájában vagy memóriakártyán tárolt, a készülékre e-mail segítségével vagy kompatibilis számítógépről átvitt, illetve internetről letöltött videoklipeket és hangfájlokat.

A folyamatjelző a lejátszás idejét és állását, valamint a médiaklip hosszát mutatja. A videó lejátszása szünetel, amíg a főmenü vagy egy párbeszédablak látható. A videó vízszintesen és függőlegesen is a videóterület közepére igazodik. Ha a videó túl nagy méretű a videóterület teljes szélességéhez vagy magasságához képest, akkor az alkalmazás a leképezés előtt az eredeti méretarány megőrzése érdekében átméretezi.



Streaming média lejátszásához keressük meg az interneten a kívánt médiafájlt, és nyomjuk meg a **Lejátszik** gombot. Ha a hálózati kapcsolat során hiba keletkezik a lejátszásban, akkor a **RealPlayer** automatikusan újra csatlakozni próbál az internet-hozzáféréspontra.

Tárolt média lejátszásához nyomjuk meg a **Lejátszik** gombot. A lejátszás automatikusan leáll.

Tárolt vagy streaming médiaklip lejátszásának leállításához nyomjuk meg a **Leállít** gombot. A pufferek vagy a kapcsolat a streaminghellyel megszakad, a klip lejátszása leáll, és a klip visszaáll az elejére. A klip továbbra is ki lesz jelölve a médiakliplistán.

A videoklip teljes képernyős megjelenítéséhez nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Nézet > Teljes képernyő** pontot. Ezzel a videóterület normál vagy teljes képernyős méretűvé változik.

Médiaklip mentéséhez nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Fájl > Klip mentése másként...** pontot. Ha egy internetkapcsolat hivatkozását szeretnénk menteni, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Fájl > Hivatkozás mentése másként...** pontot.

Videoklip méretének megváltoztatásához nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Nézet > Nagyítás** vagy **Kicsinyítés** pontot. Nagyítással növelhetjük a videó méretét egészen a videóterület lehető legteljesebb lefedéséig, megőrizve a kép méretarányát, illetve visszatérhetünk a videó eredeti méretéhez.

A **RealPlayer** alkalmazás bezárásához nyomjuk meg a **Kilép** gombot. A pufferek vagy a kapcsolat a streaminghellyel megszakad, és a lejátszás leáll.



Tipp: Ha rövidítést szeretnénk létrehozni egy médiakliphez, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Fájl > Pulthoz ad...** pontot. Ezzel rövidítés jön létre a kiválasztott médiakliphez. Mentetlen fájlhoz nem hozhatunk létre rövidítést.

Média hangerejének beállítása

Média hangerejének megváltoztatásához görgessünk fel- vagy lefelé.

Ha ki szeretnénk kapcsolni a hangot, nyomjuk meg a **Hangerőbeállítás > Néma** gombot. A hangot a **Hang** gombbal kapcsolhatjuk be.

Médiaklipek küldése

Kiválaszthatjuk az üzenethez, dokumentumhoz vagy diaelőadáshoz csatolandó médiaklipeket.

Médiaklip küldéséhez nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Fájl > Küldés** pontot. Válasszuk ki, milyen módon szeretnénk a másik készülékre küldeni a klipet, és nyomjuk meg a **Beilleszt** gombot.

Beszúrás törléséhez nyomjuk meg a **Mégsem** gombot. Ezzel nem térünk vissza az eredeti alkalmazáshoz; választhatunk egy másik klipet.

15. Számológép

A **Számológép** segítségével számításokat végezhetünk. Az eredményeket későbbi felhasználás céljából a számológép memóriájába menthetjük. Az **Asztali számológép** alapvető számítások elvégzésére alkalmas, a **Tudományos számológép** speciális számításokat is lehetővé tesz.



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

Lépünk a **Pult > Iroda > Számológép** alkalmazásba.

■ Számítások

Írjuk be a számítás első számértékét. Nyomjuk meg a Tab gombot, és válasszuk ki a művelettábláról a megfelelő műveletet. Írjuk be a számítás második számértékét, majd nyomjuk meg az Enter gombot.

A számológép a beírás sorrendjében végzi el a műveleteket. Zárójelek nem használhatók a műveletek végrehajtási sorrendjének megváltoztatására.

Asztali és tudományos számológép közötti átkapcsoláshoz a Menü gomb megnyomása után válasszuk a **Nézet > Asztali számológép** vagy a **Tudományos számológép** lehetőséget.

Szám előjelének megváltoztatásához nyomjuk meg a billentyűzet **m** gombját.

Számítás kinyomtatásához a Menü gomb megnyomása után válasszuk a **Nyomtatás > Nyomtatás** lehetőséget.



Tipp: Ha nyomtatás előtt meg szeretnénk tekinteni a nyomtatási képet, akkor a Menü gomb megnyomása után válasszuk a menü **Nyomtatási kép > Nyomtatás** pontját.

Az oldal elrendezésének megváltoztatásához a Menü gomb megnyomása után válasszuk az **Oldalbeállítás** pontot.

■ A tudományos számológép használata

Nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Nézet > Tudományos számológép** pontot.

Írjuk be a számítás első számértékét. Nyomjuk meg a Tab gombot, és válasszuk ki a művelettábláról a megfelelő műveletet. Írjuk be a számítás második számértékét, görgessünk a művelettábla **=** jelére, majd nyomjuk meg az Enter gombot.

Függvény invertálásához nyomjuk meg a billentyűzet **i** gombját, majd válasszuk ki a függvényt.

A szögegység megváltoztatásához a Menü gomb megnyomása után válasszuk az **Eszközők > Szögegység** pontot, majd válasszuk a **Fok**, a **Radián** vagy az **Újfok** beállítást. Az aktuális szögegység a számok beviteli mezőjében látható.

■ Számok mentése a memóriába

26 különböző szám tárolható a memóriában. Ezek lehetnek befejezetlen számítások vagy olyan végeredmények, melyeket később még fel szeretnénk használni.

1. Nyomjuk meg a Ctrl+S gombokat. Egy nyíl jelenik meg az érték mellett.
2. Nyomjuk meg a Shift gombot és egyidejűleg annak a betűnek a gombját, melyet az értékhez szeretnénk rendelni. A betű megjelenik a nyíl mellett.
3. Mentsük az értéket az Enter gomb megnyomásával.

Ha mentett értéket szeretnénk használni, írjuk be az értékhez hozzárendelt betűt, és a szokásos módon folytassuk a számítást.

A memóriában tárolt értékeket a Ctrl+D gombok megnyomásával törölhetjük.

■ A Számológép számformátumának beállítása

A számformátum megváltoztatásához a Menü gomb megnyomása után válasszuk az **Eszközők > Számformátum** pontot.

A lehetőségek:

- **Normál** — az alapértelmezett számformátum megtartása
- **Fixpontos** — a tizedesjegyek rögzített számának beállítása
- **Tudományos** — az értékes jegyek rögzített számának beállítása

16. Óra

Az **Óra** alkalmazás segítségével megjeleníthetjük saját városunk és egy célváros dátumát és idejét, s kezelhetjük az ébresztéseket.

Lépünk a **Pult** > **Óra** alkalmazásba.

■ Világóra használata

A dátum és az idő beállításához nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk az **Eszközök** > **Dátum és idő...** pontot.



Tipp: A dátum és az idő automatikusan is frissíthető (hálózati szolgáltatás). Ezt a beállítást a Vezérlőpult alkalmazásban választhatjuk ki. [Lásd „Dátum és idő”. old. 65.](#)

A saját és a célvárosra vonatkozó adatok között a Tab gomb megnyomásával kapcsolhatunk át.

A város megváltoztatásához válasszuk ki a saját vagy a célvárost, és nyomjuk meg a **Város módosítása** gombot.



Tipp: A saját város megváltoztatása esetén frissül az óra beállítása és a naptártételek. Ez például akkor lehet hasznos, ha telefonos konferencián kívánunk részt venni.

Ébresztések megtekintéséhez és kezeléséhez nyomjuk meg az **Ébresztőóra** gombot.

Az óra típusának megváltoztatásához nyomjuk meg a Menü gombot, válasszuk a **Nézet** > **Óra típusa** pontot, majd válasszuk az **Analóg** vagy a **Digitális** beállítást.



Tipp: Ha egyórás nézetre – amely csak a saját városra vonatkozó információt mutatja – szeretnénk váltani, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Nézet** > **Távoli város adatai** pontot.

■ Az Ébresztőóra használata

Ébresztés beállításához nyomjuk meg az **Új ébresztés** gombot, és írjuk be az ébresztés időpontját.

Ébresztés módosításához nyomjuk meg az **Ébresztés adatai** gombot.

Ébresztés törléséhez nyomjuk meg a Backspace gombot.

Ha megszólal az ébresztés, a **Leállít** gombbal kapcsolható ki. Az ébresztés késleltetéséhez nyomjuk meg a **Szundi** gombot. Az ébresztés akkor is megszólal a kellő időben (és a kijelzőn megjelenik egy ébresztőjegyzet), ha a telefon éppen ki van kapcsolva. Az ébresztőjegyzet szövegét a **Megnéz** gomb megnyomása után olvashatjuk el.

■ Ébresztések és emlékeztetők

Ha az órában vagy a naptárban ébresztés vagy figyelmeztetés lép működésbe, ébresztő- vagy figyelmeztetőjegyzet jelenik meg.

Ébresztés késleltetéséhez nyomjuk meg a **Szundi** gombot.



Tipp: A késleltetési idő alapbeállítása 10 perc.

Az ébresztés elnémítása és az ébresztőjegyzet megtartása a kijelzőn a **Néma** gomb megnyomásával történik.

Az ébresztés elnémítása és az ébresztőjegyzet bezárása a képernyőn a **Leállít** gomb megnyomásával történik.

Ha nem kapcsoljuk ki az ébresztést, akkor az 15 perc múlva automatikusan leáll. Az ébresztőjegyzet a kijelzőn marad.

■ Városok és országok

Városok megváltoztatása

Város megváltoztatásához válasszuk ki változtatni kívánt a várost, és nyomjuk meg a **Város módosítása** gombot. Válasszuk ki a listáról az új várost, és nyomjuk meg a **Kiválaszt** gombot.

A város helymeghatározását a térképen láthatjuk.



Tipp: Ha egy várost keresünk, kezdjük beírni a nevét a keresőmezőbe.



Tipp: Új város hozzáadásához nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Fájl** > **Új város...** pontot.

A saját város megváltoztatása esetén megváltozhat a készülék általános rendszerideje.

Városok helymeghatározása a világtérképen

Város helyzetének beállításához válasszuk a **Fájl > Új város...** vagy **Szerkesztés > Város adatai...** pontot, és nyomjuk meg a **Pozíció beállítása** gombot. Görgessünk a térképen arra a helyre, ahol a kívánt város található, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

Országtételek létrehozása és módosítása

Új országok létrehozásához vagy meglévők módosításához válasszuk a **Fájl > Új ország/régió...** vagy a **Szerkesztés > Ország/régió adatai...** pontot. Írjuk be az új **Ország/régió** nevet, és a **Hívószám** mezőben adjuk meg az új számot.

Meglévő ország módosításakor a fővárost is módosíthatjuk.

Várostételek létrehozása és módosítása

Várostételek létrehozásához vagy módosításához válasszuk a **Fájl > Új város...** pontot, és írjuk be a város nevét.

A következő beállításokat is megadhatjuk:

- **Ország/régió** — Válasszunk országot a listáról.
- **Körzetszám** — Írjuk be a város körzetszámát.
- **Nyári időszámítási zóna** — Válasszuk ki a nyári időszámítási zónát.
- **GMT eltérés** — Válasszuk ki az időkülönbséget a város ideje és a greenwichi középidő között.
- **Szélességi kör** és **Hosszúsági kör** — Írjuk be a város koordinátáit, vagy nyomjuk meg a **Pozíció beállítása** gombot, és helyezzük el a várost a világtérképen.

17. Adat- és szoftverkezelés

A smarttelefon több alkalmazást is kínál a személyes adatok, például a névjegyzék, a naptári adatok és az e-mailek kezelésére.

■ Adatmozgató

Az **Adatmozgató** alkalmazással bizonyos adatok – például névjegyzék és beállítások – helyezhetők át Nokia 9200 series Communicator készülékről Nokia 9300-asra infrakapcsolat segítségével vagy memóriakártyán. Mielőtt hozzáfognánk, ellenőrizzük, hogy a memóriakártya vagy a készülékek rendelkeznek-e elegendő memóriával az áthelyezéshez. Ha nem áll rendelkezésre legalább 2 MB szabad memória a Nokia 9300-as készüléken, akkor nem helyezhetők át adatok.

Ne használjuk a Nokia 9300-ast az Adatmozgató használatakor. Ha lehet, kapcsoljuk ki a telefont. Gondoskodjunk megfelelően feltöltött akkumulátorról, vagy csatlakoztassuk töltőre a készüléket.



Megjegyzés: Meglévő kompatibilis memóriakártyánkat csak úgy használhatjuk a Nokia 9300-as készülékkel, ha előbb átalakítjuk a kártyát az Adatmozgató segítségével, majd újratelepítjük az előzőleg a memóriakártyára telepített alkalmazásokat. A Nokia 9210 Communicator előtelepített alkalmazásait azonban ne telepítsük újra. A Nokia 9300-as ezeknek az alkalmazásoknak egy újabb verzióját tartalmazza, s e készülékkel ezeket az újabb verziókat kell használni.

További lépésekre is szükség lehet az áthelyezni kívánt adatok típusától, az áthelyezés módjától, a készülékek vagy a memóriakártya szabad memóriájától, illetve az előző sikeres vagy sikertelen áthelyezések számától függően. Gondoskodjunk róla, hogy a két készülék infraportjai egymás felé nézzenek.

Mindig olvassuk el az Adatmozgató utasításait a kijelzőn.

1. Lépünk a **Pult > Eszközök > Adatmozgató** alkalmazásba. Ha az adatok memóriakártyán vannak, akkor helyezzük be azt a Nokia 9200 series Communicator készülékbe. Nyomjuk meg az **Átvitelt folytat** gombot.
2. Válasszuk ki a listáról az aktuális várost és országot, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
3. Aktiváljuk az infrát mindkét készüléken, fordítsuk egymás felé a két készülék infraportját, majd nyomjuk meg a **Folytat** gombot. A két készülék között infrakapcsolat jön létre.
4. Az **Adatgyűjtőt küld** gomb megnyomásával küldjük az Adatgyűjtőt a Nokia 9200 series Communicator készülékre. Az Adatgyűjtő infraüzenet formájában kerül a Nokia 9200 series Communicator Bejövő mappájába. Az Adatgyűjtő telepítéséhez nyomjuk meg a **Megnyit** gombot a 9200 series Communicator készüléken. Ha nem jelenik meg **Megnyit** gomb, akkor mentsük a fájlt a **Mentés** gombbal, majd nyissuk meg a Fájlkezelő alkalmazásból. Az Adatgyűjtő a telepítés után azonnal elindul. Az adatáthelyezés hátralévő részét a Nokia 9300-as segítségével vezéreljük. Az Adatgyűjtő telepítése után nyomjuk meg a Nokia 9300-as készülék **Adatgyűjtőt csatl.** gombját.
5. A Nokia 9300-ason válasszuk ki a Nokia 9200 series Communicator készülékről áthelyezni kívánt adatokat. Áthelyezhetünk naptári és névjegyadatokat, üzeneteket, beállításokat, dokumentumokat és képeket. Az áthelyezés nem terjed ki bizonyos fájlokra, például a Bejövő mappán kívül tárolt névjegykártya- és e-mail üzenetekre.
6. Nyomjuk meg a **Küldés infrán** vagy a **M.kártyán átvizs** gombot, a használni kívánt módszertől függően.
7. Nyomjuk meg az **Átvitelt indít** gombot. Ha az átvitel megszakad, indítsuk újra az Adatmozgatót, és folytassuk az áthelyezést. Amennyiben a probléma újra jelentkezik, az áthelyezni kívánt adatok okozhatják a gondot. Indítsuk újra az adatáthelyezést, de ne válasszuk ki azokat az adatokat, melyek a probléma hátterében állhatnak.
8. Miután az áthelyezés véget ért, a folyamat befejezéséhez nyomjuk meg az **OK** gombot.
9. Nyomjuk meg a **Kilép** gombot az Adatmozgató bezárásához vagy a **M.kártyát átalakít** gombot a memóriakártya átalakításához a Nokia 9300-as készülékkel történő használatra.

Ha nagy mennyiségű adatot viszünk át a Nokia 9200 series Communicator készülékről, ez hosszabb időt igényelhet.

■ Bizt. mentés

A készülék adatairól javasolt rendszeresen biztonsági másolatot készíteni.

Lépünk a **Pult > Eszközök > Bizt. mentés** alkalmazásba.

Mielőtt elindítanánk az adatok biztonsági mentését vagy visszaállítását:

- Zárunk be minden egyéb alkalmazást.
- Ha lehet, kapcsoljuk ki a telefont.
- Gondoskodjunk róla, hogy az akkumulátor megfelelő mértékben fel legyen töltve.

Ha biztonsági másolatot szeretnénk készíteni adatainkról a memóriakártyán, nyomjuk meg az **Új bizt. másolat** gombot. Adjunk nevet a biztonsági másolatnak, és határozzuk meg, hogy teljes vagy részleges biztonsági mentést kívánunk-e végezni. A **Teljes biztonsági mentés** lehetőséget választva minden adatról másolat készül. Ha a **Részleges biztonsági mentés** beállítást választjuk, meghatározhatjuk, mely tételek kerüljenek bele a biztonsági másolatba. Nyomjuk meg a **Bizt. mentés indul** gombot.



Tipp: Az adatokról a **Fájkezelő** és a **Vezérlőpult** alkalmazásban is készíthető biztonsági másolat.

Ha vissza szeretnénk állítani egy biztonsági másolat adatait a memóriakártyáról, válasszuk ki a biztonsági másolatot, majd nyomjuk meg a **Visszaállítás** gombot. Határozzuk meg, mely tételeket kívánjuk visszaállítani. Ha a visszaállításhoz teljes biztonsági másolat áll rendelkezésünkre, akkor a **Részleges biztonsági mentés** lehetőség kiválasztása után adhatjuk meg a visszaállítandó tételeket. Nyomjuk meg a **Visszaáll. indul** gombot. A visszaállítás befejeződése után indítsuk újra a készüléket az **OK** gomb megnyomásával.

■ Adatátvitel

Ha a Nokia 9300-as mellett egy másik, adatátvitelt támogató készülék is rendelkezésünkre áll, az **Adatátvitel** segítségével szinkronizálhatjuk a két készülék naptár- és a névjegyzékéteteit.

A kompatibilis készülékekről a szaküzletben, a hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatótól kaphatunk felvilágosítást.

Lépünk a **Pult > Eszközök > Adatátvitel** alkalmazásba.

1. Nyomjuk meg az **Új** gombot egy új szinkronizálási profil létrehozásához.
2. Válasszuk ki a szinkronizálni kívánt tartalmat, és nyomjuk meg a **Következő** gombot.
3. Válasszuk ki a csatlakozás típusát, és nyomjuk meg a **Kiválaszt** gombot. Ha infrát választottunk kapcsolattípusként, a szinkronizálás azonnal elindul.
4. Ha Bluetooth-t választottunk kapcsolattípusként, a készülék aktív Bluetooth funkciójú készülékek keresésébe kezd. A keresést a **Leállít** gombbal állíthatjuk le.
5. Görgessünk a készülékre, amellyel szinkronizálni szeretnénk, és nyomjuk meg a **Kiválaszt** gombot. Elindul a szinkronizálás.

A szinkronizálási napló megjelenítéséhez nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Fájl > Szinkronizálási napló** pontot.

■ Szinkronizálás

A **Szinkronizálás** alkalmazás segítségével kompatibilis számítógépen vagy távoli internetszerveren található különféle naptár- és címjegyzék-alkalmazásokkal szinkronizálhatók a naptár és a névjegyzék adatai. A beállítások (a szinkronizálandó adatok, a használandó kapcsolat) egy szinkronizálási profilba mentődnek; szinkronizáláskor ez lesz használatban.



Tipp: Szinkronizálási beállításokat a szolgáltató üzeneteként is fogadhatunk.

Az alkalmazás SyncML technológiát használ a távoli szinkronizáláshoz. A SyncML-kompatibilitásról a szinkronizáláshoz használni kívánt alkalmazás gyártójától kaphatunk tájékoztatást.

Lépünk a **Pult > Eszközök > Szinkronizálás** alkalmazásba.

A készülék rendelkezik egy profillal a Nokia PC Suite szoftverhez. A PC Suite-profil csak a Nokia PC Suite segítségével módosítható.

Naptári és névjegyzékadatok, valamint e-mail üzenetek szinkronizálása

1. Csatlakoztassuk a készüléket egy kompatibilis számítógéphez. Használhatunk internetes, Bluetooth- vagy kábelkapcsolatot. Ha asztali töltőállványt használunk, azt adatkommunikációs kábellel egy számítógéphez csatlakoztathatjuk, és belehelyezhetjük a készüléket. [Lásd „Csatlakozás”. old. 89.](#)
Ha Bluetooth-kapcsolatot szeretnénk használni, azt először konfigurálnunk kell a készülék és a Nokia PC Suite között a Kapcsolatok kezelése lehetőség kiválasztásával és a Nokia Connection Manager megnyitásával. További útmutatást a Nokia PC Suite felhasználói kézikönyvében találhatunk.
2. Nyissuk meg a számítógépen a Nokia PC Suite szoftvert, és válasszuk a Szinkronizálás pontot. Megnyílik a Nokia PC Sync program.
3. Ha a készüléket adatkommunikációs kábel és asztali töltőállvány segítségével csatlakoztattuk a számítógéphez, nyomjuk meg a töltőállvány szinkronizálógombját. Bluetooth-kapcsolat használata esetén a Nokia PC Sync segítségével indítsuk el a szinkronizálást.

Új profil létrehozása

1. A készülék rendelkezik egy előre megadott profillal a PC Suite szoftverhez. További profilok létrehozásához nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Fájl > Új** pontot. Megnyílik a profillétrehozó varázsló, amely segít a megfelelő beállítások megadásában.
2. Adjuk meg a következő beállításokat:
 - **Profil neve** — Adjunk leíró nevet a profilnak.
 - **Csatlakozás típusa** — Válasszuk a **Bluetooth** vagy az **Adatkábel** pontot a számítógéppel való szinkronizáláshoz, illetve az **Internet** pontot az interneten keresztül, szerverrel történő szinkronizáláshoz.
 - **Hozzáférési pont** — **Internet** csatlakozástípus esetén válasszunk egy internet-hozzáférési pontot.
 - **Gazdagéj címe** — Írjuk be a szinkronizációs szerver címét.
 - **Port** — Ha az Internet csatlakozástípust választottuk, írjuk be a szinkronizációs szerver portszámát.
 - **Felhasználónév** — Írjuk be a szinkronizációs szerver által ismert felhasználói azonosítónkat.
 - **Jelszó** — Írjuk be a szinkronizációs szerver által ismert jelszavunkat.

- **Megismételt jelszó** — Írjuk be újra a szinkronizációs szerver által ismert jelszavunkat.

3. Válasszuk ki, szeretnénk-e névjegyeket, naptártételeket, illetve e-maileket szinkronizálni.

4. Írjuk be a készüléken és a távoli szerveren található adatbázis elérési útját, és válasszuk a **Szinkronizálás típusa** pontot. A **Normál** lehetőség kiválasztásával a készülék és a távoli szerver között mindkét irányban szinkronizáljuk az adatokat. Az **Egyirányú, a telefonra** esetén a távoli szerverről a készülékre, az **Egyirányú, a telefonról** esetén pedig a készülékről a távoli szerverre folyik majd a szinkronizálás.

5. Határozzuk meg, hogy a létrehozott profilt szinkronizálási alapprofilként szeretnénk-e használni.

Ha vissza szeretnénk térni a PC Suite alapbeállításaihoz, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk az **Eszközök > PC Suite profil visszaállítása** pontot.

Ha módosítani szeretnénk egy meglévő profilt, válasszuk ki azt, és nyomjuk meg a **Módosít** gombot.

Ha egy meglévő szinkronizálási profilt szeretnénk beállítani alapprofilként, válasszuk ki azt, nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Fájl > Eszközök > Beállítás alapprofilként** pontot.

Ha a teljes adatbázis-tartalmat szinkronizálni szeretnénk a készülék és a szerver között, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Fájl > Szinkronizálás > Lassú szinkronizálás** pontot. Ez az eljárás figyelmen kívül hagyja a profil szinkronizálási típusának beállítását.

Profil törléséhez válasszuk ki a profilt, és nyomjuk meg a Backspace gombot.

Ha törölni szeretnénk a készülék adatbázisát, és felül szeretnénk írni a szerver adatbázisával, akkor nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Fájl > Szinkronizálás > Telefon adatainak felülírása** pontot.

Ha törölni szeretnénk a szerver adatbázisát, és felül szeretnénk írni a készülék adatbázisával, akkor nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Fájl > Szinkronizálás > Szerver adatainak felülírása** pontot.

Miután szinkronizáltuk a készüléket egy kompatibilis számítógéppel, megtekinthetjük a szinkronizálási naplót.

A szinkronizálási napló megnyitásához válasszunk egy profilt, és nyomjuk meg a **Napló** gombot. A napló megmutatja többek között a szinkronizálás dátumát és idejét, és lista formájában megjeleníti az esetleges szinkronizálási hibákat.

A szinkronizálással kapcsolatban a Nokia PC Suite felhasználói kézikönyvében és a Nokia PC Sync súgójában találhatunk további tudnivalókat.

■ Nokia PC Suite

A Nokia PC Suite szoftver a Nokia 9300-as készülék kezeléséhez kínál programkészletet. A Nokia PC Sync programmal például a naptár és a névjegyzék adatait, e-maileket, valamint a teendőtételeket szinkronizálhatjuk a készülék és egy kompatibilis számítógép között; a Nokia Phone Browser segítségével a készülék mappáit kezelhetjük; a Nokia Content Copier programmal biztonsági másolatot készíthetünk személyes adatainkról, illetve visszaállíthatjuk őket; a Nokia Application Installer használatával pedig alkalmazásokat telepíthetünk.

A Nokia PC Suite szoftvert CD-lemezről vagy a www.nokia.com címről telepíthetjük. A szoftver csak Windows 2000 és Windows XP rendszerben használható. A PC Suite szoftver telepítéséről és használatáról a Nokia PC Suite felhasználói kézikönyve (a CD-lemezen), valamint a szoftver alkalmazásainak súgói tartalmazznak részleteket.

A Nokia PC Suite használatához a készüléket egy kompatibilis számítógéphez kell csatlakoztatnunk DKU-2 (USB)-kábel, illetve Bluetooth- vagy infrakapcsolat segítségével. [Lásd „Csatlakozás”. old. 89.](#)

- Kábelkapcsolat esetén az adatkommunikációs kábelhez készült legújabb meghajtót kell használni. A meghajtó telepítése a Nokia PC Suite telepítésének keretén belül történik. Részleteket a Nokia PC Suite felhasználói kézikönyvében találhatunk.
- Bluetooth használata esetén tegyük a számítógépet bizalmi készülékké, s állítsuk be engedélyezettként. [Lásd „Bizalmi kódcseré más készülékkel”. old. 90.](#)
- Infrakapcsolat használatához aktiváljuk a készüléken az infrakapcsolatot. [Lásd „Infrakapcsolat”. old. 91.](#) Ezt szükség esetén a kompatibilis számítógépen is tegyük meg.

Ha a készüléket modemként kívánjuk használni, akkor a Bluetooth-, illetve inframeghajtók telepítésére vagy frissítésére is szükség lehet. Részleteket a fogyasztói csomagban található CD-lemezen, a www.nokia.com címen és a Nokia PC Suite felhasználói kézikönyvében találhatunk.

■ Alkalmazások és szoftverek telepítése



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

A készülékre alkalmazások és szoftverek kétféle típusa telepíthető:

- Nokia 9300-as készülékhez készült vagy a Symbian operációs rendszerrel kompatibilis alkalmazások és szoftverek. Az ilyen szoftverek telepítőfájljának kiterjesztése .SIS.
- A Symbian operációs rendszerrel kompatibilis J2ME-alkalmazások. A Java-alkalmazások telepítőfájljának kiterjesztése .JAD vagy .JAR.

A telepítőfájlokat átvihetjük a készülékre kompatibilis számítógépről, letölthetjük böngészés során, illetve megkaphatjuk multimédia üzenetként, e-mail mellékleteként vagy Bluetooth segítségével. Ha a PC Suite a Nokia 9300-as készülékhez szoftver segítségével visszuk át a fájlt a készülékre, a C:\nokia\installs mappájába mentjük azt. Ha a Microsoft Windows Intéző segítségével visszuk át a fájlt, akkor egy memóriakártyára (helyi lemezre) mentjük.

A telepítés során a készülék ellenőrzi a telepítendő csomag integritását, majd tájékoztat az elvégzett ellenőrzésekről, és felkínálja a telepítés folytatásának vagy megszakításának lehetőségét.

[Lásd „Bizonyítványkezelő”. old. 71.](#)

Ha hálózati kapcsolatot igénylő alkalmazásokat telepítünk, számoljunk azzal, hogy ezek használatkor növekedhet a készülék energiafogyasztása.

Symbian szoftver telepítése

Alkalmazás frissítéséhez vagy javításához rendelkezünk kell az eredeti alkalmazással vagy egy teljes biztonsági másolattal, melyből azt visszaállíthatjuk. Az eredeti alkalmazás visszaállításához távolítsuk el az alkalmazást, és telepítsük újra az eredeti telepítőfájlból vagy a biztonsági másolatból.

Szoftver telepítéséhez keressük meg a telepítőfájlt a készülék memóriájában vagy a memóriakártyán, válasszuk ki a fájlt, és az Enter gombbal indítsuk el a telepítést. Ha például e-mail mellékleteként kaptuk a telepítőfájlt, akkor nyissuk meg az e-mailt a postafiókból, válasszuk ki a telepítőfájlt, és nyomjuk meg az Enter gombot.

Szoftver eltávolítására az Alkalmazáskezelőt használjuk. [Lásd „Alkalmazáskezelő”. old. 67.](#)

Java™-alkalmazások telepítése

1. Keressük meg a telepítőfájlt a készülék memóriájában vagy a memóriakártyán, válasszuk ki a fájlt, és az Enter gombbal indítsuk el a telepítést. Ha például e-mail mellékleteként kaptuk a telepítőfájlt, akkor nyissuk meg az e-mailt a postafiókból, válasszuk ki a telepítőfájlt, és nyomjuk meg az Enter gombot.
2. Erősítsük meg telepítési szándékunkat. A telepítéshez .JAR kiterjesztésű fájl szükséges. Ha hiányzik, akkor a készülék kérheti a letöltését. Amennyiben nincs megadva hozzáférési pont, kérésre válasszunk egyet. A .JAR-fájl letöltésekor szükség lehet a felhasználónév és a jelszó megadására a szerverhez történő hozzáférés érdekében. Ezeket az alkalmazás forgalmazójától szerezhetjük be.
3. A telepítés befejezéséről a készülék tájékoztat.



Tipp: Webböngészés során is letölthetjük a telepítőfájlt, és azonnal telepíthetjük az alkalmazást. Ne feledjük azonban, hogy a kapcsolat a háttérben a telepítés ideje alatt is fennmarad.

■ Java™

Java-alkalmazások telepíthetők a készülékre, és futtathatók rajta. [Lásd „Alkalmazások és szoftverek telepítése”. old. 86.](#)

A Nokia 9300-as készülék Java-platformja a J2ME. A böngésző segítségével Java-alkalmazásokat kereshetünk, letölthetjük őket az internetről, és az Alkalmazások mappában tárolhatjuk őket.

A Java-alkalmazások az [Alkalmazáskezelő](#) segítségével kezelhetők.

A J2ME a készüléken két Java-környezetet támogat, a MIDP-t és a Personal Profile-t.



Tipp: A fejlesztésről a www.forum.nokia.com címen tájékozódhatunk. A Forum Nokia a Series 80 fejlesztői platformmal, a Java Software Development Kittel (SDK), valamint különböző eszközökkel, műszaki kérdésekkel és alkalmazásokkal is foglalkozik.

Java MIDP

A Java Mobile Information Device Profile környezet a következő alkalmazásprogramozó felületeket támogatja:

- Java CLDC 1.1 — a Symbian OS részét képező forrópont-megvalósítás
- Java MIDP 2.0 — biztonság a Java-alkalmazások hozzárendelésével a következő tartományokhoz: gyártó, szolgáltató, megbízható külső fél, nem megbízható
- Java WMA — vezetékek nélküli üzenetküldés
- Java Mobile Media — multimédia mobil készülékekhez
- Java Bluetooth — Bluetooth-csatlakozás és Bluetooth Push Java-alkalmazásokhoz
- Nokia UI — hang- és grafikus interfészek
- Java DRM — a tartalomhasználatra vonatkozó definíciók
- Java File — fájlserver-szolgáltatások
- Java PIM — hozzáférés a telefonkönyv tartalmához, naptár- és határidőnapló-tételekhez

Java PP

A Java Personal Profile környezet a következő alkalmazásprogramozó felületeket támogatja:

A dat- és szoftverkezelés

- Java CDC 1.0 — bővített készülécsatlakoztatás
- Java Foundation Profile 1.0 — hálózati és bemeneti/kimeneti támogatás
- Java Personal Profile 1.0 — Java UI szabványos interfézs-specifikációk és AWT interfészekhez, grafikákhoz és képekhez
- Java UI — szabványos Java-interfézs-specifikációk
- JDBC — Java-alkalmazások hozzáférése relációs adatbázisokhoz

18. Csatlakozás

A készülékkel többféle csatlakozási típus is használható: Bluetooth- vagy infrakapcsolat, illetve USB-kábelkapcsolat (Universal Serial Bus – univerzális soros busz) a PC Suite szoftverhez való csatlakozás vagy IP-kapcsolat érdekében.

■ Kábelkapcsolat

A készüléket DKU-2 (USB)-kábel segítségével egy kompatibilis számítógéphez csatlakoztathatjuk. A kábelt a készülék aljához csatlakoztassuk. [Lásd Gombok és csatlakozók. old. 11.](#)

A kábel a készülék asztali töltőállványához is csatlakoztatható.

A kábelcsatlakozás csak úgy használható, ha telepítjük a számítógépre a DKU-2-meghajtót. Részletek a fogyasztói csomagban található CD lemezen vagy a www.nokia.com címen találhatók.

IP-áthaladás

IP-áthaladás céljára is használhatunk kábelt; ebben az esetben a készülék a számítógép internetkapcsolatát használja. Az IP-kapcsolat internet-hozzáféréspontként használható, például böngészés vagy távoli szinkronizálás céljából.

Ne feledjük, hogy nem használható egyidejűleg IP-kapcsolat és a Nokia PC Suite szoftver. A kábelkapcsolat beállításait a **Vezérlőpult** alkalmazásban adhatjuk meg. [Lásd „Kábelbeállítás”. old. 70.](#)

Ha a kábelkapcsolat beállításaiban az **IP-áthaladás** lehetőséget választjuk, a modem nem aktiválható. A **PC Suite-kapcsolat** vagy az **IP elnyomja a PC Suite-ot** lehetőséget inaktív IP-kapcsolattal kell használni.

■ Bluetooth

A készülék megfelel az 1.1-es Bluetooth specifikációnak, és a következő üzemmódokat támogatja: Generic Access Profile, Serial Port Profile, Dial-Up Networking Profile, Generic Object Exchange Profile, Object Push profile, File Transfer Profile, SIM Access Profile és Handsfree Profile. A Bluetooth technológiát támogató egyéb eszközökkel való sikeres együttműködéshez használjunk a Nokia által ehhez a típushoz jóváhagyott tartozékokat. Az egyéb eszközök gyártóitól megtudhatjuk, hogy készülékük kompatibilis-e ezzel a készülékkel.

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

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

A Bluetooth technológia segítségével legfeljebb 10 méteres körzetben díjmentes vezeték nélküli kapcsolat létesíthető az elektronikus készülékek között. Bluetooth-kapcsolattal küldhetünk képeket, videókat, szöveget, névjegykártyákat és naptárjegyzeteket, s vezeték nélkül csatlakozhatunk a Bluetooth technológiát használó készülékekhez, például számítógéphez.

Mivel a Bluetooth-készülékek rádióhullámok segítségével kommunikálnak, nem szükséges, hogy egymás felé nézzenek. A két készülék azonban nem lehet egymástól 10 méternél nagyobb távolságra, s a kapcsolatot zavarhatják a falak és más akadályok, valamint az egyéb elektronikus készülékek okozta interferencia.

A Bluetooth első aktiválásakor nevet kell adnunk a készüléknek.

Bluetooth-beállítások

Ha módosítani szeretnénk a készülék Bluetooth-beállításait, lépünk a **Pult > Eszközök > Vezérlőpult** alkalmazásba, majd válasszuk a **Csatlakozások > Bluetooth** pontot. Válasszuk a **Beállítások** oldalt.

Adjuk meg a következő beállításokat:

- **Aktív Bluetooth** — A Bluetooth aktiválásához jelöljük be az **Igen** négyzetet. Ha a **Nem** lehetőséget választjuk, minden aktív Bluetooth-kapcsolat véget ér, s nem küldhetünk és fogadhatunk adatokat a Bluetooth segítségével.
- **Saját telefon láthatósága** — Ha a **Mindegyik számára látható** beállítást választjuk, akkor a készüléket bármely más Bluetooth-készülék megtalálhatja. **Rejtett** beállítás esetén a készülékünket nem találhatják meg a további készülékek.
- **Saját Bluetooth-név** — Adjunk nevet a készüléknek. Ez legfeljebb 247 karakterből állhat.
- **Távoli SIM-hozzáférés** — Az **Engedélyezve** beállítással lehetővé tehetjük a Nokia 9300-as és a kompatibilis autós-készlet közötti kommunikációt. [Lásd „SIM-hozzáférési profil”. old. 68.](#)

Ha bekapcsoljuk a Bluetooth funkciót, és kiválasztjuk a **Mindegyik számára látható** beállítást, akkor a további Bluetooth-készülékek számára láthatóvá válik a készülékünk és neve.



Tipp: A Bluetooth a Chr+ rövidítéssel is ki-be kapcsolható.

Ha a Bluetooth azért kapcsolódott ki, mert **Offline** üzemmódba léptünk, akkor kézzel kell újraaktiválnunk.

Adatküldés Bluetooth-on keresztül

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

Egyszerre csak egy aktív Bluetooth-kapcsolat lehetséges.

1. Nyissuk meg a küldeni kívánt adatokat tároló alkalmazást. Ha például fényképet szeretnénk egy másik készülékre küldeni, a **Képek** alkalmazást nyissuk meg.
2. Válasszuk ki a küldeni kívánt tételt, nyomjuk meg a Menü gombot, majd válasszuk a **Fájl > Küldés > Bluetooth-kapcsolattal** pontot.
3. Ha korábban már kerestünk Bluetooth-készülékeket, megjelenik az előzőleg talált készülékek listája (ikonjuk és nevük). Ha új keresést szeretnénk indítani, nyomjuk meg a **Keresés ismét** gombot. A keresést a **Leállít** gombbal szakíthatjuk meg.
4. Válasszunk egy készüléket a kapcsolathoz, és nyomjuk meg a **Kiválaszt** gombot.
5. Ha a másik készülék az adatátvitel előtt bizalmi kódcsere-t igényel, akkor meg kell adnunk egy kulcskódot. Hozzunk létre egy kulcskódot (ez 1–16 számjegyből állhat) a készülékünkön, és állapotunk meg a másik Bluetooth-készülék tulajdonosával, hogy ő is ezt a kódot használja. Erre a kódra csak egyszer lesz szükségünk, ezért nem kell megjegyeznünk. A felhasználói felülettel nem rendelkező készülékeknek előre beállított kulcskódjuk van. A bizalmi kódcsere után az új készülék a **Bizalmi készülékek** oldalra kerül.
6. Sikeres kapcsolatfelvétel esetén a **Küldés...** felirat jelenik meg.

Adatfogadás Bluetooth-on keresztül

Ha Bluetooth-kapcsolattal szeretnénk adatokat fogadni, kapcsoljuk be a Bluetooth funkciót, és válasszuk a **Mindegyik számára látható** beállítást.

Ha nem engedélyezett készülékről érkeznek Bluetooth-on keresztül adatok, akkor a készülék megkérdi, fogadni kívánjuk-e a Bluetooth-üzenetet. Pozitív válasz esetén a fogadott tétel az **Üzenetek** alkalmazás Bejövő mappájába kerül.



Tipp: Ha a fogadott tétel nincs a Bejövő mappában, lépünk a **Pult > Iroda > Fájlkészeltő** alkalmazásba, és jelenítsük meg annak tartalmát.

Bizalmi kódcsere más készülékkel

A bizalmi kódcsere hitelesítést jelent. Bizalmi kódcsere után gyorsabban és könnyebben találjuk meg az adott készüléket.

Lépünk a **Pult > Eszközök > Vezérlőpult** alkalmazásba, és válasszuk a **Csatlakozások > Bluetooth** pontot.

Ha bizalmi kódcsere-t szeretnénk végezni egy készülékkel, lépünk a **Bizalmi készülékek** oldalra. Indítsuk el a készülékkeresést az **Új**, majd az **Indít** gomb megnyomásával. Válasszuk ki a kívánt készüléket, és nyomjuk meg a **Bizalmi** gombot. Írjuk be a kulcskódot, majd nyomjuk meg az **OK** gombot. Ha engedélyezett szeretnénk tenni a másik készüléket, nyomjuk meg az **Igen** gombot. Ha a **Nem** lehetőséget választjuk, minden alkalommal külön el kell fogadnunk a másik készülék csatlakozási kérését.



Tipp: A Bluetooth-készülékek felhasználóinak meg kell állapodniuk egy kulcskódban, és azt kell használniuk készülékükön a bizalmi kódcserehez. A felhasználói felülettel nem rendelkező készülékeknek előre beállított kulcskódjuk van.

Ha törölni szeretnénk egy bizalmi készüléket, lépünk a **Bizalmi készülékek** oldalra. Válasszuk ki azt a készüléket, melyet törölni szeretnénk a bizalmi készülékek közül, és nyomjuk meg a **Töröl** gombot.

Ha rövid nevet szeretnénk rendelni egy bizalmi készülékhez, lépünk a **Bizalmi készülékek** oldalra. Válasszuk ki azt a készüléket, melynek módosítani szeretnénk a nevét, és nyomjuk meg a **Módosít** gombot. A **Rövid név** mezőben megadható az a rövid név („becenév” vagy alias), melynek segítségével könnyebben ismerjük majd fel az adott készüléket. A megadott név a saját készülékünk memóriájába kerül, a többi Bluetooth-készüléken nem jelenik meg.

Ha engedélyezett szeretnénk tenni egy készüléket, vagy vissza szeretnénk vonni az engedélyezését, akkor lépünk a **Bizalmi készülékek** oldalra. Válasszuk ki a készüléket, és nyomjuk meg a **Módosít** gombot. Válasszuk az **Engedélyezett készülék** mezőt, majd az **Igen** lehetőséget. Ebben az esetben tudunk nélkül is létrehozható kapcsolat a készülékünk és az engedélyezett készülék között. Ehhez nem szükséges külön elfogadás vagy hitelesítés. Csak olyan készülék esetében válasszuk az **Igen** beállítást, melynek tulajdonosában megbízunk (például ha saját számítógépünkről van szó). A bizalmi készülékek listáján  ikon jelzi az engedélyezett készülékeket. Ha a **Nem** beállítást választjuk, minden alkalommal külön el kell fogadnunk az adott készülék csatlakozási kérését.

Ha csatlakozni szeretnénk egy Bluetooth-készülékhez, lépünk a **Bizalmi készülékek** oldalra. Válasszuk ki a készüléket a listáról, és nyomjuk meg a **Módosít**, majd a **Csatlakozás** gombot. Ne feledjük, hogy ez a lehetőség csak audiokészülékek esetén áll rendelkezésre, melyek stabilabb Bluetooth-kapcsolatot igényelnek (ilyenek például a Bluetooth-fülhallgatók és -autóskészletek). E készülékeknek támogatniuk kell a Bluetooth 1.1 szabványt és a kihangosító-üzemmódot. A kapcsolat bontása a kiválasztott készülékkel a **Kapcsolatot bont** gomb megnyomásával történik.

SIM-hozzáférési profil

Kompatibilis autótelefonról Bluetooth-kapcsolat és a SIM-hozzáférési profil segítségével hozzáférhetünk a SIM-kártyához. [Lásd „SIM-hozzáférési profil”. old. 68.](#)

Bluetooth-kapcsolat bontása

A Bluetooth-kapcsolat az adatok elküldése vagy fogadása után automatikusan megszűnik. A kapcsolat csak a PC Suite szoftver és bizonyos tartozékok, például fülhallgatók esetén tartható fenn akkor is, ha éppen nincs használatban.

A Bluetooth-kapcsolat állapotának meghatározása

 A Bluetooth aktív.

 Ha az ikon villog, a készülék éppen kapcsolatot próbál létesíteni egy másik készülékkel.

 Ha az ikon nem villog, a Bluetooth-kapcsolat aktív.

Infrakapcsolat

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

Infrakapcsolat segítségével fájlokat küldhetünk más, infraporttal rendelkező eszközökre, és fájlokat fogadhatunk róluk.

1. Gondoskodjunk róla, hogy a két eszköz infraportjai egymás felé nézzenek. Az eszközök helyzetbeállítása fontosabb, mint a szög vagy a távolság.

2. Nyomjuk meg a Chr+ gombokat.

Az infrakapcsolatot a Chr+ újbóli megnyomásával zárhatjuk le.

Modem

Modemként is használhatjuk a készüléket egy kompatibilis számítógéppel.

Lépjünk a **Pult** > **Eszközök** > **Modem** alkalmazásba.

Mielőtt modemként használnánk a készüléket:

- Megfelelő adatkommunikációs szoftvert kell telepíteni a számítógépre.
- Elő kell fizetni a megfelelő hálózati szolgáltatásra a mobilszolgáltatónál vagy az internetszolgáltatónál.
- Telepíteni kell a számítógépre a megfelelő meghajtókat. Kábelkapcsolathoz DKU-2 (USB)-meghajtókat is telepítenünk kell, és Bluetooth-, illetve inframeghajtók telepítésére vagy frissítésére is szükség lehet.
- Javasolt telepíteni a számítógépre a Nokia Modem Options szoftvert.

Részleteket a www.nokia.com címen és a Nokia PC Suite felhasználói kézikönyvében találhatunk.

Ha infrakapcsolat segítségével csatlakoztatjuk a készüléket a kompatibilis számítógéphez, nyomjuk meg az **Aktívál** gombot. A kapcsolat bontásához nyomjuk meg a **Megszakít** gombot.



Tipp: Ha Bluetooth- vagy kábelkapcsolat segítségével szeretnénk a készüléket modemként használni, csatlakoztassuk a készüléket a kompatibilis számítógéphez, és aktiváljuk a modemet a számítógépről.

Amíg modemként használjuk a készüléket, előfordulhat, hogy bizonyos kommunikációs funkciók nem állnak rendelkezésünkre.

Nyomtatás

Kompatibilis nyomtató használatával a legtöbb alkalmazásból nyomtathatunk fájlokat. Mielőtt nyomtatni kezdenénk, gondoskodjunk róla, hogy a készülék megfelelően csatlakozzon a nyomtatóhoz.

Kompatibilis nyomtató segítségével történő fájlnyomtatáshoz a Menü gomb megnyomása után válasszuk a **Fájl** > **Nyomtatás** > **Nyomtatás...** pontot. Ellenőrizzük, megfelelőek-e a beállítások, és nyomjuk meg a **Nyomtat** gombot.

Ha módosítani szeretnénk a nyomtatási beállításokat, nyomjuk meg az **Opciók** gombot.

Ha nyomtatás előtt meg szeretnénk tekinteni egy fájlt, akkor a Menü gomb megnyomása után válasszuk a **Fájl** > **Nyomtatás** > **Nyomtatás...** pontot, majd nyomjuk meg a **Nyomtatási kép** gombot. Kompatibilis nyomtató segítségével történő nyomtatás indításához nyomjuk meg a **Nyomtat** pontot. A dokumentum méretének, margóinak, fejlécének, láblécének vagy oldalakra tördelésének módosításához nyomjuk meg az **Oldalbeállítás** gombot.

Nyomtatási opciók beállítása

A fájlnyomtatási opciók megváltoztatásához a Menü gomb megnyomása után válasszuk a **Fájl** > **Nyomtatás** > **Nyomtatás...** pontot, majd nyomjuk meg az **Opciók** gombot.

A **Csatlakozás** oldalon adjuk meg a következő beállításokat:

- **Csatlakozás típusa** — Válasszuk ki a nyomtatóhoz történő csatlakozás módját.
- **Nyomtató** — Válasszuk ki a megfelelő nyomtatót. Hewlett-Packard nyomtató esetén válasszuk ki itt a nyomtatómeghajtót és a nyomtatót a **Pult** > **Eszközök** > **Vezérlőpult** > **Extrák** ablakban.

A **Dokumentum** oldalon adjuk meg a következő beállításokat:

- **Példányszám** — Határozzuk meg a nyomtatási példányszámot.

Oldalbeállítás megadása

Az oldalméret és -tájolás megváltoztatásához nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Fájl** > **Nyomtatás** > **Oldalbeállítás...** pontot. Válasszuk a **Méret** oldalt.

Az oldalméret megváltoztatásához görgessünk a **Papírméret** pontra, és válasszuk ki a kívánt méretet. Ne feledjük, hogy a nyomtató nem feltétlenül tud valamennyi opcióval nyomtatni. A **Szélesség** és a **Magasság** mezők értékei a kiválasztott oldalméretnek megfelelően módosulnak.

Egyedi oldalméret megadásához írjuk be a megfelelő értékeket a **Szélesség** és a **Magasság** mezőbe.

A nyomtatott oldal tájolásának megváltoztatásához görgessünk a **Tájolás** pontra. **Álló** tájolásnál az oldal magassága, **Fekvő** tájolásnál pedig a szélessége nagyobb.

Oldal margóinak megadásához nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Fájl** > **Nyomtatás** > **Oldalbeállítás...** pontot. Lépünk a **Margók** oldalra, és az egyes margóbeállító mezőkben adjuk meg a kívánt értékeket.

Ha meg szeretnénk tekinteni az új margókat, zárjuk be az **Oldalbeállítás** párbeszédablakot, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Fájl** > **Nyomtatás** > **Nyomtatási kép** pontot. Ha nagyon keskeny margókat állítunk be, a nyomtató helytelenül nyomtathatja ki a dokumentumokat.

Oldal fejlécének megadásához nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Fájl** > **Nyomtatás** > **Oldalbeállítás...** pontot. Lépünk a **Fejléc** oldalra, és írjuk be a fejléc kívánt szövegét. Ha fájlnévet, objektumot, oldalszámokat, időt vagy dátumot szeretnénk megjeleníteni a fejlécen, nyomjuk meg a **Beszúr** gombot.

Ha meg szeretnénk változtatni a szöveg megjelenését, nyomjuk meg a **Formáz** gombot.

Ha a fejléct közelebb szeretnénk helyezni az oldal tetejéhez, vagy távolabb szeretnénk húzni tőle, akkor görgessünk a **Távolság az oldal tetejétől** pontra, és írunk be egy számot. Ha nagyon keskeny margókat állítunk be, a nyomtató helytelenül nyomtathatja ki a dokumentumokat.

Oldal láblécének megadásához nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Fájl** > **Nyomtatás** > **Oldalbeállítás...** pontot. Lépünk a **Lábléc** oldalra, és írjuk be a lábléc kívánt szövegét. Ha fájlnévet, objektumot, oldalszámokat, időt vagy dátumot szeretnénk megjeleníteni a láblécen, nyomjuk meg a **Beszúr** gombot.

Ha meg szeretnénk változtatni a szöveg megjelenését, nyomjuk meg a **Formáz** gombot.

Ha a lábléct közelebb szeretnénk helyezni az oldal aljához, vagy távolabb szeretnénk húzni tőle, akkor görgessünk a **Távolság az alsó margótól** pontra, és írunk be egy számot.

Az első oldal számának beállításához görgessünk a **Számozás kezdete** pontra, és írunk be a számot. Az első oldal száma általában 1 vagy 0.

Ha el szeretnénk tüntetni a fejléct vagy a lábléct az első oldalról, görgessünk a **Fejléc látszik az első oldalon** vagy **Lábléc látszik az első oldalon** pontra, nyomjuk meg a **Módosít** gombot, és válasszuk a **Nem** pontot.

Problémák a nyomtatással

Ha a készülék nem tud kapcsolódni a kompatibilis nyomtatóhoz, jegyzetben tudósít erről.

A hibaelhárítás kiindulópontjai a következők lehetnek:

- Nyomtató: ellenőrizzük, be van-e kapcsolva és online állapotban van-e a nyomtató; nyomtassunk tesztoldalt; próbáljunk nyomtatni közvetlen csatlakoztatást használva; próbáljuk ki, együttműködik-e a nyomtató más vezetékek nélküli készülékekkel; ellenőrizzük, támogatja-e készülékünk a nyomtatót.
- Infra: ellenőrizzük, aktív-e az infra; egymás felé néz-e a készülék és a nyomtató infraportja; és hogy egyik portot sem világítja-e meg erős fény.
- Bluetooth: ellenőrizzük, aktív-e a Bluetooth a készüléken; megtalálja-e a készülék a nyomtatót kívül az egyéb Bluetooth-készülékeket; és hogy egymás hatókörén belül van-e a nyomtató és a készülék.

A mobil nyomtatás beállításainak kezelése

A nyomtatási beállítások kezeléséhez kompatibilis Hewlett-Packard nyomtató használata esetén lépünk a **Pult** > **Eszközök** > **Vezérlőpult** > **Extrák** > **HP nyomtató kívül**. alkalmazásba. Adjuk meg a következő beállításokat:

- **Nyomtatómodell** — Válasszuk ki a kívánt nyomtatót.

- **Minőségüzemmód** — Válasszuk ki a nyomtatás minőségét, a nyomtató által támogatott nyomtatási minőségektől függően. A **Normál** 600 dpi, a **Vázlat** gyors, 300 dpi, a **Legjobb** 1200 dpi, a **Maximális** pedig 2400/4800 dpi felbontású nyomtatást jelent. Tintatakarékos vagy gyors nyomtatáshoz a **Normál** vagy **Vázlat** opciót válasszuk.
- **Médiatípus** — Válasszuk ki a nyomtatási média típusát.
- **Színüzemmód** — A nyomtatótól függően válasszuk ki, hogy színesben vagy szürkeskálában szeretnénk-e nyomtatni.

■ Távoli konfigurálás (hálózati szolgáltatás)

A **Készülékkezelő** alkalmazás a csatlakozási beállítások, például az e-mail, multimédiaüzenet- vagy internetbeállítások megadásában segít.

Lépünk a **Pult > Eszközök > Készülékkezelő** alkalmazásba.

A távoli konfigurálási kapcsolatot rendszerint a szerver indítja, ha szükséges a készülék beállításainak frissítése.

Konfigurációs folyamat indításához válasszunk egy profilt a listáról, és nyomjuk meg a **Csatlakozás** gombot. Ha még nem adtunk meg távoli konfigurációs profilokat, akkor először hozzunk létre egy új profilt.

Konfigurálás letiltásához válasszunk ki egy profilt, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk az **Eszközök > Konfigurálás letiltása** pontot. Így nem fogadhatunk konfigurációs beállításokat olyan konfigurációs szervertől, amelyhez rendelkezünk profillal.

Amikor a konfigurációs folyamat a végére ér, megtekinthetjük az állapot adatait.

A konfigurációs napló megnyitásához válasszunk egy profilt, és nyomjuk meg a **Konfig. napló** gombot. A naplófájl megjeleníti a kiválasztott profil legutóbbi konfigurációs állapotát.

Új konfigurációsszerver-profil létrehozása

A konfigurációsszerver-profil a távoli szerver beállításait tartalmazza. Ha több szerverhez szeretnénk hozzáférni, több profilt is létrehozhatunk.

A konfigurációsszerver-profil beállításait különleges üzenetként kaphatjuk meg a szolgáltatótól.

1. Ha még nem adtunk meg profilt, nyomjuk meg az **Új** gombot, egyéb esetben nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a **Fájl > Új** pontot.
2. Ha már adtunk meg profilt, válasszunk, hogy szeretnénk-e átmásolni egy meglévő profil értékeit az új profil alapjául.
3. Megnyílik a **Profil beállításai** párbeszédablak.

Adjuk meg a következő beállításokat a párbeszédablak oldalain:

- **Szerver neve** — Írjuk be a konfigurációs szerver nevét.
- **Szerverazonosító** — Írjuk be az egyedi azonosítót a konfigurációs szerver azonosításához. A helyes értékről a szolgáltató vagy a rendszergazda ad felvilágosítást.
- **Jelszó** — Írjuk be jelszót, melynek alapján a szerver azonosíthatja a készüléket. Írjuk be a jelszót újra.
- **Aktív** — Ha azt szeretnénk, hogy a szerver kezdeményezhessen konfigurációs folyamatot, akkor válasszuk az **Igen** lehetőséget.
- **Elfogadva** — Ha nem kívánjuk, hogy a szerver jóváhagyást kérjen a konfigurációs folyamat elindításához, válasszuk az **Igen** lehetőséget.
- **Csatlakozás típusa** — Válasszuk ki a szerverhez történő csatlakozás módját.
- **Hozzáférési pont** — Válasszuk ki a hozzáférési pontot, melyet a szerverrel létesítendő adatkapcsolathoz szeretnénk használni.
- **Gazdagép címe** — Írjuk be a szerver URL-címét. A helyes értékről a szolgáltató vagy a rendszergazda ad felvilágosítást.
- **Port** — Írjuk be a szerver portszámát. A helyes értékről a szolgáltató vagy a rendszergazda ad felvilágosítást.
- **Felhasználónév** — Írjuk be a konfigurációs szerver által ismert felhasználói azonosítónkat. A helyes azonosítóról a szolgáltató vagy a rendszergazda ad felvilágosítást.
- **Jelszó** — Írjuk be a konfigurációs szerver által ismert jelszavunkat. Írjuk be újra a jelszót az **Ismételje meg a jelszót** mezőbe. A helyes jelszóról a szolgáltató vagy a rendszergazda ad felvilágosítást.
- **HTTP-hitelesítés** — Válasszuk az **Igen** pontot, ha szükséges a felhasználónév és jelszó elküldése a HTTP-szerverre. Írjuk be a felhasználónevet és jelszót a **HTTP-hitelesítés** párbeszédablakba, és nyomjuk meg a **Kész** gombot.

Ha módosítani szeretnénk egy konfigurációs profil beállításait, válasszuk ki a profilt, és nyomjuk meg a **Módosít** gombot.

Profil törléséhez válasszuk ki a profilt, és nyomjuk meg a Backspace gombot.



Tipp: Ha töröltük vagy módosítottuk az előre megadott PC Suite-profil, a Menü gomb megnyomásával, majd az **Eszközök > PC Suite-profil visszaállítása** pont választásával visszaállíthatjuk azt.

■ Adatkapcsolatok

A készülék támogatja a GPRS-t (General Packet Radio Service – általános csomagkapcsolt rádiószolgáltatás), a HSCSD-t (High-Speed Circuit Switched Data – nagysebességű vonalkapcsolt adatok) és a GSM-adathívásokat (Global System for Mobile Communications – a mobil kommunikáció globális rendszere).

Csomagkapcsolt adatok (GPRS)

A GPRS (General Packet Radio Service – általános csomagkapcsolt rádiószolgáltatás) vezeték nélküli hozzáférést biztosít mobiltelefonok részére az adathálózatokhoz (hálózati szolgáltatás). A GPRS által használt technológia rövid adatcsomagokban továbbítja az információt a mobilhálózaton keresztül. A csomagokban történő adatküldés előnye abban rejlik, hogy a hálózat csupán az adatok küldése vagy fogadása idején foglalt. Mivel a GPRS hatékonyan használja a hálózatot, gyors adatkapcsolat-felépítést és nagy átviteli sebességet tesz lehetővé.

A GPRS szolgáltatásra külön elő kell fizetni. A GPRS elérhetőségével és előfizetésével kapcsolatban a szolgáltató vagy a hálózat üzemeltetője ad felvilágosítást.

Az EGPRS (Enhanced GPRS – javított GPRS) a GPRS-hez hasonló, de gyorsabb kapcsolatot biztosító szolgáltatás. Az EGPRS elérhetőségével és az adatátviteli sebességével kapcsolatban a szolgáltató vagy a hálózat üzemeltetője ad felvilágosítást. Ha az adatátviteli módjaként GPRS van kiválasztva, akkor a készülék EGPRS-t használ helyette, amennyiben ezt a hálózat lehetővé teszi. Hanghívás közben nem létesíthető GPRS-kapcsolat, a meglévő GPRS-kapcsolat pedig tartásba kerül.

Nagysebességű adathívások (HSCSD)

A HSCSD sebessége összehasonlítható a vezetékes telefonhálózaton kommunikáló számítógépes modemek jó részének sebességével.

A nagysebességű adathívás szolgáltatás elérhetőségével és előfizetésével kapcsolatban a szolgáltató vagy a hálózat üzemeltetője ad felvilágosítást.

A HSCSD segítségével történő adatküldés gyorsabban lemerítheti az akkumulátort, mint a közönséges hang- vagy adathívások, mivel a készülék jóval gyakrabban küldhet adatokat a hálózatba.

GSM-adathívások

Az adatszolgáltatások elérhetőségével és előfizetésével, valamint az adatátviteli sebességgel kapcsolatban a szolgáltató vagy a hálózat üzemeltetője ad felvilágosítást.

■ Kapcsolatkezelő

A [Kapcsolatkezel.](#) alkalmazás segítségével megtekinthetjük az aktív hálózati kapcsolatok adatait, és bonthatjuk a nem használt kapcsolatokat.

Lépünk a [Pult](#) > [Eszközök](#) > [Kapcsolatkezel.](#) alkalmazásba.



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

A hálózati kapcsolatok részletes adatainak megjelenítéséhez válasszunk egy kapcsolatot a listáról, és nyomjuk meg az [Adatok](#) gombot. A megjelenő információk az adott hálózati kapcsolat típusától függenek.

Ha bontani szeretnénk egy hálózati kapcsolatot, válasszuk ki azt a listáról, és nyomjuk meg a [Kapcsolatot bont](#) gombot.

Ha az összes hálózati kapcsolatot egyszerre bontani szeretnénk, nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk az [Eszközök](#) > [Összes bontása](#) pontot.

A GPRS-kapcsolattal küldött és fogadott adatok mennyiségének megjelenítéséhez nyomjuk meg a Menü gombot, és válasszuk a [Számlálók](#) > [GPRS-számláló](#) pontot.

Az IP-cím adatait a Menü gomb megnyomásával, majd az [Eszközök](#) > [IP cím](#) pont kiválasztásával jeleníthetjük meg. Az IP-cím adatai csak a hálózati kapcsolat létrejötte után jeleníthetők meg, a kapcsolat aktiválása közben nem.

19. A készülék testreszabása

A készülék testreszabásának többféle módja is van.

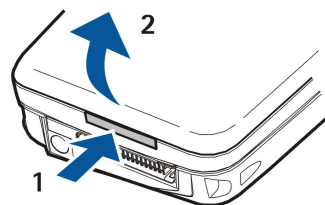
- Előlapok – A készülék előlapja cserélhető.
- A telefon választógombjai – A jobb és bal oldali választógomb fölött megjelenő funkciók megváltoztathatók.
- Pult – A Pulton csoportokba rendezhetjük alkalmazásainkat, rövidítéseinket és jegyzeteinket, s új mappákat is létrehozhatunk.
- Saját gomb – A Saját gombot kedvenc alkalmazásunk megnyitására állíthatjuk be.
- Háttérképek – A telefon és a kommunikátor kijelzőjére egyaránt választhatunk háttérképet.
- Színséma – Megváltoztathatjuk a készülék színsémáit.

Az előlap cseréje

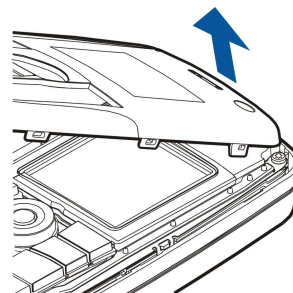


Megjegyzés: Mielőtt levennénk az elő- és hátlapot, mindig kapcsoljuk ki a készüléket, és csatlakoztassuk le a töltőről vagy egyéb készülékekről. Az elő- és hátlapok cseréje közben ne érnünk az elektromos alkatrészekhez. A készüléket mindig felhelyezett elő- és hátlappal tároljuk és használjuk.

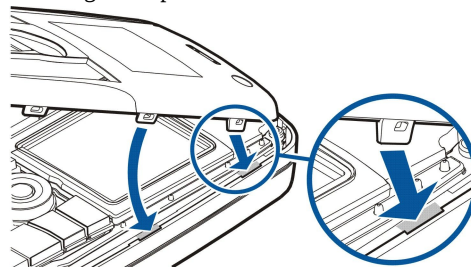
1. Nyomjuk meg az előlapkioldó gombot (1), és emeljük le az előlapot (2) a nyílal jelzett irányban. A készülék alsó részén kezdjük, és a felső rögzítőkapcsok kioldásával fejezzük be.



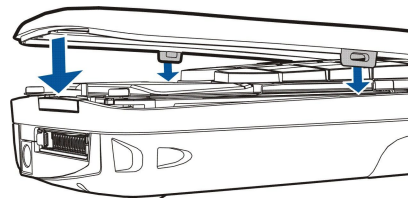
2. Emeljük le az előlapot a nyílal jelzett irányban.



3. Előlap felhelyezéséhez igazítsuk azt kissé megdöntve a készülék felső részén lévő rögzítőkapcsokhoz.



4. Nyomjuk a helyére az előlapot.



■ A telefon választógombjai

A bal választógomb felirata készenléti állapotban **Kedvenc**. A gombot rövidítésként használhatjuk kedvenc funkcióink elérésére. Ha aktiválni szeretnénk egy funkciót, görgessünk rá, és nyomjuk meg a **Választ** gombot. Ha fel szeretnénk venni egy funkciót a rövidítések listájára, akkor nyomjuk meg az **Opciók** gombot, válasszuk a



Lehetőségek pontot, görgessünk a kívánt funkcióra, majd nyomjuk meg a **Kijelöl** gombot. Ha el szeretnénk távolítani egy funkciót a listáról, jelöljük ki azt, majd nyomjuk meg az **Elvet** gombot.

A listán található funkciók átrendezéséhez az **Opciók** gomb megnyomása után válasszuk az **Átrendezés** pontot. Görgessünk az áthelyezni kívánt funkcióra, nyomjuk meg az **Áthelyez** gombot, és válasszuk ki a funkció új helyét.

■ Pult

A Pult tartalma többféle módon is átrendezhető. Az alkalmazásokat eredeti csoportjukból más csoportba helyezhetjük, új csoportokat hozhatunk létre, átnevezhetünk régiákat, valamint módosíthatjuk az egyes alkalmazások ikonját és nevét. Emellett a Pult háttérképét is megváltoztathatjuk. [Lásd „Pult”. old. 23.](#)

■ Saját gomb

A Saját gombot tetszésünk szerinti alkalmazás megnyitására állíthatjuk be. [Lásd „Saját gomb”. old. 66.](#)

■ Tapéták és színsémák

A telefon és a kommunikátor kijelzőjére egyaránt beállíthatunk háttérképet. Több használatra kész háttérkép közül választhatunk. [Lásd „Tapéták”. old. 66.](#)

A készülék színsémáit is megváltoztathatjuk. A Vezérlőpulton végrehajtott színséma-változtatás a kommunikátorfelület színeire hat. [Lásd „Kijelző”. old. 66.](#) A telefon színsémáját annak **Beállítások** menüjében változtathatjuk meg. [Lásd „Beállítások”. old. 21.](#)

20. Rövidítések

Az alábbiakban a készülék billentyűzetén használható rövidítéseket ismertetjük (a lista nem teljes). A rövidítésekkel hatékonyabban használhatjuk az alkalmazásokat.

Különböző rövidítéseket használhatunk:

- A Ctrl+gomb típusú rövidítésekkel a Menü funkcióit érhetjük el. A Ctrl+N rövidítéssel például új ablakot hozhatunk létre a Web alkalmazásban, új névjegykártyát a Névjegyzékben és új üzenetet az Üzenetekben.
- Különleges karaktereket és szimbólumokat rendszerint Shift+gomb típusú rövidítéssel írhatunk be. A Shift és egy számgomb megnyomásával például idézőjelet, felkiáltójelet vagy zárójelet szúrhatunk be.
- Bizonyos funkciók a Chr+gomb típusú rövidítéssel aktiválhatók. A Chr+☞ rövidítéssel például további információkat jeleníthetünk meg az aktuális feladatról, a Chr+☐ megnyomásával pedig aktiválhatjuk, illetve deaktiválhatjuk az infrát.



Tipp: Az alkalmazások menüpontjai mellett gyakran a megfelelő rövidítés is látható.

■ Általános rövidítések

Ctrl+A	Minden kijelölése
Ctrl+C	Másolás
Ctrl+D	Törlés
Ctrl+F	Keresés
Ctrl+I	Rendezés
Ctrl+M	Áthelyezés
Ctrl+N	Új
Ctrl+O	Megnyitás
Ctrl+P	Nyomtatás
Ctrl+S	Mentés
Ctrl+T	Teljes képernyő
Ctrl+V	Beillesztés
Ctrl+X	Kivágás
Ctrl+Z	Visszavonás
Shift+Ctrl+E	Nagyítás/kicsinyítés
Shift+Ctrl+G	Következő
Shift+Ctrl+L	Napló
Shift+Ctrl+P	Előző
Shift+Ctrl+S	Mentés másként
Shift+Ctrl+U	Oldalbeállítás
Shift+Ctrl+V	Nyomtatási kép
Shift+Backspace	Szöveg törlése jobbról
Ctrl+Telefon	Az Utolsó hívások nézet megnyitása a Telefon alkalmazásban
Chr+betűgomb	Ékezetes karakter beszúrása
Chr+Tab	Váltás a megnyitott alkalmazások között
Chr+Telefon gomb	A legutóbb hívott szám újrahívása
Chr+Üzenetek gomb	E-mail letöltése
Shift+Ctrl+Chr+S	Képkocka

■ Alkalmazáshoz kapcsolódó rövidítések

Pult alkalmazás

Ctrl+P	Tulajdonságok
Shift+Ctrl+S	Megjelenés csoportokban
Ctrl+Saját gomb	A Saját gomb konfigurálása

Óra

Ctrl+B	Ébresztés kikapcsolása
Ctrl+E	Városadatok megjelenítése
Ctrl+K	Ébresztési beállítások
Ctrl+T	Dátum és idő beállítása
Shift+Ctrl+A	Ébresztőóra
Shift+Ctrl+E	Ország- vagy régióadatok megjelenítése
Shift+Ctrl+N	Új város hozzáadása
Shift+Ctrl+Q	Óra típusának beállítása
Shift+Ctrl+T	Távoli város adatai
Shift+Ctrl+W	Világóra

Telefon

Ctrl+P	Sorozatszám (IMEI) megjelenítése
Shift+Ctrl+B	Híváskorlátozás
Shift+Ctrl+M	Hangpostafiókok
Shift+Ctrl+O	Egyéb beállítások
Shift+Ctrl+P	Üzem mód-beállítások
Shift+Ctrl+S	Gyorshívások
Shift+Ctrl+V	Hívásátirányítás

Névjegyzék

Ctrl+K	Beállítások
Ctrl+M	Csoportba tartozások (megnyitott névjegykártyánál)
Ctrl+N	Új névjegykártya
Ctrl+P	Adatbázis tulajdonságai
Ctrl+R	Csengőhang (megnyitott névjegykártyánál)
Ctrl+T	Kártyasablonok
Shift+Ctrl+B	Új adatbázis
Shift+Ctrl+C	Másolás
Shift+Ctrl+D	Kép törlése (a megnyitott névjegykártyáról)
Shift+Ctrl+M	Áthelyezés
Shift+Ctrl+N	Új csoport létrehozása
Shift+Ctrl+O	Kép beszúrása (a megnyitott névjegykártyára)

Üzenetek

Ctrl+B	Új üzenetek letöltése
Ctrl+G	E-mail letöltése
Ctrl+I	Rendezés (a már kiválasztott tulajdonság, például a dátum vagy a küldő alapján)
Ctrl+J	Megjelölés elolvasottként

Rövidítések

Ctrl+K	Megjelölés olvasatlanként
Ctrl+L	Csatlakozás vagy az aktív kapcsolat bontása
Ctrl+Q	Tulajdonságok
Ctrl+R	Válasz
Ctrl+T	Mappa kinyitása
Ctrl+U	Kapcsolat bontása
Ctrl+Y	Kapcsolatváltás
Shift+Ctrl+A	Minden üzenet letöltése
Shift+Ctrl+B	Kijelölt üzenetek letöltése
Shift+Ctrl+E	Kijelölt mappa átnevezése
Shift+Ctrl+F	Kijelölt üzenet továbbküldése
Shift+Ctrl+N	Új mappa létrehozása
Shift+Ctrl+R	Válasz mindenkinek
Shift+Ctrl+S	Elküldött tételek tárolója
Shift+Ctrl+T	Fiókbeállítások
Shift+Ctrl+Z	Helyi üzenettörlés
Chr+Üzenetek	E-mail letöltése

Naptár

Ctrl+A	Új évforduló létrehozása
Ctrl+E	Új megjegyzés létrehozása
Ctrl+G	Ugrás másik dátumra
Ctrl+K	Nézetbeállítások módosítása
Ctrl+N	Új tárgyalás létrehozása
Ctrl+Q	Nézetváltás
Ctrl+S	Új teendő létrehozása
Ctrl+T	Dátum és idő módosítása
Shift+Ctrl+A	Évforduló beállítása alaptételtípusként
Shift+Ctrl+C	Kihúzott tétel
Shift+Ctrl+D	A kijelölt objektum áthelyezése vagy törlése
Shift+Ctrl+E	Tárgyalás beállítása alaptételtípusként
Shift+Ctrl+K	Általános beállítások módosítása
Shift+Ctrl+M	Tételek importálása
Shift+Ctrl+O	Teendő beállítása alaptételtípusként
Shift+Ctrl+P	Tulajdonságok
Shift+Ctrl+R	Megjegyzés beállítása alaptételtípusként
Shift+Ctrl+T	Feltételes tétel
Ctrl+Naptár	A mai nap megnyitása napi nézetben
Naptár gomb	Nézetváltás

Dokumentumok

Ctrl+B	Félkövér
Ctrl+G	Ugrás másik oldalra
Ctrl+I	Dőlt
Ctrl+U	Aláhúzás

Rövidítések

Shift+Ctrl+A	Bekezdés igazításának formázása
Shift+Ctrl+B	Felsorolások formázása
Shift+Ctrl+D	Szegélyek formázása
Shift+Ctrl+F	Betűtípus formázása
Shift+Ctrl+G	Stílus formázása
Shift+Ctrl+J	A kijelölt objektum adatainak megjelenítése
Shift+Ctrl+K	Beállítások
Shift+Ctrl+N	Sortáv formázása
Shift+Ctrl+O	Objektum beszúrása
Shift+Ctrl+Y	Tabulátorok formázása
Shift+Ctrl+Z	A kijelölt objektum szerkesztése

Táblázatkezelő

Ctrl+H	Munkalap átnevezése
Ctrl+M	Ablaktáblák rögzítése
Ctrl+Q	Munkalapok megjelenítése
Ctrl+W	Új munkalap beszúrása
Ctrl+Y	Cellák beszúrása
Shift+Ctrl+A	Cella igazításának formázása
Shift+Ctrl+B	Cellaszegélyek formázása
Shift+Ctrl+C	Új diagram beszúrása
Shift+Ctrl+D	Cella törlése
Shift+Ctrl+F	Betűtípus formázása
Shift+Ctrl+G	Oldaltörés beszúrása
Shift+Ctrl+H	Sormagasság formázása
Shift+Ctrl+I	Függvény beszúrása
Shift+Ctrl+N	Számok formázása
Shift+Ctrl+O	Beállítások
Shift+Ctrl+P	Cella háttérszínének formázása
Shift+Ctrl+R	Újrászámítás
Shift+Ctrl+T	Cím mutatása
Shift+Ctrl+W	Oszlopszélesség formázása
Shift+Ctrl+X	Cella törlése

Előadások

Ctrl+T	Teljes képernyős üzemmód
Shift+Ctrl+A	Igazítás formázása
Shift+Ctrl+F	Betűtípus formázása
Shift+Ctrl+J	A kijelölt objektum formázása
Shift+Ctrl+V	Diavetítés megtekintése
Enter gomb	Szövegszerkesztés megkezdése
Esc gomb	Szövegszerkesztés megszakítása

Fájlkezelő

Ctrl+E	Nézet kinyitása
--------	-----------------

Rövidítések

Ctrl+H	Összes fájl megjelenítése
Ctrl+I	Rendezés (a már kiválasztott tulajdonság, például a név vagy a dátum alapján)
Ctrl+N	Új fájl
Ctrl+O	Nézet összevonása
Ctrl+P	Tulajdonságok
Ctrl+R	A kijelölt objektum átnevezése
Ctrl+U	Egy szinttel feljebb lépés
Shift+Ctrl+B	Biztonsági mentés memóriakártyára
Shift+Ctrl+I	Rendezési sorrend (a már kiválasztott sorrend, például növekvő)
Shift+Ctrl+K	Beállítások
Shift+Ctrl+N	Új mappa létrehozása
Shift+Ctrl+Q	Memóriakártya jelszavának megváltoztatása
Shift+Ctrl+R	Visszaállítás memóriakártyáról

Számológép

Ctrl+B	Kivonás
Ctrl+F	Tükrözött elrendezés
Ctrl+I	Összeadás
Ctrl+R	Előhívás
Ctrl+Y	Művelettábla
Shift+Ctrl+C	Minden törlése
Shift+Ctrl+D	Asztali számológép
Shift+Ctrl+S	Tudományos számológép

Web

Ctrl+B	Új könyvjelző
Ctrl+E	Böngésző bezárása
Ctrl+G	Vissza
	Könyvjelző megnyitása (könyvjelzőnézetben)
Ctrl+H	Honlapra ugrás
Ctrl+I	Összes kép betöltése
	Új mappa beszúrása (könyvjelzőnézetben)
Ctrl+K	Beállítások
Ctrl+M	Képernyőhöz igazítás
Ctrl+N	Új ablak megnyitása
Ctrl+R	Újratöltés
Ctrl+T	Teljes képernyős üzemmód
Ctrl+U	Kapcsolat bontása
Ctrl+W	Ablaklista megjelenítése
Ctrl+Y	Kapcsolatváltás
Ctrl+Z	Leállítás
Shift+Ctrl+B	Könyvjelzők
	Könyvjelző módosítása (könyvjelzőnézetben)
Shift+Ctrl+D	Letöltések megjelenítése
Shift+Ctrl+F	Keret újratöltése

Rövidítések

Shift+Ctrl+G	Előre
Shift+Ctrl+I	Mappa átnevezése (könyvjelzőnézetben)
Shift+Ctrl+O	Fájl megnyitása
Shift+Ctrl+R	Minden újratöltése
Shift+Ctrl+S	Keret mentése másként
Shift+Ctrl+T	Címsor megjelenítése

Képek

Ctrl+B	Előző kép (megnyitott képnél)
Ctrl+F	Következő kép (megnyitott képnél)
Ctrl+R	Kép elforgatása (megnyitott képnél)
Ctrl+T	Teljes képernyős megjelenítés (megnyitott képnél)

Hangrögzítő

Ctrl+L	Ismétlés
Ctrl+M	Elnémítás
Ctrl+R	Átnevezés
Shift+Ctrl+K	Beállítások

Music player

Ctrl+B	Előző szám
Ctrl+F	Következő szám
Ctrl+I	Rendezés (a már kiválasztott tulajdonság alapján)
Ctrl+M	Elnémítás

RealPlayer

Ctrl+B	Előző klip (megnyitott videoklipnél)
Ctrl+F	Következő klip (megnyitott videoklipnél)
Ctrl+M	Némítás (megnyitott videoklipnél)
Ctrl+R	Ismétlés egyszer (megnyitott videoklipnél)
Ctrl+T	Teljes képernyős megjelenítés (megnyitott videoklipnél)
Shift+Ctrl+K	Beállítások
Shift+Ctrl+S	Klip mentése másként (megnyitott videoklipnél)

Készülékkezelő

Shift+Ctrl+C	Csatlakozás
--------------	-------------

21. Adatátvitel

A készülék a GSM-hálózat adatátviteli lehetőségeinek használatával multimédia üzenetek, rövid üzenetek és e-mailek küldésére, valamint távoli számítógépekkel való kapcsolatteremtésre is képes.

A legtöbb helyről, ahol a készülék működik, kialakítható vezeték nélküli adatkapcsolat. Javasolt azonban olyan helyre vinni a készüléket, ahol a lehető legerősebb jel áll rendelkezésre. Erősebb jel esetén hatékonyabb az adatátvitel. A vezeték nélküli adatkommunikáció eltérhet a vezetékéstől. Ennek okai a vezeték nélküli technológia sajátosságaiban keresendők. Vezeték nélküli kapcsolat során olykor zaj tapasztalható, és jelgyengülés vagy elvesztés, esetleg torzulás is előfordulhat.

■ Zaj

Az elektronikus eszközök, berendezések (akár egy másik telefon) okozta rádiófrekvenciás zavarok ronthatják a vezeték nélküli adatátvitel minőségét.

■ Roaming

Miközben a készülék egy hálózati cella lefedettségi területéről egy másikba halad, csökkenhet a csatorna jelerőssége. Ilyenkor a hálózat átadhatja a készüléket egy nagyobb jelerősséget nyújtó területnek és frekvenciának. Hálózati roamingra álló készülék esetén is sor kerülhet, a hálózati terhelés változásai miatt. A roaming némi késést okozhat az adatátvitelben.

■ Elektrosztatikus kisülés

Az ujjakon vagy valamilyen vezetőn felhalmozódott statikus elektromosság kisülése működési zavart okozhat az elektromos készülékekben. A kisülés hatására torzulhat a képernyő, vagy labilissá válhat a szoftver működése. A vezeték nélküli kapcsolatok megbízhatatlanná válhatnak, sérülhetnek az adatok, és megszakadhat az átvitel. Ebben az esetben fejezzük be az esetleges hívást, és kapcsoljuk ki a készüléket (ha be van kapcsolva). Vegyük ki, majd helyezzük vissza az akkumulátort, és létesítsünk új vezeték nélküli kapcsolatot.

■ Holtövezetek és kiesések

A holtövezetek olyan területek, ahol nem fogadhatók rádiójelek. Kiesés akkor történhet, ha a készülék felhasználója olyan területen halad át, ahol a rádiójeleket nagy földrajzi vagy ember alkotta objektumok blokkolják vagy gyengítik.

■ Jelgyengülés

A távolság és az akadályok fázishibássá tehetik a jeleket, vagy jelviszaverődést okozhatnak. Mindkét esetben csökken a jel erőssége.

■ Kis jelerősség

A távolság vagy akadályok miatt a cellahely rádiójele esetleg nem eléggé erős vagy stabil ahhoz, hogy az adatkapcsolat a kommunikációhoz megbízható legyen. Az alábbiakat szem előtt tartva biztosíthatjuk a lehető legjobb minőségű kommunikációt:

- Az adatkapcsolat működése szempontjából a legkedvezőbb, ha a készülék nem mozog. Mozgó járműben nem javasolt vezeték nélküli adatkommunikációval próbálkozni.
- Ne helyezzük a készüléket fémfelületre.
- Figyeljük a médiaiszkészülék kijelzőjét, elegendő erősségű-e a jel. Ha a helyiségen belül máshová (elsősorban az ablak felé) megyünk a készülékkel, erősödhet a jel. Ha a jel nem elég erős a hanghíváshoz, ne próbálkozzunk adathívással, míg jelvételi szempontból megfelelőbb helyet nem találunk.

Akkumulátorról szóló információk

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. Ne hagyjuk az akkumulátort töltőre csatlakoztatva, mert a túltöltés megrövidítheti az akkumulátor élettartamát. A teljesen feltöltött, de nem használt akkumulátor idővel önmagától is elveszti töltését. A szélsőséges hőmérsékleti viszonyok befolyásolhatják az akkumulátor tölthetőségét.

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

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

A túl meleg vagy túl hideg helyen történő tárolás (ha például nyáron vagy télen lezárt gépkocsiban tartjuk) az akkumulátor teljesítmőképességének gyengülését, illetve élettartamának megrövidülését eredményezi. Az akkumulátort próbáljuk mindig 15 °C és 25 °C (59 °F és 77 °F) közötti hőmérsékleten tartani. Túl meleg vagy túl hideg akkumulátorral a készülék esetleg akkor sem működik, ha az akkumulátor egyébként teljesen fel van töltve. Az akkumulátor teljesítménye különösen korlátozott jóval fagypont alatti hőmérsékleten.

Az akkumulátort ne dobjuk tűzbe. Az akkumulátoroktól a helyi rendszabályoknak megfelelően szabaduljunk meg. Lehetőség szerint hasznosítsuk újra. Soha ne dobjuk a háztartási szemétbe.

■ Nokia akkumulátor-hitelességi irányelvek

Biztonságunk érdekében mindig Nokia akkumulátort használjunk. Annak ellenőrzéséhez, hogy eredeti Nokia akkumulátort kaptunk-e, vásároljunk egyet egy hivatalos Nokia kereskedőtől, keressük meg az Eredeti Nokia tartozék (Nokia Original Enhancements) logót a csomagoláson, és vizsgáljuk meg a hologramos címkét a következő lépésekkel:

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

A hologram hitelességének vizsgálata

1. Ha ránézünk a hologramos címkére, akkor az egyik irányból a Nokia kézfogást ábrázoló jele, a másik irányból az Eredeti Nokia tartozék (Nokia Original Enhancements) logó látható.
2. Ha a hologramot balra, jobbra, lefelé vagy felfelé döntjük, a címke mindegyik oldalán egy, kettő, három és négy pontnak kell látszania.
3. Kaparjuk le a címke oldalát, így láthatóvá válik egy 20 számjegyű álló kód, például: 12345678919876543210. Fordítsuk el úgy az akkumulátort, hogy a számok felfelé nézzenek. A 20 számjegyű álló kód a felső sor elején kezdődik, és az alsó sorban folytatódik.
4. A www.nokia.com/batterycheck webhelyen található utasításoknak megfelelően ellenőrizzük, hogy a 20 számjegyű álló kód érvényes-e.

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

A műveletre a nemzeti és nemzetközi tarifák vonatkoznak.

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



Mi a teendő, ha az akkumulátor nem bizonyul eredetinek?

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

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

KEZELÉS ÉS KARBANTARTÁS

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

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

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

További biztonsági tudnivalók

■ Üzemelési környezet

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

■ Orvosi eszközök

A rádióadók használata, beleértve a rádiótelefonokat is, Ha bármilyen, ezzel kapcsolatos kérdés merülne fel, beszéljük meg az orvossal, vagy fordulunk a készülék gyártójához, hogy eldönthessük, a berendezés megfelelően árnyékolt-e a rádiófrekvenciás sugárzással szemben. Mindig kapcsoljuk ki a készüléket, ha egy egészségügyi intézményben erre felszólító jelzést vagy feliratot látunk. A kórházakban és egészségügyi intézményekben a külső rádiósugárzásra érzékeny berendezések is üzemelhetnek.

Szívritmus-szabályozók

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

- a készüléket a szívritmus-szabályozótól legalább 15,3 cm-re kell tartani, amikor a készülék be van kapcsolva;
 - a készüléket nem szabad felső ingzsebbe vagy mellényzsebbe tenni; és
 - az interferencia lehetőségének csökkentése érdekében a telefont tartsuk a szívritmus-szabályozóval átelleses oldali fülünkhöz.
- Azonnal kapcsoljuk ki a készüléket, ha az interferenciának bármilyen jele mutatkozik.

Hallókészülékek

Bizonyos digitális rádiós eszközök zavarhatnak egyes hallókészülékeket. Ha interferencia lép fel, fordulunk 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 fordulunk a gépkocsi vagy a felszerelt kiegészítők gyártójához vagy képviselőjéhez.

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

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

■ Robbanásveszélyes környezetek

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

■ Segélykérő hívások



Fontos: A rádiótelefonok, köztük ez a készülék is, rádiójelekre, vezetékes és vezeték nélküli hálózatokra, valamint a felhasználó által programozható funkciókra támaszkodva működik. Ezért a kapcsolat létrejötte nem garantálható

minden körülmények között. Létfontosságú kommunikáció - például orvosi segélykérés - céljából soha ne hagyatkozzunk kizárólag vezeték nélküli eszközökre.

Segélykérés rádiótelefonon keresztül:

1. Ha a készülék ki van kapcsolva, akkor kapcsoljuk be. Ellenőrizzük a megfelelő térerőt.
Egyes hálózatokon a hívás csak úgy lehetséges, ha érvényes SIM-kártyát helyeztünk a készülékbe.
2. A kijelző törléséhez és a készülék 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 eszköz a kommunikáció egyetlen módja egy baleset helyszínén. Ne szakítsuk meg a kapcsolatot, amíg erre engedélyt nem kapunk.

■ Hitelesítési információ (SAR)

A KÉSZÜLÉK MEGFELEL A RÁDIÓHULLÁM-KIBOCSÁTÁSRA VONATKOZÓ NEMZETKÖZI IRÁNYELVEKNEK.

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

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

A készülék fülhöz közeli használatának tesztelése során mért legmagasabb SAR-érték 0,24 W/kg.

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

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

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

Mutató

A

- adatátvitel** 85, 103
- adathívások**
 - általános 94
 - átirányítás 69
 - internet-hozzáféréspont beállításai 74
 - korlátozás 69
- adatkapcsolatok** 94
- adatkezelés** 67
- adatmozgató** 84
- adatok áthelyezése** 84
- adatok biztonsági mentése** 64, 84
- adatok másolása** 84
- adatok visszaállítása** 84
- Akkumulátor**
 - behelyezés 8
 - töltés 9
 - töltöttségi szint 14
- Alkalmazáskezelő** 67
- alkalmazások**
 - behelyezés 86
 - eltávolítás 67
- Alkalmazások**
 - általános műveletek 13
- általános csomagkapcsolt rádiószolgáltatás**
 - Lásd *GPRS*
- átvitel, adatok** 85
- automatikus újrachívás** 21
- automatikus zár** 70

B

- beállítások**
 - biztonság 72
 - Bluetooth 89
 - böngésző 43
 - csatlakozás 41
 - Dokumentumok 49
 - e-mail 32, 34
 - fax 39
 - fülhallgató 66
 - hálózat 27
 - hangpostafiók 28
 - hívások 27
 - idő és dátum 65
 - internet 73
 - Java-alkalmazások biztonsága 67
 - kijelző 66
 - Naptár 60
 - Névjegyzék 20, 48
 - nyelv 66
 - RealPlayer 70
 - szöveges üzenetek 35, 36
 - tapéta 66
 - távoli konfigurálás 93
 - telefon 21
 - területi 65, 66
 - üzemmódok 68
 - üzenetközpontok 37
- Beállítások**
 - első indítás 10

- multimédia üzenetek 38
- behelyezés**
 - alkalmazások 86
- Behelyezés**
 - akkumulátor 8
 - memóriakártya 8
 - SIM-kártya 8
- Be-ki kapcsolás, készülék** 9
- Billentyűzár** 14
- Billentyűzet** 11
- Billentyűzet lezárása** 14
- bizalmi kódcsere** 90
- bizonyítványok** 71
- biztonság**
 - Java-alkalmazás 67
 - memóriakártya 64
 - telefon biztonsága 70
- biztonsági beállítások** 70
- biztonsági kód** 71
- Biztonsági kód** 10
- Bluetooth** 89
- böngészés, weboldalak** 42
- böngésző beállításai** 43
- Bővített felhasználói kézikönyv** 15

C

- cachememória** 43
- CD lemez** 15
- cellák** 51
- cookie-k** 43

CS

- csatlakozási módok**
 - infra 91
 - kábel 89
 - modem 91
- csatlakozási típusok** 89
- csatlakozások** 32, 70, 94
- Csatlakozók** 11
- csengőhang elnémítása** 25
- csengőhangok** 40
- csomagkapcsolt adatok** 94

D

- dátum és idő** 65
- Dátum és idő** 10
- diagramlapok** 52
- diamintanézeti az Előadásokban** 58
- diavetítés** 56
- Dokumentumok** 49
- DTMF-jelek** 26

E

- ébresztőóra** 82
- elektrosztatikus kisülés** 103
- Előadások** 56
- e-mail** 31
 - értesítések 40
 - fiókok 33, 34
 - mellékletek 33
 - szerverek 34

éves ütemezés nézet a Naptárban 61
 évfordulók nézet a Naptárban 61

F

Fájlkezelő 63
 fájlok letöltése 42
 faxok 39
 faxhívások 69
 küldés 39
 fejlécek 92
 felkeresett weboldalak 43
 fogadott hívások 19, 26
 formázás
 dokumentumok 50
 memóriakártya 64
 üzenetek 32
 Főkapcsoló 9
 fülhallgató beállításai 66

G

Gombok 11
 GPRS 94
 GSM-adathívások 94

GY

gyorshívás 17, 20, 21, 25

H

hálózati hírszolgálat 41
 hálózati kapcsolatok bontása 94
 Hangerő 14
 hangfájlok 79
 hangos megjegyzések 77
 hangpostafiók 17, 28
 Hangrögzítő 77
 határidőnapló nézet a Naptárban 61
 háttérkép 66
 havi nézet a Naptárban 61
 helyadatkérek
 elfogadás és elutasítás 72
 napló 72
 heti időbeosztás nézet a Naptárban 61
 heti nézet a Naptárban 61
 hívás 17, 25
 hívásátirányítás 21, 26, 69
 hívás elutasítása 17
 hívás fogadása 17, 25
 hívásinfó 19
 híváskorlátozás 27, 69
 hívásnapló 19
 hívásvárákoltatás 21
 hívóazonosító 21
 Hozzáférési kódok 10
 hozzáférési pontok 73
 HSCSD 94

I

idő és dátum 65
 Idő és dátum 10
 Indikátorok 14
 infra 91
 internet 42
 beállítások 73
 kapcsolatváltás 32

internet-hozzáféréspontok 73
 kiválasztás 75

J

Java-alkalmazások 67, 87
 jegyzetnézet az Előadásokban 58
 jelerősség 103
 jelszavak
 magánkulcstároló 72
 memóriakártya 64
 Jelszavak 10
 jelszóval védett üzenetek 40
 joystick 66
 Joystick 12

K

kábel
 beállítások 70
 csatlakozások 89
 Kapcsolatkezelő 94
 kapcsolat nélkül 26, 31
 kapcsolódás az internethez 73
 Képek 76
 képek átméretezése 76
 képüzenetek 37
 keresés
 fájlok és mappák 63
 naplótételek 60
 névjegyek 20
 üzenetek 31
 Kijelölés, szöveg 13
 kijelző
 beállítások 66
 Kijelző 12
 indikátorok 14
 kommunikátorfelület 66
 Kommunikátorfelület 11
 konferenciahívások 25
 konfigurációsszerver-profilok 93
 konfigurációs üzenetek 40, 41
 korlátozás, hívások 27, 69
 korlátozó jelszó 71
 könyvjelzők 41, 43
 kurzoropciók 66

L

láblécek 92
 legutóbbi hívások 19, 26
 lejátszás
 hangfelvételek 78
 videó és hang 79
 zene 78
 letöltés, e-mail 33
 levelezés
 Lásd *e-mail*
 Lezárás, rendszer 14

M

magánkulcstároló 72
 margók 92
 Matricák a fogyasztói csomagban 15
 megtekintés, fájlok 91
 mellékletek 33
 Mellékletek 38

Mutató

memória 7, 31
memória állapota 67
memóriakártya
 adatok biztonsági mentése 64, 84
 formázás 64
 jelszavak 64
Memóriakártya
 behelyezés 8
menüfunkciók 18
modem 91
Multimédia üzenetek 37
munkalapok 51
Music player 78

N

nagysebességű adathívások 94
nagysebességű vonalkapcsolt adatok
 Lásd *HSCSD*
napi nézet a Naptárban 61
naplók
 adatátvitel 85
 általános 28
 helyadatkéres 72
 hívások 19
 szinkronizálás 86
 távoli konfigurálás 93
 telepítés 67
Naptár 59
nem fogadott hívások 19, 26
névjegykártyák 46
Névjegyzék 20, 45
 névjegyzék 19
 névjegyzékcsoportok 47

NY

nyelvbeállítások 66
Nyelvbeállítások 10
nyomtatás 91

O

objektumok a dokumentumokban 50
oldalméret és -tájolás 92
oldalszámozás 92
online 31
operátorlogók 40
Óra 82
országok 83

Ö

összefűzés 36

P

parancsfájl 74
PC Suite 86
pénznem formátuma 66
PIN-kód 10, 71
proxybeállítások 70, 74
PUK-kód 10
Pult 23

R

rádióinterferencia 103
rádiójel 103
RealPlayer 70, 79

roaming 103
rögzítés
 hang 77
 hívások 77
rövidítések 19
Rövidítések 14, 97

S

sablonok
 dokumentumok 50
 névjegykártyák 46
Saját gomb 66
Saját névjegykártya 46
SIM-kártya
 behelyezés 8
 névjegyek 47
 szöveges üzenetek 37
statikus elektromosság 103
Súgó a készülékben 15

SZ

számformátum
 általános 66
 Számológép 81
Számológép 81
szinkronizálás 85
szoftver
 behelyezés 86
 eltávolítás 67
 verzió 72
szolgáltatói üzenetek 70
szöveges üzenetek 35
szöveg írása 18

T

Táblázatkezelő 51
táblázatok 50, 57
tapéta 66
tárcsázott hívások 19, 26
távoli faxfiókok 40
távoli konfigurálás 93
távoli lezárás 71
távoli szinkronizálás 85
telefon 17, 25
Telefon 14
Telefon alkalmazás 25
telefonhívások 17
telefonvonal 27
Térerősség 14
termékinformációk 72
területi beállítások 65
testreszabás 95
titkossági beállítások 72
Töltés, akkumulátor 9

U

újrAhívás 21

Ü

ütemezések 61
üzemmódok 20, 68
üzenetek 19, 30, 31
 e-mail 31
 képzüzenetek 37

M u t a t ó

- különleges üzenettípusok 40
- szöveges üzenetek 35
- törlés 68

Üzenetek

- multimédia üzenetek 37

Üzenetközpont 30

V

válasz szöveges üzenetekre 36

városok 82, 83

Városok 10

vázlatnézet az Előadásokban 57

verzió, szoftver 72

Vezérlőpult 65

videoklipek

- küldés 80

- lejátszás 79

W

Web 42

- fájlok letöltése 42

Z

zaj 103

zenehallgatás 78