

Nokia E70 - felhasználói kézikönyv



MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT



Alulírott, NOKIA CORPORATION nyilatkozom, hogy a RM-10 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/.



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

Copyright © 2006 Nokia. Minden jog fenntartva.

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

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

A Nokia tune a Nokia Corporation hang védjegye.



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

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2004. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



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



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 országoként eltérhet. Kérjük, tájékozódjon a legközelebbi Nokia kereskedőnél.

EXPORTJOGSZABÁLYOK

Ez az eszköz olyan alkatrészt, technológiát vagy szoftvert tartalmazhat, amelyre az Egyesült Államok vagy más ország exportra vonatkozó jogszabályai vonatkozhatnak. Tilos a jogszabályoktól eltérő magatartás.

9242122/3. kiadás

Tartalom

Biztonságunk érdekében.....	6
A készülékről.....	6
HÁLÓZATI SZOLGÁLTATÁSOK.....	6
Tartozékok, akkumulátorok és töltők.....	7

1. Használatbavétel.....	8
A SIM-kártya és az akkumulátor behelyezése.....	8
Memóriakártya behelyezése.....	9
Az akkumulátor töltése.....	9
A készülék bekapcsolása.....	9
Alapvető beállítások megadása.....	10
A készülék gombjai és részei.....	10
Nyitott billentyűzetlap.....	10
Csukott billentyűzetlap.....	11
Billentyűzár.....	12
Csatlakozók.....	12
Antennák.....	12
A kijelző.....	13
Készenléti módok.....	13
Aktív készenléti mód.....	13
Készenléti állapot.....	13
Hivatkozások készenléti állapotban.....	14
Ikonok a kijelzőn.....	14
Hangerő-szabályozás.....	15
Szöveg írása.....	15
Hagyományos szövegbevitel.....	15
Prediktív szövegbevitel.....	15
Szöveg másolása a vágólapra.....	16
A bevitel nyelvének megváltoztatása.....	16
Memória.....	16
Cserélhető memória.....	16
A készülék memóriája.....	16
A készülék memóriájának figyelése.....	16
Memóriakártya.....	16
MiniSD.....	17
Memóriakártya használata.....	17
Memóriakártya formázása.....	17
Memóriakártya-biztonság.....	17
Memóriakártya feloldása.....	17
CD-lemez.....	17
A Nokia támogatási és elérhetőségi adatai.....	17
Tartalom átvitele eszközök között.....	17
Adatok átvitele másik eszközről.....	18
Adatok szinkronizálása másik eszközzel.....	18

2. A készülék.....	19
Menü.....	19
Súgó és bemutató.....	19
A készülék súgója.....	19
Bemutató.....	19
Görgetés és kijelölés.....	19
Alkalmazások általános műveletei.....	20

3. Hívás kezdeményezése.....	21
Gyorshívás.....	21
Hívás fogadása.....	21
Opciók hívás közben.....	21
Hívások átirányítása.....	22
Híváskorlátozás.....	22
Internethívások korlátozása.....	22
DTMF-jelek küldése.....	23
Videohívások.....	23
Napló.....	23
Naplóbeállítások.....	24
Adó-vevő.....	24
Felhasználói beállítások.....	24
Kapcsolatbeállítások.....	24
Bejelentkezés az adó-vevő szolgáltatásba.....	24
Adó-vevő hívások.....	25
Visszahívási kérelmek.....	25
Partnernézet.....	25
Csatorna létrehozása.....	25
Adó-vevő csatornák regisztrálása.....	25

Csatlakozás egy csatornához.....	25
Adó-vevő napló.....	26
Az adó-vevő bezárása.....	26
Internethívások.....	26
Elsődleges profil.....	26
Profilok regisztrálása.....	26
A készülék biztonsága.....	26
A biztonsági beállítások megadása.....	27
A korlátozó jelszó megváltoztatása.....	27
Rögzített tárcsázás.....	27

4. Névjegyzék.....	29
Névjegycsoportok kezelése.....	29
Alapértelmezett adatok kezelése.....	29
Névjegyek másolása a SIM-kártya és a készülék memóriája között.....	30
Csengőhang kiválasztása névjegyekhez.....	30
Névjegykártyák.....	30

5. Üzenetek.....	31
Üzenetek rendezése.....	31
Üzenetek keresése.....	31
Bejövő.....	31
Saját mappák.....	31
Piszkozatok.....	32
Elküldött üzenetek.....	32
Kimenő.....	32
Kézbesítési jelentések.....	32
Üzenetek beállításai.....	32
Egyéb beállítások.....	33
Szövegesüzenet-központok beállításai.....	33
Szöveges üzenetek.....	33
Szöveges üzenetek írása és küldése.....	33
Szöveges üzenetek küldési opciói.....	33
Fogadott szöveges üzenetek megválaszolása.....	33
SIM-kártyán tárolt szöveges üzenetek.....	34
Szöveges üzenetek beállításai.....	34
Képüzenetek.....	34
Képüzenetek továbbküldése.....	34
Multimédia üzenetek.....	35
Multimédia üzenetek létrehozása és küldése.....	35
Prezentációk létrehozása.....	35
Multimédia üzenetek fogadása és megválaszolása.....	36
Prezentációk megtekintése.....	36
Médiaobjektumok megtekintése.....	36
Multimédia mellékletek megtekintése és mentése.....	36
Multimédia üzenetek beállításai.....	37
E-mail üzenetek.....	37
Az e-mail beállítása.....	37
Kapcsolódás a postafiókhoz.....	38
E-mailek megtekintése offline üzemmódban.....	38
E-mail olvasása és megválaszolása.....	39
Üzenetek törlése.....	39
E-mail mappák.....	39
E-mail írása és küldése.....	39
E-mail fiókbeállítások.....	40
Felhasználói beállítások.....	40
Letöltésbeállítások.....	40
Az automatikus letöltés beállításai.....	41
Csevegés.....	41
Kapcsolódás egy csevegőszerverhez.....	41
Csevegőfelhasználók vagy -csoportok keresése.....	41
Beszélgetés egyetlen csevegőfelhasználóval.....	41
Csevegőcsoportok.....	42
Csoportbeszélgetések.....	42
Csevegőcsoport-beállítások.....	42
Csoportszerkesztési jogok.....	43
Csoporthoz való csatlakozás tiltása.....	43
Csevegőpartnerek.....	43
Blokkolt partnerek.....	43
Meghívások megtekintése.....	44
Rögzített csevegés.....	44
Beállítások.....	44

T a r t a l o m

A csevegőszerver beállításai.....	44
Különleges üzenetek.....	44
Szolgáltatói parancs küldése.....	45

6. Kapcsolatok.....46

Internet-hozzáféréspontok.....	46
Adathívások internet-hozzáféréspontjának beállítása.....	46
Adathívások internet-hozzáféréspontjának további beállításai.....	46
Csomagkapcsolt adatok (GPRS) internet-hozzáféréspontjának beállítása.....	47
Csomagkapcsolt adatok (GPRS) internet-hozzáféréspontjának további beállításai.....	47
Vezeték nélküli LAN internet-hozzáféréspontjának beállítása.....	47
Vezeték nélküli LAN internet-hozzáféréspontjának további beállításai.....	48
Kábelkapcsolat.....	48
IP-áthaladás.....	48
Adatkábel-beállítások IP-áthaladás használatához.....	49
IP-áthaladás hozzáférési pontja.....	49
IP-áthaladás további hozzáféréspont-beállításai.....	49
Bluetooth.....	49
A Bluetooth első használata.....	49
Beállítások.....	49
Biztonsági tippek.....	50
Adatküldés.....	50
A Bluetooth-kapcsolat ikonjai.....	50
Eszközök párosítása.....	50
Eszköz engedélyezése.....	51
Adatfogadás.....	51
Bluetooth-kapcsolat bontása.....	51
SIM-hozzáférési üzemmód.....	51
Infra.....	52
Adatkapcsolatok.....	52
Csomagkapcsolt adatok.....	52
UMTS.....	52
Vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN).....	52
Kapcsolatkezelő.....	53
Aktív kapcsolatok megtekintése és bontása.....	53
Vezeték nélküli LAN keresése.....	53
Modem.....	53
Mobil VPN.....	54
VPN kezelése.....	54
VPN-irányelvek kezelése.....	54
A VPN-napló megtekintése.....	55
E-mail adatroaming.....	55
Hozzáféréspont-csoportok.....	55
E-mail, szinkronizálás hozzáféréspont-csoportjai.....	55

7. Web.....56

Hozzáférési pontok.....	56
Webböngészés.....	56
Könyvjelzők.....	56
Tételek letöltése.....	57
Kapcsolat bontása.....	57
A cache ürítése.....	57
Hírinformációk és blogok.....	57
A Web beállításai.....	57
Szolgáltat.....	58

8. Médiaalkalmazások.....59

Galéria.....	59
Képek.....	59
Képfájlok kezelése.....	59
Képek rendezése.....	60
RealPlayer.....	60
Videoklipek és streaminghivatkozások megnyitása.....	60
Hangfájlok és videoklipek küldése.....	60
Videó fogadása.....	60
Médiaklip adatainak megtekintése.....	61
Beállítások.....	61
Videobeállítások.....	61
Kapcsolatbeállítások.....	61
Proxybeállítások.....	61
Hálózatbeállítások.....	61
További hálózati beállítások.....	61

Zenelejátszó.....	62
Zenehallgatás.....	62
Zene hangerejének módosítása.....	62
Számlisták.....	62
Hangszínszabályzó.....	62
Rögzítő.....	63
Hangfelvétel lejátszása.....	63
Flash-lejátszó.....	63

9. Kamera.....64

Képfelvétel készítése.....	64
Videofájl rögzítése.....	64
Képek beszúrása üzenetbe.....	64
Videók beszúrása üzenetbe.....	64
Beállítások.....	64

10. Az Iroda alkalmazásai.....66

Fájlkezelő.....	66
Fájlok kezelése.....	66
Fájlok keresése.....	66
Dokumentum.....	66
Dokumentum objektumainak megjelenítése.....	67
Dokumentumok formázása.....	67
A dokumentum struktúrájának megtekintése.....	67
Az oldalelrendezés megtekintése.....	67
Szöveg keresése.....	68
Táblázat szerkesztő.....	68
Táblázatkezelő.....	68
Vázlatnézet.....	68
A munkalapok használata.....	69
A cellák használata.....	70
Függvények beszúrása.....	70
Webhivatkozások.....	70
Diagramok létrehozása és módosítása.....	70
Szöveg keresése.....	70
Prezentáció.....	71
Diavetítés megtekintése.....	71
Diavetítés megjelenítése kivetítővel.....	71
A különböző nézetek használata.....	71
Elrendezési nézet.....	71
Vázlatnézet.....	72
Jegyzetnézet.....	72
Mintadianézet.....	72
Prezentációk szerkesztése.....	72
Táblázatok szerkesztése.....	73
Szöveg keresése prezentációban.....	73
Képernyő-exportálás.....	73
A képernyőtartalom megjelenítése.....	74
Nyomtatás.....	74

11. Beállítások.....75

A készülék beállításai.....	75
Általános beállítások.....	75
A készenléti állapot beállításai.....	75
Kijelzőbeállítások.....	75
Hívásbeállítások.....	75
Kapcsolatbeállítások.....	76
Hozzáférési pontok.....	76
Hozzáféréspont-csoportok.....	77
Csomagkapcsolt adatok.....	77
A csomagkapcsolt adatátvitel beállításai.....	77
Internethívások beállításai.....	77
SIP-beállítások.....	77
SIP-profilok szerkesztése.....	77
SIP-proxyszerverek szerkesztése.....	78
Regisztrálószerverek szerkesztése.....	78
Adathívás beállításai.....	78
VPN.....	78
VPN-hozzáféréspontok.....	78
VPN-hozzáféréspont beállításai.....	78
Vezeték nélküli LAN.....	78
Speciális WLAN-beállítások.....	79
WLAN-hozzáféréspont biztonsági beállításai.....	79
Konfigurációk.....	80
A dátum és az idő beállításai.....	80
Biztonsági beállítások.....	80
Hálózatbeállítások.....	80

Tartalom

Tartozékbeállítások.....	81
Szöveges telefon beállítások.....	81
12. Szervező.....	82
Naptár.....	82
Naptári bejegyzés létrehozása.....	82
Teendők.....	82
A naptár beállításai.....	83
Naptárnézetek.....	83
Naptári bejegyzés küldése.....	83
Fogadott naptári bejegyzés felvétele a naptárba.....	83
Jegyzetek.....	83
Számológép.....	84
Átváltó.....	84
Mértékegységek átváltása.....	84
Alappénznem és árfolyamok beállítása.....	84
Hangpostafiók.....	84
Óra.....	84
Az óra beállításai.....	85
Városok hozzáadása és törlése.....	85
13. Eszközök.....	86
Helymeghatározás.....	86
Navigátor.....	86
Navigációs nézet.....	86
Helyzet nézet.....	86
Távolság nézet.....	86
Helyek kezelése.....	87
A navigátor beállításai.....	87
Iránypontok.....	87
Iránypont-kategóriák.....	87
Iránypont-kategóriák szerkesztése.....	88
Iránypontok szerkesztése.....	88
Iránypont fogadása.....	88
Hangutasítások.....	88
Híváskezdeményezés hangutasítással.....	88
Alkalmazásindítás hangutasítással.....	88
Üzem mód-aktiválás hangutasítással.....	89
Hangutasítás-beállítások.....	89
Felolvasó.....	89
Beáll.varázs.....	89
E-mail.....	89
Adó-vevő.....	90
Videómegosztás.....	90
Szolgáltató.....	90
Alkalmazáskezelő.....	90
Alkalmazások és szoftverek telepítése.....	90
Szoftver megtekintése és eltávolítása.....	91
Telepítési napló megjelenítése.....	91
Beállítások.....	91
Java-alkalmazások biztonsági beállításainak megadása.....	91
Tanúsítványkezelő.....	91
Magántanúsítványok kezelése.....	92
Hitelesítő tanúsítványok kezelése.....	92
Tanúsítvány adatainak megtekintése.....	92
A tanúsítványok biztonsági beállításai.....	92
Nokia Catalogs.....	93
Katalógus megnyitása.....	93
Mappa megnyitása.....	93
A katalógusok beállításai.....	93
14. Eszközkezelés.....	94
Szerverprofil beállításai.....	94
Távoli konfigurálás (hálózati szolgáltatás).....	94
A távoli konfigurálás beállításai.....	94
Új konfigurációs profil létrehozása.....	94
Adatok szinkronizálása.....	95
Szinkronizálási profil létrehozása.....	95
Szinkronizálási profilok.....	95
A szinkronizálás kapcsolatbeállításai.....	95
A Névjegyzék szinkronizálási beállításainak megadása.....	95
A Naptár szinkronizálási beállításainak megadása.....	96
A Jegyzetek szinkronizálási beállításainak megadása.....	96
15. Testreszabás.....	97
Üzem mód.....	97

Csengőhangok kiválasztása.....	97
Tartozékbeállítások módosítása.....	98
Témák.....	98

16. Rövidítések.....99

Akkumulátorról szóló információk.....	100
Nokia akkumulátor-hitelességi irányelvek.....	100
A hologram hitelességének vizsgálata.....	100
Mi a teendő, ha az akkumulátor nem bizonyul eredetinek?.....	101

Kezelés és karbantartás.....102

További biztonsági tudnivalók.....	103
Üzemelési környezet.....	103
Orvosi eszközök.....	103
Szívritmus-szabályozók.....	103
Hallókészülékek.....	103
Járművek.....	103
Robbanásveszélyes környezetek.....	103
Segélykérő hívások.....	104
HITELESÍTÉSI INFORMÁCIÓ (SAR).....	104

Mutató.....105

Biztonságunk érdekében

Olvassuk el az alábbi egyszerű útmutatót. Az itt leírtak be nem tartása veszélyekkel járhat, sőt törvénytörtés 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.



MEGFELEŐ 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 készenléti állapotba való visszatéréshez nyomjuk meg a befejezőgombot, ahányszor csak szükséges. Írjuk be a segélyhívószámot, és nyomjuk meg a hívógombot. Adjuk meg a tartózkodási helyünket. Ne szakítsuk meg a kapcsolatot, amíg erre engedélyt nem kapunk.

■ A készülékről

A tájékoztatóban ismertetett vezeték nélküli eszköz EGSM900/1800/1900, UMTS 2100 hálózatokon használható. A hálózatokról szóló további tájékoztatásért keressük fel a szolgáltatót.

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



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

■ HÁLÓZATI SZOLGÁLTATÁSOK

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

Biztonságunk érdekében

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

Lehet, hogy a készüléken a szolgáltató kérésére bizonyos funkciók nem érhetőek el vagy nem aktívak. Az ilyen funkciók meg sem jelennek az eszköz menüiben. Az is előfordulhat, hogy a készülék az általánostól eltérő módon lett beállítva. Ez érintheti a menüelemek neveit, azok sorrendjét, illetve az ikonokat. További tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Ez a készülék támogatja a TCP/IP protokollon alapuló WAP 2.0-s protokollokat (a HTTP-t és az SSL-t). A készülék egyes funkciói, mint például az MMS, a böngészés, az e-mail és a böngésző segítségével vagy MMS-ben történő tartalomletöltés az adott technológia hálózati támogatását igénylik.

■ Tartozékok, akkumulátorok és töltők

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



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

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

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

1. Használatbavétel



Megjegyzés: Lehet, hogy a készüléken a szolgáltató kérésére bizonyos funkciók nem érhetőek el vagy nem aktívak. Az ilyen funkciók nem jelennek meg a készülék menüjében. Az is előfordulhat, hogy a készüléket a szolgáltató speciális igényei szerint konfigurálták. Ez a beállítás a menük nevének, sorrendjének és ikonjának a megváltoztatását is jelentheti. További tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Modellszám: Nokia E70-1

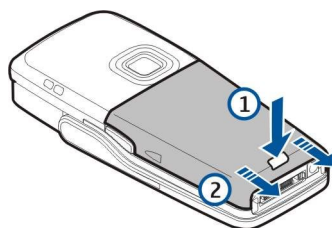
A továbbiakban a Nokia E70 megjelölést használjuk.

■ A SIM-kártya és az akkumulátor behelyezése

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

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 nyíl irányába (2).

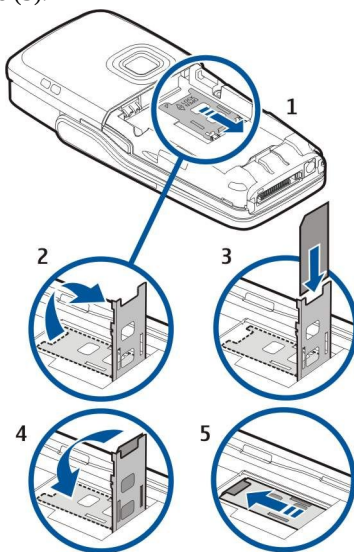


2. Ha be van helyezve az akkumulátor, emeljük ki az akkumulátorrekeszből a nyíllal jelzett irányban.

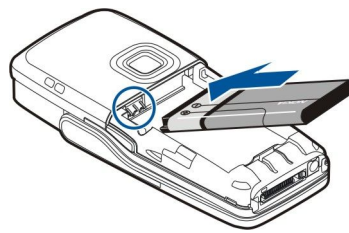


3. A SIM-kártya tartó kioldásához toljuk azt a nyíl irányába (1), majd hajtsuk fel (2). Helyezzük be a SIM-kártyát a SIM-kártya nyílásba (3).

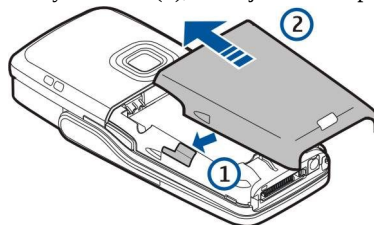
A SIM-kártya ferdén levágott sarkának felfelé, érintkezőfelületének pedig a készülék felé kell néznie. Hajtsuk le a SIM-kártya tartót (4), és visszatolva kattintsuk a helyére (5).



4. Az akkumulátort a nyíl irányában behelyezve, igazítsuk érintkezőit az akkumulátorrekesz megfelelő érintkezőihez, és finoman kattintsuk a helyére.



5. Illesszük a hátlap rögzítőkapcsait a megfelelő nyílásokba (1), és toljuk a hátlapot a nyíllal jelzett irányba (2).



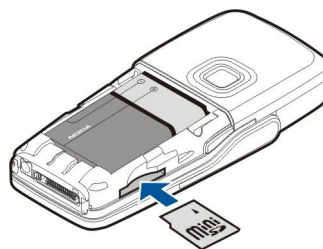
SIM-kártya helyett USIM-kártyát is használhatunk. Ez a SIM-kártya továbbfejlesztett verziója, melyet az UMTS-kompatibilis (hálózati szolgáltatás) mobiltelefonok támogatnak. További tájékoztatásért és a beállításokért forduljunk a szolgáltatóhoz.

■ Memóriakártya behelyezése

Ha van memóriakártyánk, azt az alábbi leírás alapján helyezhetjük be.

[Lásd „Memória”. old. 16.](#)

1. Vegyük le az akkumulátorfedelelet.
2. Töljük be a memóriakártyát teljesen a nyílásába. A memóriakártya ferdén levágott sarkának a készülék felé, érintkezőfelületének pedig lefelé kell néznie.



3. Helyezzük vissza az akkumulátorfedelelet.
4. Ha ki szeretnénk venni a memóriakártyát, nyomjuk meg a főkapcsolót, és válasszuk a **Mem.k. eltávolítása** pontot. Vegyük le az akkumulátorfedelelet, és a memóriakártyát a készülék belseje felé nyomva aktiváljuk a kioldószerkezetet. Ezután óvatosan húzzuk ki a kártyát a készülékből.



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

■ Az akkumulátor töltése

1. Csatlakoztassuk a töltőt egy fali csatlakozóaljzathoz.
2. Csatlakoztassuk a tápkábelt a készülék aljához. A kijelzőn mozogni kezd az akkumulátor töltésjelzője. Teljesen lemerült akkumulátor esetén a töltésjelző megjelenéséig eltelhet néhány perc. A készülék töltés közben 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 készülék bekapcsolása

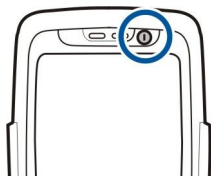
1. A készülék bekapcsolásához nyomjuk meg a főkapcsolót.
2. Ha a készülék PIN-kódot (USIM-kártya használata esetén UPIN-kódot), biztonsági vagy lezáráskódot kér, akkor írjuk be a megfelelő kódot, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
3. A készülék kikapcsolásához nyomjuk meg a főkapcsolót.



Tipp: A készülék bekapcsoláskor felismerheti a SIM-kártyát kiadó szolgáltatót, és automatikusan konfigurálhatja a szöveges és multimédia üzenetek beállításait, valamint a GPRS-beállításokat. Ha ez nem történt meg, forduljunk a szolgáltatóhoz a megfelelő beállításokért, vagy használjuk a **Beáll.varázs.** alkalmazást.

A készülék – a hálózattfüggő telefonfunkciókat kivéve – SIM-kártya nélkül és **Offline** üzemmódban is használható.

Az ábrán a főkapcsoló helye látható.



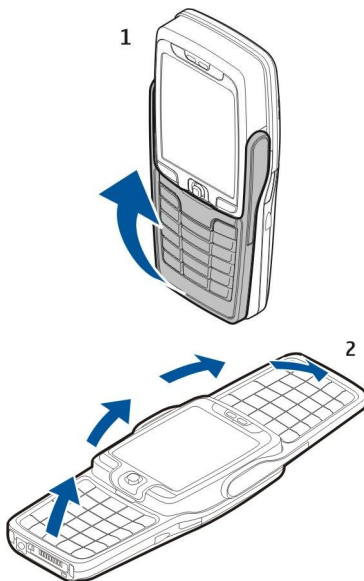
■ Alapvető beállítások megadása

Amikor a készüléket először kapcsoljuk be, vagy ha a bekapcsolás előtt az akkumulátor hosszú ideig lemerült állapotban volt vagy ki volt véve a készülékből, akkor a készülék a tartózkodási helyünknek megfelelő várost, az idő és a dátum megadását kéri. Ezeket a beállításokat később megváltoztathatjuk.

1. Válasszuk ki a listáról a tartózkodási helyünknek megfelelő várost, és nyomjuk meg az **OK** gombot. A város megkereséséhez írjuk be nevének első betűit, vagy egyszerűen görgessünk a kívánt városra. Fontos, hogy helyes várost válasszunk, mivel a beállítás módosítása esetén a létrehozott ütemezett naptártételek megváltozhatnak, ha az új város más időzónába esik.
2. Állítsuk be az időt, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
3. Állítsuk be a dátumot, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

A készülék becsukott és kinyitott billentyűzetlappal is használható.

1. A billentyűzetlap kinyitásához hajtsuk fel a billentyűzetet a nyíl irányában (1). A billentyűzetlap kinyitása után használhatjuk a teljes méretű billentyűzetet (2).

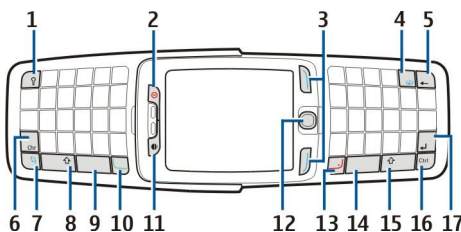


2.

A készülék kijelzője álló vagy fekvő tájolásra vált, attól függően, hogy nyitva vagy csukva van-e a billentyűzetlap.

■ A készülék gombjai és részei

Nyitott billentyűzetlap



1 — Billentyűzetkivilágító gomb. Megnyomásával egy időre bekapcsolható a billentyűzet világítása.

2 — Főkapcsoló

3 — Választógombok

4 — Internet gomb. Webböngészéshez készenléti állapotban tartsuk lenyomva ezt a gombot.

5 — Törlés (Backspace) gomb

6 — Karakter gomb. Megnyomásával megnyitható a karaktertáblázat, melyben különleges karakterek közül válogathatunk.

7 — **Menü** gomb. A **Menü** gomb megnyomásával elérhetőek a készülékre telepített alkalmazások. A gomb hosszú lenyomásával megjeleníthetjük az aktív alkalmazások listáját, és átkapcsolhatunk közöttük. Kézikönyvünkben a „válasszuk a **Menü** pontot” kifejezés alatt azt értjük, hogy meg kell nyomni az adott gombot.

8 — Shift gomb. A Shift+Karakter gomb megnyomásával nagybetűket írhatunk.

9 — Szóközgomb

10 — Hívás gomb

11 — Fényérzékelő és hallgató

12 — Joystick. Megnyomásával elfogadhatjuk a kiválasztott beállítást. A joystickot balra, jobbra, föl- vagy lefelé húzva (görgetés) mozoghatunk a képernyőn.

13 — Vége gomb

A Vége gomb megnyomásával hívások utasíthatók el, fejezhetőek be vagy helyezhetőek tartásba, továbbá alkalmazások zárhatók be. A gomb hosszú lenyomása adatkapcsolatok (GPRS, adathívás) lezárására szolgál.

14 — Szóközgomb

15 — Shift gomb. A Shift+Karakter gomb megnyomásával nagybetűket írhatunk.

16 — Ctrl gomb

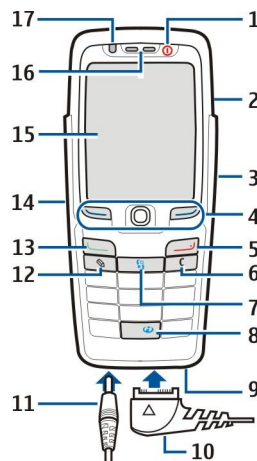
17 — Enter gomb



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

A billentyűzetlap kinyitásakor a kijelző álló tájolásról fekvőre vált. Az az alkalmazás jelenik meg rajta, melyet legutóbb használtunk. A billentyűzetlap becsukásakor a kijelző visszatér az álló tájoláshoz.

Csukott billentyűzetlap



1 — Főkapcsoló

2 — Hangszóró

3 — Infraport

4 — Bal választógomb, joystick és jobb választógomb. A választógombok megnyomásával végrehajthatjuk a felettük jelzett műveletet. A joystick megnyomásával elfogadhatjuk a kiválasztott beállítást, vagy elérhetjük a különböző alkalmazások leggyakrabban használt funkcióit. A joystickot balra, jobbra, föl- vagy lefelé húzva (görgetés) mozoghatunk a képernyőn. Hívás közben a joystickkal balra vagy jobbra görgetve módosíthatjuk a hangerőt.

5 — Vége gomb

6 — Törlés gomb

7 — **Menü** gomb. A **Menü** gomb megnyomásával megnyithatjuk a menüt. Kézikönyvünkben a „válasszuk a **Menü** pontot” kifejezés alatt azt értjük, hogy meg kell nyomni az adott gombot.

8 — Internet gomb. Webböngészéshez készenléti állapotban tartsuk lenyomva ezt a gombot.

9 — Mikrofon. Telefonálás közben ne fedjük le kezünkkel a mikrofont.

- 10 — Pop-Port™ csatlakozó USB-kábelhez, fülhallgatóhoz és indukciós hurokhoz
- 11 — Töltőcsatlakozó
- 12 — Szerkesztés gomb
- 13 — Hívás gomb
- 14 — Hang gomb/Adó-vevő gomb
- 15 — Kijelző
- 16 — Hallgató
- 17 — Fényérzékelő

■ Billentyűzár

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

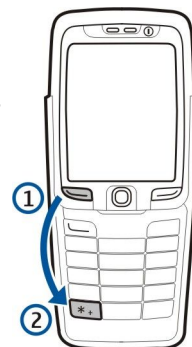
A billentyűzárral megakadályozhatjuk a készülék gombjainak véletlen lenyomását.

Készenléti állapotban a billentyűzet lezárásához nyomjuk meg a bal választógombot és a * gombot. A billentyűzet kioldásához nyomjuk meg újra a bal választógombot és a * gombot.



Tipp: Ha a **Menü** vagy egy megnyitott alkalmazás használatakor szeretnénk lezárni a billentyűzetet, akkor nyomjuk meg röviden a főkapcsolót, és válasszuk a **Billentyűk lezárása** lehetőséget. A kioldáshoz nyomjuk meg a bal választógombot és a * gombot.

Készenléti állapotban a biztonsági kód segítségével is lezárhatjuk a készüléket. Nyomjuk meg a bekapcsológombot, válasszuk a **Telefon lezárása** pontot, és írjuk be a biztonsági kódot. A biztonsági kód számokat és betűket is tartalmazhat, alapértelmezésben azonban a számüzemmód van bekapcsolva. Az alapértelmezett biztonsági kód 12345. A kioldáshoz nyomjuk meg a bal választógombot, írjuk be a biztonsági kódot, majd nyomjuk meg a joystickot.

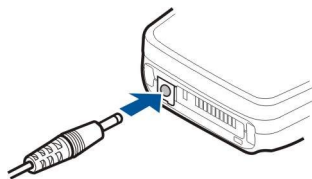


■ Csatlakozók

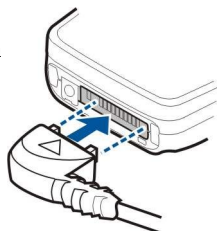


Figyelmeztetés: A fülhallgató használatakor a külső zajok észlelésének képessége csökkenhet. Ne használjuk a fülhallgatót, ha az veszélyeztetheti a biztonságunkat.

Akkumulátortöltő-csatlakozó



Pop-Port csatlakozó fülhallgató és egyéb tartozékok csatlakoztatására



■ Antennák

A készülék két belső antennával rendelkezik.



Megjegyzés: Más rádió adó-vevőkhöz hasonlóan, lehetőleg ne érjünk a bekapcsolt készülék semelyik antennájához. Az antenna megérintése a hangminőség romlását okozhatja, és a készülék esetleg a szükségesnél magasabb energiaszinten fog üzemelni. Ha telefonálás közben nem érünk az antennához, ezzel optimalizálhatjuk az antenna teljesítményét és a készülék beszélgetési idejét.



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



■ A kijelző

A képernyőn kisszámú fekete, színes vagy fehérén világító pont jelenhet meg. Ez ennek a kijelzőtípusnak a sajátossága. Egyes kijelzők olyan képpontokat tartalmazhatnak, amelyek mindig be vagy ki vannak kapcsolva. Ez normális jelenség, nem hiba.

■ Készenléti módok

A készüléknek két különböző készenléti módja van: az aktív készenléti mód és a készenléti állapot.

Aktív készenléti mód

Ha bekapcsolás után a készülék már üzemkész, de még semmit sem írtunk a kijelzőre, és funkciót sem választottunk, akkor a készülék aktív készenléti módban van. Aktív készenléti módban látható a kijelzőn a szolgáltató és a hálózat, különböző ikonok, például az ébresztések ikonjai, valamint a gyorsan hozzáférhető alkalmazások.

Az aktív készenléti módból megnyitható alkalmazások megadásához válasszuk a **Készenl. alkalm.-ok** pontot. Görgessünk egy másik hivatkozásbeállításra, és nyomjuk meg a joystickot. Görgessünk a kívánt alkalmazásra, és nyomjuk meg a joystickot.

Az egyszerű készenléti állapot használatához válasszuk a **Menü > Eszközök > Beállítások > Telefon > Készenléti állapot > Aktív készenléti > Ki** pontot.

Aktív készenléti módban láthatjuk a kívánt üzenetmappák, például a Bejövő mappa vagy a postafiók üzeneteit. Válasszuk a **Menü > Eszközök > Beállítások > Telefon > Készenléti állapot** pontot, és válasszuk ki a mappákat az **Aktív készenléti postafiókjá** számára.

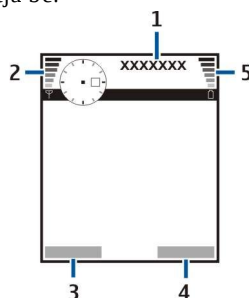


Tipp: Ezenkívül különböző értesítések, például a nem fogadott hívások, az olvasatlan üzenetek és a hangpostaüzenetek jelzése is megjelenik aktív készenléti módban. Ezeknek az értesítéseknek köszönhetően egy pillantással felmérhetjük a készülék kommunikációs állapotát. Válasszuk ki a beépülő modulokat a **Menü > Eszközök > Beállítások > Telefon > Készenléti állapot > Aktív készenléti beépülő moduljai** pontban. Az elérhető beépülő modulok különbözhetnek.

Készenléti állapot

Ebben az állapotban különböző információk, például a szolgáltató és az idő, valamint különböző ikonok, például az ébresztés és a jelzések ikonja látható a kijelzőn.

Az ábra a készenléti állapotban lévő kijelzőt mutatja be.



- 1 — Szolgáltató
- 2 — Térerősségjelző
- 3 — A bal választógomb funkciója
- 4 — A jobb választógomb funkciója
- 5 — Akkumulátor töltésjelzője

Hivatkozások készenléti állapotban

Készenléti állapotban az alábbi hivatkozásokat használhatjuk. Ezek a hivatkozások aktív készenlét módban – ahol a joystick normál görgetésre szolgál – általában nem használhatók.

A legutóbb tárcsázott számokat a Hívás gombbal jeleníthetjük meg. Egy névre vagy számra görgetve, majd a Hívás gombot ismét megnyomva újrAhívhatjuk a számot.

A hangpostafiók felhívásához (hálózati szolgáltatás) tartsuk lenyomva az **1** gombot.

A naptári adatok megjelenítéséhez görgessünk jobbra.

Szöveges üzenetek írásához és küldéséhez görgessünk balra.

A névjegyzék megnyitásához nyomjuk meg a joystickot.

Üzem módváltáshoz nyomjuk meg röviden a főkapcsolót, görgessünk a kívánt üzemmódra, és aktiváljuk azt a joystick megnyomásával.

A **Szolgáltat.** alkalmazás megnyitásához és a webhez való kapcsolódáshoz nyomjuk meg a **0** gombot.

A kamera aktiválásához görgessünk a joystickkal felfelé.

Ha meg szeretnénk változtatni ezeket a hivatkozásokat, válasszuk a **Menü > Eszközök > Beállítások > Telefon > Készenléti állapot** pontot.

■ Ikonok a kijelzőn

 A telefont GSM-hálózatban használjuk. Az ikon melletti oszlop a hálózat térerősségét jelzi a készülék pillanatnyi helyén. Magasabb oszlop nagyobb térerősségnek felel meg.

 A telefont UMTS-hálózatban használjuk (hálózati szolgáltatás). Az ikon melletti oszlop a hálózat térerősségét jelzi a készülék pillanatnyi helyén. Magasabb oszlop nagyobb térerősségnek felel meg.

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

 Egy vagy több olvasatlan üzenetünk van az **Üzenetek** alkalmazás **Bejövő** mappájában.

 Új e-mail üzenetünk érkezett a távoli postafiókba.

 Nem fogadtunk egy vagy több telefonhívást.

 Aktív jelzést vagy ébresztést jelez.

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

 A Bluetooth aktív.

 Aktív infrakapcsolatunk van. Ha az ikon villog, a készülék éppen kapcsolatot próbál létesíteni egy másik eszközzel, vagy megszakadt a kapcsolat.

 Van elérhető GPRS vagy EGPRS alapú csomagkapcsolt adatátviteli kapcsolat.

 Aktív GPRS vagy EGPRS alapú csomagkapcsolt adatátviteli kapcsolatunk van.

 Tartásban lévő GPRS vagy EGPRS alapú csomagkapcsolt adatátviteli kapcsolatunk van.

 Van elérhető UMTS alapú csomagkapcsolt adatátviteli kapcsolat.

 Aktív UMTS alapú csomagkapcsolt adatátviteli kapcsolatunk van.

 Tartásban lévő UMTS alapú csomagkapcsolt adatátviteli kapcsolatunk van.

 A készülék a vezeték nélküli LAN hálózatok keresésére van beállítva, és van elérhető vezeték nélküli LAN.

 Aktív vezeték nélküli LAN-kapcsolatunk van egy titkosítás nélküli hálózatban.

 Aktív vezeték nélküli LAN-kapcsolatunk van egy titkosítást használó hálózatban.

 A készülék számítógéphez csatlakozik USB-adatkábel segítségével.

 Aktív adathívásunk van.

 Aktív IP-kapcsolatunk van.

1 és **2** A kiválasztott telefonvonalat jelzik abban az esetben, ha két vonalra fizetünk elő (hálózati szolgáltatás).

 Az összes hívás más számra lesz átirányítva.

 Fülhallgató van a készülékhez csatlakoztatva.

 Megszakadt a kapcsolat egy Bluetooth-fülhallgatóval.

 Autós kihangosító van a készülékhez csatlakoztatva.

-  Indukciós hurok van a készülékhez csatlakoztatva.
-  Szóveges telefon van a készülékhez csatlakoztatva.
-  A készülék szinkronizál.
-  Adó-vevő kapcsolat van folyamatban.

■ Hangerő-szabályozás

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

Hívás közben a hangerő módosításához görgessünk jobbra vagy balra.

A hangszóró használatakor a hangerő módosításához görgessünk jobbra vagy balra.

■ Szöveg írása

Hagyományos szövegbevitel

A hagyományos szövegbevitel használatakor a kijelző jobb felső részén az **Abc** ikon látható.

Az **ABC** és az **abc** ikon a választott írásmódot (nagybetűs vagy kisbetűs) jelzi. Az **Abc** ikon azt jelenti, hogy a mondat első betűje nagybetű lesz, az összes többi kisbetű. Az **123** ikon a számüzemmódot jelzi.

- Nyomjuk meg a megfelelő számgombot (1–9) többször, amíg a kívánt karakter meg nem jelenik. A számgombokkal többféle karakter is beírható, mint amit az egyes gombokon láthatunk.
- Szám beírásához tartsuk lenyomva a megfelelő számgombot.
- A betű- és számüzemmód közötti váltáshoz tartsuk lenyomva a **#** gombot.
- Ha a következő beírandó betű ugyanazon a gombon van, mint az előző, akkor várjuk meg, amíg megjelenik a kurzor, és utána írjuk be a kívánt betűt.
- Egy karakter törléséhez nyomjuk meg a Törlés gombot. Ha több karaktert szeretnénk törölni, tartsuk lenyomva a Törlés gombot.
- A gyakran használt írásjelek beírásához nyomjuk meg az 1 gombot. A kívánt írásjel megjelenítéséhez többször nyomjuk meg az 1 gombot. A ***** gomb megnyomásával előhívható a speciális karakterek listája. A joystickkal mozoghatunk a listában, és kiválaszthatjuk a kívánt karaktert.
- Ha a teljes billentyűzet segítségével írunk, és például az „A” vagy az „O” gomb segítségével ékezetes betűt szeretnénk beírni, akkor a Chr gombot nyomva tartva nyomjuk meg az adott gombot többször, amíg meg nem jelenik a kívánt karakter.
- Szóköz beszúrásához nyomjuk meg a 0 gombot. Ha a kurzort a következő sorba szeretnénk vinni, nyomjuk meg háromszor a 0 gombot.
- A kis- és nagybetűs írásmód között a **#** gomb megnyomásával válthatunk.

Prediktív szövegbevitel

1. A prediktív szövegbevitel bekapcsolásához nyomjuk meg a Szerkesztés gombot, és válasszuk a **Prediktív bev. bekapcs.** lehetőséget. Ezzel a készülék valamennyi szerkesztőjében bekapcsoljuk a prediktív szövegbevitelt. A prediktív szövegbevitel használatakor a kijelző jobb felső részén a  ikon látható.
2. Írjuk be a kívánt szót a 2–9 gombokkal. Minden betűhöz csak egyszer nyomjuk meg a megfelelő gombot.
3. Ha a szó beírása után a kívánt szó látható a kijelzőn, fogadjuk el azt jobbra görgetve vagy a 0 gomb megnyomásával (az utóbbi esetben egy szóközt is beírunk a szó után).
Ha nem a megfelelő szó jelent meg, a ***** gomb megnyomásával egymás után megtekinthetjük a szótárból vett találatokat. Ha ? karakter jelenik meg a szó után, akkor a beírni kívánt szó nem szerepel a szótárban. Ha fel szeretnénk venni egy szót a szótárba, akkor nyomjuk meg a **Beír** gombot, írjuk be a (legfeljebb 32 karakterből álló) szót hagyományos szövegbevitellel, és nyomjuk meg az **OK** gombot. A szó bekerül a szótárba. Ha a szótár megtelik, új szó hozzáadásakor törlődik a legrégebben felvett szó.
4. Kezdjük írni a következő szót.

 **Tipp:** A prediktív szövegbevitel be- vagy kikapcsolásához nyomjuk meg kétszer a **#** gombot gyorsan egymás után.

Írjuk be az összetett szó első felét, és a jobbra görgetve fogadjuk el azt. Írjuk be az összetett szó második felét, és a 0 gomb megnyomásával (tehát egy szóközt beírva) fejezzük be a szót.

Ha a készülék valamennyi szerkesztőjében ki szeretnénk kapcsolni a prediktív szövegbevitelt, akkor nyomjuk meg a Szerkesztés gombot, és válasszuk a **Prediktív bevitel > Ki** lehetőséget.

Szöveg másolása a vágólapra

1. Ha betűket vagy szavakat szeretnénk kijelölni, akkor a Szerkesztés gombot nyomva tartva görgessünk a szöveg másolni kívánt szavának, kifejezésének vagy sorának megfelelő irányba. A szövegben haladó kurzor kijelöli a szöveg adott részét.
2. A szöveg vágólapra másolásához a Szerkesztés gombot továbbra is nyomva tartva nyomjuk meg a **Másol** gombot. Ha be szeretnénk szűrni a szöveget egy dokumentumba, akkor a Szerkesztés gombot nyomva tartva nyomjuk meg a **Beszúr** gombot.

■ A bevitel nyelvének megváltoztatása

Szöveg, például jegyzet vagy üzenet írásakor megváltoztathatjuk a bevitel nyelvét. Ha nyelvet váltunk, megváltoznak azok a speciális karakterek, amelyeket íráskor az egyes gombok többszöri lenyomásával érhetünk el.

Ha például egy nem latin ábécé használatával írunk szöveget, de egy webcím beírásához latin karakterekre van szükségünk, akkor válasszuk az **Opciók > Bevitel nyelve** pontot, és válasszunk egy olyan beviteli nyelvet, amely a latin ábécét használja.

Ha nyitott billentyűzetlappal írunk, a Shift+Chr gombok lenyomásával válthatunk nyelvet.

■ Memória

Kétféle memóriába menthetünk adatokat és telepíthetünk alkalmazásokat: a készülék memóriájába és a cserélhető memóriába.

Cserélhető memória

A cserélhető memória (a SIM-kártya és a memóriakártya) olyan adattár, amely nincs beépítve a készülékbe. A SIM-kártyán különböző adatok, például a hálózat üzemeltetőjével kapcsolatos információk és névjegyek tárolhatók. A memóriakártyák külső adathordozóként szolgálnak szoftverek, képek, zene, névjegyek, szöveg és bármilyen egyéb elektronikus adatok tárolására. Nagy kapacitású memóriakártyák kaphatók.

A készülék memóriája

A készülék beépített memóriája számos alkalmazás által megosztott, dinamikus memóriakészletként működik. A rendelkezésre álló belső memória mennyisége változik, de a maximális gyári beállítás fölé nem növelhető. A készüléken tárolt adatok – például szoftverek, képek és zene – a készülék memóriájába kerülnek.

A készülék memóriájának figyelése

Válasszuk a **Menü > Opciók > Memória adatai** pontot.

Megállapíthatjuk, hogy pillanatnyilag mennyi memória foglalt és mennyi szabad, és hogy milyen mennyiségű memóriát foglalnak az egyes adattípusok. Megnézhetjük például, mennyi memóriát foglalnak e-mail üzeneteink, szöveges dokumentumaink vagy naptári találkozóink.

Ha át szeretnénk kapcsolni a készülék memóriája és a memóriakártya használati adatai között, válasszuk a **Memória adatai > Telefonmem.** vagy **Memória adatai > Memóriakártya** pontot.



Tipp: A megfelelő mennyiségű szabad memória folyamatos biztosítása érdekében rendszeresen töröljünk adatokat a készülékről, vagy vigyük át őket memóriakártyára vagy számítógépre.

Memóriakártya

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

Ez a Nokia készülék csak a FAT16 és a FAT32 fájlrendszerű memóriakártyákat támogatja. Ha egy másik eszköz 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.

Javasolt rendszeresen memóriakártyára másolni a készülék memóriájának tartalmát. A másolt adatok később visszaállíthatók a készülékre. Ha memóriakártyára szeretnénk másolni a készülék memóriájának adatait, válasszuk a **Menü > Eszközök > Memóriakártya > Opciók > Tel.mem. másolása** pontot. Az adatok visszaállításához a memóriakártyáról a készülékre válasszuk a **Menü > Eszközök > Memóriakártya > Opciók > Visszaáll. kártyáról** pontot.

Ha ki szeretnénk venni a memóriakártyát, nyomjuk meg a főkapcsolót, és válasszuk a **Mem.k. eltávolítása** pontot.

Ne távolítsuk el a memóriakártyát olyankor, amikor írási vagy olvasási művelet folyik rajta. Ha a kártyát egy ilyen művelet közben távolítjuk el, azzal kárt tehetünk a memóriakártyában és a készülékben egyaránt, valamint a kártyán tárolt adatok is megsérülhetnek.

Ha a memóriakártya nem működik a készülékben, akkor lehet, hogy a kártya nem megfelelő típusú, nincs a készüléknek megfelelően megformázva, vagy sérült a fájlrendszere.



Tipp: A memóriakártya az akkumulátor eltávolítása vagy a készülék kikapcsolása nélkül is behelyezhető vagy eltávolítható.

MiniSD

A készülékkel mini Secure Digital (SD) kártya használható.



Érdeklődjünk a miniSD kártya kompatibilitásáról annak gyártójánál vagy értékesítőjénél. A készülékkel csak kompatibilis miniSD kártyát használjunk. Más memóriakártyák, mint például a MultiMediaCard (MMC) kártyák vagy a teljes méretű SD kártyák nem kompatibilisek a készülékkel, ráadásul bele sem férnek a mini SD kártya nyílásába. Nem kompatibilis memóriakártya használata kárt okozhat a memóriakártyában és a készülékben egyaránt, valamint a nem kompatibilis kártyán tárolt adatok is megsérülhetnek. A memóriakártyákat kisgyermek számára nem elérhető helyen tartsuk.

Memóriakártya használata

Válasszuk a **Menü > Eszközök > Mem.kártya > Opciók** pontot, és válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Mem.k. eltávolítása** — A memóriakártya biztonságos kivétele.
- **Tel.mem. másolása** — Fontos adatok, például naptári bejegyzések és névjegyek másolása a memóriakártyára.
- **Visszaáll. kártyáról** — A memóriakártyára másolt adatok visszaállítása a készülékre.
- **Mem.kártya formáz.** — A memóriakártya formázása a készüléknek megfelelően.
- **A mem.kártya neve** — A memóriakártya nevének megváltoztatása.
- **Jelszó megadása** — Memóriakártya-jelszó létrehozása.
- **Memória részletei** — Az alkalmazások és adatok memóriafelhasználásának megtekintése.

Memóriakártya formázása

Memóriakártya formázásakor minden adat véglegesen törlődik a kártyáról. Érdeklődjünk az eladótól, hogy használat előtt kell-e formázni a memóriakártyát. Memóriakártya formázásához válasszuk az **Opciók > Mem.kártya formáz.** pontot. A formázás befejezése után adjunk nevet a memóriakártyának.

Memóriakártya-biztonság

A memóriakártya-jelszó a jogosulatlan hozzáféréstől védi a kártya adatait. Jelszó beállításához válasszuk az **Opciók > Jelszó megadása** pontot. A jelszó legfeljebb 8 számjegyből állhat, a kis- és nagybetűk megkülönböztetésével. A készülék megőrzi a jelszót, ezért nem kell azt ismét beírunk, amíg a memóriakártyát a készülékben használjuk. Ha azonban más eszközbe helyezzük a kártyát, meg kell adnunk a jelszót. Nem minden memóriakártya támogatja a jelszavas védelmet.

A memóriakártya jelszavának eltávolításához válasszuk az **Opciók > Jelszó eltávolítása** pontot. Ha a jelszót eltávolítjuk, a kártyán tárolt adatok nincsenek védve a jogosulatlan felhasználás ellen.

Memóriakártya feloldása

Zárt memóriakártya feloldásához válasszuk az **Opciók > Mem.kártya felold.** pontot. Írjuk be a jelszót.

■ CD-lemez

Az értékesítési csomagban található CD-lemez kompatibilis a Windows 98SE, a Windows ME, a Windows 2000 és a Windows XP rendszerrel.

A CD-lemezről telepíthetjük a Nokia PC Suite szoftvert. A Nokia PC Suite csak Windows 2000 és Windows XP rendszerben használható.

■ A Nokia támogatási és elérhetőségi adatai

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.

A weboldalon a Nokia termékeinek és szolgáltatásainak használatáról találunk információkat. Ha az ügyfélszolgálatához szeretnénk fordulni, akkor nézzük meg a helyi Nokia központok listáját a www.nokia.com/customerservice címen.

Ha karbantartási szolgáltatást szeretnénk igénybe venni, akkor keressük meg a legközelebbi Nokia szervizközpont helyét a www.nokia.com/repair címen.

■ Tartalom átvitele eszközök között

Bluetooth- vagy infrakapcsolat segítségével tartalmat, például névjegyeket vihetünk át egy kompatibilis Nokia eszközről a Nokia E70 készülékre. Az átvihető tartalom típusa a készülék modelljétől függ. Ha a másik eszköz támogatja a szinkronizálást, akkor az adatok szinkronizálására is lehetőség van a Nokia E70 és a másik eszköz között.

Adatok átvitele másik eszközről



Tipp: Ha az előző telefonunkról viszünk át adatokat, akkor lehet, hogy be kell helyezni a SIM-kártyát az előző készülékbe. A Nokia E70 készülékkel SIM-kártya nélkül is végezhető adatátvitel.

A kompatibilis eszközről történő adatátvitel indításához válasszuk a **Menü > Eszközök > Másoló** pontot.

1. Az információs nézetben válasszuk a **Folytatás** pontot.
2. Válasszuk a **Bluetooth-on** pontot. A kiválasztott kapcsolattípust mindkét eszköznek támogatnia kell.
3. Aktiváljuk a Bluetooth-t a másik eszközön, a Nokia E70 készüléken pedig a **Folytatás** pontot választva indítsuk el az aktív Bluetooth funkciójú eszközök keresését.
4. Miután a Nokia E70 megtalálta a másik eszközt, nyomjuk meg a **Leállít** gombot.
5. Válasszuk ki a másik eszközt a talált eszközök listájáról. A Nokia E70 ez után egy (1–16 számjegyből álló) kód megadását kéri. Ez a kód csak egy alkalommal, ennek a kapcsolatnak a jóváhagyásához szükséges.
6. Adjuk meg a kódot a Nokia E70 készüléken, és nyomjuk meg az **OK** gombot. Adjuk meg a kódot a másik eszközön, és nyomjuk meg az **OK** gombot. Ezzel párosítottuk a két eszközt. [Lásd „Eszközök párosítása”, old. 50.](#)
Bizonyos készülékmodellek esetén a másik eszközre üzenet formájában átkerül az **Adatok átvitele** alkalmazás. Az **Adatok átvitele** alkalmazás telepítéséhez nyissuk meg a másik eszközön az üzenetet, és kövessük a kijelzőn megjelenő útmutatást.
7. A Nokia E70 segítségével válasszuk ki a másik eszközről átvinni kívánt tartalmat, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

Infrakapcsolat

1. Az információs nézetben válasszuk a **Folytatás** pontot.
2. Válasszuk az **Infrán** pontot. A kiválasztott kapcsolattípust mindkét eszköznek támogatnia kell.
3. Csatlakoztassuk a két eszközt. [Lásd „Infra”, old. 52.](#)
4. A Nokia E70 segítségével válasszuk ki a másik eszközről átvinni kívánt tartalmat, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

A tartalom a másik eszköz memóriájából a készülék megfelelő helyére kerül. A másolás időtartama az átvinni kívánt adatok mennyiségétől függ. A művelet megszakítható, és később folytatható.

Az adatátvitelhez szükséges lépések a készüléktől és egy esetleges korábbi, megszakított adatátviteltől függően különbözőek lehetnek. Az átvihető tételek a másik eszköztől függően különbözhetnek.

Adatok szinkronizálása másik eszközzel

Ha már vittünk át adatokat a Nokia E70 készülékre a szinkronizálást támogató másik eszközről, akkor az **Másoló** funkcióval mindkét eszköz adatai naprakészen tarthatók.

1. Válasszuk a **Telefonok** pontot, és nyomjuk meg a joystickot.
2. Görgessünk arra az eszközre, amelyről már vittünk át adatokat, és nyomjuk meg a joystickot.
3. Válasszuk a **Szinkronizálás** pontot, és nyomjuk meg a joystickot. Elindul a két eszköz közötti adatszinkronizálás az eredeti adatátvitelkor választott kapcsolatot használva. A szinkronizálás csak az eredetileg az adatátvitelhez kijelölt adatokra terjed ki.

Az adatátvitel és a szinkronizálás beállításainak módosításához válasszuk a **Szinkronizálás** pontot, görgessünk egy eszközre, nyomjuk meg a joystickot, és válasszuk a **Szerkesztés** pontot.

2. A készülék

A készülék bekapcsoláskor felismerheti a SIM-kártyát kiadó szolgáltatót, és automatikusan konfigurálhatja a szöveges és multimédia üzenetek beállításait, valamint a GPRS-beállításokat. Beállításokat a szolgáltató speciális szöveges üzeneteként is fogadhatunk.

■ Menü

A **Menü** a kiindulópont a készülék és memóriakártya valamennyi alkalmazásának megnyitásához. A **Menü** alkalmazásokat és mappákat tartalmaz. A mappák hasonló alkalmazásokból álló csoportok. Fel- és lefelé a joystickkal görgethetünk.

A felhasználó által telepített alkalmazások alapértelmezés szerint a **Telepítés** mappába kerülnek.

Alkalmazás megnyitásához görgessünk az alkalmazásra, és nyomjuk meg a joystickot.

Ha listaként szeretnénk megjeleníteni az alkalmazásokat, válasszuk az **Opciók > Nézet módosítása > Lista** pontot. A rácsnézethez való visszatéréshez válasszuk az **Opciók > Nézet módosítása > Háló** pontot.

A készüléken vagy a memóriakártyán tárolt különböző alkalmazások és adatok memóriafelhasználásának megtekintéséhez és a szabad memória mennyiségének megállapításához válasszuk az **Opciók > Memória adatai** pontot, és a kívánt memóriát.

A mappa átrendezéséhez görgessünk az áthelyezni kívánt alkalmazásra, és válasszuk az **Opciók > Áthelyezés** pontot. Az alkalmazás mellett egy pipa jelenik meg. Görgessünk a kívánt új helyre, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

Ha egy alkalmazást más mappába szeretnénk áthelyezni, akkor görgessünk az alkalmazásra, válasszuk az **Opciók > Áthely. mappába** pontot, válasszuk ki az új mappát, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

Ha alkalmazást szeretnénk letölteni a webről, válasszuk az **Opciók > Alk.letöltések** pontot.

Új mappa létrehozásához válasszuk az **Opciók > Új mappa** pontot. Mappán belül nem hozhatunk létre mappát.

Új mappa átnevezéséhez válasszuk az **Opciók > Átnevezés** pontot.



Tipp: A megnyitott alkalmazások közötti váltáshoz nyomjuk meg a Menü gombot. Megnyílik a megnyitott alkalmazásokat tartalmazó alkalmazásváltó ablak. Görgessünk a kívánt alkalmazásra, és az átváltáshoz nyomjuk meg a joystickot.

■ Súgó és bemutató

A készülék használata közben felmerülő kérdéseinkre felhasználói kézikönyv nélkül is választ kaphatunk, a készülék funkciói között ugyanis feladatfüggő súgó és bemutató is szerepel.



Tipp: A „feladatfüggő” jelző azt jelenti, hogy az **Opciók** listán mindig az adott feladatnak megfelelő útmutatást találjuk.

A készülék súgója

A készülék súgója a megnyitott alkalmazásból vagy a **Menü** segítségével érhető el. Ha meg van nyitva egy alkalmazás, akkor az **Opciók > Súgó** pont kiválasztásával útmutatást olvashatunk az aktuális nézettel kapcsolatban.

Ha a **Menü** segítségével szeretnénk a súgót megnyitni, válasszuk a **Súgó > Súgó** pontot. A **Súgó** megnyitása után válasszuk ki azokat a kategóriákat, amelyekhez útmutatást szeretnénk megjeleníteni. Görgessünk egy kategóriára (például: Üzenetek), majd a joystick megnyomása után nézzük meg a rendelkezésre álló útmutatásokat (súgótémaköröket). A megjelenített témakörből balra vagy jobbra görgetve léphetünk a kategória további témakörére.

Az útmutatás olvasása közben a Menü gombot nyomva tartva válthatunk a súgó és a háttérben megnyitott alkalmazás között.

Bemutató

A bemutató tudnivalókkal szolgál a készülékről, és bemutatja annak használatát.

Ha meg szeretnénk nyitni a bemutatót a menüből, válasszuk a **Menü > Súgó** pontot, nyissuk meg a **Bemutató** alkalmazást, majd annak kívánt szakaszát.

■ Görgetés és kijelölés

Mozgásra és kijelölésre a joystickot használjuk. A joystickkal felfelé, lefelé, balra és jobbra görgethetünk a **Menü** képernyőjén és különböző alkalmazásokban. A joystick megnyomásával emellett alkalmazásokat és fájlokat nyithatunk meg, vagy beállításokat módosíthatunk.

Szöveg kijelöléséhez tartsuk lenyomva a Szerkesztés gombot, és jobbra vagy balra görgetve jelöljük ki a kívánt szöveget.

Ha különböző tételeket, például üzeneteket, fájlokat vagy névjegyeket szeretnénk kijelölni, akkor görgessünk felfelé, lefelé, jobbra vagy balra a kívánt tétel kijelöléséhez. Válasszuk az **Opciók > Kijelölés/elvetés > Kijelölés** pontot, ha egy tételt, illetve az **Opciók > Kijelölés/elvetés > Mindegyik kijelölése** pontot, ha az összes tételt szeretnénk kijelölni.



Tipp: Ha csaknem az összes tételt ki szeretnénk jelölni, akkor előbb válasszuk az **Opciók > Kijelölés/elvetés > Mindegyik kijelölése** pontot, majd válasszuk ki a nem kívánt tételeket, és válasszuk az **Opciók > Kijelölés/elvetés > Elvetés** lehetőséget.

Ha egy objektumot (például egy dokumentum mellékletét) szeretnénk kijelölni, akkor görgessünk a kívánt objektumra, hogy szögletes jelölők jelenjenek meg a két oldalán.

■ Alkalmazások általános műveletei

A következő műveletek több alkalmazásban is használhatók:

A megnyitott alkalmazások közötti váltáshoz tartsuk lenyomva a Menü gombot, majd válasszunk egy alkalmazást a megnyitott alkalmazások listájáról.

Üzem módváltáshoz, illetve a készülék kikapcsolásához vagy lezárásához nyomjuk meg röviden a főkapcsolót.

Fájl mentéséhez válasszuk az **Opciók > Mentés** pontot. A használt alkalmazástól függően különböző mentési opciók állnak rendelkezésünkre.

Fájl küldéséhez válasszuk az **Opciók > Küldés** pontot. Fájlt e-mail vagy multimédia üzenetben, továbbá infra- vagy Bluetooth-kapcsolattal küldhetünk.

Kompatibilis nyomtatóval történő nyomtatáshoz válasszuk az **Opciók > Nyomtatás** pontot. Megtekinthetjük a nyomtatásra szánt tételek nyomtatási képét, és módosíthatjuk a nyomtatott oldalak megjelenését. Mielőtt nyomtatnánk, meg kell adnunk a készüléken egy kompatibilis nyomtatót. [Lásd „Nyomtatás”. old. 74.](#)

Másoláshoz nyomjuk meg a Szerkesztés gombot, és jelöljük ki a kívánt szöveget a joystickkal. A Szerkesztés gombot nyomva tartva nyomjuk meg a **Másol** gombot. Beillesztéshez görgessünk arra a helyre, ahova a szöveget be kívánjuk illeszteni, és a Szerkesztés gombot nyomva tartva nyomjuk meg a **Beszúr** gombot. Ez a módszer esetleg nem használható bizonyos alkalmazásokban (ilyen például a **Documents**), amelyek saját másolási és beillesztési paranccsal rendelkeznek.

Fájl törléséhez nyomjuk meg a Törlés gombot, vagy válasszuk az **Opciók > Törlés** pontot.

Ha karaktereket, például kérdőjelet vagy zárójelet szeretnénk beszúrni a szövegbe, nyomjuk meg a ***** gombot.

3. Hívás kezdeményezése

A készülékbe előre beprogramozott segélykérő szám a készülék lezárt állapotában is felhívható.

Ha a készülék hálózaton kívüli (offline) üzemmódban van, hívás kezdeményezéséhez (beleértve a segélyhívásokat is) esetleg be kell írni a feloldó kódot, és a készüléket hívási üzemmódba kell kapcsolni.

Csak akkor kezdeményezhetünk vagy fogadhatunk hívást, ha a készülék be van kapcsolva, van benne érvényes SIM-kártya, és a mobilhálózat által lefedett helyen tartózkodunk. Hanghívás közben a készülék a GPRS-kapcsolatot tartásba helyezi, hacsak a hálózat nem támogatja a duális átviteli módot, vagy ha nem UMTS-hálózat által lefedett helyen tartózkodunk USIM-kártyát használó készülékünkkel.

Írjuk be a telefonszámot a körzetszámmal együtt, és nyomjuk meg a Hívás gombot. Ha helytelen karaktert írtunk be, nyomjuk meg a Törlés gombot.



Tipp: Nemzetközi híváshoz 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), és végül a telefonszámot.

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

Ha mentett névjegy segítségével szeretnénk hívást kezdeményezni, készenléti állapotban nyomjuk meg a **Névjegyzék** gombot. Írjuk be a név első betűit, görgessünk a névre, és nyomjuk meg a Hívás gombot. [Lásd „Névjegyzék”. old. 29.](#)

Nyomjuk meg a Hívás gombot. Megjelennek a legutóbbi 20 hívás vagy hívási kísérlet számai. Görgessünk a kívánt számra vagy névre, és a tárcsázáshoz nyomjuk meg a Hívás gombot. [Lásd „Napló”. old. 23.](#)

Az aktív hívás hangerejének módosításához görgessünk a joystickkal jobbra vagy balra.

Ha hívás közben kinyitjuk a készülék billentyűzetlapját, bekapcsol a kihangosító.

A hangpostafiók felhívásához (hálózati szolgáltatás) készenléti állapotban tartsuk lenyomva az 1 gombot, vagy pedig nyomjuk meg az 1 és a Hívás gombot.

■ Gyorshívás

A gyorshívás funkciónak köszönhetően hívást kezdeményezhetünk egy számgombot nyomva tartva.

Ha használni kívánjuk a gyorshívás funkciót, válasszuk a **Menü > Eszközök > Beállítások > Hívás > Gyorshívás > Be** pontot.

Ha számgombot szeretnénk hozzárendelni egy telefonszámhoz, válasszuk a **Menü > Eszközök > Gyorshívás** pontot. Görgessünk a képernyőn a kívánt számgombra (2–9), és válasszuk az **Opciók > Kijelöl** pontot. Válasszuk ki a kívánt számot a **Névjegyzék** listájáról.

Ha törölni szeretnénk egy számgombhoz rendelt telefonszámot, görgessünk az adott gyorshívó gombra, és válasszuk az **Opciók > Eltávolítás** pontot.

Ha módosítani szeretnénk egy számgombhoz rendelt telefonszámot, görgessünk az adott gyorshívó gombra, és válasszuk az **Opciók > Módosítás** pontot.

■ Hívás fogadása



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

Bejövő hívás fogadásához nyomjuk meg a Hívás gombot.

Hívás elutasításához nyomjuk meg a Vége gombot.

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

Ha a **Hívásvárakoztatás** funkció aktív, és hívás közben fogadni szeretnénk egy újabb bejövő hívást, akkor nyomjuk meg a Hívás gombot. Az első hívás tartásba kerül. Az aktív hívás befejezéséhez nyomjuk meg a Vége gombot.

■ Opciók hívás közben

Hívás közben a következő opciókat érhetjük el az **Opciók** gomb megnyomásával:

- **Mikrofon ki** — Hallani fogjuk az aktív beszélgetést, a hívás többi résztvevője azonban nem hallhatja a mi hangunkat.
- **Mikrofon be** — A hívás többi résztvevője ismét hallhatja a hangunkat.
- **Bont** — Egy résztvevő kiléptetése az aktív hívásból.
- **Aktív hívás vége** — Az aktív hívás befejezése.
- **Menü** — A készülék alkalmazásmenüjének megnyitása.
- **Tartás** — Az aktív hívás tartásba helyezése.
- **Visszavétel** — Az aktív hívás visszavétele a tartásból.

Hívás kezdeményezése

- **Új hívás** — Újabb hívás kezdeményezése hívás közben, amennyiben használható a konferenciahívás funkció (hálózati szolgáltatás).
- **Fogadás** — További hívás fogadása hívás közben, amennyiben aktiválva van a **Hívásvárakoztatás** funkció.
- **Elutasítás** — Bejövő hívás elutasítása hívás közben, amennyiben aktiválva van a **Hívásvárakoztatás** funkció.
- **Billentyűk lezárása** — A készülék billentyűzetének lezárása hívás közben.
- **Konferencia** — Az aktív hívás és a tartott hívás összevonása konferenciahívásba (hálózati szolgáltatás).
- **Magán** — Magánbeszélgetés a konferenciahívás kiválasztott résztvevőjével (hálózati szolgáltatás).
- **Felcserélés** — Váltás egy aktív és egy tartott hívás között (hálózati szolgáltatás).
- **DTMF küldése** — DTMF- (dual tone multi-frequency – multifrekvenciás duplahangú) jelsorozatok, például jelszavak küldése. Írjuk be a DTMF-jelsorozatot, vagy keressük meg azt a **Névjegyzék** listáján, és válasszuk a **DTMF** pontot.
- **Átadás** — A tartott hívás összekapcsolása az aktív hívással, és saját hívásunk bontása (hálózati szolgáltatás).

Az elérhető opciók különbözhetnek.

Hívások átirányítása

Válasszuk a **Menü** > **Eszközök** > **Beállítások** > **Hívásátirányít.** pontot.

A bejövő hívásokat a hangpostafiókba vagy más telefonszámra irányíthatjuk át. A további tudnivalókért forduljunk a szolgáltatóhoz.

1. Válasszuk egy hívástípust az alábbiak közül:

- **Hanghívásokat** — Bejövő hanghívások.
- **Adat- és videohívásokat** — Bejövő adat- és videohívások.
- **Faxhívásokat** — Bejövő faxhívások.

2. Válasszuk egyet az alábbi hívásátirányítási opciók közül:

- **Minden hanghívást, Össz. adat- és v.hív.** vagy **Minden faxhívást.** — Az összes bejövő hang-, adat-, video- és faxhívás átirányítása.
- **Ha foglalt** — A bejövő hívás akkor lesz átirányítva, ha a készülék éppen foglalt.
- **Ha nem válaszol** — A bejövő hívások átirányítása, amennyiben a készülék meghatározott ideig cseng. Adjuk meg a **Késleltetés ideje:** mezőben, mennyi ideig csengjen a készülék, mielőtt megtörténne az átirányítás.
- **Ha ki van kapcsolva** — A bejövő hívás akkor lesz átirányítva, ha a készülék ki van kapcsolva, vagy a hálózat által lefedetlen helyen van.
- **Ha nem érhető el** — Az utóbbi három beállítás együttes aktiválása. Akkor történik átirányítás, ha a készülék foglalt, a hálózatban nem elérhető, vagy nem fogadjuk a hívást.

3. Válasszuk a **Aktiválás** pontot.

Az aktuális átirányítási állapot lekérdezéséhez görgessünk az átirányítási opcióra, és válasszuk az **Opciók** > **Állapot** pontot.

A hanghívások átirányításának kikapcsolásához görgessünk az átirányítási opcióra, és válasszuk az **Opciók** > **Törlés** pontot.

Híváskorlátozás

A híváskorlátozás és a hívásátirányítás egyszerre nem lehet aktív.

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

Válasszuk a **Menü** > **Eszközök** > **Beállítások** > **Híváskorlátoz.** pontot.

Korlátozhatjuk a készülékkel kezdeményezhető és fogadható hívásokat (hálózati szolgáltatás). A beállítások módosításához szükségünk van a szolgáltatótól kapott korlátozó jelszóra. A híváskorlátozás minden hívásra érvényes, beleértve az adathívásokat is.

Hívások korlátozásához válasszuk a **Mobilhívás korlátozása** pontot, és válasszuk a következő lehetőségek közül:

- **Kimenő hívások** — Nem kezdeményezhető hanghívás a készülékről.
- **Bejövő hívások** — Nem fogadható hívás.
- **Nemzetközi hívások** — Nem lehet külföldre telefonálni.
- **Bejövő hív. külföldön** — Külföldön nem fogadhatók hívások.
- **N.közi hív., kivéve haza** — Külföldre nem lehet telefonálni, de külföldről saját országunkba igen.

A hanghívás-korlátozás állapotának lekérdezéséhez görgessünk a korlátozási opcióra, és válasszuk az **Opciók** > **Állapot** pontot.

Az összes hanghívás-korlátozás kikapcsolásához görgessünk egy korlátozási opcióra, és válasszuk az **Opciók** > **Minden korl. törlése** pontot.

Internethívások korlátozása

Az internethívások korlátozásához válasszuk a **Menü** > **Eszközök** > **Beállítások** > **Híváskorlátoz.** > **Int.hívás korlátozása** pontot.

A névtelen internethívások korlátozásához válasszuk a **Névt. hívás korlátozása** > **Be** lehetőséget.

■ 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, kezdeményezzünk hívást, és várjuk meg annak fogadását. Válasszuk a **Menü** > **Opciók** > **DTMF küldése** pontot. Írjuk be a billentyűzeten a megfelelő DTMF-jelsorozatot, vagy válasszunk egy előre megadott sorozatot.

Ha DTMF-jelsorozatot szeretnénk hozzárendelni egy névjegykártyához, válasszuk a **Menü** > **Névjegyzék** pontot. Nyissuk meg a kívánt névjegykártyát, és válasszuk az **Opciók** > **Szerkesztés** > **Opciók** > **Adatok hozzáadása** > **DTMF** pontot. Írjuk be a jelsorozatot. Ha egy kb. 2 másodperces szünetet szeretnénk beiktatni a DTMF-jelek elé vagy közé, akkor a * gomb háromszori megnyomásával szűrjünk be **p** karaktert a jelsorozatba. Nyomjuk meg a **Kész** gombot. Ha azt szeretnénk, hogy a készülék csak akkor küldje el a DTMF-jeleket, ha hívás közben kiválasztjuk a **DTMF küldése** pontot, akkor a * gombot négyszer megnyomva szűrjünk be **w** karaktert.

■ Videohívások

Videohívás kezdeményezéséhez egy UMTS-hálózat lefedettségi területén kell tartózkodnunk. A videohívás-szolgáltatás elérhetőségével és előfizetésével kapcsolatban a hálózat üzemeltetőjénél vagy a szolgáltatónál érdeklődhetünk. Ha a hívott fél kompatibilis mobiltelefonnal rendelkezik, akkor videohíváskor valós idejű, kétirányú videokapcsolat létesül a készülékünk és a hívott készülék között. A videohívás másik résztvevője a kijelzőjén láthatja a készülékünk kamerájával felvett videoképet. Videohívás csak két fél között létesíthető.



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

Videohívás kezdeményezéséhez írjuk be a telefonszámot, vagy válasszuk ki a megfelelő névjegyet a **Névjegyzék** listájáról, és válasszuk az **Opciók** > **Hívás** > **Videohívás** pontot. A videohívás indulásakor bekapcsol a készülék kamerája. Ha a kamera már használatban van, akkor videóküldés nem lehetséges. Ha a hívott fél nem kíván videó küldeni, akkor a készülék kijelzőjén egy állókép jelenik meg. Ezt az állóképet az **Eszközök** > **Beállítások** > **Hívásbeállít.** > **Kép a videohívásban** pontban adhatjuk meg. A videohívás nem alakítható át normál hanghívássá.

Hívás közben válasszuk az **Opciók** pontot, és válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Letiltás** — Válasszuk a **Hang küldése Videó küldése** vagy a **Hang és videó küldése** lehetőséget.
- **Hangszóró be** — A hangszóró használata a hang megszólaltatására.
- **Kézibeszélő be** — A hangszóró kikapcsolása és a kézibeszélő használata.
- **Aktív hívás vége** — Az aktív hívás befejezése.
- **Aktív készenl. megnyit.** — Az aktív készenlét nézet megnyitása.
- **Képsorrend módos.** — A képek helyének felcserélése.
- **Nagyítás** vagy **Kicsinyítés** — A kép kicsinyítése vagy nagyítása a kijelzőn.

■ Napló

Válasszuk a **Menü** > **Napló** pontot.

A **Napló** a készülék előző kommunikációival kapcsolatos információkat tartalmazza.

Az utolsó hanghívások, azok hozzávetőleges időtartama, illetve a csomagkapcsolt adatátviteli kapcsolatok naplójának megjelenítéséhez válasszuk az **Utolsó hívások**, a **Hívásidőtartam** vagy a **Csomagkapcs.** pontot, és nyomjuk meg a joystickot.

Az események típus és irány szerinti rendezéséhez jobbra görgetve nyissuk meg az általános naplót, és válasszuk az **Opciók** > **Szűrés** pontot. Görgessünk egy szűréstípusra, és nyomjuk meg a joystickot. Válasszuk ki a kívánt típust vagy irányt, és nyomjuk meg a joystickot.

Ha be szeretnénk állítani, hogy mennyi ideig maradjanak a kommunikációs események a naplóban, akkor válasszuk az **Opciók** > **Beállítások** > **Napló időtartama** pontot, válasszunk egy lehetőséget, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

A nem fogadott és fogadott hívások, valamint a tárcsázott számok törléséhez válasszuk az **Utolsó hívások** > **Opciók** > **Utolsó hívások törl.** pontot.

Ha üzenetben szeretnénk válaszolni egy hívónak, válasszuk az **Utolsó hívások** > **Nem fog. hív.** > **Opciók** > **Üzenet létrehozása** pontot. Szöveges vagy multimédia üzenetet küldhetünk.

Ha fel szeretnénk venni egy hívót vagy üzenetküldőt a **Névjegyzék** listájára, akkor válasszuk ki a kívánt hívót vagy üzenetküldőt, és válasszuk az **Utolsó hívások** > **Nem fog. hív.** > **Opciók** > **Hozzáad. Névj.-hez** pontot.

A GPRS-kapcsolattal küldött és fogadott adatok mennyiségének megjelenítéséhez válasszuk a **Csomagkapcs.** pontot.

A GPRS-számlálók törléséhez válasszuk az **Opciók** > **Számlálók nullázása** pontot. Írjuk be a biztonsági kódot, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

Naplóbeállítások

Ha be szeretnénk állítani, hogy mennyi ideig őrizze meg a **Napló** a kommunikációs eseményeket, válasszuk az **Opciók > Beállítások > Napló időtartama** pontot, válasszunk egy lehetőséget a listáról, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

Ha hívás közben látni szeretnénk annak időtartamát, válasszuk az **Opciók > Beállítások > Hívás időtartama > Igen** pontot.

■ Adó-vevő

Válasszuk a **Menü > Csatlakoz. > Adóvevő** pontot.

Az adó-vevő (hálózati szolgáltatás) használatával egy gombnyomásra közvetlen hangkommunikációs kapcsolat létesíthető. Úgy használhatjuk a készüléket, mint egy kézi adó-vevőt.

Az adó-vevő funkció használatával egyetlen személlyel és egy csoporttal is beszélgethetünk, vagy csatlakozhatunk egy csatornához. A csatorna olyan, mint egy csevegőszoba: ha felhívjuk, kiderül, van-e valaki rákapcsolódva. A csatorna felhívásáról a többi résztvevő nem kap külön jelzést. A csatornára való csatlakozás után kezdetünk is beszélni a többiekkel.

Az adó-vevő kommunikációban mindig egy személy beszél, a többi résztvevő pedig a beépített hangszórón keresztül hallgatja. A résztvevők felváltva válaszolnak egymásnak. Mivel egyszerre csak egy résztvevő beszélhet, a hozzászólás időtartama korlátozva van. Az adott hálózaton belüli maximális időtartamról a hálózat üzemeltetőjénél vagy a szolgáltatónál érdeklődhetünk.

Az adó-vevő funkció használata közben a készüléket tartsunk magunk előtt, hogy lássuk a kijelzőt. A mikrofon irányába beszéljünk, és ne fedjük le kezünkkel a hangszórót.

A telefonhívásoknak mindig nagyobb a prioritásuk az adó-vevőnél.

Az adó-vevő funkció használatához meg kell adnunk az adó-vevő hozzáférési pontját és a beállításait. A beállításokat az adó-vevő szolgáltatást kínáló szolgáltatótól kaphatjuk meg egy különleges szöveges üzenetben.

Felhasználói beállítások

Válasszuk a **Opciók > Beállítások > Felhasználóbeállítások** pontot.

Adjuk meg a következő beállításokat:

- **Bejövő AV-hívásoknál** — Ha értesítést szeretnénk kapni a bejövő hívásokról, válasszuk az **Értesítés** beállítást. Ha az **Automatikus elfogadás** beállítást választjuk, a készülék automatikusan fogadja az adó-vevő hívásokat. **Nem engedélyezett** beállítás esetén a készülék automatikusan elutasítja az adó-vevő hívásokat.
- **AV-hívás értes.hangja** — Ha az **Üzem mód állítja be** beállítást választjuk, akkor a bejövő adó-vevő hívás értesítési hangját a pillanatnyi üzemmódon belüli beállítás határozza meg. Néma üzemmód esetén adó-vevő hívással nem vagyunk elérhetőek (csak visszahívási kérelemmel).
- **Visszahívási kér. hangja** — Adjuk meg a visszahívási kérelmek csengőhangját.
- **Alkalmazás indítása** — Válasszuk ki, hogy bekapcsolásakor a készülék automatikusan bejelentkezzen-e az adó-vevő szolgáltatásba.
- **Alapértelmez. becenév** — Adjuk meg alapértelmezett becenevünket (legfeljebb 20 karakter hosszúságban), mely a többi felhasználó készülékén jelenik meg.
- **Saját AV-cím megjelen.** — Adjuk meg, látható legyen-e az adó-vevő címünk a hívók számára. Beállíthatjuk, hogy címünket az összes hívó, csak az 1–1 hívók vagy a csatorna résztvevői lássák, vagy pedig egy hívó se lássa.
- **Saját bejel. áll. megjel.** — Adjuk meg, lássa-e a többi felhasználó az adó-vevő szerverre való bejelentkezésünk állapotát.

Kapcsolatbeállítások

Válasszuk a **Opciók > Beállítások > Kapcsolat beállításai** pontot.

Adjuk meg a következő beállításokat:

- **Tartomány** — Írjuk be a szolgáltatótól kapott tartománynevet.
- **Hozzáférési pont neve** — Válasszuk ki az adó-vevő hozzáférési pontját.
- **Szerver címe** — Írjuk be az adó-vevő szerver IP-címét vagy tartománynevet, melyet a szolgáltatótól kaptunk.
- **Felhasználónév** — Írjuk be a szolgáltatótól kapott felhasználónevünket.
- **Jelszó** — Írjuk be a jelszót (ha szükséges) az adó-vevő szolgáltatásba való bejelentkezéshez. A jelszót a szolgáltató adja.

Bejelentkezés az adó-vevő szolgáltatásba

Ha bekapcsoltuk az **Alkalmazás indítása** beállítást a **Felhasználóbeállítások** között, akkor indításakor az adó-vevő alkalmazás automatikusan bejelentkezik a szolgáltatásba. Ellenkező esetben kézi bejelentkezés szükséges.

Az adó-vevő szolgáltatásba való bejelentkezéshez válasszuk az **Opciók > Beállítások > Kapcsolat beállításai** pontot, és adjuk meg a **Felhasználónév**, az **Jelszó**, a **Tartomány**, a **Szerver címe** és a **Hozzáférési pont neve** értékét. Válasszuk a **Opciók > AV bekapcsolása** pontot.

Ha a készülék **Csengés típusa** beállítása **Egy sípolás** vagy **Néma** értékre van állítva, vagy ha telefonhívás van folyamatban, akkor nem kezdeményezhető és fogadható adó-vevő hívás.

Adó-vevő hívások



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

Válasszuk a **Opciók** > **Adóvevő-partnerek** pontot.

Adó-vevő hívás kezdeményezéséhez válasszuk ki egyet vagy többet a partnerek közül, és nyomjuk meg a Hang gombot. Az adó-vevő funkció használata közben a készüléket tartsunk magunk előtt, hogy lássuk a kijelzőt. A kijelző tájékoztat arról, ha a beszédben sorra kerülünk. A mikrofon irányába beszéljünk, és ne fedjük le kezünkkel a hangszórót. Hozzászólásunk alatt végig tartsuk lenyomva a Hang gombot. Mondandónk végeztével engedjük fel a gombot.

Az adó-vevő hívás befejezéséhez nyomjuk meg a Vége gombot.

Ha a készülékre adó-vevő hívás érkezik, azt a Hívás gombbal elfogadhatjuk, a Vége gombbal pedig elutasíthatjuk.

Visszahívási kérelmek

Visszahívási kérelem küldéséhez válasszuk az **Opciók** > **Adóvevő-partnerek** pontot, görgessünk a kívánt partnerre, majd válasszuk az **Opciók** > **Visszah. kér. küldése** pontot.

Visszahívási kérelem megválaszolásához a **Megjelen.** gomb megnyomásával nyissuk meg a visszahívási kérelmet. A feladó adó-vevő hívásához nyomjuk meg a Hang gombot.

Partnernézet

Partnerek megjelenítéséhez, felvételéhez, módosításához, törléséhez vagy felhívásához válasszuk az **Opciók** > **Adóvevő-partnerek** pontot. Megjelenik egy névlista a készülék **Névjegyzék** alkalmazásából, az egyes partnerek bejelentkezési állapotának feltüntetésével.

A kiválasztott partner hívásához válasszuk az **Opciók** > **1-1 beszélgetés** pontot. Csoporthívás kezdeményezéséhez válasszuk az **Opciók** > **AV-csoporthívás** pontot.

Ha kérelmet szeretnénk küldeni a partnernek, hogy visszahívjon, akkor válasszuk az **Opciók** > **Visszah. kér. küldése** pontot.

Csatorna létrehozása

A csatorna olyan, mint egy csevegőszoba: ha felhívjuk, kiderül, van-e valaki rákapcsolódva. A csatorna felhívásáról a többi résztvevő nem kap külön jelzést. A csatornára való csatlakozás után kezdhetünk is beszélni a többiekkel.

Csatorna létrehozásához válasszuk az **Opciók** > **Új csatorna** > **Új létrehozása** lehetőséget.

Válasszuk az **Opciók** pontot, és adjuk meg a következő beállításokat:

- **Csatorna neve** — Írjuk be a csatorna nevét.
- **Csatorna titkossága** — Válasszuk az **Privát** vagy a **Nyilvános** lehetőséget.
- **Becenév a csatornában** — Adjuk meg becenevünket (legfeljebb 20 karakter hosszúságban), mely a többi felhasználó készülékén jelenik meg.
- **Csatorna indexképe** — Szúrjunk be egy képet, mely a csatornát fogja jelezni.

Csatorna törléséhez nyomjuk meg a Törlés gombot.

Amikor bejelentkezünk az adó-vevő szolgáltatásba, az adó-vevő alkalmazás automatikusan csatlakozik azokhoz a csatornához, amelyek a legutóbbi bezárásakor aktívak voltak.

Adó-vevő csatornák regisztrálása

Ha regisztrálni szeretnénk egy csatornát az adó-vevő szolgáltatásban, akkor válasszuk az **Opciók** > **Regisztrálás** pontot.

A csatorna adatainak szerkesztéséhez válasszuk az **Opciók** > **Szerkesztés** pontot.

Csatlakozás egy csatornához

Ha csatlakozni szeretnénk egy csatornához, válasszuk az **Opciók** > **Adóvevő-csatornák** pontot. Válasszuk ki a kívánt csatornát a beszélgetéshez, és nyomjuk meg a Hang gombot. Az adó-vevő funkció használata közben a készüléket tartsunk magunk előtt, hogy lássuk a kijelzőt. A kijelző tájékoztat arról, ha a beszédben sorra kerülünk. A mikrofon irányába beszéljünk, és ne fedjük le kezünkkel a hangszórót. Hozzászólásunk alatt végig tartsuk lenyomva a Hang gombot. Mondandónk végeztével engedjük fel a gombot.

Ha több hívást is folytatunk, akkor a csatornák közötti váltáshoz nyomjuk meg a **Felcserél** gombot. Az aktív csatorna kiemelve jelenik meg.

A csatorna pillanatnyilag aktív résztvevőinek megjelenítéséhez válasszuk az **Opciók** > **Aktív tagok** pontot.

Ha résztvevőt szeretnénk meghívni egy csatornába, válasszuk az **Opciók** > **Meghívás küldése** pontot.

Adó-vevő napló

Az adó-vevő napló megnyitásához válasszuk az **Opciók** > **AV-napló** pontot. A napló megmutatja az adó-vevő hívások dátumát, idejét, időtartamát és egyéb adatait.



Tipp: Ha 1–1 hívást szeretnénk kezdeményezni az **AV-napló** alkalmazásból, akkor válasszuk ki a kívánt naplóeseményt, és nyomjuk meg a Hang gombot.

Az adó-vevő bezárása

Válasszuk a **Opciók** > **Kilépés** pontot. A kijelentkezéshez és a szolgáltatás bezárásához nyomjuk meg az **Igen** gombot. Ha az alkalmazást a háttérben aktívan szeretnénk tartani, akkor a **Nem** gombot nyomjuk meg.

■ Internethívások

A készülék támogatja az interneten keresztül lebonyolított hanghívásokat (internethívások). Segélykérő híváshoz a készülék először mobilhálózatot próbál használni. Ha a segélykérő hívás a mobilhálózatok használatával sikertelen, akkor a készülék az internetszolgáltató segítségével próbál segélykérő hívást kezdeményezni. Ha lehetséges, a mobiltelefon bejáratottsága miatt segélykérő hívásokhoz mobilhálózatot használunk. Ha a készülék mobilhálózat által lefedett területen van, akkor segélykérő hívás megkísérlése előtt gondoskodjunk róla, hogy a mobiltelefon be legyen kapcsolva, és készen álljon a híváskezdeményezésre. Az internettelefon használhatósága segélykérő hívásra a WLAN hálózat elérhetőségétől és az internetszolgáltató által megvalósított segélykérő funkcióktól függ. Az internettelefon segélykérő funkciójával kapcsolatban az internetszolgáltatónál érdeklődhetünk.

A VoIP (voice over internet protocol – hangátvitel IP-hálózaton) technológia olyan protokollkészlet, melynek segítségével telefonhívások bonyolíthatók le IP-hálózaton, például az interneten keresztül. VoIP-telefonhívás számítógépek között, mobiltelefonok között, valamint egy VoIP-eszköz és egy hagyományos telefon között is lehetséges. VoIP-hívás kezdeményezéséhez vagy fogadásához a készüléknek WLAN-hálózat által lefedett helyen kell lennie, vagy más módon kell gondoskodni az internetkapcsolatról.

Internethívást csak úgy kezdeményezhetünk, ha előtte létrehoztunk egy internettelefon-profil. A profil létrehozása után minden olyan alkalmazásból kezdeményezhető internethívás, amely képes normál hanghívás létrehozására. Ha olyan címre szeretnénk készenléti állapotban internethívást kezdeményezni, amely nem számjeggyel kezdődik, akkor nyomjuk meg egy számgombot, majd tartuk lenyomva néhány másodpercig a # gombot – ezzel töröljük a kijelzőt, és számbeviteli módról betűbeviteli módra kapcsoljuk a készüléket. Írjuk be a címet, és nyomjuk meg a Hívás gombot. Ha ki van nyitva a teljes méretű billentyűzet, és van létrehozott internettelefon-profilunk, akkor írjuk be a címet, és nyomjuk meg a Hívás gombot.

Meg kell adnunk a SIP (session initiation protocol – kapcsolatkezdeményezési protokoll) beállításait a **Menü** > **Eszközök** > **Beállítások** > **Csatlakozás** > **SIP-beállítások** pontban, valamint a VoIP-beállításokat a **Menü** > **Eszközök** > **Beállítások** > **Csatlakozás** > **Int.tel.-beállítások** pontban. További tájékoztatásért és a megfelelő beállításokért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Elsődleges profil

Megváltoztathatjuk a **Menü** > **Csatlakoz.** > **Internettel.** beállításait.

Az alapértelmezett profil kiválasztása előtt profilokat kell létrehoznunk a **Menü** > **Eszközök** > **Beállítások** > **Csatlakozás** > **Int.tel.-beállítások** pontban.

Az internethívások kezdeményezésekor alapértelmezésként használt profil kiválasztásához válasszuk az **Elsődleges profil** pontot, és nyomjuk meg a joystickot. Görgessünk a kívánt profilra, és nyomjuk meg a joystickot.

Profilok regisztrálása

A listán csak azok a profilok jelennek meg, amelyek esetében a **Regisztráció** > **Ha szükséges** beállítást választottuk a **Menü** > **Eszközök** > **Beállítások** > **Csatlakozás** > **SIP-beállítások** pontban.

Ha meg szeretnénk változtatni egy internettelefon-profil regisztrálási állapotát, görgessünk az adott profilra, és nyomjuk meg a joystickot. Nyomjuk meg ismét a joystickot, és válasszuk a **Regisztrálva** vagy a **Nincs regisztrálva** beállítást.

A beállításokat a **Vissza** gombbal menthetjük.

■ A készülék biztonsága

Válasszuk a **Menü** > **Eszközök** > **Beállítások** > **Biztonság** > **Telefon és SIM** pontot.

Módosíthatjuk a PIN-kód, az automatikus lezárás és a SIM-kártya csere biztonsági beállításait, és megváltoztathatjuk a kódokat és a jelszavakat.

Kerüljük a segélyhívó számokhoz hasonló kódok 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 biztonsági beállítások megadása

A készülék és a SIM-kártya beállításainak megadásához válasszunk egy beállítást, majd az **Opciók > Módosítás** pontot.

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

Adjuk meg a következő beállításokat:

- **PIN-kód kérése** — Ha a **Be** lehetőséget választjuk, a készülék minden bekapcsoláskor kérni fogja a PIN-kódot. Amikor a készülék ki van kapcsolva, ez a beállítás nem módosítható. Egyes SIM-kártyák nem teszik lehetővé a PIN-kód kérésének kikapcsolását.
- **PIN-kód** — Megváltoztathatjuk a PIN-kódot. A PIN-kód 4–8 számjegyből állhat. Ezt a kódot, mely a jogosulatlan használatról védi a SIM-kártyát, a SIM-kártyával együtt kapjuk. Ha háromszor egymás után hibásan írjuk be a PIN-kódot, a készülék blokkolja azt, és a SIM-kártyát csak a blokkolás feloldása után használhatjuk újra (ehhez a PUK-kód szükséges).
- **PIN2-kód** — Megváltoztathatjuk a PIN2-kódot. A PIN2-kód 4–8 számjegyből állhat. Ezt a kódot, mely a készülék bizonyos funkcióinak eléréséhez szükséges, a SIM-kártyával együtt kapjuk. Ha háromszor egymás után hibásan írjuk be a PIN2-kódot, a készülék blokkolja azt, és a SIM-kártyát csak a blokkolás feloldása után használhatjuk újra (ehhez a PUK2-kód szükséges).
- **Automata zár ideje** — Beállíthatjuk azt az időkorlátot, melynek letelte után a készülék automatikusan lezáródik, és csak a helyes biztonsági kód beírása után használható újra. Írjuk be ezt az értéket percben megadva, vagy az automatikus lezárás kikapcsolásához válasszuk a **Nincs** beállítást. Lezárt állapotban is fogadhatók a bejövő hívások és kezdeményezhető hívások a készülékbe programozott hivatalos segélyhívó számra.
- **Biztonsági kód** — Az új kód 4–255 karakterből állhat. Kis- és nagybetűk, valamint számok egyaránt használhatók. Helytelen formátumú biztonsági kód megadása esetén figyelmeztetést kapunk.
- **SIM-cserénél lezárás** — Akkor válasszuk ezt a beállítást, 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.
- **Távoli zárolás enged.** — Ha bekapcsoljuk ezt az opciót, akkor a készüléket egy másik telefonról küldött, előre megadott szöveges üzenettel lezárhatjuk. Az opció bekapcsolásakor be kell írunk a távoli lezáró üzenet szövegét, és meg kell azt erősítenünk. Az üzenetnek legalább 5 karakterből kell állnia.
- **Zárt hívócsoport** (hálózati szolgáltatás) — Meghatározhatjuk azon személyek csoportját, akik felhívhatók és fogadhatók a hívásuk.
- **SIM-szolg. visszaig.** (hálózati szolgáltatás) — Beállíthatjuk, hogy a készülék a SIM-kártya szolgáltatásainak használatakor megerősítő üzenetet jelenítsen meg.

A korlátozó jelszó megváltoztatása

A hang-, fax- és adathívások korlátozására szolgáló jelszó megváltoztatásához válasszuk a **Menü > Eszközök > Beállítások > Híváskorlátoz. > Mobilhívás korlátozása > Opciók > Korl. jelszó mód.** pontot. Írjuk be az aktuális kódot, majd kétszer az újat. A korlátozó jelszónak négy számjegyből kell állnia. A további tudnivalókért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Rögzített tárcsázás

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

Válasszuk a **Menü > Névjegyzék > Opciók > SIM-névjegyzék > Rögzített tárcs. nevek** pontot.

A rögzített tárcsázás szolgáltatással adott számokra korlátozhatjuk a készülékről kezdeményezhető hívásokat. Ezt a szolgáltatást nem minden SIM-kártya támogatja. További tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

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

- **Rögzített tárcs. be** — A készülékről kezdeményezett hívások korlátozása. A szolgáltatás kikapcsolásához válasszuk a **Rögzített tárcs. ki** lehetőséget. A szolgáltatás be-ki kapcsolásához, valamint a rögzített tárcsázás listájának módosításához meg kell adnunk a PIN2-kódot. Ha nem ismerjük ezt a kódot, forduljunk a szolgáltatóhoz.
- **Új SIM-névjegy** — Telefonszám felvétele azon számok közé, melyeknek a hívása engedélyezve van. Írjuk be a névjegyhez tartozó nevet és a telefonszámot. Ha a nemzetközi előhívó szerint szeretnénk korlátozni a hívásokat, akkor az **Új SIM-névjegy** pontban írjuk be a nemzetközi előhívót. Ebben az esetben csak az adott nemzetközi előhívóval kezdődő telefonszámokat lehet felhívni a készülékről.
- **Új a Névjegyzékből** — Névjegy másolása a **Névjegyzék** listájáról a rögzített tárcsázás listájára.



Tipp: Ha be van kapcsolva a rögzített tárcsázás szolgáltatás, akkor csak úgy küldhetünk SIM-névjegyre szöveges üzenetet, ha a rögzített tárcsázás listáján szerepel a szövegesüzenet-központ száma.

Ha meg szeretnénk tekinteni vagy változtatni azokat a számokat, amelyekre a készülékről hívás kezdeményezhető, akkor válasszuk az **Opciók > SIM-névjegyzék > Rögzített tárcs. nevek** pontot.

A névjegy hívásához nyomjuk meg a Hívás gombot.

A telefonszám szerkesztéséhez válasszuk az **Opciók > Szerkesztés** pontot. A rögzített tárcsázás listáján szereplő számok módosításához szükség lehet a PIN2-kód megadására.

Hívás kezdeményezése

A névjegy törléséhez nyomjuk meg a Törlés gombot.

4. Névjegyzék

Válasszuk a **Menü** > **Névjegyzék** pontot.

Kezelhetjük az összes névjegyadatot, például a telefonszámokat és a címeket. Egyedi csengőhangot, hangmintát vagy indexképet adhatunk a névjegyekhez. Névjegyadatokat küldhetünk kompatibilis eszközre, és felvehetjük saját névjegyzékünkbe a kompatibilis eszközről fogadott névjegyadatokat (például névjegykártyákat).

Névjegy hozzáadásához válasszuk az **Opciók** > **Új névjegy** pontot. Adjuk meg a névjegyadatokat, és nyomjuk meg a **Kész** gombot.

Névjegykártya adatainak kezeléséhez görgessünk a névjegyre, és válasszuk az **Opciók** > **Szerkesztés** pontot. Válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Új indexkép** — Indexkép hozzáadása, mely az adott személytől érkező hívás esetén jelenik meg. A képet előzőleg menteni kell a készülékre vagy a memóriakártyára.
- **Indexkép törlése** — Kép törlése a névjegykártyáról.
- **Adatok hozzáadása** — Adatmezők hozzáadása a névjegykártyához; ilyen mező lehet például a **Beosztás**.
- **Adatok törlése** — A névjegykártyához hozzáadott valamennyi adat törlése.
- **Címke módosítása** — A névjegykártya mezőneveinek módosítása.

■ Névjegycsoportok kezelése

Ha névjegycsoportot hozunk létre, egyszerre több címzettnek küldhetünk szöveges vagy e-mail üzeneteket.

1. Görgessünk jobbra, és válasszuk az **Opciók** > **Új csoport** pontot.
2. Adjunk nevet a csoportnak, vagy használjuk az alapértelmezett nevet, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
3. Nyissuk meg a csoportot, és válasszuk az **Opciók** > **Új tagok** pontot.
4. Görgessünk a csoportba felvenni kívánt egyes névjegyekre, és kijelölésükhöz nyomjuk meg a joystickot.
5. Nyomjuk meg az **OK** gombot a kijelölt névjegyek felvételéhez a csoportba.

Ha névjegycsoportnézetben megnyomjuk az **Opciók** gombot, a következő lehetőségek közül választhatunk:

- **AV-beállítások** — Egyén vagy csoport adó-vevő hívásának kezdeményezése, vagy visszahívási kérelem küldése.
- **Megnyitás** — A névjegycsoport megnyitása és tagjainak megtekintése.
- **Üzenet létrehozása** — Üzenet küldése.
- **Új csoport** — Új névjegycsoport létrehozása.
- **Törlés** — Névjegycsoport törlése.
- **Átnevezés** — Névjegycsoport átnevezése.
- **Csengőhang** — Csengőhang hozzárendelése egy névjegycsoportoz.
- **Névjegyzék-infó** — Névjegycsoport adatainak megtekintése.
- **Beállítások** — Név megjelenítési beállítások megadása a névjegycsoport tagjai számára.

Ha törölni szeretnénk egy névjegyet egy névjegycsoportból, akkor nyissuk meg a csoportot, görgessünk a kívánt névjegyre, és válasszuk az **Opciók** > **Törlés a csoportból** > **Igen** pontot.



Tipp: Annak megállapításához, milyen csoportba tartozik egy névjegy, válasszuk a **Menü** > **Névjegyzék** pontot, görgessünk a névjegyre, és válasszuk az **Opciók** > **Csoportjai** pontot.

Névjegycsoport egy tagjának megjelenítéséhez vagy módosításához görgessünk a kívánt névjegyre, és nyomjuk meg az **Opciók** gombot. Válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Megnyitás** — A névjegy megnyitása és adatainak megjelenítése.
- **Hívás** — A **Hanghívás** vagy **Videohívás** lehetőség kiválasztása után felhívhatjuk a névjegyhez tartozó személyt.
- **Üzenet létrehozása** — Szöveges vagy multimédia üzenet létrehozása és küldése a névjegyhez tartozó személynek.
- **Törlés a csoportból** — A névjegy törlése a névjegycsoportból.
- **Csoportjai** — Azon névjegycsoportok listájának megjelenítése, melyekbe az adott névjegy beletartozik.

■ Alapértelmezett adatok kezelése

Ha alapértelmezett számot vagy címet rendelünk egy névjegyhez, úgy abban az esetben is egyszerűen kezdeményezhetünk hívást vagy küldhetünk üzenetet az alapértelmezett számra vagy címre, ha a névjegyhez több szám vagy cím is tartozik.

Ha módosítani szeretnénk egy névjegy alapértelmezett adatait, akkor nyissuk meg a névjegyet, és válasszuk az **Opciók** > **Alapbeállítások** pontot. Válasszuk ki az alapértelmezettként használni kívánt számot vagy címet, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

Az alapértelmezett szám és cím aláhúzva jelenik meg a névjegyen.

■ Névjegyek másolása a SIM-kártya és a készülék memóriája között

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

Ha névjegyeket szeretnénk másolni a SIM-kártyáról a készülék memóriájába, válasszuk az **Opciók > SIM-névjegyzék > SIM-tel.könyv** pontot a SIM-telefonkönyv megnyitásához. Jelöljük ki a másolni kívánt névjegyeket, vagy ha az összes névjegyet át szeretnénk másolni, akkor válasszuk a **Mindegyik kijelölése** lehetőséget. Válasszuk a **Opciók > Másolás a Névj.-be** pontot.

Ha névjegyeket szeretnénk másolni a készülék memóriájából a SIM-kártyára, válasszuk az **Opciók > Másolás SIM-re** pontot. Jelöljük ki a másolni kívánt névjegyeket, vagy ha az összes névjegyet át szeretnénk másolni, akkor válasszuk a **Mindegyik kijelölése** lehetőséget. Válasszuk az **Opciók > Másolás SIM-re** pontot.

Válasszuk az **Opciók > SIM-névjegyzék > SIM-tel.könyv** pontot a SIM-kártyán tárolt nevek és számok megjelenítéséhez. A SIM-telefonkönyvben lehetőségünk van számok hozzáadására, módosítására, a **Névjegyzék** listájára történő másolására, valamint hívás kezdeményezésére.

■ Csengőhang kiválasztása névjegyekhez

Csengőhangot rendelhetünk egy névjegyhez vagy névjegycsoporthoz. Ha a hívással együtt a hívó fél telefonszáma is megérkezik a készülékre, és ezt a készülék azonosítani tudja, akkor a bejövő hívást a kiválasztott csengőhang jelzi.

Ha csengőhangot szeretnénk választani egy névjegyhez vagy névjegycsoporthoz, akkor nyissuk meg az adott névjegyet vagy névjegycsoportot, és válasszuk az **Opciók > Csengőhang** pontot. A csengőhangok listája jelenik meg. Válasszuk ki a használni kívánt csengőhangot, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

Csengőhang eltávolításához válasszuk a csengőhanglista **Alapért. hang** elemét.

■ Névjegykártyák

Válasszuk a **Menü > Névjegyzék** pontot.

Névjegykártyákat küldhetünk, fogadhatunk, jeleníthetünk meg és menthetünk vCard vagy Nokia tömörített névjegykártya formátumban.

A névjegykártyákat SMS-ben, MMS-ben, e-mailben, továbbá infra- vagy Bluetooth-kapcsolattal kompatibilis eszközre küldhetjük.

Ha egy névjegykártyát el szeretnénk küldeni, válasszuk ki azt a névjegyzékben, majd válasszuk az **Opciók > Küldés** pontot. Válasszuk az **SMS-ben**, **MMS-ben**, **E-mailben**, **Bluetooth-on** vagy **Infrán** lehetőséget. Írjuk be a telefonszámot vagy címet, vagy keressük ki a címzettet a névjegyzékből. Válasszuk a **Opciók > Küldés** pontot. SMS-ben történő küldés esetén a készülék képek nélkül küldi a névjegykártyát.

Fogadott névjegykártya megtekintéséhez nyomjuk meg a **Megnyit** gombot, amikor az értesítés látható, vagy nyissuk meg az üzenetet az **Üzenetek** alkalmazás Bejövő mappájából.

Névjegykártya mentéséhez válasszuk az **Opciók > Névjegyk. mentése** pontot, amikor a fogadott üzenet megjelenik a készüléken.

Fogadott névjegykártya mentéséhez válasszuk az **Opciók > Névjegyk. mentése** pontot.

Fogadott névjegykártya törléséhez válasszuk az **Opciók > Törlés** pontot.

5. Üzenetek

Válasszuk a **Menü** > **Üzenetek** pontot.

Üzenetek küldése vagy fogadása előtt gondoskodjunk a következőkről:

- Helyezzünk a készülékbe egy érvényes SIM-kártyát, és vigyük a készüléket a mobilhálózat által lefedett helyre.
- Győződjünk meg róla, hogy a hálózat támogatja a használni kívánt üzenetküldő funkciót, és az aktiválva van a SIM-kártyán.
- Adjuk meg az internet-hozzáféréspont beállításait a készüléken. [Lásd „Hozzáférési pontok”. old. 76.](#)
- Adjuk meg a készülék e-mail fiókbeállításait. [Lásd „E-mail fiókbeállítások”. old. 40.](#)
- Adjuk meg a készülék SMS-beállításait. [Lásd „Szöveges üzenetek beállításai”. old. 34.](#)
- Adjuk meg a készülék MMS-beállításait. [Lásd „Multimédia üzenetek beállításai”. old. 37.](#)

A készülék felismerheti a SIM-kártyát kiadó szolgáltatót, és automatikusan konfigurálhat bizonyos üzenetbeállításokat. Ha azonban ez nem így történik, akkor adjuk meg a beállításokat kézzel, vagy kérjük meg a mobilszolgáltatót, a hálózat üzemeltetőjét vagy az internetszolgáltatót a beállítások konfigurálására.

Az **Üzenetek** alkalmazással valamennyi üzenetküldési mappa megjeleníthető lista formájában. Az üzenetek listája minden mappában a legfrissebb üzenettel kezdődik.

Válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Új üzenet** — Új szöveges, multimédia vagy e-mail üzenet létrehozása és küldése.
- **Bejövő** — A fogadott üzenetek megtekintése, kivéve az e-maileket és a hálózati hírszolgálat üzeneteit.
- **Saját mappák** — Saját mappák létrehozása üzenetek és sablonok tárolására.
- **Postafiók** — Fogadott e-mail üzenetek megtekintése és megválaszolása.
- **Piszkozatok** — Az elküldetlen üzenetek tárolása.
- **Elküldött** — Az elküldött üzenetek tárolása.
- **Kimenő** — A küldésre váró üzenetek megtekintése.
- **Jelentések** — Az elküldött üzenetek kézbesítési információinak megtekintése.

■ Üzenetek rendezése

Ha új mappát szeretnénk létrehozni az üzenetek számára, válasszuk a **Saját mappák** > **Opciók** > **Új mappa** pontot. Írjuk be a mappa nevét, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

Mappa átnevezéséhez válasszuk ki a mappát, és válasszuk az **Opciók** > **Mappa átnevezése** pontot. Írjuk be a mappa új nevét, majd nyomjuk meg az **OK** gombot. Csak olyan mappát nevezhetünk át, melyet magunk hoztunk létre.

Üzenet másik mappába történő áthelyezéséhez nyissuk meg az üzenetet, válasszuk az **Opciók** > **Áthely. mappába** pontot, válasszuk ki a kívánt mappát, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

Ha meghatározott sorrendbe szeretnénk rendezni az üzeneteket, válasszuk az **Opciók** > **Rendezés** pontot. A rendezés történhet **Dátum**, **Feladó**, **Tárgy** vagy az **Üzenet típusa** szerint.

Üzenet tulajdonságainak megtekintéséhez válasszuk ki az üzenetet, majd válasszuk az **Opciók** > **Üzenet adatai** pontot.

■ Üzenetek keresése

Üzenet kereséséhez nyissuk meg azt a mappát, amelyben keresni szeretnénk, és válasszuk az **Opciók** > **Keres** pontot. Írjuk be a keresési kifejezést, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

■ Bejövő

Válasszuk a **Menü** > **Üzenetek** > **Bejövő** pontot.

Üzenet megtekintéséhez görgessünk a kívánt üzenetre, és nyomjuk meg a joystickot.

Elküldött vagy fogadott üzenet továbbküldéséhez nyissuk meg üzenetet, és válasszuk az **Opciók** > **Továbbküldés** pontot. Nem minden üzenet küldhető tovább.

Fogadott üzenet megválaszolásához nyissuk meg az üzenetet, és válasszuk az **Opciók** > **Válasz** pontot.

■ Saját mappák

A saját mappákba mentett üzenetek megtekintéséhez, illetve üzenetsablonok használatához válasszuk a **Saját mappák** pontot.

Üzenet megtekintéséhez görgessünk a kívánt üzenetre, és nyomjuk meg a joystickot.

Üzenetsablonok megtekintéséhez, szerkesztéséhez, létrehozásához vagy küldéséhez válasszuk a **Sablonok** mappát, és nyomjuk meg a joystickot.

Üzenetek

Válasszuk a **Opciók** pontot, és válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Üzenet létrehozása** — Üzenet írása és küldése.
- **Rendezés** — Az üzenetek rendezése feladó, típus vagy egyéb adat szerint.
- **Áthely. mappába** — Üzenet mentése más mappába. Görgessünk a kívánt mappára, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
- **Új mappa** — Új mappák létrehozása.

Az elérhető opciók különbözhetnek.

Üzenet vagy mappa törléséhez görgessünk az adott üzenetre vagy mappára, és nyomjuk meg a Törlés gombot.

■ Piszkozatok

Azok az üzenetek, amelyeket létrehoztunk, de még nem küldtünk el, a **Piszkozatok** mappában találhatók.

Üzenet megtekintéséhez vagy szerkesztéséhez görgessünk az adott üzenetre, és nyomjuk meg a joystickot.

Az üzenet küldéséhez válasszuk az **Opciók > Küldés** pontot.

Üzenet törléséhez görgessünk az adott üzenetre, és nyomjuk meg a Törlés gombot.



Tipp: Ha több üzenetet szeretnénk törölni, akkor görgessünk minden egyes törölni kívánt üzenetre, és nyomjuk meg egyszerre a Szerkesztés gombot és a joystickot. Az ilyen üzenetek mellett egy pipa jelenik meg. A törlendő üzenetek megjelölése után nyomjuk meg a Törlés gombot.

■ Elküldött üzenetek

A legutóbbi 20 elküldött üzenet automatikusan az **Elküldött** mappába kerül. Az így mentett üzenetek számának megváltoztatásához az **Üzenetek** alkalmazásban válasszuk az **Opciók > Beállítások > Egyebek** pontot.

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

- **Üzenet létrehozása** — Üzenet írása és küldése.
- **Üzenet adatai.** — Az üzenettel kapcsolatos adatok megtekintése.
- **Rendezés** — Az üzenetek rendezése feladó, típus vagy egyéb adat szerint.
- **Áthely. mappába** — Üzenet mentése más mappába. Görgessünk a kívánt mappára, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
- **Új mappa** — Új mappák létrehozása.



Tipp: Ha több üzenetet szeretnénk áthelyezni, akkor görgessünk minden egyes áthelyezni kívánt üzenetre, és megjelöléséhez nyomjuk meg egyszerre a Szerkesztés gombot és a joystickot. A kívánt üzenetek megjelölése után válasszuk az **Opciók > Áthely. mappába** pontot.

Az elérhető opciók különbözhetnek.

Üzenet törléséhez görgessünk az adott üzenetre, és nyomjuk meg a Törlés gombot.

■ Kimenő

Válasszuk a **Menü > Üzenetek > Kimenő** pontot.

Ha üzenetet szeretnénk küldeni a **Kimenő** mappából, akkor válasszuk ki az üzenetet, majd válasszuk az **Opciók > Küldés** pontot.

Ha meg szeretnénk szakítani egy üzenet küldését a **Kimenő** mappából, akkor válasszuk ki az üzenetet, és válasszuk az **Opciók > Küldés elhalasztása** pontot.

■ Kézbbsítési jelentések

Ha szeretnénk nyomon követni elküldött szöveges és multimédia üzeneteink sorsát, válasszuk a **Jelentések** pontot.

A szöveges üzenetek és a multimédia üzenetek beállításában be- vagy kikapcsolhatjuk a kézbesítési jelentések küldését.

Válasszuk a **Opciók > Beállítások > SMS** vagy **Multimédia üzenet > Kézbbsítési jelentés** lehetőséget.



Tipp: Ha fel szeretnénk hívni egy üzenet címzettjét, akkor görgessünk a kézbesítési jelentésre, és nyomjuk meg a Hívás gombot.

■ Üzenetek beállításai

Válasszuk a **Opciók > Beállítások** pontot.

A különböző üzenettípusok beállításainak megadásához vagy szerkesztéséhez válasszuk az **SMS, Multimédia üzenet, E-mail, Szolgáltatói üzenet, Hálózati hírszolg.** vagy **Egyebek** pontot.

[Lásd „Szöveges üzenetek beállításai”. old. 34.](#)

[Lásd „Multimédia üzenetek beállításai”. old. 37.](#)

[Lásd „E-mail fiókbeállítások”. old. 40.](#)

Egyéb beállítások

Válasszuk a **Menü** > **Üzenetek** > **Opciók** > **Beállítások** > **Egyebek** pontot.

Válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Elküldött mentése** — Határozzuk meg, hogy mentse-e a készülék az elküldött üzeneteket az **Elküldött** mappába.
- **Mentett üzen. száma** — Adjuk meg a menteni kívánt üzenetek számát. A megadott érték elérése után a készülék törli a legrégebbi üzenetet.
- **Mappa nézet** — Adjuk meg, miként jelenjenek meg az üzenetek a Bejövő mappában.
- **Használt memória** — Válasszuk ki a fogadott üzenetek mentési helyét. Memóriakártyára csak akkor menthetünk üzenetet, ha van memóriakártya a készülékben.

Az elérhető beállítások különbözhetnek.

■ Szövegesüzenet-központok beállításai

Válasszuk a **Opciók** > **Beállítások** > **SMS** > **Üzenetközpontok** pontot.

Üzenetközpont szerkesztéséhez válasszuk ki a kívánt üzenetközpontot, és válasszuk az **Opciók** > **Szerkesztés** pontot.

Új üzenetközpont hozzáadásához válasszuk az **Opciók** > **Új üzenetközpont** pontot.

Üzenetközpont törléséhez válasszuk ki a törölni kívánt üzenetközpontot, és nyomjuk meg a **Törlés** gombot.

■ Szöveges üzenetek

A készülék támogatja a normál üzenethosszúságot meghaladó szöveges üzenetek küldését. A hosszabb üzenetek kettő vagy több üzenetként kerülnek elküldésre. A szolgáltató ennek megfelelően számolhat fel díjat. Az ékezeteket vagy más írásjegyeket tartalmazó karakterek, valamint egyes nyelvek (például a kínai nyelv) karakterei több helyet foglalnak el, ezért azok használata csökkenti az egy üzenetben rendelkezésre álló hely méretét.

Szöveges üzenetek írása és küldése

Válasszuk a **Menü** > **Üzenetek** > **Új üzenet** > **SMS** pontot.

1. A **Címzett** mezőben nyomjuk meg a joystickot, hogy címezteket válasszunk a **Névjegyzék** listáról, vagy írjuk be kézzel a címeztek mobiltelefonszámát. Ha több számot írunk be, pontosvesszővel válasszuk el őket egymástól. Pontosvessző beszúrásához nyomjuk meg a ***** gombot.
2. Írjuk be az üzenet szövegét. Sablon használatához válasszuk az **Opciók** > **Beszúrás** > **Sablon** pontot.
3. Az üzenet küldéséhez válasszuk az **Opciók** > **Küldés** pontot.



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

Szöveges üzenetek küldési opciói

A szöveges üzenetre vonatkozó küldési opciók beállításához válasszuk az **Opciók** > **Küldési lehetőségek** pontot.

Adjuk meg a következő beállításokat:

- **Használt üz.-központ** — Válasszunk üzenetközpontot az üzenet küldéséhez.
- **Karakterkódolás** — Válasszuk a **Csökkentett támogatás** lehetőséget a karakterek más kódolási rendszerbe (ha van ilyen) történő automatikus átalakításához.
- **Kézbesítési jelentés** — Válasszuk az **Igen** lehetőséget, ha a hálózattól jelentést szeretnénk kapni üzeneteink kézbesítéséről (hálózati szolgáltatás).
- **Üzenetérvényesség** — Válasszuk ki, mennyi ideig próbálkozzon az üzenetközpont az üzenet újbóli kézbesítésével, ha az első kísérlet sikertelen (hálózati szolgáltatás). Ha a címzett az érvényességi időn belül nem érhető el, az üzenet törlődik az üzenetközpontból.
- **Üzenet típusa:** — Üzenet átalakítása más formátumra. A következő formátumok lehetségesek: **Szöveg**, **Fax**, **Személyhívó** és **E-mail**. Csak abban az esetben változtassuk meg ezt az opciót, ha bizonyosak vagyunk benne, hogy az üzenetközpont át tudja alakítani az adott formátumra. Érdeklődjünk a hálózat üzemeltetőjénél.
- **Válasz útvonala ua.** — Válasszuk ki, hogy a válaszüzenet ugyanazt a szövegesüzenetközpont-számot használja-e, mint az általunk küldött üzenet (hálózati szolgáltatás).

Fogadott szöveges üzenetek megválaszolása

Ha választ szeretnénk küldeni egy szöveges üzenetre, nyissuk meg az üzenetet a **Bejövő** mappából. Válasszuk az **Opciók** > **Válasz** pontot. Írjuk be az üzenet szövegét, és válasszuk az **Opciók** > **Küldés** pontot.

Ha fel szeretnénk hívni egy szöveges üzenet feladóját, nyissuk meg az üzenetet a **Bejövő** mappából, és válasszuk az **Opciók > Hívás** pontot.

SIM-kártyán tárolt szöveges üzenetek

Szöveges üzenetek a SIM-kártyán is tárolhatók. A SIM-üzenetek csak úgy jeleníthetők meg, ha átmásoljuk őket a készülék egy mappájába. Miután egy mappába másoltuk az üzeneteket, azok megtekinthetők a mappában, vagy törölhetők a SIM-kártyáról. Válasszuk az **Opciók > SIM-üzenetek** pontot.

1. Válasszuk az **Opciók > Kijelölés/elvetés > Kijelölés** vagy **Mindegyik kijelölése** lehetőséget, ha az összes üzenetet ki szeretnénk jelölni.
2. Válasszuk az **Opciók > Másol** pontot.
3. Válasszunk ki egy mappát, és nyomjuk meg az **OK** gombot a másolás indításához.

A SIM-kártya üzeneteinek megtekintéséhez nyissuk meg azt a mappát, amelybe az üzeneteket másoltuk, és nyissuk meg a kívánt üzenetet.

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

Szöveges üzenetek beállításai

Válasszuk az **Opciók > Beállítások > SMS** pontot.

Adjuk meg a következő beállításokat:

- **Üzenetközpontok** — Megtekinthetjük a készülékkel használható üzenetközpontokat.
- **Használt üz.-központ** — Válasszunk üzenetközpontot az üzenet küldéséhez.
- **Karakterkódolás** — Válasszuk a **Csökkentett támogatás** lehetőséget a karakterek más kódolási rendszerbe (ha van ilyen) történő automatikus átalakításához.
- **Kézbesítési jelentés** — Válasszuk az **Igen** lehetőséget, ha a hálózattól jelentést szeretnénk kapni üzeneteink kézbesítéséről (hálózati szolgáltatás).
- **Üzenetértvényesség** — Válasszuk ki, mennyi ideig próbálkozzon az üzenetközpont az üzenet újbóli kézbesítésével, ha az első kísérlet sikertelen (hálózati szolgáltatás). Ha a címzett az érvényességi időn belül nem érhető el, az üzenet törlődik az üzenetközpontból.
- **Üzenet típusa:** — Üzenet átalakítása más formátumra. A következő formátumok lehetségesek: **Szöveg**, **Fax**, **Személyhívó** és **E-mail**. Csak abban az esetben változtassuk meg ezt az opciót, ha bizonyosak vagyunk benne, hogy az üzenetközpont át tudja alakítani az adott formátumra. Érdeklődjünk a hálózat üzemeltetőjénél.
- **Preferált csatlakoz.** — Válasszuk ki a csatlakozás preferált módját a szöveges üzenetek küldéséhez a készülékről.
- **Válasz útvonala ua.** — Válasszuk ki, hogy a válaszüzenet ugyanazt a szövegesüzenetközpont-számot használja-e, mint az általunk küldött üzenet (hálózati szolgáltatás).

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.

Válasszuk a **Menü > Üzenetek** pontot.

Képüzenet megtekintéséhez nyissuk meg az üzenetet a **Bejövő** mappából.

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

- **Üzenet adatai** — Az üzenettel kapcsolatos adatok megtekintése.
- **Áthelyez. mappába** — Az üzenet mentése más mappába.
- **Hozzáad. Névj.-hez** — Az üzenet feladójának felvétele a névjegyzékbe.
- **Keresés** — Telefonszámok és címek keresése az üzenetben.

Képüzenetek továbbküldése

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

1. Nyissuk meg a képüzenetet a **Bejövő** mappából, és válasszuk az **Opciók > Továbbküldés** pontot.
2. Írjuk be a címzett számát a **Címzett** mezőbe, vagy nyomjuk meg a joystickot, és keressük ki a címzettet a **Névjegyzék** listájáról. Ha több számot írunk be, pontosvesszővel válasszuk el őket egymástól. Pontosvessző beszúrásához nyomjuk meg a ***** gombot.
3. Írjuk be az üzenet szövegét. Ez legfeljebb 120 karakterből állhat. Sablon használatához válasszuk az **Opciók > Beszúrás > Sablon** pontot.
4. Az üzenet küldéséhez nyomjuk meg a **Hívás** gombot.



Tipp: Ha el szeretnénk távolítani a képet az üzenetből, válasszuk az **Opciók > Kép törlése** pontot.

■ Multimédia üzenetek

A multimédia üzenetek (MMS) szöveget és objektumokat (például képeket, hangfájlokat vagy videofájlokat) tartalmazhatnak.



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

Multimédia üzenet küldése és fogadása előtt meg kell adnunk a multimédiaüzenet-beállításokat. A készülék felismerheti a SIM-kártyát kiadó szolgáltatót, és automatikusan konfigurálhatja az MMS-beállításokat. Ha ez nem történik meg, forduljunk a szolgáltatóhoz. [Lásd „Multimédia üzenetek beállításai”. old. 37.](#)

Multimédia üzenetek létrehozása és küldése

A multimédia üzenetkezelő szolgáltatás alapértelmezésben engedélyezett.

Válasszuk az **Új üzenet** > **Multimédia üzenet** pontot.

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

1. A **Címzett** mezőben nyomjuk meg a joystickot, hogy címzetteket válasszunk a **Névjegyzék** listájáról, vagy írjuk be kézzel a címzettek mobiltelefonszámát vagy e-mail címét.
2. Írjuk be az üzenet tárgyát a **Tárgy** mezőbe. A látható mezők megváltoztatásához válasszuk az **Opciók** > **Címmezők** pontot.
3. Írjuk be az üzenet szövegét, és válasszuk az **Opciók** > **Elem beszúrása** pontot médiaobjektumok hozzáadásához. A hozzáadható objektumok: **Kép**, **Hangfájl** vagy **Videofájl**.
Elképzelt, hogy az MMS-üzenetek mérete korlátozott a vezeték nélküli hálózatban. Ha a beszúrt kép meghaladja ezt a korlátot, akkor lehet, hogy a készülék lekicsinyíti a képet, hogy el lehessen küldeni azt MMS-ben.
4. Az üzenet minden diája csak egy video- vagy hangfájlt tartalmazhat. Ha diát szeretnénk hozzáadni az üzenethez, válasszuk az **Opciók** > **Új beszúrása** > **Dia** pontot. Az üzenet diái sorrendjének megváltoztatásához válasszuk az **Opciók** > **Áthelyezés** pontot.
5. A multimédia üzenet küldés előtti megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** > **Előnézet** pontot.
6. A multimédia üzenetet küldéséhez nyomjuk meg a joystickot.



Tipp: Néhány alkalmazásból – ilyen például a **Névjegyzék** és a **Galéria** – közvetlenül is létrehozhatunk multimédia üzeneteket.

Ha törölni szeretnénk egy multimédia üzenet egy objektumát, akkor válasszuk az **Opciók** > **Eltávolítás** pontot.

Multimédia üzenetek küldési opciói

Nyomjuk meg az **Opciók** > **Küldési lehetőségek** gombot, és válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Kézbesítési jelentés** — Ha értesítést szeretnénk kapni az üzenet sikeres kézbesítéséről, akkor válasszuk az **Igen** beállítást. E-mail címre küldött multimédia üzenet esetén nincs lehetőség kézbesítési jelentés küldésére.
- **Üzenetérvényesség** — Válasszuk ki, hogy az üzenetközpon mennyi ideig próbálkozzon az üzenet elküldésével. Ha a címzett nem elérhető az érvényesség ideje alatt, az üzenet törődik a multimédia üzenetközpontból. Mindez abban az esetben működik, ha a hálózat támogatja ezt a funkciót. A **Maximális idő** a hálózat által megengedett leghosszabb érvényességi idő.

Prezentációk létrehozása

Válasszuk az **Új üzenet** > **Multimédia üzenet** pontot.

1. A **Címzett** mezőben nyomjuk meg a joystickot, hogy címzetteket válasszunk a **Névjegyzék** listájáról, vagy írjuk be kézzel a címzettek mobiltelefonszámát vagy e-mail címét.
2. Válasszuk az **Opciók** > **Prez. létrehozása** pontot, majd egy prezentációsablont.
 **Tipp:** A sablon meghatározhatja, hogy a prezentáció milyen médiaobjektumokat tartalmazhat, hogy ezek hol helyezkednek el, és hogy milyen hatások jelennek meg a képek és a diák között.
3. Görgessünk az üzenetmezőre, és írjuk be a szöveget.
4. Ha képet, hangot, videót vagy jegyzetet szeretnénk beszúrni a prezentációba, akkor görgessünk a megfelelő objektumterületre, és válasszuk az **Opciók** > **Beszúrás** pontot.



Tipp: Az objektumterületek között fel- és lefelé görgetve mozoghatunk.

5. Dia hozzáadásához válasszuk a **Beszúrás** > **Új dia** pontot.
6. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszunk a következő lehetőségek közül:
 - **Előnézet** — Megtekinthetjük, hogyan jelenik meg megnyitva a multimédia prezentáció. A multimédia prezentációk csak a prezentációkat támogató kompatibilis eszközön tekinthetők meg. Megjelenésük a különböző eszközökön eltérő lehet.
 - **Háttér beállításai** — A prezentáció háttérszínének és a különböző diák háttérképeinek kiválasztása.
 - **Hatások beállítása** — A képek és a diák közötti hatások kiválasztása.

Ha az **MMS-létrehozási mód** beállítása **Korlátozott**, akkor nem lehet multimédia prezentációkat létrehozni. Az **MMS-létrehozási mód** megváltoztatásához válasszuk az **Üzenetek > Opciók > Beállítások > Multimédia üzenet** pontot.

Az elérhető opciók különbözhetnek.

A multimédia prezentáció küldéséhez nyomjuk meg a **Hívás** gombot.



Tipp: Ha az üzenetet küldés nélkül a **Piszkozatok** mappába szeretnénk menteni, nyomjuk meg a **Kész** gombot.

Multimédia üzenetek fogadása és megválaszolása



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.

Multimédia üzenet küldése és fogadása előtt meg kell adnunk a multimédiaüzenet-beállításokat. A készülék felismerheti a SIM-kártyát kiadó szolgáltatót, és automatikusan konfigurálhatja az MMS-beállításokat. Ha ez nem történik meg, forduljunk a szolgáltatóhoz. [Lásd „Multimédia üzenetek beállításai”, old. 37.](#)

Ha a készülék által nem támogatott objektumokat tartalmazó multimédia üzenetet fogadunk, ez nem nyitható meg a készüléken.

1. Ha választ szeretnénk küldeni egy multimédia üzenetre, nyissuk meg az üzenetet a **Bejövő** mappából, és válasszuk az **Opciók > Válasz** pontot.
2. Válasszuk az **Opciók > A feladónak** lehetőséget, ha multimédia üzenetben, illetve az **Opciók > SMS-ben** pontot, ha szöveges üzenetben szeretnénk válaszolni a feladónak.



Tipp: Ha további címzetteket szeretnénk hozzáadni a válaszhoz, akkor az **Opciók > Új címzett** pont kiválasztása után keressük ki a kívánt címzetteket a névjegyzékből, vagy írjuk be kézzel a címzettek telefonszámát vagy e-mail címét a **Címzett** mezőbe.

3. Írjuk be az üzenet szövegét, és a küldéshez nyomjuk meg a joystickot.

Prezentációk megtekintése

Nyissuk meg a **Bejövő** mappát, görgessünk egy prezentációt tartalmazó multimédia üzenetre, és nyomjuk meg a joystickot. Görgessünk a prezentációra, és nyomjuk meg a joystickot.

A prezentáció felfüggesztéséhez nyomjuk meg a kijelző alatti két választógomb egyikét.

A prezentáció felfüggesztése idején vagy lejátszásának befejezése után nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Hivatkozás megnyit.** — Webhivatkozás megnyitása és a weboldal böngészése.
- **Görgetés bekapcs.** — A kijelző méreténél nagyobb szövegek és képek görgetése.
- **Folytatás** — A prezentáció lejátszásának folytatása.
- **Lejátszás** — A prezentáció újbóli lejátszása az elejétől.
- **Keresés** — Telefonszámok és e-mail vagy webcímek keresése a prezentációban. Ezeket a számokat és címeket felhasználhatjuk többek között hívás kezdeményezésére, üzenetküldésre vagy könyvjelző létrehozására.

Az elérhető opciók különbözhetnek.

Médiaobjektumok megtekintése

Nyissuk meg a **Bejövő** mappát, görgessünk egy fogadott multimédia üzenetre, és nyomjuk meg a joystickot. Válasszuk az **Opciók > Objektumok** pontot.

Médiaobjektum megjelenítéséhez vagy lejátszásához görgessünk az objektumra, és nyomjuk meg a joystickot.

A médiaobjektumok és az üzenetmelléletek vírusokat és egyéb káros szoftvereket tartalmazhatnak. Ha nem vagyunk meggyőződve a feladó megbízhatóságáról, akkor semmilyen objektumot vagy mellékletet ne nyissunk meg.

Ha a megfelelő alkalmazásba szeretnénk menteni egy médiaobjektumot, akkor görgessünk az objektumra, és válasszuk az **Opciók > Mentés** pontot.

Ha egy médiaobjektumot kompatibilis eszközre szeretnénk küldeni, akkor görgessünk az objektumra, és válasszuk az **Opciók > Küldés** pontot.



Tipp: Ha a fogadott multimédia üzenet olyan médiaobjektumokat tartalmaz, melyeket a készülék nem tud megnyitni, lehet, hogy ezek az objektumok elküldhetők egy másik eszközre, például számítógépre.

Multimédia mellékletek megtekintése és mentése

Ha a multimédia üzeneteket teljes prezentációként szeretnénk megtekinteni, akkor válasszuk az **Opciók > Prez. lejátszása** pontot.



Tipp: Ha kiválasztjuk egy multimédia üzenet egyik multimédia objektumát, a [Kép megtekintése](#), [Hangfájl lejátszása](#) vagy [Videófájl lejátszása](#) lehetőség kiválasztásával megjeleníthetjük vagy lejátszhatjuk azt.

Melléklet nevének és méretének megtekintéséhez nyissuk meg az üzenetet, és válasszuk az **Opciók** > **Objektumok** pontot.

Multimédia objektum mentéséhez válasszuk az **Opciók** > **Objektumok** pontot, válasszuk ki az objektumot, majd válasszuk az **Opciók** > **Mentés** lehetőséget.

Multimédia üzenetek beállításai

Válasszuk az **Opciók** > **Beállítások** > **Multimédia üzenet** pontot.

Adjuk meg a következő beállításokat:

- **Kép mérete** — A multimédia üzenetek képeinek méretezéséhez válasszuk a **Kicsi** vagy a **Nagy** lehetőséget. **Eredeti** beállítás esetén megtartjuk a multimédia üzenetek képeinek eredeti méretét.
- **MMS-létrehozási mód** — Ha a **Korlátozott** lehetőséget választjuk, a készülék nem teszi lehetővé olyan tartalom beszúrását a multimédia üzenetekbe, melyet a hálózat vagy a fogadó készülék esetleg nem támogat. **Ellenőrzött** beállítás esetén ilyen tartalom beszúrásakor figyelmeztetést kapunk, **Korlátlan** beállítás esetén pedig a mellékletek típusára vonatkozó korlátozás nélkül hozhatunk létre multimédia üzeneteket. **Korlátozott** beállítás mellett nem hozhatók létre multimédia prezentációk.
- **Használt h.fér. pont** — Válasszuk ki az alapértelmezett hozzáférési pontot a multimédia üzenetközpontból való kapcsolódáshoz. Ha az alapértelmezett hozzáférési pontot a szolgáltató előre beállította a készüléken, akkor lehet, hogy az nem módosítható.
- **Multimédia letöltése** — Ha a **Mindig automatikus** lehetőséget választjuk, akkor a készülék mindig automatikusan letölti a multimédia üzeneteket; **Aut. hazai hál.-ban** beállítás esetén értesítést kapunk az üzenetközpontból letölthető új multimédia üzenetekről (például ha külföldi úton saját hálózatunkon kívül tartózkodunk); a **Kézi** beállítást választva a multimédia üzeneteket kézzel tölthetjük le az üzenetközpontból; a **Ki** lehetőséggel pedig letilthatjuk a multimédia üzenetek letöltését.
- **Anonim üz. fogadása** — Válasszuk ki, hogy szeretnénk-e fogadni az ismeretlen feladótól érkező üzeneteket.
- **Reklámok fogadása** — Válasszuk ki, hogy szeretnénk-e fogadni a hirdetésként megjelölt üzeneteket.
- **Kézbesítési jelentés** — Ha az **Igen** lehetőséget választjuk, akkor az elküldött üzenet állapota megjelenik a naplóban (hálózati szolgáltatás). E-mail címre küldött multimédia üzenet esetén nincs lehetőség kézbesítési jelentés küldésére.
- **Jel.küldés letiltása** — Az **Igen** beállítással letilthatjuk, hogy a készülék kézbesítési jelentést küldjön a fogadott multimédia üzenetekről.
- **Üzenetérvényesség** — Válasszuk ki, hogy az üzenetközpont mennyi ideig próbálkozzon az üzenet elküldésével (hálózati szolgáltatás). Ha a címzett nem elérhető az érvényesség ideje alatt, az üzenet törlődik a multimédia üzenetközpontból. A **Maximális idő** a hálózat által megengedett leghosszabb érvényességi idő.

■ E-mail üzenetek

E-mailek fogadásához és küldéséhez aktiválnunk kell egy távoli postafiók szolgáltatást. Ezt a szolgáltatást egy internetszolgáltató, egy hálózati szolgáltató vagy saját cégünk biztosíthatja. A készülék megfelel az SMTP, az IMAP4 (1-es verzió) és a POP3 internetes szabványoknak, valamint a különböző push e-mail megoldásoknak. Más e-mail szolgáltatók szolgáltatásainak beállításai vagy funkciói eltérhetnek az ebben a felhasználói kézikönyvben leírtaktól. További tájékoztatásért forduljunk az e-mail szolgáltatóhoz vagy a hálózat üzemeltetőjéhez.

Ezenfelül az alábbiak szükségesek ahhoz, hogy a készülékkel e-mail üzeneteket küldhessünk, fogadhassunk, tölthessünk le, válaszolhassunk meg vagy küldhessünk tovább:

- Konfigurálnunk kell egy internet-hozzáférési pontot (IAP). [Lásd „Hozzáférési pontok”. old. 76.](#)
- Be kell állítanunk egy e-mail fiókot, és meg kell adnunk a megfelelő e-mail beállításokat. [Lásd „E-mail fiókbeállítások”. old. 40.](#)

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

Az e-mail beállítása

Ha a **Postafiók** lehetőség kiválasztásakor még nincs beállított e-mail postafiókunk, a készülék felszólít ennek pótlására. Az **Igen** gombot megnyomva elindíthatjuk az e-mail fiók beállítását a postafiók-kalauz segítségével.

1. Az e-mail beállítások megadásának megkezdéséhez nyomjuk meg az **Indít** gombot.
2. A **Postafiók típusa** pont alatt válasszuk az **IMAP4** vagy a **POP3** beállítást, és nyomjuk meg a **Tovább** gombot.



Tipp: A POP3 protokoll az e-mail vagy Internet Mail üzenetek tárolására és letöltésére szolgáló Post Office Protocol egy verziója. Az IMAP4 az Internet Message Access Protocol egy verziója, mely lehetővé teszi az e-mail szerveren tárolt e-mail üzenetek hozzáférését és kezelését. E protokoll használata esetén eldönthetjük, mely üzeneteket szeretnénk letölteni a készülékre.

3. A **Saját e-mail cím** pont alatt írjuk be e-mail címünket. @ és egyéb különleges karakterek beszúrásához nyomjuk meg a * gombot. Pontot az 1 gomb megnyomásával írhatunk. Válasszuk a **Tovább** pontot.

4. A **Bejövő e-mail sz.** pont alatt adjuk meg az e-mail üzeneteinket fogadó távoli szerver nevét, és nyomjuk meg a **Tovább** gombot.
5. A **Kimenő e-mail sz.** pont alatt adjuk meg az e-mail üzeneteinket küldő távoli szerver nevét, és nyomjuk meg a **Tovább** gombot. A mobilhálózat üzemeltetőjétől függően lehet, hogy az e-mail szolgáltató kimenő e-mail szervere helyett a mobilhálózat-üzemeltető kimenő e-mail szerverét kell használnunk.
6. A **Hozzáférési pont** pont alatt válasszuk ki azt az internet-hozzáférési pontot, melyet a készülék az e-mailek letöltéséhez fog használni. Ha a **Mindig kérdezzen rá** lehetőséget választjuk, akkor az e-mailek letöltése előtt a készülék mindig megkérdezi, melyik internet-hozzáférési pontot használja, ha azonban egy konkrét hozzáférési pontot választunk, akkor a készülék automatikusan létrehozza a kapcsolatot. Válasszuk a **Tovább** pontot.



Tipp: Ha a **Csoport kiválasztása** lehetőséget választjuk, a készülék automatikusan a megadott hozzáférési pont-csoport legjobb rendelkezésre álló hozzáférési pontja segítségével létesít kapcsolatot. Válasszuk ki a hozzáférési pont-csoportot, és mentjük a beállítást a **Vissza** gombbal.

7. Írjuk be az új postafiók nevét, és nyomjuk meg a **Befejez** gombot.

Ha új postafiókot hozunk létre, akkor az **Üzenetek** alkalmazás főnézetében az általunk adott név kerül a **Postafiók** helyére. Legfeljebb hat postafiókunk lehet.

Az alapértelmezett postafiók kiválasztása

Ha több postafiókot adtunk meg, az egyiket alapértelmezetté tehetjük. Az alapértelmezett postafiók megadásához válasszuk az **Opciók > Beállítások > E-mail > Használt postafiók** pontot, és válasszuk ki a postafiókot.

Ha több postafiókot adtunk meg, akkor új e-mail üzenet írásának kezdetekor mindig ki kell választanunk a használni kívánt postafiókot.

Kapcsolódás a postafiókhoz

A nekünk címzett e-mailek a távoli postafiókba kerülnek, a készülék nem fogadja őket automatikusan. Ha el szeretnénk olvasni az e-maileket, kapcsolódjunk a távoli postafiókhoz, és válasszuk ki a készülékre letölteni kívánt e-mail üzeneteket. E-mail küldéshez és fogadáshoz regisztrálnunk kell magunkat egy e-mail szolgáltatásban. Ha új postafiókot szeretnénk beállítani a készülékben, akkor válasszuk a **Üzenetek > Opciók > Beállítások > E-mail > Opciók > Új postafiók** pontot. A megfelelő beállításokért forduljunk a szolgáltatóhoz.

A fogadott e-mail üzenetek letöltéséhez és offline megtekintésükhöz válasszuk ki a postafiókot az **Üzenetek** alkalmazás főnézetében. A **Csatlakozik a postafiókhoz?** kérdés megjelenése után nyomjuk meg az **Igen** gombot.

Ha meg szeretnénk tekinteni egy mappa e-mail üzeneteit, görgessünk a mappára, és nyomjuk meg a joystickot. Görgessünk egy üzenetre, és nyomjuk meg a joystickot.

Ha le szeretnénk tölteni e-mail üzeneteinket a készülékre, akkor válasszuk az **Opciók > E-mail letöltése > Új** pontot a még olvasatlan és letöltetlen üzenetek letöltéséhez, a **Kiválasztott** pontot a csupán a távoli postafiókban kiválasztott üzenetek letöltéséhez vagy a **Mind** pontot az összes letöltetlen üzenet letöltéséhez.

Ha bontani szeretnénk a távoli postafiókkal létrehozott kapcsolatot, akkor válasszuk az **Opciók > Csatlakoz. bontása** pontot.

E-mailek megtekintése offline üzemmódban

Az offline üzemmód azt jelenti, hogy a készülék nincs kapcsolatban a távoli postafiókkal. Az e-mailek offline üzemmódban történő kezelésével megtakarítjuk a kapcsolat költségeit, és olyan körülmények között is dolgozhatunk, melyek nem teszik lehetővé az adatkapcsolat használatát. A távoli postafiók mappáiban offline üzemmódban végrehajtott változtatások a legközelebbi online kapcsolat során történő szinkronizálással lépnek életbe. Ha például offline üzemmódban törölünk a készülékről egy e-mailt, akkor az a postafiókhoz történő következő kapcsolódáskor törlődik a távoli postafiókból.

1. Válasszuk a **Üzenetek > Opciók > Beállítások > E-mail** pontot. Válasszuk ki az e-mail fiókot, és nyomjuk meg a joystickot. Ha a teljes üzeneteket le szeretnénk tölteni a készülékre mellékleteikkel együtt, akkor válasszuk a **Letöltésbeállítások > Letöltendő e-mail > Üz. és mellékl.** pontot.
2. Nyissuk meg a postafiókot, és válasszuk az **Opciók > E-mail letöltése** pontot. Válasszuk az **Új** lehetőséget a még olvasatlan és letöltetlen üzenetek letöltéséhez, a **Kiválasztott** lehetőséget a csupán a kiválasztott üzenetek letöltéséhez vagy a **Mind** lehetőséget az összes letöltetlen üzenet letöltéséhez. A készülék kapcsolatot létesít, és csatlakozik a postafiókhoz az üzenetek letöltése érdekében.
3. Az e-mailek letöltése után az offline üzemmódba való visszatéréshez válasszuk az **Opciók > Csatlakoz. bontása** pontot.
4. E-mail üzenet megtekintéséhez görgessünk az üzenetre, és nyomjuk meg a joystickot.

Bizonyos opciók esetén szükség lehet a távoli postafiókhoz való kapcsolódásra.



Tipp: A távoli postafiók további mappáinak előfizetéséhez válasszuk az **E-mail beállítások > Letöltésbeállítások > Mappa-előfizetések** pontot. A távoli postafiókból való e-mail letöltés során valamennyi előfizetett mappa tartalma frissül.

E-mail olvasása és megválaszolása



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

Ha el szeretnénk olvasni egy fogadott e-mailt, görgessünk a kívánt e-mailre, és nyomjuk meg a joystickot.

Ha egy e-mailt keresünk a postafiókban, válasszuk az **Opciók > Keres** pontot. Írjuk be a keresési kifejezést, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

A melléklet megnyitásához válasszuk az **Opciók > Mellékletek** pontot, görgessünk a kívánt mellékletre, és nyomjuk meg a joystickot.

Ha csak az e-mail feladójának szeretnénk választ küldeni, akkor az üzenet megnyitása után válasszuk az **Opciók > Válasz > A feladónak** pontot.

Ha a választ az e-mail összes címzettjének el szeretnénk küldeni, akkor az üzenet megnyitása után válasszuk az **Opciók > Válasz > Mindenkinek** pontot.

Ha törölni szeretnénk egy mellékletet egy elküldeni kívánt e-mailből, akkor válasszuk ki a mellékletet, és válasszuk az **Opciók > Mellékletek > Eltávolítás** pontot.



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

Az üzenet prioritásának beállításához válasszuk az **Opciók > Küldési lehetőségek > Prioritás** pontot, és válasszunk a lehetséges opciók közül.

Az e-mail feladójának hívásához nyissuk meg az üzenetet, és válasszuk az **Opciók > Hívás** pontot.

Ha szöveges vagy multimédia üzenetben szeretnénk válaszolni az e-mail feladójának, akkor nyissuk meg az e-mailt, és válasszuk az **Opciók > Üzenet létrehozása** pontot.

E-mail továbbküldéséhez nyissuk meg az üzenetet, és válasszuk az **Opciók > Továbbítás** pontot.

Üzenetek törlése

Rendszeresen töröljünk üzeneteket a **Bejövő** és az **Elküldött** mappából, és töröljük a letöltött e-maileket, hogy memóriahelyet szabadítsunk fel a készüléken.

Üzenet törléséhez görgessünk az adott üzenetre, és nyomjuk meg a Törlés gombot.

Lehetőségünk van a helyi e-mailek törlésére a készülékről, miközben az eredeti üzenetek a szerveren maradnak, vagy pedig egyaránt törölhetjük a készülék helyi e-mail üzeneteit és a szerveren lévő eredeti üzeneteket.

Ha csak a készülékről szeretnénk e-mail üzeneteket törölni, válasszuk az **Opciók > Törlés > Csak telefon** pontot.

Ha a készülékről és a távoli szerverről egyaránt törölni szeretnénk egy e-mailt, nyissuk meg azt, és válasszuk az **Opciók > Törlés > Telefon és szerver** pontot.

E-mail mappák

Ha almappákat hoztunk létre egy távoli szerveren működő IMAP4-postafiókban, a készülék segítségével megtekinthetjük és kezelhetjük őket. Csak IMAP4-postafiókok mappáira lehet előfizetni. Mappák előfizetése a távoli postafiókban lehetővé teszi ezeknek a mappáknak a megjelenítését a készüléken.

Az IMAP4-postafiók mappáinak megtekintéséhez létesítsünk kapcsolatot, majd válasszuk az **Opciók > E-mail beállít. > Letöltésbeállítások > Mappa-előfizetések** pontot.

Távoli mappa megtekintéséhez válasszuk ki a mappát, majd válasszuk az **Opciók > Előfizetés** pontot. Valahányszor online üzemmódba lépünk, az előfizetett mappák frissülnek. Terjedelmes mappák esetén ez hosszú időt vehet igénybe.

A mappák listájának frissítéséhez válasszunk egy mappát, majd válasszuk az **Opciók > Mappalista-frissítés** pontot.

E-mail írása és küldése

Ha e-mail üzenetet szeretnénk írni, válasszuk az **Opciók > Új címzett** pontot a címzettek e-mail címének kikereséséhez a névjegyzékből, vagy írjuk be az e-mail címeket a **Címzett** mezőbe. Ha több címet adunk meg, pontosvesszővel válasszuk el őket. Görgessünk lefelé, és a **Másolat** mezőben adjuk meg a másolatot kapó, a **T. másol.** mezőben pedig a titkos másolatot kapó címzetteket. A **Tárgy** mezőbe írjuk be az e-mail üzenet tárgyát. Írjuk be az e-mail szövegét az üzenetmezőbe, és válasszuk az **Opciók > Küldés** pontot.

Ha fájlt szeretnénk csatolni egy e-mailhez, akkor válasszuk az **Opciók > Beszúrás** pontot, és válasszuk ki a csatolni kívánt mellékletet. Ez lehet kép, hangfájl, jegyzet vagy egyéb fájl, például az Iroda csoport alkalmazásaival kezelhető fájlok.

E-mail üzenet küldési idejének beállításához válasszuk az **Opciók > Küldési lehetőségek > Üzenet küldése** pontot. Válasszuk az **Azonnal** lehetőséget, vagy ha offline üzemmódban dolgozunk, akkor a **Köv. csatl.-kor** lehetőséget.

A küldésre váró e-maileket a **Kimendő** mappa tárolja. Ha a készülék nem küldte el azonnal az e-mailt, akkor a **Kimendő** mappát megnyitva felfüggeszthetjük, illetve folytathatjuk az üzenet küldését, vagy megnyithatjuk az üzenetet.

E-mail fiókbeállítások

Válasszuk a **Menü** > **Üzenetek** > **Postafiók** pontot.

Az elérhető beállítások különbözhetnek. A szolgáltató bizonyos beállításokat előre megadhat.

Ha a postafiók-beállítások módosításával próbálkozunk, de nincs beállítva e-mail fiókunk, akkor megnyílik a postafiók-kalauz, mely segít az e-mail fiók beállításában.

Az e-mail fogadással kapcsolatos beállítások

Válasszuk az **Bejövő e-mail** pontot, és válasszunk a következő beállítások közül:

- **Felhasználónév** — Írjuk be az e-mail szolgáltatásban használt felhasználónevünket.
- **Jelszó** — Írjuk be az e-mail szolgáltatásban használt jelszavunkat.
- **Bejövő e-mail sz.** — Írjuk be az e-mail üzeneteket fogadó szerver IP-címét vagy gazdanevét.
- **Hozzáférési pont** — Válasszuk ki azt az internet-hozzáféréspontot, melyet a készülék a fogadott e-mail üzenetek letöltéséhez használ.
- **Alapértelm. postafiók** — Írjuk be a postafiók nevét.
- **Postafiók típusa** — Válasszuk ki a távoli postafiók szolgáltatója által javasolt postafiók-protokollt. A lehetőségek: **POP3** és **IMAP4**. Ezt a beállítást csak egyszer adhatjuk meg, és mentése vagy a postafiók beállításából történő kilépés után már nem módosíthatjuk. POP3 protokoll használata esetén az e-mail üzenetek nem frissülnek automatikusan online üzemmódban. A legújabb e-mail üzenetek megtekintéséhez bontanunk kell a kapcsolatot, és újra csatlakoznunk kell a postafiókhoz.
- **Biztonság (portok)** — Válasszuk ki a kapcsolat biztonságának javítására szolgáló biztonsági beállítást.
- **Port** — Adjuk meg a kapcsolat portját.
- **APOP bizt. bejelentk.** (csak POP3 esetén) — Ezt a beállítást a POP3 protokollal használhatjuk, ha a postafiókkal való kapcsolat során titkosítottan szeretnénk jelszavakat küldeni a távoli e-mail szerverre.

Az e-mail küldéssel kapcsolatos beállítások

Válasszuk az **Kimendő e-mailek** pontot, és válasszunk a következő beállítások közül:

- **Saját e-mail cím** — Írjuk be a szolgáltatótól kapott e-mail címet. Erre a címre érkeznek majd a válaszok üzeneteinkre.
- **Felhasználónév** — Írjuk be az e-mail szolgáltatásban használt felhasználónevünket.
- **Jelszó** — Írjuk be az e-mail szolgáltatásban használt jelszavunkat.
- **Kimendő e-mail sz.** — Írjuk be az e-mail üzeneteket küldő levelezőszerver IP-címét vagy gazdanevét. Lehet, hogy a szolgáltatónak csak a kimenőlevél-szerverét tudjuk használni. További tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.
- **Hozzáférési pont** — Válasszuk ki azt az internet-hozzáféréspontot, melyet a készülék az e-mail üzenetek küldéséhez használ.
- **Biztonság (portok)** — Válasszuk ki a távoli postafiókhoz való kapcsolódás biztonsági beállítását.
- **Port** — Adjuk meg a kapcsolat portját.

Felhasználói beállítások

Válasszuk az **Felhaszn. beállítások** pontot, és válasszunk a következő beállítások közül:

- **Saját név** — Írjuk be azt a nevet, amelyet e-mail küldése esetén az e-mail címünk előtt szeretnénk megjeleníteni.
- **Címzett** — Adjuk meg, hogy a nekünk küldött válaszok át legyenek-e irányítva más címre. Válasszuk a **Be** pontot, és adjuk meg azt az e-mail címet, amelyre át szeretnénk irányítani a válaszokat. Csak egy címet adhatunk meg az átirányításhoz.
- **E-mailek törlése innen:** — Válasszunk, hogy az e-maileket csak a készülékről szeretnénk törölni, vagy a készülékről és a távoli postafiókból egyaránt. Ha a törlés helyéről minden egyes törlendő e-mail üzenet esetében külön szeretnénk dönteni, akkor a **Mindig kérdezzen rá** beállítást válasszuk.
- **Üzenet küldése** — Kiválaszthatjuk az e-mail lehető leghamarabbi küldését, a legközelebbi e-mail letöltésekor való küldését vagy a Kimendő mappába mentését, ahonnan később elküldhető.
- **Másolat saját címre** — Válasszuk ki, szeretnénk-e az elküldött e-mail üzenetekről másolatot kapni a távoli postafiókba és a **Kimendő e-mailek Saját e-mail cím** beállításában megadott címre.
- **Aláírást tartalmaz** — Válasszuk ki, szeretnénk-e aláírást csatolni az e-mail üzeneteinkhez.
- **E-mail értesítés** — Adjuk meg, hogy kérünk-e új e-mailt jelző figyelmeztetést (hangjelzést vagy jegyzetet), amikor a postafiókba új e-mail érkezik.
- **Alapértelm. kódolás** — Válasszuk ki a karakterkódolás kívánt módját.

Letöltésbeállítások

Válasszuk az **Letöltésbeállítások** pontot, és válasszunk a következő beállítások közül:

- **Letöltendő e-mail** (csak POP3-postafiókok esetén) — Válasszunk, mit szeretnénk letölteni: csupán az e-mail fejlécek adatait (például a feladót, tárgyat és dátumot), az e-maileket melléklet nélkül vagy az e-maileket melléklettel együtt.
- **Letöltés mennyisége** — Válasszuk ki, hogy hány e-mailt szeretnénk letölteni a távoli szerverről a postafiókba.
- **IMAP4 mappa útvon.** (csak IMAP4-postafiók esetén) — Adjuk meg azoknak a mappáknak az elérési útvonalát, amelyekre elő kívánunk előfizetni.

- **Mappaelőfizetések** (csak IMAP4-postafiók esetén) — Előfizethetünk a távoli postafiók egyéb mappáira, és letölthetjük e mappák tartalmát.

Az automatikus letöltés beállításai

Válasszuk az **Automatikus letöltés** pontot, és válasszunk a következő beállítások közül:

- **E-mail értesítések** — Adjuk meg, hogy kérünk-e értesítést, amikor a postafiókba új e-mail érkezik. **Mindig engedélyezett** beállítás esetén a készülék mindig automatikusan letölti az új e-mail üzeneteket a távoli postafiókból; **Csak hazai hálóz.** beállítás esetén az automatikus e-mail letöltés csak saját hálózatunkon belül történik meg (külföldi utazáskor például nem).
- **Letöltés napjai** — Válasszuk ki azokat a napokat, amikor e-maileket szeretnénk letölteni a készülékre.
- **Letöltés órái** — Adjuk meg, milyen órák közötti időpontban történjen az e-mail letöltés.
- **Letöltés intervalluma** — Válasszuk ki az új e-mailek letöltései közötti időintervallumot.

■ Csevegés

Válasszuk a **Menü > Csatlakoz. > Csevegés** pontot.

A csevegés (hálózati szolgáltatás) funkcióval beszélgetést folytathatunk másokkal csevegőüzenetek segítségével, valamint adott témájú vitafórumokban (csevegőcsoportokban) is részt vehetünk. Számos szolgáltató működtet csevegőszervereket, amelyekre bejelentkezhetünk, ha előzőleg regisztráltuk magunkat a szolgáltatásban. A különböző szolgáltatók eltérő támogatást nyújthatnak az egyes funkciókhoz.

Ha a vezeték nélküli szolgáltató nem kínál csevegőszolgáltatást, akkor lehet, hogy ez a funkció nem jelenik meg az eszköz menüjében. A csevegőszolgáltatásra való feliratkozásról és a szolgáltatás díjszabásáról a szolgáltató adhat felvilágosítást. A különböző csevegőszolgáltatás-beállítások elérhetőségéről a hálózat üzemeltetőjénél, a szolgáltatónál vagy a szaküzletben érdeklődhetünk.

A beállításokat megkaphatjuk a hálózat üzemeltetőjétől vagy a csevegőszolgáltatást kínáló szolgáltatótól egy különleges szöveges üzenetben. A használni kívánt szolgáltatás eléréséhez menteni kell a készüléken a szükséges beállításokat. A beállításokat kézzel is megadhatjuk.

Kapcsolódás egy csevegőszerverhez

Ha beszélgetést szeretnénk folytatni egy vagy több csevegőfelhasználóval, vagy ha meg szeretnénk tekinteni vagy változtatni a csevegőpartnereink listáját, akkor be kell jelentkezünk a csevegőszerverre. Nyissuk meg a **Csevegés** alkalmazást, és válasszuk az **Opciók > Bejelentkezés** pontot. A bejelentkezéshez írjuk be felhasználóazonosítónkat és jelszavunkat, majd nyomjuk meg a joystickot. A felhasználóazonosítót, a jelszót és a bejelentkezéshez szükséges egyéb beállításokat a szolgáltatótól kaphatjuk meg, amikor regisztráljuk magunkat a szolgáltatásban.



Tipp: Ha azt szeretnénk, hogy az alkalmazás megnyitásakor a készülék automatikusan kapcsolódjon a szerverhez, akkor válasszuk az **Opciók > Beállítások > Szerverbeállítások > Csev.bejelent. típusa > Alk. indításakor** lehetőséget.

Csevegőfelhasználók vagy -csoportok keresése

Csevegőfelhasználók és felhasználóazonosítók kereséséhez válasszuk a **Csevegőpart. > Opciók > Új csevegőpartner > Keresés** pontot. Kereshetünk a **Felhasználó neve**, a **Felhaszn.azonosító**, a **Telefonszám** és az **E-mail cím** alapján.

Csevegőcsoportok és csoportazonosítók kereséséhez válasszuk a **Csevegőcso. > Opciók > Keresés** pontot. Kereshetünk a **Csoport neve**, a **Témakör** és a **Tagok** alapján.

Görgezzünk egy megtalált csevegőfelhasználóra vagy -csoportra, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Új keresés** — Új keresés végrehajtása.
- **További találatok** — A további megtalált csevegőfelhasználók vagy -csoportok megtekintése, ha vannak ilyenek.
- **Előző találatok** — Az előző keresésben talált csevegőfelhasználók vagy -csoportok megtekintése.
- **Csevegés megjelen.** — Beszélgetés indítása a felhasználóval, amennyiben az online állapotban van.
- **Cs.part.-hez h.adás** — A felhasználó mentése a csevegőpartner-listák egyikére.
- **Meghívás küldése** — A csevegőfelhasználó meghívása egy csevegőcsoportba.
- **Blokkolási beállítás** — A csevegőfelhasználó által küldött üzenetek fogadásának letiltása vagy engedélyezése.
- **Csatlakozás** — Csatlakozás a csevegőcsoporthoz.
- **Mentés** — A csoport mentése.

Beszélgetés egyetlen csevegőfelhasználóval

A **Beszélgetések** nézetben azoknak a résztvevőknek a listája látható, akikkel magánbeszélgetést folytatunk. A Csevegés alkalmazásból való kilépéskor az aktív beszélgetések automatikusan lezáródnak.

Beszélgetés megtekintéséhez görgezzünk egy résztvevőre, és nyomjuk meg a joystickot.

A beszélgetés folytatásához írjuk be üzenetünket, és nyomjuk meg a joystickot.

Ha a beszélgetés bezárása nélkül szeretnénk visszatérni a beszélgetések listájához, nyomjuk meg a **Vissza** gombot. A beszélgetés lezárásához válasszuk az **Opciók > Beszélg. befejezése** lehetőséget.

Új beszélgetés indításához válasszuk az **Opciók > Új beszélgetés** pontot. Aktív beszélgetés közben is indíthatunk új beszélgetést egy másik partnerrel. Egyazon partnerrel azonban nem lehet egyszerre két aktív beszélgetésünk.

Ha képet szeretnénk beszúrni egy csevegőüzenetbe, válasszuk az **Opciók > Kép küldése** pontot, majd válasszuk ki az elküldeni kívánt képet.

Ha a beszélgetés egy résztvevőjét menteni szeretnénk csevegőpartnereink közé, akkor válasszuk az **Opciók > Cs.part.-hez h.adás** pontot.

Beszélgetés mentéséhez beszélgetésnézetben válasszuk az **Opciók > Csevegés rögzítése** pontot. A készülék a **Jegyzetek** alkalmazással megnyitható és megtekinthető szövegfájlként menti a beszélgetést.

Ha automatikus választ szeretnénk küldeni a bejövő üzenetekre, akkor válasszuk az **Opciók > Autom. válasz be** pontot. Üzeneteket ekkor is fogadhatunk.

Csevegőcsoportok

Csevegőcso. nézetben láthatjuk azoknak a csevegőcsoportoknak a listáját, amelyeket mentettünk, vagy amelyekkel éppen kapcsolatban vagyunk.

A **Csevegőcso.** lehetőség csak akkor áll rendelkezésre, ha a Csevegés alkalmazás megnyitásakor bejelentkeztünk egy olyan csevegőszerverre, amely támogatja a csevegőcsoportokat.

Csevegőcsoport létrehozásához válasszuk az **Opciók > Új csoport** pontot.

Ha csatlakozni szeretnénk egy csevegőcsoporthoz, vagy folytatni szeretnénk egy csoportbeszélgetést, akkor görgessünk a csoportra, és nyomjuk meg a joystickot. Írjuk meg az üzenetet, és küldjük el a Hívás gomb megnyomásával.

Ha olyan csevegőcsoporthoz szeretnénk csatlakozni, amely nem szerepel a listán, de az azonosítóját ismerjük, akkor válasszuk az **Opciók > Belép. új csoportba** pontot.

Csevegőcsoport elhagyásához válasszuk az **Opciók > Csoport elhagyása** pontot.

Az **Opciók** gomb megnyomása után a következő lehetőségek közül választhatunk:

- **Csoport** — A **Mentés** ponttal csevegőcsoportjaink közé menthetjük a csoportot, a **Résztv. megjelenítése** ponttal megtekinthetjük a csoport jelenlegi tagjait, a **Beállítások** pont választása esetén pedig módosíthatjuk a csoport beállításait. Az utóbbi opciót csak akkor használhatjuk, ha rendelkezünk csoportszerkesztési jogokkal.
- **Bejelentkezés** — Kapcsolódás egy csevegőszerverhez, ha nem jelentkeztünk be az alkalmazás megnyitásakor.
- **Kijelentkezés** — Lekapcsolódás a csevegőszerverről.
- **Beállítások** — A csevegőalkalmazás vagy -szerver beállításainak módosítása.

Csevegőcsoport törléséhez nyomjuk meg a Törlés gombot.

Csoportbeszélgetések

A beszélgetéshez való csatlakozáshoz válasszunk ki egy csoportot.

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

- **Hangulatjel beszúr.** — Hangulatjel beszúrása az üzenetbe.
- **Privát üz. küldése** — Privát üzenet küldése a csevegőcsoport egy vagy több (de nem az összes) tagjának.
- **Válasz** — Üzenet küldése csak a megnyitott üzenet feladójának.
- **Továbbítás** — A megnyitott üzenet továbbküldése más csevegőcsoportnak vagy -partnernek.
- **Meghívás küldése** — Csevegőfelhasználó meghívása a csoportba.
- **Csoport elhagyása** — A csoporttal folytatott csevegés befejezése.
- **Csoport** — A **Mentés** ponttal csevegőcsoportjaink közé menthetjük a csoportot, a **Résztv. megjelenítése** ponttal megtekinthetjük a csoport jelenlegi tagjait, a **Beállítások** pont választása esetén pedig módosíthatjuk a csoport beállításait. Az utóbbi opciót csak akkor használhatjuk, ha rendelkezünk csoportszerkesztési jogokkal.
- **Csevegés rögzítése** — A csoportbeszélgetés másolatának mentése.

Üzenet küldéséhez írjuk meg az üzenetet, és nyomjuk meg a Hívás gombot.

Csevegőcsoport-beállítások

Válasszuk a **Csevegőcso.** > **Opciók** > **Csoport** > **Beállítások** pontot.

A csevegőcsoport beállításait csak akkor módosíthatjuk, ha rendelkezünk az adott csoport szerkesztésének jogával.

Válasszunk a következő beállítások közül:

- **Csoportnév:** — Adjunk nevet a csevegőcsoportnak.
- **Csoportazonosító** — A csoportazonosító létrehozása automatikusan történik, nem adható hozzá és nem módosítható.
- **Csoport témaköre** — Írjuk be a csoportbeszélgetés témakörét.
- **Üdvözlőszöveg** — Írjuk be a csoporthoz csatlakozó csevegőfelhasználókat üdvözlő szöveget.

- **Csoport mérete** — Adjuk meg, legfeljebb hány csevegőfelhasználó csatlakozhat a csoporthoz.
- **Keresés engedélyez.** — Adjuk meg, lehetővé tesszük-e a csevegőfelhasználóknak a csoport kereséssel történő megtalálását.
- **Jogok szerkesztése** — Ha a csoport más tagjait is szeretnénk csoportszerkesztési jogokkal felruházni, válasszuk a **Kijelöltek > Opciók > Új szerkesztő** pontot. A szerkesztési jogokkal rendelkező csevegőfelhasználók módosíthatják a csoport beállításait, további felhasználókat hívhatnak meg a csoportba, és megtilthatják bizonyos felhasználók csatlakozását a csoporthoz.
- **Csoporttagok** — Ha be szeretnénk zárni a csoportot, és csak a kijelölt csevegőfelhasználók számára szeretnénk engedélyezni a csoporthoz való csatlakozást, akkor válasszuk a **Csak a kijelöltek > Opciók > Tag hozzáadása** pontot.
- **Tiltottak listája** — Ha bizonyos csevegőfelhasználók számára meg szeretnénk tiltani a csoporthoz való csatlakozást, akkor válasszuk az **Opciók > H.adás tiltottakhoz** pontot.
- **Privát üzenetek eng.** — Ha meg szeretnénk tiltani a csoport tagjainak, hogy egymásnak privát üzeneteket küldjenek, akkor válasszuk a **Nem** lehetőséget.

Csoportszerkesztési jogok

Ha csoportszerkesztési jogokkal szeretnénk felruházni csevegőcsoporttagokat, vagy meg szeretnénk fosztani őket ettől a joggól, akkor görgessünk a csevegőcsoportra, és válasszuk az **Opciók > Csoport > Beállítások > Jogok szerkesztése > Kijelöltek** pontot.



Tipp: A szerkesztési jogokkal rendelkező csevegőfelhasználók módosíthatják a csoport beállításait, további felhasználókat hívhatnak meg a csoportba, és megtilthatják bizonyos felhasználók csatlakozását a csoporthoz.

Ha csoportszerkesztési jogokkal szeretnénk felruházni csoporttagokat, akkor válasszuk az **Opciók > Új szerkesztő** pontot, majd válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Csev.partnerek közül** — Egy vagy több csevegőpartner hozzáadása.
- **Felhasználóazonosító** — A csevegőfelhasználó azonosítójának megadása.

Ha egy csoporttagot meg szeretnénk fosztani a szerkesztési jogoktól, válasszuk az **Opciók > Eltávolítás** pontot.

Csoporthoz való csatlakozás tiltása

Görgessünk a csevegőcsoportra, és válasszuk az **Opciók > Csoport > Beállítások > Tiltottak listája** pontot.

Ha bizonyos csevegőfelhasználók számára meg szeretnénk tiltani a csatlakozást a csoporthoz, válasszuk az **Opciók > H.adás tiltottakhoz** pontot, majd válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Csev.partnerek közül** — Egy vagy több csevegőpartner tiltása.
- **Felhasználóazonosító** — A csevegőfelhasználó azonosítójának megadása.

Ha engedélyezni szeretnénk egy tiltott felhasználó csatlakozását a csoporthoz, válasszuk az **Opciók > Eltávolítás** pontot.

Csevegőpartnerek

Miután bejelentkeztünk egy csevegőszolgáltatásba, a készülék automatikusan letölti a partnerek listáját a szolgáltatótól. Ha a partnerek listája nem elérhető, várjunk néhány percet, majd próbáljuk meg kézzel letölteni a listát.



Tipp: A csevegőpartnerek online állapotát egy ikon jelzi az egyes partnerek neve mellett.

Csevegőpartner létrehozásához válasszuk az **Opciók > Új csevegőpartner** pontot. Írjuk be a felhasználóazonosítót és a becenevet, majd nyomjuk meg a **Kész** gombot. A felhasználóazonosító legfeljebb 50 karakterből állhat. A csevegőszolgáltató megkövetelheti a felhasználónevet@tartomany.com formátumú felhasználóazonosítók használatát. A becenév nem kötelező.

Ha meg szeretnénk változtatni a csevegőpartnerek listáját, válasszuk az **Opciók > Partnerlista módos.** pontot.

Görgessünk egy csevegőpartnerre, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Csevegés megjelen.** — Csevegés indítása vagy folytatása a partnerrel.
- **Partner adatai** — A partner adatainak megtekintése.
- **Szerk. lehetőségek** — A csevegőpartner szerkesztése vagy törlése, áthelyezése más partnerlistára, vagy tájékoztatás megjelenítése a partner online állapotának változása esetén.
- **Csop.-hoz tartozik** — Azon csevegőcsoportok megtekintése, amelyekhez a partner csatlakozott.
- **Új partnerlista** — Partnerlista létrehozása a csevegőpartnerek adott csoportjához.
- **Felh. elérhet. újratölt.** — A csevegőpartnerek online állapotának frissítése.
- **Blokkolási beállítás** — A partner által küldött üzenetek fogadásának letiltása vagy engedélyezése.
- **Bejelentkezés** — Kapcsolódás egy csevegőszerverhez, ha nem jelentkezünk be az alkalmazás megnyitásakor.
- **Kijelentkezés** — Lekapcsolódás a csevegőszerverről.
- **Beállítások** — A csevegőalkalmazás vagy -szerver beállításainak módosítása.

Az elérhető opciók különbözhetnek.

Csevegőpartner törléséhez nyomjuk meg a **Törlés** gombot.

Blokkolt partnerek

Válasszuk a **Csevegőpart. > Opciók > Blokkolási beállítás > Blokkoltak listája** pontot.

Egy blokkolt csevegőfelhasználó megkereséséhez írjuk be az adott felhasználónév első betűit. A listán megjelennek a beírt betűknek megfelelő nevek.

Ha engedélyezni szeretnénk az üzenetfogadást egy blokkolt csevegőfelhasználótól, válasszuk az **Opciók > Blokkolás visszavonása** pontot.

Ha további csevegőfelhasználók üzeneteinek fogadását szeretnénk letiltani, válasszuk az **Opciók > Új partnerek blokkol.** pontot. Válasszuk ki a csevegőfelhasználót a csevegőpartnerek közül, vagy írjuk be a felhasználóazonosítót.

Meghívások megtekintése

Válasszuk a **Beszélgetések** pontot. Görgessünk egy meghívásra, és nyomjuk meg a joystickot.

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

- **Csatlakozás** — Csatlakozás a csevegőcsoporthoz.
- **Elutasítás** — A meghívás elutasítása és üzenet küldése a feladójának.
- **Törlés** — A meghívás törlése.
- **Blokkolási beállítás** — Meghívások fogadásának blokkolása az adott feladótól.

Rögzített csevegés

Rögzített beszélgetés megtekintéséhez válasszuk a **Rögz. csev.-ek** pontot, görgessünk egy beszélgetésre, és nyomjuk meg a joystickot.

Ha egy rögzített beszélgetésre görgetünk, az **Opciók** gomb megnyomása után egyéb lehetőségeink is vannak:

- **Küldés** — A csevegőbeszélgetés küldése egy kompatibilis eszközre.
- **Bejelentkezés** — Kapcsolódás egy csevegőszerverhez, ha nem jelentkezünk be az alkalmazás megnyitásakor. A kapcsolat bontásához válasszuk a **Kijelentkezés** pontot.
- **Beállítások** — A csevegőalkalmazás vagy -szerver beállításainak módosítása.

Csevegőbeszélgetés törléséhez nyomjuk meg a Törlés gombot.

Beállítások

Válasszuk az **Opciók > Beállítások > Csevegésbeállítások** pontot.

Válasszunk a következő beállítások közül:

- **Csevegőnév haszn.** — Ha meg szeretnénk változtatni a csevegőcsoportokban használt azonosítónevünket, akkor válasszuk az **Igen** pontot.
- **Üzenetek engedélyez.** — Válasszuk ki, hogy az összes csevegőfelhasználótól, csak a saját csevegőpartnereinktől vagy senkitől sem kívánunk üzeneteket fogadni.
- **Meghívások engedély.** — Válasszuk ki, hogy az összes csevegőfelhasználótól, csak a saját csevegőpartnereinktől vagy senkitől sem kívánunk csevegőcsoportokba szólító meghívásokat fogadni.
- **Üz.görg. sebessége** — Az új üzenetek megjelenési sebességének csökkentéséhez vagy növeléséhez görgessünk balra, illetve jobbra.
- **Csev.partn. rendez.** — Válasszuk a csevegőpartnerek listájának betűrendes vagy online állapot szerinti rendezését.
- **Elérhet. újratöltése** — A csevegőpartnerek online állapotának automatikus frissítéséhez válasszuk az **Automatikus** pontot.
- **Offline partnerek** — Határozzuk meg, hogy az offline állapotú csevegőpartnerek szerepeljenek-e a csevegőpartnerek listáján.

Az elérhető beállítások különbözhetnek. További tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

A csevegőszerver beállításai

Válasszuk az **Opciók > Beállítások > Szerverbeállítások** pontot.

A csevegőszerver konfigurálásához görgessünk a következő opciókra, és nyomjuk meg a joystickot:

- **Szerverek** — Új szerver hozzáadása, szerverek szerkesztése vagy törlése.
- **Alapértelm. szerver** — Ha meg szeretnénk változtatni a szerveret, amelyre a készülék automatikusan bejelentkezik, görgessünk a kívánt szerverre, és nyomjuk meg a joystickot.
- **Csev.bejelent. típusa** — A készüléknek az alapértelmezett szerverhez való automatikus kapcsolódásához válasszuk az **Automatikus** beállítást. **Auto. saját hál.** beállítás esetén csak a saját hálózaton belül lesz automatikus a kapcsolódás. Ha az **Alk. indításakor** beállítást választjuk, a készülék a csevegőalkalmazás megnyitásakor kapcsolódik a szerverhez. **Kézi** beállítás esetén kézzel kapcsolódhatunk bármikor a szerverhez.

■ Különleges üzenetek

A készülékkel sokféle olyan üzenet fogadható, amely adatokat tartalmaz:

- **Operátorlogó** — A logó mentéséhez válasszuk az **Opciók > Mentés** pontot.
- **Csengőhang** — Csengőhang mentéséhez válasszuk az **Opciók > Mentés** pontot.

Ü z e n e t e k

- **Konfigurációs üzenet** — A hálózat üzemeltetőjétől, a szolgáltatótól vagy cégünk információkezelési osztályától konfigurációs üzenetben beállításokat kaphatunk. A beállítások elfogadásához nyissuk meg az üzenetet, és válasszuk az **Opciók > Mindegyik mentése** pontot.
- **E-mail értesítés** — Arról tájékoztat, hogy hány új e-mail üzenetünk van a távoli postafiókban. A bővített értesítés további adatokat is tartalmazhat.

Szolgáltatói parancs küldése

A szolgáltatónak küldött szolgáltatáskérő üzenetekkel bizonyos hálózati szolgáltatások aktiválását kérhetjük.

Ha szolgáltatáskérést szeretnénk küldeni a szolgáltatónak, válasszuk az **Opciók > Szolgáltatói paran.** pontot. Írjuk be a szolgáltatáskérést szöveges üzenetként, és válasszuk az **Opciók > Küldés** pontot.

6. Kapcsolatok

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

A készülékkel többféle módon is csatlakozhatunk az internethez, a vállalati intranethez, egy másik készülékhez vagy egy számítógéphez. A vezeték nélküli módszerek közül a vezeték nélküli LAN, a Bluetooth és az infra használható. A készülék emellett egy vezetékes megoldást, az USB-kábelkapcsolatot is támogatja a Nokia PC Suite szoftver vagy az IP-kapcsolat használatához. Lehetőségünk van továbbá az internettelefon (VoIP), az adó-vevő, a csevegés, valamint a modem alapú kapcsolatok használatára is.

■ Internet-hozzáféréspontok

A készülék hozzáférési ponton keresztül kapcsolódik a hálózathoz. Az e-mail és multimédia szolgáltatások használatához, valamint az internetes csatlakozáshoz és a webböngészéshez előbb meg kell adni a szolgáltatások internet-hozzáféréspontját. Attól függően, hogy milyen oldalakhoz szeretnénk hozzáférni, esetleg több internet-hozzáféréspontot is meg kell adnunk. Például az egyik hozzáférési pontra a webböngészéshez lehet szükségünk, egy másikra pedig a vállalat intranetjének eléréséhez. GPRS használatával történő internetes csatlakozáshoz a készülék előre megadott, alapértelmezett internethozzáféréspont-beállításokkal rendelkezhet.

Első bekapcsolásakor a készülék automatikusan konfigurálhatja a hozzáférési pontokat a szolgáltatónak a SIM-kártyára mentett adatai alapján. Hozzáféréspont-beállításokat üzenetben is kaphatunk a szolgáltatótól. Így csökkenhet azoknak a beállításoknak a száma, melyeket magunknak kell megadnunk.

Az elérhető opciók különbözhetnek. Lehet, hogy a szolgáltató néhány hozzáférési pontot (akár az összeset is) előre beállított a készüléken. Nem biztos, hogy lehetőségünk van hozzáférési pontok hozzáadására, szerkesztésére vagy törlésére.

A hozzáférési pontokkal és beállításaikkal kapcsolatban a mobilszolgáltató és az e-mail szolgáltató nyújthat további tájékoztatást.

Lásd „Kapcsolatbeállítások”. old. 76.

Adathívások internet-hozzáféréspontjának beállítása

- Válasszuk a **Menü** > **Eszközök** > **Beállítások** > **Csatlakozás** > **Hozzáférési pontok** pontot.
- Válasszuk a **Opciók** > **Új hozzáférési pont** pontot. Az új hozzáférési pont egy meglévő beállításaira is épülhet; válasszuk a **Meglévő beáll. haszn.** lehetőséget. Ha „üres” hozzáférési ponttal szeretnénk indítani, akkor az **Alapbeáll. használat** lehetőséget válasszuk.
- Adjuk meg a következő beállításokat:
 - Kapcsolat neve** — Adjunk beszédes nevet a kapcsolatnak.
 - Adatátviteli módja** — Válasszuk az **Adathívás** vagy a **Nagysebességű adat (csak GSM)** lehetőséget.
 - Tárcsázandó szám** — Adjuk meg a hozzáférési pont modemtelefonszámát. Nemzetközi számok elejére írjuk be a + jelet.
 - Felhasználónév** — Ha a szolgáltató felhasználónevet igényel, írjuk be azt. A felhasználónevet rendszerint a szolgáltató adja. A felhasználónévben általában meg kell különböztetnünk a kis- és nagybetűket.
 - Jelszókérés** — **Igen** beállítás esetén a szerverre való bejelentkezéskor minden esetben meg kell adnunk a jelszavunkat. **Nem** beállítás esetén a készülék menti a jelszót, és bejelentkezéskor automatikusan előkeresi a memóriából.
 - Jelszó** — Ha a szolgáltató jelszót igényel, írjuk be a jelszavunkat. Ezt rendszerint a szolgáltató adja. A jelszóban általában meg kell különböztetnünk a kis- és nagybetűket.
 - Azonosítás** — **Biztonságos** beállítás esetén a készülék mindig titkosítva küldi a jelszót. **Normál** beállítás esetén a készülék titkosítatlanul is elküldi a jelszót, ha nincs mód titkosított küldésre.
 - Kezdőlap** — Írjuk be annak az oldalnak a webcímét, melyet az adott hozzáférési pont használatakor kezdőlapként szeretnénk használni.
 - Adathívás típusa** — Válasszuk az **Analóg** vagy a **ISDN** lehetőséget.
 - Max. adatátviteli seb.** — Válasszuk ki az átviteli sebesség korlátját. **Automatikus** beállítás esetén az átviteli sebességet a hálózat határozza meg; a sebesség a hálózati forgalomtól függően változhat. Egyes szolgáltatók nagyobb átviteli sebesség használatáért magasabb díjat számlázhatnak.
- Az alapvető beállítások megadása után válasszuk az **Opciók** > **További beállítások** lehetőséget a további beállítások megadásához, vagy nyomjuk meg a **Vissza** gombot a beállítások mentéséhez és a kilépéshez.

Adathívások internet-hozzáféréspontjának további beállításai

Miután létrehoztunk egy alapvető internet-hozzáféréspontot **Adathívás** vagy **Nagysebességű adat (csak GSM)** céljára, válasszuk az **Opciók** > **További beállítások** lehetőséget, és adjuk meg a következő beállításokat:

- IPv4 beállításai** — Írjuk be a készülék IP-címét és a névszerver címét az IPv4 internetprotokollnak megfelelően.
- IPv6 beállításai** — Írjuk be a készülék IP-címét és a névszerver címét az IPv6 internetprotokollnak megfelelően.

- **Proxy-szerver címe** — Adjuk meg a proxyszerver címét.
- **Proxy-port száma** — Adjuk meg a proxyszerver portszámát. A bizonyos szolgáltatók által használt proxyszerverek a böngészőszolgáltatás és ennek felhasználói közötti közbenő szerverek. A proxyszerverek használata növelheti a biztonságot és gyorsabbá teheti a szolgáltatás elérését.
- **Visszahívás** — Válasszuk az **Igen** lehetőséget, ha olyan szolgáltatással rendelkezünk, amely visszahívja a készüléket, amikor internetes kapcsolatot létesítünk.
- **Visszahívás típusa** — Válasszuk a **Szerverszám** vagy a **Másik szám** lehetőséget, a szolgáltató útmutatása alapján.
- **Visszahívó-szám** — Írjuk be a készülék adathívás-telefonszámát, amelyet a visszahívó szerver használ.
- **PPP-tömörítés** — Válasszuk az **Igen** lehetőséget az adatátvitel gyorsításához, ha támogatja ezt a távoli PPP-szerver.
- **Bejel. par.fájl haszn.** — Ha az internetszolgáltató megköveteli a bejelentkezési parancsfájl használatát, vagy ha automatikus bejelentkezést szeretnénk, akkor válasszuk az **Igen** lehetőséget. A bejelentkezési parancsfájl olyan utasítássorozat, melyet a rendszer a bejelentkezés során hajt végre.
- **Bejel. parancsfájl** — Írjuk be a bejelentkezési parancsfájl utasításait. Ez a beállítás csak akkor elérhető, ha a **Bejel. par.fájl haszn.** > **Igen** lehetőség van kiválasztva.
- **Modem inicializálása** — Ha a szolgáltató megköveteli, írjunk be egy parancskarakterláncot a kapcsolat beállításához.

Csomagkapcsolt adatok (GPRS) internet-hozzáféréspontjának beállítása

1. Válasszuk a **Menü** > **Eszközök** > **Beállítások** > **Csatlakozás** > **Hozzáférési pontok** pontot.
2. Válasszuk a **Opciók** > **Új hozzáférési pont** pontot. Az új hozzáférési pont egy meglévő beállításaira is épülhet; válasszuk a **Meglévő beáll. haszn.** lehetőséget. Ha „üres” hozzáférési ponttal szeretnénk indítani, akkor az **Alapbeáll. használata** lehetőséget válasszuk.
3. Adjuk meg a következő beállításokat:
 - **Kapcsolat neve** — Adjunk beszédes nevet a kapcsolatnak.
 - **Adatátvitel módja** — Válasszuk a **Csomagkapcsolt** pontot.
 - **Hozzáférési p. neve** — Írjuk be a hozzáférési pont nevét. A nevet rendszerint a szolgáltató vagy a hálózat üzemeltetője adja.
 - **Felhasználónév** — Ha a szolgáltató felhasználónevet igényel, írjuk be azt. A felhasználónevet rendszerint a szolgáltató adja. A felhasználónévben általában meg kell különböztetnünk a kis- és nagybetűket.
 - **Jelszókérés** — **Igen** beállítás esetén a szerverre való bejelentkezéskor minden esetben meg kell adnunk a jelszavunkat. **Nem** beállítás esetén a készülék menti a jelszót, és bejelentkezéskor automatikusan előkeresi a memóriából.
 - **Jelszó** — Ha a szolgáltató jelszót igényel, írjuk be a jelszavunkat. Ezt rendszerint a szolgáltató adja. A jelszóban általában meg kell különböztetnünk a kis- és nagybetűket.
 - **Azonosítás** — **Biztonságos** beállítás esetén a készülék mindig titkosítva küldi a jelszót. **Normál** beállítás esetén a készülék titkosítatlanul is elküldi a jelszót, ha nincs mód titkosított küldésre.
 - **Kezdőlap** — Írjuk be annak az oldalnak a webcímét, melyet az adott hozzáférési pont használatakor kezdőlapként szeretnénk használni.
4. A beállítások megadása után válasszuk az **Opciók** > **További beállítások** lehetőséget a további beállítások megadásához, vagy nyomjuk meg a **Vissza** gombot a beállítások mentéséhez és a kilépéshez.

Csomagkapcsolt adatok (GPRS) internet-hozzáféréspontjának további beállításai

Miután létrehoztunk egy alapvető internet-hozzáféréspontot a csomagkapcsolt adatokhoz (GPRS), válasszuk az **Opciók** > **További beállítások** lehetőséget, és adjuk meg a következő beállításokat:

- **Hálózattípus** — Válasszuk az **IPv4** vagy az **IPv6** internetprotokoll-típust. Az internetprotokoll határozza meg a bejövő és kimenő adatok átvitelének módját.
- **Telefon IP-címe** — Adjuk meg a készülék IP-címét. Ha az **Automatikus** lehetőséget választjuk, a hálózat ad IP-címet a készüléknek. Ez a beállítás csak akkor áll rendelkezésre, ha a **Hálózattípus** > **IPv4** lehetőséget választottuk.
- **DNS-cím** — Ha ezt a szolgáltató vagy a hálózat üzemeltetője megköveteli, adjuk meg a következő két IP-címet: **Elsődleges DNS-cím** és **Másodlagos DNS-cím**. Ellenkező esetben a névszervercímek megadása automatikus.
- **Proxy-szerver címe** — Adjuk meg a proxyszerver címét. A bizonyos szolgáltatók által használt proxyszerverek a böngészőszolgáltatás és ennek felhasználói közötti közbenő szerverek. A proxyszerverek használata növelheti a biztonságot és gyorsabbá teheti a szolgáltatás elérését.

Vezeték nélküli LAN internet-hozzáféréspontjának beállítása

1. Válasszuk a **Menü** > **Eszközök** > **Beállítások** > **Csatlakozás** > **Hozzáférési pontok** pontot.
2. Válasszuk a **Opciók** > **Új hozzáférési pont** pontot. Az új hozzáférési pont egy meglévő beállításaira is épülhet; válasszuk a **Meglévő beáll. haszn.** lehetőséget. Ha „üres” hozzáférési ponttal szeretnénk indítani, akkor az **Alapbeáll. használata** lehetőséget válasszuk.
3. Adjuk meg a következő beállításokat:
 - **Kapcsolat neve** — Adjunk beszédes nevet a kapcsolatnak.

- **Adatátvitel módja** — Válasszuk a **Vezeték nélküli LAN** pontot.
- **WLAN-hálózatnév** — A szolgáltatáskészlet-azonosító (SSID), vagyis az adott vezeték nélküli LAN-t azonosító név megadásához válasszuk a **Megadás kézzel** lehetőséget. Ha választani szeretnénk a hatókörön belüli vezeték nélküli LAN-ok közül, akkor válasszuk a **Hál.nevek keresése** lehetőséget.
- **Hálózat állapota** — Ha rejtett hálózathoz kapcsolódunk, akkor a **Rejtett**, ellenkező esetben pedig a **Nyilvános** beállítást válasszuk.
- **WLAN-hálózatmód** — **Infrastruktúra** módban az eszközök egy vezeték nélküli LAN-hozzáférésponton keresztül kommunikálhatnak egymással és a vezetékes LAN-eszközökkel. Ha az **Ad-hoc** módot választjuk, az eszközök közvetlenül egymásnak küldik és egymástól kapják az adatokat, nincs szükség vezeték nélküli LAN-hozzáféréspontra.
- **WLAN-biztonságmód** — Ugyanolyan biztonsági üzemmódot kell kiválasztanunk, amelyet a vezeték nélküli LAN-hozzáféréspont használ. Ha a WEP (wired equivalent privacy – vezetékesnek megfelelő biztonság), 802.1x vagy WPA2 (Wi-Fi protected access – védett Wi-Fi hozzáférés) lehetőséget választjuk, további beállításokat is meg kell adnunk.
- **WLAN-biztons. beáll.** — Módosíthatjuk a kiválasztott **WLAN-biztonságmód** biztonsági beállításait.
- **Kezdőlap** — Írjuk be annak az oldalnak a webcímét, melyet az adott hozzáférési pont használatakor kezdőlapként szeretnénk használni.

Az elérhető beállítások különbözhetnek.

Vezeték nélküli LAN internet-hozzáféréspontjának további beállításai

Válasszuk a **Menü > Eszközök > Beállítások > Csatlakozás > Hozzáférési pontok** pontot.

Miután létrehoztunk egy alapvető internet-hozzáféréspontot vezeték nélküli LAN-hoz, válasszuk az **Opciók > További beállítások** lehetőséget, és adjuk meg a következő beállításokat:

- **IPv4 beállításai** — Írjuk be a készülék IP-címét és a névszerver címét az IPv4 internetprotokollnak megfelelően.
- **IPv6 beállításai** — Válasszuk ki vagy írjuk be a névszerver címét az IPv6 internetprotokollnak megfelelően.
- **Ad-hoc csatorna** — Ad hoc hálózati üzemmód esetén válasszuk az **Egyéni** lehetőséget, és adjuk meg kézzel a csatorna számát (1-11).
- **Proxy-szerver címe** — Adjuk meg a proxyserver címét.
- **Proxy-port száma** — Adjuk meg a proxyserver portszámát.

Az elérhető beállítások különbözhetnek. További tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

■ Kábelkapcsolat

A kábelkapcsolat használatához telepítsük a számítógépre az USB-adatkábel illesztőprogramját. Az **Adatátvitel** az USB-adatkábel illesztőprogramjainak telepítése nélkül is használható.

Válasszuk a **Menü > Csatlakoz. > Adatkábel** pontot.

A készüléket USB-adatkábel segítségével egy kompatibilis számítógéphez csatlakoztathatjuk. Az USB-adatkábelt a készülék aljához csatlakoztassuk. A joystick megnyomásával megváltoztathatjuk azt az eszköztípust, amelyet a készülékhez adatkábel segítségével csatlakoztatni szoktunk.

Válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Rákérdezés kapcs.-kor** — Határozzuk meg, hogy minden alkalommal meg kell-e adnunk az eszköztípust, amikor csatlakoztatjuk az adatkábelt a készülékhez.
- **PC Suite** — A készüléket az adatkábellel a PC Suite szoftverhez csatlakoztatjuk, vagy modemként kívánjuk használni.
- **Adatátvitel** — Az adatkábeles kapcsolattal adatokat, például zene- vagy képfájlokat szeretnénk elérni vagy átvinni a számítógépről. Az **Adatátvitel** mód használatához gondoskodjunk róla, hogy a Nokia PC Suite szoftver kapcsolatkezelési beállításában ne az USB legyen kiválasztva kapcsolattípusként. Helyezzünk be egy memóriakártyát a készülékbe, csatlakoztassuk a készüléket az USB-adatkábellel egy kompatibilis számítógéphez, és a kapcsolódási módra vonatkozó kérdés megjelenése után válasszuk az **Adatátvitel** pontot. Ebben a módban a készülék háttértárként működik, és a számítógépen cserélhető merevlemezként jelenik meg. Ennek a beállításnak a kiválasztásakor a készülék **Offline** üzemmódba kapcsol. A memóriakártya sérülésének megelőzése érdekében a kapcsolatot a számítógépről bontsuk (Windows rendszerben például a Hardver kiadása vagy leválasztása varázsló segítségével). A kapcsolat bontása után a készülék visszatér az adatátviteli mód bekapcsolása előtt használt üzemmódba.
- **IP-áthaladás** — Válasszunk ki egy hozzáférési pontot, melyet az internetprotokoll segítségével történő adatátvitelre fogunk használni.

A kiválasztott beállítás mentéséhez nyomjuk meg a **Vissza** gombot.

■ IP-áthaladás

Válasszuk a **Menü > Csatlakoz. > Adatkábel > Opciók > Módosítás > IP-áthaladás** pontot.

Az **IP-áthaladás** alkalmazás segítségével egy adatkábellel csatlakoztatott kompatibilis számítógép hálózati kapcsolatát használhatjuk a készülékről.

Adatkábel-beállítások IP-áthaladás használatához

IP-áthaladási kapcsolattal ugyanúgy lehet böngészni és távoli szinkronizálást végezni, mint bármely internet-hozzáféréspont használatával. Ha nincs mód vezeték nélküli hálózati kapcsolat használatára, akkor IP-áthaladás segítségével férhetünk hozzá az internethez vagy a LAN-hoz. Az IP-áthaladás és a Nokia PC Suite szoftver egyszerre nem használható. Ha a kábelkapcsolat beállításában az IP-áthaladás lehetőséget választjuk, nem lehet aktiválni a modemet.

Az IP-áthaladás használatának előkészítéséhez csatlakoztassuk az adatkábelt a készülékhez, és a kapcsolat módjaként válasszuk az **IP-áthaladás** lehetőséget. Csatlakoztassuk az adatkábel másik végét egy kompatibilis számítógéphez, és várjuk meg, amíg az felismeri a készüléket.

IP-áthaladás hozzáférési pontja

Menü > Eszközök > Beállítások > Csatlakozás > Hozzáférési pontok.

Az IP-áthaladás alapvető beállításainak megadásához válasszuk az **Opciók > Új hozzáférési pont > Alapbeáll. használata** pontot. Írjuk be az IP-áthaladási kapcsolat nevét a **Kapcsolat neve** mezőbe, a **Adatátvitel módja** mezőben válasszuk az **IP-áthaladás** lehetőséget, és írjuk be a címet a **Kezdőlap** mezőbe.

IP-áthaladás további hozzáféréspont-beállításai

Menü > Eszközök > Beállítások > Csatlakozás > Hozzáférési pontok.

A speciális beállítások használatához nyissunk meg egy IP-áthaladáshoz létrehozott hozzáférési pontot, válasszuk az **Opciók > További beállítások** lehetőséget, majd válasszunk a következő opciók közül:

- **IPv4 beállításai** — Adjuk meg az IPv4 internetprotokoll **Telefon IP-címe** és **DNS-cím** beállítását.
- **IPv6 beállításai** — Adjuk meg az IPv6 internetprotokoll **DNS-cím** beállítását.
- **Proxy-szerver címe** — Adjuk meg a proxyszerver címét.
- **Proxy-port száma** — Adjuk meg a proxyszerver portszámát.

■ Bluetooth

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 készülék megfelel az 1.2-es Bluetooth-specifikációnak, és a következő üzemmódokat támogatja: Generic Access Profile, Serial Port Profile, Dial-up Networking Profile, Headset Profile, Handsfree Profile, Generic Object Exchange Profile, Object Push Profile, File Transfer Profile és Basic Imaging 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.

A Bluetooth technológia segítségével 10 méteres körzetben vezeték nélküli kapcsolat létesíthető elektronikus eszközök között. Bluetooth-kapcsolattal képeket, videókat, szöveget, névjegykártyákat és naptárjegyzeteket küldhetünk, és vezeték nélkül csatlakozhatunk a Bluetooth technológiát használó eszközökhöz, például számítógéphez.

Mivel a Bluetooth-eszközök rádióhullámok segítségével kommunikálnak, nem kell őket egymás felé fordítani. A két eszköz azonban nem lehet egymástól 10 méternél nagyobb távolságra, és a kapcsolatot zavarhatják a falak és más akadályok, valamint az egyéb elektronikus eszközök okozta interferencia.

A Bluetooth első használata

Válasszuk a **Menü > Csatlakoz. > Bluetooth** pontot.

1. A Bluetooth első aktiválásakor nevet kell adnunk a készüléknek. Egyedi nevet válasszunk, hogy a készülék akkor is könnyen azonosítható legyen, ha több Bluetooth-eszköz van a közelben.
2. Válasszuk a **Bluetooth > Be** pontot.
3. Válasszuk a **A telefon láthatósága > Mindenki látja** lehetőséget.

A készüléket és nevét ezek után láthatják a Bluetooth-technológiát használó eszközzel rendelkező felhasználók.

Beállítások

Adjuk meg a következő beállításokat:

- **Bluetooth** — Ha a **Be** lehetőséget választjuk, akkor Bluetooth-kapcsolattal egy kompatibilis eszközhez csatlakozhatunk.
- **A telefon láthatósága** — **Mindenki látja** beállítás esetén a Bluetooth bekapcsolása (**Bluetooth > Be**) után más Bluetooth-eszközök megtalálhatják a készüléket. Ha ezt nem szeretnénk, akkor a **Rejtett** beállítást válasszuk. A párosított eszközök a készüléket **Rejtett** beállítás esetén is megtalálják.

- **Saját telefonnév** — Adjunk nevet a készüléknek. Ezt a nevet fogják látni a Bluetooth technológiát használó eszközöket kereső egyéb eszközök. A név legfeljebb 30 karakterből állhat.
 - **Távoli SIM mód** — A **Be** beállítással engedélyezhetjük egy másik eszköznek, például egy kompatibilis autós-készletnek, hogy a készülék SIM-kártyáját használva a hálózatra kapcsolódjon. [Lásd „SIM-hozzáférési üzemmód” old. 51.](#)
- Ha a Bluetooth azért kapcsolódott ki, mert **Offline** üzemmódba léptünk, akkor kézzel kell újraaktiválnunk.

Biztonsági tippek

Amikor nem használjuk a Bluetooth-kapcsolatot, válasszuk a **Bluetooth** > **Ki** vagy **A telefon láthatósága** > **Rejtett** pontot. Ne párosítsuk a készüléket ismeretlen eszközzel.

Adatküldés

Egyszerre több aktív Bluetooth-kapcsolatunk is lehet. Ha például a készülékhez fülhallgatót csatlakoztattunk, akkor ezzel egyidejűleg fájlokat is küldhetünk egy másik kompatibilis eszközre.

1. Nyissuk meg a küldeni kívánt adatokat tároló alkalmazást.
2. Válasszuk ki a kívánt tételt, és válasszuk az **Opciók** > **Küldés** > **Bluetooth-on** pontot. A készülék megkeresi a hatókörén belül található Bluetooth-eszközöket, és megjeleníti ezek listáját.



Tipp: Ha korábban már küldtünk adatokat a Bluetooth segítségével, az előző keresés találatlistája jelenik meg. További Bluetooth-eszközök kereséséhez válasszuk a **További készülék** pontot.

3. Válasszuk ki azt az eszközt, amelyhez kapcsolódni szeretnénk, és a kapcsolat létrehozásához nyomjuk meg a joystickot. Ha a másik eszköz az adatátvitel előtt párosítást igényel, akkor meg kell adnunk egy kódot.
4. A kapcsolat létrejötte után az **Adatok küldése** felirat jelenik meg a kijelzőn.

A Bluetooth-kapcsolattal küldött üzenetek nem kerülnek az **Üzenetek** alkalmazás **Elküldött** mappájába.

Ha korábban már küldtünk adatokat a Bluetooth segítségével, az előző keresés találatlistája jelenik meg. További Bluetooth-eszközök kereséséhez válasszuk a **További készülék** pontot.

Bluetooth-audiotartozék, például Bluetooth-kihangosító vagy -fülhallgató használatához párosítanunk kell a készüléket a tartozékkal. Az ehhez szükséges kódot és a további útmutatást a tartozék felhasználói kézikönyvében találjuk. Az audiotartozék csatlakoztatásához kapcsoljuk be a tartozékot a bekapcsológommbal. Bizonyos audiotartozékok automatikusan kapcsolódnak a készülékhez. Ha nem így történik, akkor nyissuk meg a **Párosított eszközök** oldalt, görgessünk a megfelelő tartozékra, és válasszuk az **Opciók** > **Kapcsolódás** pontot.

A Bluetooth-kapcsolat ikonjai

 A Bluetooth aktív.

 Ha az ikon villog, a készülék éppen kapcsolatot próbál létesíteni egy másik eszközzel. Ha az ikon nem villog, a Bluetooth-kapcsolat aktív.

Eszközök párosítása

Válasszuk a **Menü** > **Csatlakoz.** > **Bluetooth** pontot, és jobbra görgetve nyissuk meg a **Párosított eszközök** oldalt.

A párosítás előtt hozzuk létre egy kódot (ez 1–16 számjegyből állhat), és állapodjunk meg a másik eszköz tulajdonosával, hogy ő is ezt a kódot használja. A felhasználói felülettel nem rendelkező eszközöknek rögzített kódjuk van. Amikor első alkalommal kapcsolódunk egy ilyen eszközhöz, szükségünk van erre a kódra. Párosítás után a kapcsolat engedélyezhető. [Lásd „Eszköz engedélyezése” old. 51.](#) A párosításnak és az engedélyezésnek köszönhetően gyorsabbá és egyszerűbbé válik a kapcsolódás, mivel nem kell minden alkalommal kézzel jóváhagynunk a párosított eszközök között létesülő kapcsolatot.

A távoli SIM-hozzáférés kódjának 16 számjegyből kell állnia.

1. Válasszuk az **Opciók** > **Új párosít. eszköz** lehetőséget. A készülék keresni kezdi a hatókörén belül található Bluetooth-eszközöket.



Tipp: Ha korábban már küldtünk adatokat a Bluetooth segítségével, az előző keresés találatlistája jelenik meg. További Bluetooth-eszközök kereséséhez válasszuk a **További készülék** pontot.

2. Válasszuk ki a kívánt eszközt a párosításhoz, és írjuk be a kódot. A másik eszközön ugyanezt a kódot kell beírni.
3. Nyomjuk meg az **Igen** gombot, ha automatikussá szeretnénk tenni a készülék és a másik eszköz közötti kapcsolatlétesítést, vagy a **Nem** gombot, ha minden kapcsolódási kísérletet kézzel kívánunk jóváhagyni. A párosítás után az eszköz a párosított eszközök oldalára kerül.

Ha a párosított eszköznek egy becenevet szeretnénk adni, mely csak a készülékünkön lesz látható, akkor görgessünk a párosított eszközre, és válasszuk az **Opciók** > **Becenév** pontot.

Párosítás törléséhez válasszuk ki azt az eszközt, melynek a párosítását törölni szeretnénk, majd válasszuk az **Opciók** > **Törlés** pontot. Az összes párosítás törléséhez az **Opciók** > **Mindegyik törlése** lehetőséget válasszuk.



Tipp: Ha a készülék éppen kapcsolatban van egy eszközzel, és annak párosítását megszüntetjük, akkor a párosítás azonnal megszűnik, és a kapcsolat megszakad.

Eszköz engedélyezése

A megbízható párosított eszközöknek engedélyezhetjük az automatikus kapcsolódást a készülékhez. A következő lehetőségek közül választhatunk:

- **Jogosult** — Ebben az esetben tudunk nélkül is létrehozható kapcsolat a készülék és a másik eszköz között. Ehhez nem szükséges külön jóváhagyás vagy engedélyezés. Ezt a beállítást csak akkor válasszuk, ha saját eszközünkről (például kompatibilis fülhallgatóról vagy számítógépről) van szó, vagy ha megbízunk az eszköz tulajdonosában.
- **Jogosulatlan** — Minden alkalommal külön jóvá kell hagynunk az adott eszköz kapcsolódási kérését.

Adatfogadás

Ha Bluetooth segítségével szeretnénk adatokat fogadni, válasszuk a **Bluetooth > Be és A telefon láthatósága > Mindenki látja** pontot. Amikor Bluetooth-kapcsolattal adatokat fogadunk, hangjelzés hallható, és a készülék megkérdezi, hogy elfogadjuk-e az üzenetet. Pozitív válasz esetén az üzenet az **Üzenetek** alkalmazás **Bejövő** mappájába kerül.



Tipp: A File Transfer Profile Client szolgáltatást támogató kompatibilis tartozék (például egy laptop számítógép) segítségével hozzáférhetünk a készüléken vagy a memóriakártyán tárolt fájlokhoz.

Bluetooth-kapcsolat bontása

A Bluetooth-kapcsolat az adatok elküldése vagy fogadása után automatikusan megszűnik. A kapcsolat csak a Nokia PC Suite szoftver és bizonyos tartozékok, például fülhallgatók esetén tartható fenn akkor is, ha éppen nincs használatban.

■ SIM-hozzáférési üzemmód

Amikor a vezeték nélküli eszköz távoli SIM üzemmódban van, hívások kezdeményezésére vagy fogadására csak kompatibilis csatlakoztatott tartozék, például autós-készlet használható. A vezeték nélküli eszközzel ebben az üzemmódban kizárólag a készülékbe előre beprogramozott segélykérőszámokra kezdeményezhető hívás. Ha a készülékkel szeretnénk hívást kezdeményezni, lépünk ki a távoli SIM üzemmódból. Ha a készülék le van zárva, előbb be kell írni a feloldására szolgáló kódot. A SIM-hozzáférési üzemmód segítségével kompatibilis autós-készletről hozzáférhetünk a készülék 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:

- Bluetooth vezeték nélküli technológiát támogató kompatibilis autós-készlet
- Érvényes SIM-kártya a készülékben

Az autós-készletekről és a készülékkel való kompatibilitásukról a www.nokia.com címen és az adott autós-készlet felhasználói kézikönyvében találunk tájékoztatást.

A SIM-hozzáférési üzemmód kezelése

1. A **Menü > Csatlakoz. > Bluetooth** lehetőséget választva aktiválhatjuk a készüléken a Bluetooth funkciót.
2. A távoli SIM-hozzáférés engedélyezéséhez görgessünk a **Távoli SIM mód** pontra, és nyomjuk meg a joystickot.
3. Aktiváljuk a Bluetooth-t az autós-készleten.
4. Indítsuk el az autós-készleten a kompatibilis eszközök keresését. Útmutatást az autós-készlet felhasználói kézikönyvében találunk.
5. Válasszuk ki a készüléket a kompatibilis eszközök listájáról.
6. Az eszközök párosítása érdekében írjuk be az autós-készlet kijelzőjén látható Bluetooth-kódot a készülékbe.
7. Engedélyezzük az autós-készletet a készüléken. Válasszuk a **Menü > Csatlakoz. > Bluetooth** pontot, és görgessünk a **Párosított eszközök** oldalra. Görgessünk az autós-készletre, és írjuk be a Bluetooth-kódot. Amikor a készüléken megjelenik az automatikus csatlakozásra vonatkozó kérdés, nyomjuk meg az **Igen** gombot. Így külön jóváhagyás vagy engedélyezés nélkül létesíthető kapcsolat a készülék és az autós-készlet között. Ha a **Nem** beállítást választjuk, minden alkalommal külön el kell fogadnunk az adott eszköz kapcsolódási kérését.



Tipp: Ha az autós-készletről egyszer már hozzáfértünk a SIM-kártyához az aktív felhasználói üzemmóddal, az autós-készlet automatikusan azt az eszközt keresi, melyben a SIM-kártya van. Ha megtalálja a készüléket, és be van kapcsolva az automatikus engedélyezés, akkor a gyújtás bekapcsolásakor az autós-készlet automatikusan a GSM-hálózatra kapcsolódik.

Aktív SIM-hozzáférési üzemmódban csak azokat az alkalmazásokat használhatjuk a készüléken, amelyek nem igényelnek hálózati és SIM-szolgáltatásokat.

Ha bontani szeretnénk a távoli SIM-hozzáférési kapcsolatot a készülékről, akkor válasszuk a **Menü > Csatlakoz. > Bluetooth > Távoli SIM mód > Ki** pontot.

■ Infra

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

Az infra segítségével kapcsolatot hozhatunk létre két eszköz között, és adatokat vihetünk át közöttük. Infrakapcsolattal névjegykártyákat, naptárjegyzeteket, médiafájlokat és hasonló adatokat vihetünk át egy kompatibilis eszközre.

Adatok küldése és fogadása

1. Gondoskodjunk róla, hogy a két eszköz infraportjai egymás felé nézzenek. Az eszközök helyzetbeállítása fontosabb, mint a szög vagy a távolság.
2. Válasszuk a **Menü** > **Csatlakoz.** > **Infra** pontot, és nyomjuk meg a joystickot az infra bekapcsolásához a készüléken. A másik eszközön is kapcsoljuk be az infrát.
3. Várjunk néhány másodpercet, amíg létre nem jön az infrakapcsolat.
4. Küldéshez keressük meg a kívánt fájlt egy alkalmazásban vagy a fájlkezelőben, és válasszuk az **Opciók** > **Küldés** > **Infrán** pontot.

Ha az infraport aktiválását követő 1 percen belül nem indul el az adatátvitel, a kapcsolat megszakad, és újra létre kell hozni. Az infrakapcsolattal fogadott valamennyi tétel az **Üzenetek** alkalmazás Bejövő mappájába kerül.

Ha a két eszközt egymástól távol helyezzük, vagy elfordítjuk őket egymástól, akkor a kapcsolat megszakad, az infravörös fénysugár azonban a funkció kikapcsolásáig aktív lesz a készüléken.

■ Adatkapcsolatok

Csomagkapcsolt adatok

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 és 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 hálózat üzemeltetője vagy a szolgáltató adhat felvilágosítást.

Az EGPRS (Enhanced GPRS – javított GPRS) a GPRS-hez hasonló, de gyorsabb kapcsolatot biztosító szolgáltatás. Az EGPRS elérhetőségével és az adatátvitel sebességével kapcsolatban a hálózat üzemeltetője vagy a szolgáltató adhat felvilágosítást. Ha az adatátvitel 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-kapcsolatot pedig a készülék tartásba helyezi, hacsak a hálózat nem támogatja a duális átviteli módot.

UMTS

Az UMTS (universal mobile telecommunications system – egyetemes mobiltávközlési rendszer) harmadik generációs mobiltávközlési rendszer. UMTS-hálózatokban a hang és adatok mellett audio- és videoanyag is továbbítható vezeték nélküli eszközökre.

A készülék automatikusan tud váltani a GSM- és UMTS-hálózatok között.

A használni kívánt hálózat kiválasztásához válasszuk a **Menü** > **Eszközök** > **Beállítások** > **Hálózat** pontot, és válasszuk ki a hálózatot a **Hálózatomód** pontban. **Kettős mód** beállítás esetén a készülék automatikusan válthat a hálózatok között.

A GSM-hálózatot , az UMTS-hálózatot **3G** ikon jelzi.

Ha a készüléket GSM- és UMTS-hálózatban használjuk, egyidejűleg több adatkapcsolat is aktív lehet, és a hozzáférési pontok közösen használhatnak egy adatkapcsolatot. UMTS-hálózatban az adatkapcsolatok hanghívás közben is aktívak maradnak. Így például gyorsabban szűrőfözhünk a weben, mint eddig, s közben telefonbeszélgetést is folytathatunk.

Vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN)

Egyes országokban, például Franciaországban, korlátozhatják a WLAN-használatot. További információért forduljunk a helyi hatóságokhoz.

A vezeték nélküli LAN-t használó funkciók, illetve más funkciók használata esetén ezek háttérben történő futtatása jobban igénybe veszi az akkumulátort, és csökkenti annak élettartamát.

A készülék észlelni tudja a vezeték nélküli helyi hálózatokat, és képes kapcsolódni hozzájuk.

Ha a készüléket a vezeték nélküli LAN-on belül a használt vezeték nélküli LAN-hozzáférési pont hatókörén kívülre visszük, a készülék a roaming funkciónak köszönhetően képes automatikusan csatlakozni ugyanazon hálózatra egy másik hozzáférési

pontjához. Tehát amíg az adott hálózat bármely hozzáférési pontjának hatókörén belül vagyunk, a készülék fenn tudja tartani a hálózati kapcsolatot.



Tipp: Vezeték nélküli LAN-kapcsolat akkor jön létre, amikor adatkapcsolatot létesítünk egy vezeték nélküli LAN-internethozzáféréspont segítségével. Az adatkapcsolat bontásával az aktív vezeték nélküli LAN-kapcsolat is véget ér.

A készülék többféle típusú kommunikációt is lehetővé tesz a vezeték nélküli LAN hálózatban. Kétféle működési mód választható: infrastruktúra és ad hoc.

- Az infrastruktúra működési mód kétfajta kommunikációt tesz lehetővé: vezeték nélküli eszközök kommunikálhatnak egymással vezeték nélkül LAN-hozzáférésponton keresztül, illetve vezeték nélküli eszközök kommunikálhatnak egy vezetékes LAN-eszközzel vezeték nélkül LAN-hozzáférésponton keresztül. Az infrastruktúra működési módnak az az előnye, hogy jobban felügyelhetők a hálózati kapcsolatok, mivel egy hozzáférési ponton keresztül valósulnak meg. A vezeték nélküli eszközök hozzáférhetnek azokhoz a szolgáltatásokhoz, melyek a normál vezetékes LAN-ban elérhetők: vállalati adatbázis, e-mail, internet és egyéb hálózati erőforrások.
- Ad hoc működési módban adatokat küldhetünk kompatibilis vezeték nélküli LAN-támogatással rendelkező eszközökre (például nyomtatás céljából), és adatokat fogadhatunk ilyen eszközökről. E funkciók működéséhez további, külső gyártóktól származó alkalmazások lehetnek szükségesek. Vezeték nélküli LAN-hozzáféréspontra nincs szükség. Elég megadni a megfelelő beállításokat, és indítható a kommunikáció. Az ad hoc-hálózat könnyen telepíthető, kommunikációt azonban csak kompatibilis vezeték nélküli LAN-technológiát támogató eszközökkel folytathatunk a készülék hatókörén belül.

Ha konfigurálnunk kell a készülék MAC-címét egy WLAN-útválasztóhoz, akkor írjuk be a készülék billentyűzetén a következőt: *#62209526#. A MAC-cím megjelenik a készülék kijelzőjén.

Kapcsolatkezelő

Válasszuk a **Menü** > **Csatlakoz.** > **Kapcs.kez.** pontot.

Az adatkapcsolatok állapotának megtekintéséhez és kapcsolatok bontásához válasszuk az **Akt. adatkap.** pontot.

A hatókörön belüli vezeték nélküli LAN-ok kereséséhez válasszuk az **Elér. WLAN-hál.** pontot.

Aktív kapcsolatok megtekintése és bontása



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

Az aktív kapcsolatok nézetében valamennyi megnyitott adatkapcsolat megjelenik: az adathívások, a csomagkapcsolt adatátviteli kapcsolatok és a vezeték nélküli LAN-kapcsolatok.

Hálózati kapcsolat részletes adatainak megjelenítéséhez válasszunk egy kapcsolatot a listáról, és válasszuk az **Opciók** > **Adatok** pontot. A megjelenő információk az adott kapcsolat típusától függnak.

Ha bontani szeretnénk egy hálózati kapcsolatot, válasszuk ki azt a listáról, és válasszuk az **Opciók** > **Kapcsolat bontása** pontot.

Ha az összes hálózati kapcsolatot egyszerre szeretnénk bontani, válasszuk az **Opciók** > **Mind. kapcs. bont.** pontot.

A hálózat adatainak megjelenítéséhez nyomjuk meg a joystickot.

Vezeték nélküli LAN keresése

A hatókörön belüli vezeték nélküli LAN-ok kereséséhez válasszuk a **Menü** > **Csatlakoz.** > **Kapcs.kez.** > **Elér. WLAN-hál.** pontot. Megjelenik a megtalált hálózatok listája.

Az elérhető vezeték nélküli LAN-ok nézetében megjelenik a hatókörön belüli vezeték nélküli LAN-ok listája, a hálózatmód (infrastruktúra vagy ad hoc), a térerősségjelző és a hálózati kódolás-jelzők, valamint tájékoztatás arról, hogy a készüléknek van-e aktív kapcsolata a hálózattal.

A hálózat adatainak megjelenítéséhez nyomjuk meg a joystickot.

Internet-hozzáféréspont létrehozásához egy hálózatban válasszuk az **Opciók** > **H.férési p. megad.** pontot.

Modem

Válasszuk a **Menü** > **Csatlakoz.** > **Modem** pontot.

A készülék egy kompatibilis számítógéppel együtt használva modemként szolgálhat a webhez való csatlakozáshoz.

Mielőtt modemként használnánk a készüléket

- Telepíteni kell a számítógépre a megfelelő adatkommunikációs szoftvert.
- Elő kell fizetni a megfelelő hálózati szolgáltatásra a mobilszolgáltatónál vagy az internetszolgáltatónál.
- Telepíteni kell a számítógépre a megfelelő illesztőprogramokat. Telepítsük a kábelkapcsolat illesztőprogramjait, és szükség esetén telepítsük vagy frissítsük a Bluetooth- vagy infra-illesztőprogramokat.

Ha infrakapcsolat segítségével szeretnénk a készüléket egy kompatibilis számítógéphez csatlakoztatni, nyomjuk meg a joystickot. Gondoskodjunk róla, hogy a készülék és a számítógép infraportja egymás felé nézzen, és ne legyenek közöttük akadályok.

Ha Bluetooth vezeték nélküli technológiával szeretnénk a készüléket egy számítógéphez csatlakoztatni, akkor a számítógépről kezdeményezzük a kapcsolatot. A Bluetooth aktiválásához a készüléken válasszuk a **Menü > Csatlakoz.** > **Bluetooth** pontot, majd a **Bluetooth > Be** lehetőséget.

Ha kábel segítségével csatlakoztatjuk a készüléket a számítógéphez, akkor a számítógépről kezdeményezzük a kapcsolatot.

Amíg modemként használjuk a készüléket, előfordulhat, hogy bizonyos kommunikációs funkciók nem állnak rendelkezésünkre.

■ Mobil VPN

Válasszuk a **Menü > Eszközök > Beállítások > Csatlakozás > VPN** pontot.

A Mobil virtuális magánhálózat (VPN) kliense biztonságos kapcsolatot hoz létre a kompatibilis vállalati intranettel és szolgáltatásokkal, például az e-mail szolgáltatással. A készülék egy mobilhálózatról az interneten keresztül egy vállalati VPN-átjáróhoz kapcsolódik, mely a kompatibilis vállalati hálózat „főbejáratául” szolgál. A VPN-kliens IPSec (IP Security – IP-biztonság) technológiát használ. Az IPSec az IP-hálózatokon folytatott biztonságos adatcserét támogató nyílt szabványok keretrendszer.

A VPN-irányelvek határozzák meg, milyen módszert használ a VPN-kliens és a VPN-átjáró egymás hitelesítésére, és hogy milyen titkosítási algoritmusokat használnak az adatok titkossága érdekében. A VPN-irányelveket illetően érdeklődjünk a vállalatnál.

A VPN csak olyan alkalmazással használható, amelyhez társítva van egy VPN-hozzáféréspont. A VPN-hozzáféréspontokat egy internet-hozzáféréspont és egy VPN-irányelv alkotja.

VPN kezelése

A VPN-kezelés alkalmazás segítségével kezelhetők a VPN-irányelvek, a irányelvszerverek, a VPN-naplók és a kulcstároló jelszó. A VPN-irányelvek határozzák meg az adatok titkosításának módját a nem védett hálózatokon keresztüli átvitelhez. A kulcstároló jelszó a privát kulcsok védelmére szolgál.

A készülék hozzáférési ponton keresztül kapcsolódik a hálózatra adathívás vagy csomagkapcsolt adatátviteli kapcsolat segítségével. Az e-mail és multimédia szolgáltatások használatához, valamint a webböngészéshez előbb meg kell adni e szolgáltatások internet-hozzáféréspontját. A VPN-hozzáféréspontok titkosított kapcsolatok létrehozása érdekében VPN-irányelveket társítanak internet-hozzáféréspontokkal.

A VPN kezeléséhez válasszuk a **VPN-kezelés > Opciók > Megnyitás** pontot, és válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **VPN-szabályok** — VPN-irányelvek telepítése, megtekintése és frissítése.
- **VPN-ir.elvszerverek** — A VPN-irányelvszerverek kapcsolódási beállításainak szerkesztése. Ezekről a szerverekről tölthetők le és telepíthetők a VPN-irányelvek.
- **VPN-napló** — A VPN-irányelvek telepítésének, frissítésének és szinkronizálásának, valamint egyéb VPN-kapcsolatoknak az adatait tartalmazó napló megjelenítése.

VPN-irányelvek kezelése

A VPN-irányelvek kezeléséhez válasszuk a **VPN-kezelés > VPN-szabályok > Opciók** pontot, és válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Írányelv telepítése** — Irányelvek telepítése. Írjuk be a VPN-irányelvszerveren használt felhasználónevünket és jelszavunkat. A felhasználónevünket és jelszavainkat illetően forduljunk a rendszergazdához.
- **VPN-h.fér. p. megad.** — VPN-hozzáféréspont létrehozása, mely VPN-irányelvet társít egy internet-hozzáférésponttal.
- **Írányelv frissítése** — A kiválasztott VPN-irányelv frissítése.
- **Írányelv törlése** — A kiválasztott VPN-irányelv törlése. A törölt VPN-irányelv a készülék és a VPN-irányelvszerver legközelebbi szinkronizáláskor újra a készülékre települ, hacsak nem törölték a szerverről is. Ha a szerverről törölnek egy VPN-irányelvet, az szinkronizáláskor a készülékről is törlődik.

A VPN-irányelvszerverek kezeléséhez válasszuk a **VPN-ir.elvszerverek > Opciók > Megnyitás** pontot, és válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Új szerver** — VPN-irányelvszerver hozzáadása.
- **Szerver szinkroniz.** — Új VPN-irányelv telepítése vagy a kiválasztott VPN-irányelv frissítése.
- **Szerver törlése** — A kiválasztott VPN-irányelvszerver törlése.

A VPN-irányelvszerverek beállításainak kezeléséhez válasszuk az **Opciók > Megnyitás > Új szerver** vagy **Szerver szerkeszt.** pontot, és válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Írányelvszerv. neve** — Írjuk be a szerver új nevét, legfeljebb 30 karakter hosszúságban.
- **Írányelvszerver címe** — Adjuk meg a szerver címét. Miután VPN-irányelvek telepítése vagy frissítése céljából az irányelvszerverhez kapcsolódtunk, annak címe nem módosítható.
- **Intern.-h.férési pont** — Válasszuk ki a VPN-irányelvszerverhez való kapcsolódáshoz használni kívánt internet-hozzáféréspontot.

- **Kulcstároló jelszó** — A privátkulcs-tároló jelszavának megváltoztatása. Amikor a jelszóra első alkalommal van szükség, az automatikusan létrejön.

A VPN-napló megtekintése

Válasszuk a **VPN-kezelés** > **VPN-napló** > **Megnyitás** pontot.

A VPN-napló bejegyzéseket tartalmaz a VPN-szervereken VPN-irányelvek telepítése, frissítése és szinkronizálása céljából tett látogatásainkról, valamint egyéb VPN-kapcsolatainkról. A hiba-, figyelmeztető és tájékoztató bejegyzéseket azok bal oldalán egy ikon jelzi. Ha látni szeretnénk egy naplóbejegyzés részleteit, válasszuk ki azt. A részletes nézetben szereplő okkódokat jelentsük a rendszergazdáknak, mivel ezek a kódok segítenek a VPN-nel kapcsolatos esetleges problémáink okainak felderítésében. Miután a napló mérete eléri a 20 kB-ot, új naplóbejegyzések hozzáadásakor a legrégebbiek törlődnek.

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

- **Napló frissítése** — A napló frissítése.
- **Napló törlése** — A naplóbejegyzések törlése.

■ E-mail adatroaming

Válasszuk a **Menü** > **Eszközök** > **Beállítások** > **Csatlakozás** > **H.férési pont-csoportok** pontot.

A készülék e-mailezéshez roamingot tesz lehetővé a vezeték nélküli hozzáférési technológiák, például a WLAN és a GPRS között. Az otthonunkban indított e-mail kapcsolat például a munkahelyünkre vezető úton is fenntartható. A készülék úgy biztosítja a kapcsolat folyamatosságát, hogy WLAN-ról GPRS-re, majd a munkahelyünkre érve újra WLAN-ra vált.

Hozzáférési pont-csoportok

1. Hozzáférési pont-csoport létrehozásához válasszuk a **H.férési pont-csoportok** > **Opciók** > **Új csoport** lehetőséget.
2. Írjuk be a csoport nevét a **Csoport neve** mezőbe.
3. A **Kapcsolat átadása** mezőben határozzuk meg, látható legyen-e a készülék kijelzőjén a kapcsolatátadás folyamata.
4. A **Hozzáférési pontok** részben kiválaszthatjuk és szerkeszthetjük a csoportba tartozó hozzáférési pontokat.

Ha hozzáférési pontot szeretnénk felvenni a kiválasztott hozzáférési pont-csoportba, válasszuk a **Hozzáférési pontok** > **Opciók** > **H.férési pont hozzáad.** lehetőséget, és válasszuk ki a kívánt hozzáférési pontot.

Ha szerkeszteni szeretnénk egy hozzáférési pontot egy hozzáférési pont-csoportban, akkor válasszuk ki a hozzáférési pontot, és válasszuk az **Opciók** > **Szerkesztés** lehetőséget.

Ha el szeretnénk távolítani egy hozzáférési pontot egy hozzáférési pont-csoportból, akkor válasszuk ki a hozzáférési pontot, és válasszuk az **Opciók** > **Eltávolítás** lehetőséget.

Annak meghatározásához, milyen legyen az egyes hozzáférési pontok használatának sorrendje az e-mail adatroaming során, válasszuk ki egy hozzáférési pont-csoportot, és válasszuk a **Módosítás** lehetőséget. Görgessünk egy hozzáférési pontra, és válasszuk az **Opciók** > **Fontosság növelése** vagy **Fontosság csökkentése** lehetőséget.

Hozzáférési pont STMP-beállításainak megváltoztatásához válasszuk ki a kívánt hozzáférési pontot a hozzáférési pont-csoport listájáról, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **SMTP-szerver felülírása** — Az aktuális STMP-szerverbeállítások felülírása.
- **SMTP-szerver** — A szerver nevének vagy IP-címének módosítása.
- **Biztonságos kapcsolat** — Annak meghatározása, biztonságos kapcsolatot kívánunk-e használni.
- **Hitelesítés használata** — Annak meghatározása, szeretnénk-e hitelesítést használni.
- **Felhasználónév** — Az STMP-szerver által ismert felhasználónévünk módosítása.
- **Jelszó** — Az STMP-szerver által ismert jelszavunk módosítása.

E-mail, szinkronizálás hozzáférési pont-csoportjai

Ha hozzáférési pont-csoportot szeretnénk beállítani e-mailezéshez, válasszuk a **Menü** > **Üzenetek** > **Postafiók** > **E-mail beállítások** > **Kapcsolatbeállítások** > **Bejövő e-mail** > **Hozzáférési pont** > **Opciók** > **Módosítás** lehetőséget, és válasszuk ki a kívánt hozzáférési pont-csoportot.

Ha hozzáférési pont-csoportot szeretnénk beállítani szinkronizáláshoz, válasszuk a **Menü** > **Csatlakoz.** > **Sync** > **Profil** > **Opciók** > **Szerkesztés** > **Kapcsolatbeállítások** > **Hozzáférési pont** > **Módosítás** lehetőséget, és válasszuk ki a kívánt hozzáférési pont-csoportot.

7. Web

Válasszuk a **Menü > Web** pontot (hálózati szolgáltatás).

A **Web** a készülék két böngészőjének egyike. A **Web** segítségével normál weboldalakat böngészhetünk. Ezek az oldalak az XHTML (Extensible Hypertext Markup Language – bővíthető hiperszöveges jelölőnyelv) vagy a HTML (Hypertext Markup Language – hiperszöveges jelölőnyelv) nyelvet használják. Ha WAP-oldalakat szeretnénk böngészni, válasszuk a **Menü > Multimédia > Szolgáltat.** pontot. A két böngésző azonos könyvjelzőket használ. A fogadott üzenetekben lévő hivatkozások a **Szolgáltat.** alkalmazásban nyílnak meg.

A szolgáltatások elérhetőségére és a díjszabásokra vonatkozó információért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz. A szolgáltatók útmutatást is nyújtanak szolgáltatásaik igénybevételéhez.

■ Hozzáférési pontok

A webböngészéshez konfigurálnunk kell az internet-hozzáférési pontok beállításait. Ha adathívást vagy GPRS-kapcsolatot (General Packet Radio Service – általános csomagkapcsolt rádiószolgáltatás) szeretnénk használni, a vezeték nélküli hálózatnak támogatnia kell az adathívásokat vagy a GPRS-t, és a SIM-kártyán aktiválni kell az adatszolgáltatást. Lehet, hogy a készülék már automatikusan konfigurálta az internet-hozzáférési pont beállításait a SIM-kártya alapján. Ha ez nem történt meg, forduljunk a szolgáltatóhoz a megfelelő beállításokért.



Tipp: Az internet-hozzáférési pont beállításait megkaphatjuk a szolgáltatótól egy különleges szöveges üzenetben, beszerezhetjük a hálózat üzemeltetőjétől, vagy megtalálhatjuk a szolgáltató weboldalán.

Az internet-hozzáférési pontok beállításait kézzel is megadhatjuk. [Lásd „Internet-hozzáférési pontok”. old. 46.](#)

■ Webböngészés

Böngészéshez a joystickot használjuk. A joystick mutatóként szolgál a weboldalon, és lehetővé teszi annak görgetését felfelé, lefelé, jobbra vagy balra. Ha a mutatót egy hivatkozásra visszük, kézzé változik. A hivatkozást a joystick megnyomásával nyithatjuk meg.

Webböngészéshez válasszunk ki egy könyvjelzőt, és nyomjuk meg a joystickot, vagy írjuk be a kívánt webcímet, és nyomjuk meg a joystickot. Csak olyan szolgáltatásokat vegyünk igénybe, amelyekben megbízunk, és amelyek megfelelő védelmet biztosítanak a káros szoftverek ellen.



Tipp: Amikor beírjuk a cím első betűit, megjelennek azok az előzőleg felkeresett címek, amelyek megfelelnek a beírt betűknek. Ha meg szeretnénk nyitni egy oldalt, görgessünk a címére, és nyomjuk meg a joystickot.

Webhivatkozás megnyitásához görgessünk a hivatkozásra, és nyomjuk meg a joystickot. A weboldalakon az új hivatkozások aláhúzva, kék színnel jelennek meg, azok pedig, amelyeket korábban már felkerestünk, lila színnel láthatók. A hivatkozásként szolgáló képek körül kék színű szegély jelenik meg.

A meglátogatott oldalak címét a készülék az **Autom. k.jelzők** mappába menti.

Gyorsbillentyűk:

- Nyomjuk meg az **1** gombot a **Könyvjelzők** megnyitásához.
- Szöveg kereséséhez nyomjuk meg a **2** gombot.
- A **3** gomb megnyomásával visszatérhetünk az előző oldalra.
- Az **5** gomb megnyomásával válthatunk a böngészőablakok között.
- A **8** gombbal megnyithatjuk az oldaláttekintést.
- A **9** gomb megnyomásával más weboldalra léphetünk.

■ Könyvjelzők

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, akár csak bármely más internetes oldal esetében.

Könyvjelzővel ellátott weboldal megtekintéséhez görgessünk a megfelelő könyvjelzőre, és nyomjuk meg a joystickot.

Ha más weboldalt szeretnénk felkeresni, akkor válasszuk az **Opciók > Navig. lehetőségek > Webcím megnyitása** pontot, írjuk be az oldal címét, és nyomjuk meg a **Megnyit** gombot.

Könyvjelző törléséhez görgessünk az adott könyvjelzőre, és nyomjuk meg a **Törlés** gombot.

Könyvjelző létrehozásához válasszuk a **Menü > Web > Opciók > Könyvjelzőkezelő > Új könyvjelző** pontot. Görgessünk a **Név** pontra, és adjunk beszédes nevet a könyvjelzőnek, a **Cím** pontban adjuk meg a weboldal címét, a **Hozzáférési pont** pontban válasszuk ki a megfelelő hozzáférési pontot a weboldalhoz való kapcsolódáshoz, a **Felhasználónév** és **Jelszó** pontban pedig

adjuk meg a felhasználónevünket és a jelszavunkat, ha ezt a szolgáltató megköveteli. A könyvjelző mentéséhez nyomjuk meg a **Vissza** gombot.

■ Tételek letöltése



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

Különböző tételeket, például csengőhangokat, képeket, operátorlogókat, témákat és videoklipeket tölthetünk le. Tétel letöltéséhez görgessünk a tételre, és nyomjuk meg a joystickot. A tételek ingyenesek és megvásárolhatóak is lehetnek. A letöltött tételek kezeléséről a készülék megfelelő alkalmazása gondoskodik.

A letöltés megkezdésekor megjelenik az aktuális kapcsolatban folyamatban lévő, felfüggesztett és befejezett letöltések listája. A lista megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > Eszközök > Letöltések** pontot. Folyamatban lévő letöltés felfüggesztéséhez, folytatásához vagy elvetéséhez, illetve a letöltött fájlok megnyitásához, mentéséhez vagy törléséhez görgessünk a lista megfelelő tételére, majd az **Opciók** gomb megnyomása után válasszuk ki a kívánt lehetőséget.

Tételek megvásárlása:

1. A tétel letöltéséhez görgessünk a hivatkozásra, és nyomjuk meg a joystickot.
2. A tétel megvásárlásához válasszuk a megfelelő opciót.
3. Figyelmesen olvassuk el az összes tudnivalót. A letöltés folytatásához nyomjuk meg az **Elfogad** gombot. A letöltés elvetéséhez nyomjuk meg a **Mégse** gombot.

■ Kapcsolat bontása

A kapcsolat bontásához és az oldalon offline állapotban történő böngészéséhez válasszuk az **Opciók > Spec. lehetőségek > Kapcsolat bontása** lehetőséget; a kapcsolat bontásához és a böngésző bezárásához válasszuk az **Opciók > Kilépés** lehetőséget.

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 válasszuk az **Opciók > Spec. lehetőségek > Cache ürítése** pontot.

■ Hírinformációk és blogok

Válasszuk a **Menü > Web > Webes infók** pontot.

A webes információk rendszerint rövid összefoglalókat és cikkeket tartalmaznak a legfrissebb hírekről és egyéb témákról.



Tipp: A „blog” a weblog rövidítése, ami folyamatosan frissített webes naplót jelent. A blogoknál gyakran meghatározó tényező a szerző személye.

Információ vagy blog letöltéséhez görgessünk az adott információra vagy blogra, és nyomjuk meg a joystickot.

Információ vagy blog hozzáadásához válasszuk az **Opciók > Információ kezelése > Új információ** pontot, és írjuk be az információt.

Információ vagy blog szerkesztéséhez válasszuk az **Opciók > Információ kezelése > Szerkesztés** pontot, és módosítsuk az információt.

■ A Web beállításai

Válasszuk a **Menü > Web > Opciók > Beállítások** pontot.

Adjuk meg a következő beállításokat:

- **Hozzáférési pont** — Görgessünk a weboldalakhoz való kapcsolódáshoz használandó hozzáférési pontra, és nyomjuk meg a joystickot.
- **Képek és obj. megj.** — Ha gyorsabban, képek nélkül szeretnénk letölteni az oldalakat, válasszuk a **Nem** lehetőséget.
- **Betűméret** — Válasszuk ki a weboldalak megjelenítéséhez használandó betűméretet.
- **Alapértelm. kódolás** — Válasszuk ki a nyelvünknek megfelelő karakterkódolást.
- **Autom. könyvjelzők** — Ha a meglátogatott weboldalak címét automatikusan az **Autom. kijelzők** mappába szeretnénk menteni, akkor válasszuk a **Be** beállítást. A mappa elrejtéséhez válasszuk a **Mappa elrejtése** pontot.
- **Kijelző mérete** — Ha a weboldalakat a kijelző teljes területén szeretnénk megjeleníteni, akkor válasszuk a **Teljes kijelző** lehetőséget. Amikor teljes kijelzős üzemmódban böngészünk, az **Opciók** listája a bal választógomb megnyomásával nyitható meg.
- **Kezdőlap** — Kiválaszthatjuk a kezdőlapként megjeleníteni kívánt oldalt. Válasszuk az **Alapértelmezett** pontot, ha a hozzáférési pont honlapját szeretnénk használni, az **Egyéni** pontot, ha magunk szeretnénk beírni a kívánt címet, vagy a **Jelenlegi oldal** pontot, ha az aktuális oldalt szeretnénk kezdőlapként használni.

- **Mini térkép** — Válasszunk, hogy szeretnénk-e látni a megjelenített oldal miniatürizált áttekintését a kijelző felső részén.
- **Előzmények listája** — Határozzuk meg, hogy szeretnénk-e látni a meglátogatott oldalak miniatűrjét, amikor visszafelé haladunk a böngészési előzményekben.
- **Cookie-k** — Engedélyezhetjük és letilthatjuk a cookie-k fogadását. A cookie-k a hálózati szerver által összegyűjtött adatokat tartalmaznak a különböző weboldalakon tett látogatásainkról. A cookie-kra például webes vásárláskor van szükség, hogy a pénztároldal eléréséig megőrizzék a vásárolt tételeket. A cookie-kkal azonban vissza lehet élni, így például nemkívánatos hirdetések érkezhetnek a készülékre.
- **Java/ECMA-par.fájl** — Egyes weboldalak olyan programutasításokat tartalmazhatnak, amelyek megváltoztatják az oldal megjelenését vagy az oldal és a böngésző közötti együttműködést. Az ilyen parancsfájlok használatának letiltásához – például ha letöltéskor problémát okoznak – válasszuk a **Kikapcsolva** beállítást.
- **Biztonsági figyelmeztetés** — A biztonsági figyelmeztetések böngészés közbeni megjelenítéséhez vagy elrejtéséhez válasszuk a **Megjelenítés**, illetve az **Elrejtés** lehetőséget.
- **Felugró abl. blokkol.** — Adjuk meg, hogy engedélyezzük-e a felugró ablakokat. Ilyen ablakokra néha szükség lehet (például az e-mail megírására szolgáló kis ablakokra webes levelezőrendszerekben), a felugró ablakok azonban nemkívánatos hirdetéseket is tartalmazhatnak.

■ Szolgáltat.

Válasszuk a **Menü** > **Multimédia** > **Szolgáltat.** pontot (hálózati szolgáltatás).

A **Szolgáltat.** a készülék két böngészőjének egyike. A **Szolgáltat.** segítségével WAP-oldalakat böngészhetünk, melyek kifejezetten mobil eszközökhöz készültek. A hálózati üzemeltetőknek például lehetnek WAP-oldalaik a mobil eszközök számára. Normál weboldalak böngészéséhez a másik böngészőt használjuk: **Menü** > **Web**.

A szolgáltatások elérhetőségére és a díjszabásokra vonatkozó információért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz. A szolgáltatók útmutatást is nyújtanak szolgáltatásaik igénybevételéhez.



Tipp: Kapcsolat létesítéséhez készenléti állapotban tartsuk lenyomva a **0** gombot.

8. Médiaalkalmazások

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

Válasszuk a **Menü** > **Multimédia** pontot.

A **Multimédia** csoport képek mentésére és megjelenítésére, hangrögzítésre és hangfájlok lejátszására szolgáló médiaalkalmazásokat tartalmaz.

■ Galéria

Válasszuk a **Menü** > **Multimédia** > **Galéria** pontot.

A **Galéria** segítségével különböző médiatípusokat (képeket, videókat, zenét és hangokat) érhetünk el és használhatunk. A készülék a megjelenített képeket és videókat, valamint a fogadott zenét és hangokat automatikusan a **Galéria** mappába menti. Lehetőségünk van mappák keresésére, megnyitására és létrehozására, valamint tételek megjelölésére és mappákba történő másolásukra vagy áthelyezésükre. A hangfájlok a Zenelejátszó, a videoklipek és streaminghivatkozások a RealPlayer alkalmazással nyithatók meg.

Fájl vagy mappa megnyitásához nyomjuk meg a joystickot. A képek a képkezelő megjelenítőben nyílnak meg.

Új mappa létrehozásához válasszuk az **Opciók** > **Szervezés** > **Új mappa** pontot.

Fájlok másolásához vagy áthelyezéséhez válasszuk ki a kívánt fájlt, majd válasszuk az **Opciók** > **Szervezés** > **Áthelyezés mappába**, **Új mappa**, **Áthely. mem.kártyára**, **Másolás mem.k-ra**, **Másolás tel.mem.-ba** vagy **Áthely. tel.memóriába** pontot.

A böngésző segítségével fájlokat tölthetünk le a **Galéria** valamelyik főmappájába. Ehhez válasszuk a **Képletöltések**, **Videóletöltések**, **Számletöltések** vagy **Hangletöltések** lehetőséget. Megnyílik a böngésző. Válasszuk ki a letöltés forrásául szolgáló webhely könyvjelzőjét, vagy írjuk be a címét.

Fájl kereséséhez válasszuk az **Opciók** > **Keresés** pontot. Kezdjük beírni a keresési karakterláncot (például a keresett fájl nevét vagy dátumát). Megjelennek a beírt karakterláncnak megfelelő fájlok.

Képek

Válasszuk a **Menü** > **Multimédia** > **Galéria** > **Képek** pontot.

A **Képek** alkalmazásnak két nézete van:

- Képböngésző nézetben elküldhetjük, rendezhetjük, törölhetjük vagy átnevezhetjük a készüléken vagy a memóriakártyán tárolt képeket. A kívánt képet beállíthatjuk a készülék háttérképeként.
- A képkezelő megjelenítőben (akkor nyílik meg, ha képböngésző nézetben kiválasztunk egy képet) megtekinthetjük és elküldhetjük az egyes képeket.

A támogatott formátumok: JPEG, BMP, PNG és GIF 87a/89a. A készülék nem feltétlenül támogatja e fájlformátumok valamennyi változatát.

Ha meg szeretnénk tekinteni egy képet, válasszuk ki képböngésző nézetben, és válasszuk az **Opciók** > **Megnyit** pontot. A kép a képkezelő megjelenítőben nyílik meg.

A következő vagy előző kép megjelenítéséhez görgessünk jobbra, illetve balra a képkezelő megjelenítőben.

A kijelzőn látható kép nagyításához válasszuk az **Opciók** > **Nagyítás** pontot, vagy nyomjuk meg az **5** vagy a **7** gombot. A kijelzőn látható kép kicsinyítéséhez válasszuk a **Kicsinyítés** pontot, vagy nyomjuk meg a **0** gombot.

A kép teljes kijelzős megjelenítéséhez válasszuk az **Opciók** > **Teljes kijelző** pontot, vagy nyomjuk meg kétszer a **7** gombot. A normál nézethez való visszatéréshez válasszuk az **Opciók** > **Normál kijelző** lehetőséget.

Ha el szeretnénk forgatni egy képet, válasszuk ki azt, majd válasszuk az **Opciók** > **Elforgatás** pontot. A **Jobbra** lehetőséggel az óramutató járásával egyező, a **Balra** lehetőséggel pedig az óramutató járásával ellentétes irányba fordíthatjuk a képet 90 fokkal.

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, válasszuk ki azt, majd válasszuk az **Opciók** > **Adatok megtekint.** pontot. Megjelenik a fájl mérete és formátuma, legutóbbi módosításának ideje és dátuma, valamint a kép felbontása (képpontban).

Kép küldéséhez válasszuk ki a képet, és válasszuk az **Opciók** > **Küldés** pontot, majd adjuk meg a küldés módját.

Ha át szeretnénk nevezni egy képet, válasszuk ki azt, majd válasszuk az **Opciók** > **Átnevezés** pontot. Írjuk be az új nevet, majd nyomjuk meg az **OK** gombot.

Ha háttérképként szeretnénk beállítani egy képet, válasszuk ki azt, majd válasszuk az **Opciók > Beállítás háttérként** pontot.

Ha képet szeretnénk csatolni egy névjegykártyához, válasszuk ki a képet, majd válasszuk az **Opciók > H.adás partnerhez** pontot. A megnyíló névjegyzéknézetben kiválaszthatjuk a megfelelő névjegyet.

Képek rendezése

Ha mappákat szeretnénk létrehozni a képek számára, válasszuk az **Opciók > Szervezés > Új mappa** pontot. Írjuk be a mappa nevét, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

Ha más mappába szeretnénk helyezni egy képet, válasszuk ki a képet, majd válasszuk az **Opciók > Szervezés > Áthelyezés mappába** pontot. Görgessünk arra a mappára, amelyikbe a képet át szeretnénk helyezni, és válasszuk az **Áthelyezés** lehetőséget.

RealPlayer

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

Válasszuk a **Menü > Multimédia > RealPlayer** pontot.

A **RealPlayer** segítségével lejátszhatjuk a készülék memóriájában vagy a memóriakártyán tárolt, a készülékre e-mail segítségével vagy kompatibilis számítógépről átvitt, illetve a webről letöltött videoklipeket és hangfájlokat.

A **RealPlayer** által támogatott formátumok: MPEG-4, MP4 (nem streaming), 3GP, RV, RA, AAC, AMR és Midi. A **RealPlayer** nem feltétlenül támogatja az egyes médiafájl-formátumok valamennyi változatát.



Tipp: Streaming hang- és videofájlok esetében a lejátszás közvetlenül a webről történik, anélkül hogy fájl előbb letöltenénk a készülékre.

Videoklipek és streaminghivatkozások megnyitása

A **RealPlayer** alkalmazással lejátszani kívánt hang- és videofájlok kiválasztásához válasszuk az **Opciók > Megnyitás** pontot, és görgessünk a készülék memóriájában vagy a memóriakártyán tárolt médiaklipre.

Streaming média lejátszásához válasszuk ki a kívánt médiaklip webhivatkozását, majd a **Lejátszás** lehetőséget; vagy kapcsolódjunk a webhez, keressünk egy videoklipet vagy hangfájlt, és válasszuk a **Lejátszás** lehetőséget. A **RealPlayer** kétfajta hivatkozást ismer fel: rtsp:// URL-t és RAM-fájltra mutató http:// URL-t. Streaming tartalom lejátszása előtt a készülék az adott webhelyhez kapcsolódik, és puffereli a tartalmat. Ha a hálózati kapcsolatban felmerülő probléma lejátszási hibát okoz, akkor a **RealPlayer** automatikusan újra kapcsolódni próbál az internet-hozzáférésponthoz.

A készüléken vagy a memóriakártyán tárolt hang- és videofájlok lejátszásához válasszuk ki a kívánt fájlt, majd a **Lejátszás** pontot.

Streaming médiaklip lejátszásának leállításához válasszuk a **Leállítás** pontot. A pufferelés vagy a kapcsolat a streaminghellyel megszakad, a klip lejátszása leáll, és a klip visszaáll az elejére.

A videoklip teljes kijelzős megjelenítéséhez válasszuk az **Opciók > Lejátszás teljes kij.** pontot. Ezzel a videóterület normál vagy teljes kijelzős méretűvé változik. Teljes kijelzős üzemmódban a videó a lehető legteljesebben fedi a videóterületet, megőrizve a kép méretarányát.

Médiaklip mentéséhez válasszuk az **Opciók > Mentés** pontot, görgessünk a készülék vagy a memóriakártya kívánt mappájára, és válasszuk a **Mentés** lehetőséget. Webes médiafájl hivatkozásának mentéséhez válasszuk a **Hivatkozás mentése** pontot.

Ha a klipet lejátszás közben előre vagy vissza szeretnénk pörgetni, görgessünk fel-, illetve lefelé a joystickkal.



Tipp: Lejátszás közben a gyors előrepörgetéshez görgessünk felfelé, és tartsuk a joystickot ebben a helyzetben. Lejátszás közben a visszapörgetéshez görgessünk lefelé, és tartsuk a joystickot ebben a helyzetben.

A hangerő növeléséhez vagy csökkentéséhez lejátszás közben nyomjuk meg a hangerő-szabályozó gombokat.

Hangfájlok és videoklipek küldése

Médiaklipeket vihetünk át más eszközre és csatolhatunk multimédia üzenethez, dokumentumhoz vagy diaprezentációhoz.

Médiaklip infra- vagy Bluetooth-kapcsolattal történő átviteléhez válasszuk ki a klipet, majd válasszuk az **Opciók > Küldés** pontot. Válasszuk ki, milyen módon szeretnénk a másik eszközre küldeni a kiválasztott klipet.

Ha üzenetben szeretnénk médiaklipet küldeni, hozzunk létre egy multimédia üzenetet, válasszuk ki a csatolni kívánt klipet, majd válasszuk az **Elem beszúrása > Videofájl** vagy **Hangfájl** pontot.

Beszúrt médiaklip eltávolításához válasszuk az **Opciók > Eltávolítás > Igen** lehetőséget.

Videó fogadása

Válasszuk a **Menü > Üzenetek** pontot. Nyissuk meg a videoklipet tartalmazó üzenetet. Görgessünk a klipre, és nyomjuk meg a joystickot.

Válasszuk a **Felfüggesztés** vagy a **Leállítás** lehetőséget, nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Lejátszás** — A klip újbóli lejátszása az elejétől.
- **Lejátszás teljes kij.** — A klip lejátszása teljes kijelzős üzemmódban. A fekvő tájolású klipeket a készülék 90 fokkal elforgatja. A normál nézethez bármely gomb megnyomásával visszatérhetünk.
- **Folytatás** — A klip lejátszásának folytatása.
- **Folyt. telj. kijelzőn** — A klip lejátszásának folytatása teljes kijelzős üzemmódban.
- **Némítás** — A videoklip hangjának kikapcsolása. A hang újbóli bekapcsolásához görgessünk jobbra.
- **Hivatkozás mentése** — A klip webhivatkozásának mentése.
- **Klip adatai** — A klip adatainak, például hosszának és méretének megjelenítése.
- **Beállítások** — A videó- vagy kapcsolatbeállítások módosítása.

Az elérhető opciók különbözhetnek.

Médiaklip adatainak megtekintése

Videoklip, hangfájl vagy webhivatkozás tulajdonságainak megjelenítéséhez válasszuk ki a klipet, majd válasszuk az **Opciók** > **Klip adatai** pontot. Az adatok között szerepelhet a streaming fájl bitsebessége vagy internetes hivatkozása is.

A fájlvédelem bekapcsolásához válasszuk ki a kívánt médiaklipet, majd válasszuk az **Opciók** > **Klip adatai** > **Állapot** > **Opciók** > **Módosítás** pontot. A fájlvédelemmel meggátolható, hogy mások módosítsák a fájlt.

Beállítások

Válasszuk a **Menü** > **Multimédia** > **RealPlayer** > **Opciók** > **Beállítások** pontot.

Videobeállítások

Videó > **Ismétlés** > **Be** beállítás esetén a videoklip végén automatikusan újraindul annak lejátszása.

Kapcsolatbeállítások

Válasszuk a **Kapcsolat** pontot, görgessünk a következő beállításokra, és módosításukhoz nyomjuk meg a joystickot:

- **Proxy** — Adjuk meg, használunk-e proxyszervert, és szükség esetén írjuk be annak IP-címét és portszámát.
- **Hálózat** — Módosíthatjuk az internetre való kapcsolódáshoz használt hozzáférési pontot, és megadhatjuk a kapcsolódáskor használandó porttartományt.

Proxybeállítások

A proxyszerverek a médiaszerverek és ezek felhasználói közötti közbenső szerverek. Bizonyos szolgáltatók a biztonság növelése, illetve a médiafájlokat tartalmazó oldalak gyorsabb elérése érdekében használják őket.

A megfelelő beállításokért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Válasszuk a **Kapcsolat** > **Proxy** pontot, görgessünk a következő beállításokra, és módosításukhoz nyomjuk meg a joystickot:

- **Proxy használata** — Ha proxyszervert használunk, a **Igen** lehetőséget válasszuk.
- **Proxy-szerver címe** — Írjuk be a proxyszerver IP-címét. Ez a beállítás csak akkor elérhető, ha a proxyszerver használatát választottuk.
- **Proxy-port száma** — Adjuk meg a proxyszerver portszámát. Ez a beállítás csak akkor elérhető, ha a proxyszerver használatát választottuk.

Hálózatbeállítások

A megfelelő beállításokért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Válasszuk a **Kapcsolat** > **Hálózat** pontot, görgessünk a következő beállításokra, és módosításukhoz nyomjuk meg a joystickot:

- **Alap. hozzáf. pont** — Görgessünk az internethez való kapcsolódáshoz használandó hozzáférési pontra, és nyomjuk meg a joystickot.
- **Online idő** — Állítsuk be, hogy hálózati kapcsolaton keresztül érkező médiaklip lejátszásának felfüggesztése esetén a **RealPlayer** mennyi idő után bontsa a kapcsolatot a hálózattal: Válasszuk a **Egyéni** pontot, és nyomjuk meg a joystickot. Írjuk be az időt, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
- **Legkisebb UDP-port** — Írjuk be a szerver porttartományának legkisebb portszámát. A minimális érték 1024.
- **Legnagy. UDP-port** — Írjuk be a szerver porttartományának legnagyobb portszámát. A maximális érték 65535.

További hálózati beállítások

A különböző hálózatok sávszélességértékeinek módosításához válasszuk a **Kapcsolat** > **Hálózat** > **Opciók** > **További beállítások** pontot.

Ha egy listán szereplő hálózat esetében ki szeretnénk választani a sávszélességet, akkor görgessünk annak beállítására, és nyomjuk meg a joystickot. Görgessünk a kívánt értékre, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

Ha magunk kívánjuk megadni a sávszélességet, válasszuk az **Egyéni** lehetőséget.

A megfelelő beállításokért forduljunk a szolgáltatóhoz.
Mentsük a beállításokat a **Vissza** gomb megnyomásával.

■ Zenelejátszó



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

Válasszuk a **Menü** > **Multimédia** > **Zenelejátszó** pontot.

A zenelejátszóval zenefájlokat játszhatunk le, zenét tölthetünk le, valamint számlistákat hozhatunk létre és hallgathatunk meg. A zenelejátszó támogatja az MP3 és AAC kiterjesztésű fájlokat.

Zenehallgatás



Figyelmeztetés: Zenét közepes hangerővel hallgassunk. Ha folyamatosan nagy hangerőnek tesszük ki magunkat, az károsíthatja a hallásunkat.

Zeneszám kiválasztásához válasszuk az **Opciók** > **Zenetár** pontot. Az **Összes szám** lista a készülék összes zenéjét tartalmazza. A dalok rendezett megjelenítéséhez válasszuk az **Albumok**, **Előadók**, **Stílusok** vagy **Szerzők** pontot. Ha egy számot le szeretnénk játszani, görgessünk a kívánt számra, és válasszuk az **Opciók** > **Lejátszás** pontot. Szám lejátszása közben a ► és a || gombbal válthatunk a lejátszás és a felfüggesztés között. A szám lejátszásának leállításához nyomjuk meg a ■ gombot.

Ha zenefájlokat mentünk a készülékre vagy törölünk róla, utána frissítsük a **Zenetár** adatait. Válasszuk a **Opciók** > **Zenetár frissítése** pontot. A lejátszó megkeresi a készülék memóriájában a zenefájlokat, és frissíti a **Zenetár** adatait.

Az előző vagy következő zeneszám kiválasztásához görgessünk fel-, illetve lefelé.

A zeneszámok ismételt lejátszásához válasszuk az **Opciók** > **Ismétlés** pontot. **Mindent** beállítás esetén az aktuális mappa összes számát ismétli a lejátszó, **Egyet** beállítás esetén csak az aktuális számot ismétli, a **Ki** beállítással pedig kikapcsolhatjuk ezt a funkciót.

Zeneszámok véletlenszerű sorrendben történő lejátszásához válasszuk ki egy mappát, majd válasszuk az **Opciók** > **Véletlen. lejátszás** pontot.

Ha meg szeretnénk tekinteni egy zeneszám adatait, görgessünk a kívánt számra, és válasszuk az **Opciók** > **Adatok megtekintése** pontot.

Zene hangerejének módosítása

A zene hangerejének szabályozásához görgessünk jobbra vagy balra. A hang kikapcsolásához addig görgessünk balra, amíg a hang el nem némul.

Számlisták

Új számlistát hozhatunk létre, és számokat adhatunk hozzá, vagy kiválaszthatunk egy mentett számlistát.

Számlista létrehozásához válasszuk az **Opciók** > **Zenetár** > **Számlisták** > **Opciók** > **Új számlista** pontot. Írjuk be az új számlista nevét, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

Ha egy számot hozzá szeretnénk adni egy számlistához, akkor nyissuk meg a számlistát, és válasszuk az **Opciók** > **Szám hozzáadása** pontot.

Hangszínszabályzó

Válasszuk a **Menü** > **Multimédia** > **Zenelejátszó** > **Opciók** > **Hangszínszabályzó** pontot.

A **Hangszínszabályzó** segítségével testre szabhatjuk zenefájljaink hangzását. A zene stílusa (például klasszikus vagy rock) alapján előre megadott hangképeket használhatunk, de egyedi beállításokat is létrehozhatunk saját elképzelésünk szerint.

Amíg a **Hangszínszabályzó** meg van nyitva, a **Zenelejátszó** egyéb funkciói nem használhatók.

A **Hangszínszabályzó** segítségével kiemelhetünk vagy elnyomhatunk bizonyos frekvenciákat, így befolyásolva a zene hangzását. A készüléknek előre megadott hangképei vannak, például **Rock**.

Ha zene lejátszásakor egy előre megadott hangképet szeretnénk használni, görgessünk a kívánt hangképre, és válasszuk az **Opciók** > **Aktiválás** pontot.

Saját hangkép létrehozása

1. Saját hangkép létrehozásához válasszuk az **Opciók** > **Új hangkép** pontot.
2. Írjuk be a hangkép nevét, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
3. Fel- vagy lefelé görgetve állítsuk be a frekvenciát az egyes sávokban. A sávok közötti mozgáshoz görgessünk jobbra vagy balra.

4. Nyomjuk meg a **Vissza** gombot az új hangkép mentéséhez, vagy válasszuk az **Opciók > Alapértel. v. állítása** pontot a sávok visszaállításához semleges frekvenciára, és a hangkép beállításának újakezdéséhez.

Előre megadott hangképek szerkesztéséhez válasszuk az **Opciók > Új hangkép** vagy az **Opciók > Szerkesztés** pontot.

Ha módosítani szeretnénk egy előre megadott hangképet, görgessünk az egyes frekvenciasávokra, és felfelé vagy lefelé görgetve változtassuk meg az értéküket. A módosítások azonnal hallhatók a lejátszásban.

A frekvenciasávok eredeti értékének visszaállításához válasszuk az **Opciók > Alapértel. v. állítása** pontot.

Az új vagy módosított beállítások mentéséhez nyomjuk meg a **Vissza** gombot.

■ Rögzítő

Válasszuk a **Menü > Multimédia > Rögzítő** pontot.

A **Rögzítő** segítségével rögzíthetünk legfeljebb 60 másodpercnyi hangjegyzetet, a hangfelvételt hangfájlként menthetjük, és lejátszhatjuk a hangfájlt. A **Rögzítő** az AMR formátumot támogatja.

A **Rögzítő** aktiválásához nyomjuk meg a Hang gombot. Ha bejelentkezünk az adó-vevő szolgáltatásba, a Hang gomb Adó-vevő gombként működik, és nem aktiválja a **Rögzítő** alkalmazást.

Hangjegyzet rögzítéséhez válasszuk az **Opciók > Hangfájl rögzítése** pontot. A **Felfüggeszt** gombbal felfüggeszthetjük, a **Felvétel** gombbal folytathatjuk a rögzítést. A rögzítés végén nyomjuk meg a **Leállít** gombot. A készülék automatikusan menti a hangfájlt.

A hangfelvétel maximális időtartama 60 másodperc, de ez a készülék memóriájában vagy memóriakártyán rendelkezésre álló tárolóhelytől is függ.

Hangfelvétel lejátszása

Ha meg szeretnénk hallgatni az imént készített hangfelvételt, válasszuk ki a Lejátszás ikont (▶). A lejátszást a **Leállít** gombbal szakíthatjuk meg. A folyamatjelző a lejátszás idejét és állását, valamint a hangfelvétel hosszát mutatja.

Hangfelvétel lejátszásának felfüggesztéséhez nyomjuk meg a **Felfüggeszt** gombot. A lejátszás a **Lejátszik** gomb megnyomásával folytatható.

A fogadott vagy rögzített hangfelvételek ideiglenes fájlok. Amelyiket meg szeretnénk tartani, azt mentjük.

■ Flash-lejátszó

Válasszuk a **Menü > Multimédia > Flash-lej.** pontot.

A **Flash-lej.** segítségével mobil eszközökhöz készült flash-fájlokat jeleníthetünk meg, játszhatunk le és használhatunk.

Az eredetileg álló módban történő megjelenítésre készült flash-fájlok nem feltétlenül támogatják teljes mértékben a készülék fekvő módját. Az utasítások feliratait például a kijelző alján jelenhetnek meg, nem közvetlenül a megfelelő választógombok mellett.

Mappa megnyitásához vagy flash-fájl lejátszásához görgessünk a kívánt mappára vagy fájlra, és nyomjuk meg a joystickot.

Ha flash-fájlt szeretnénk küldeni kompatibilis eszközre, akkor görgessünk a megfelelő fájlra, és nyomjuk meg a Hívás gombot. A szerzőijog-védelem megakadályozhatja bizonyos flash-fájlok elküldését.

Ha váltani szeretnénk a készülék memóriájában és a memóriakártyán tárolt flash-fájlok használata között, akkor görgessünk balra vagy jobbra.

Az elérhető opciók különbözhetnek.

9. Kamera

A beépített kamera segítségével fényképeket és videofájlokat készíthetünk. A kamera lencséje a készülék hátoldalán található; a kameranézet a kijelzőn jeleníthető meg. A fényképek .jpeg formátumban, a videofájlok pedig .3gpp formátumban készülnek.

■ Képfelvétel készítése

1. Válasszuk a **Menü** > **Multimédia** > **Kamera** pontot.

A Nokia E70 készülék 1600 x 1200 képpont felbontású képeket képes rögzíteni. A kézikönyv ábrái más képfelbontásúnak tűnhetnek.

2. A kijelzőt a kameranézet megjelenítésére használva célozzuk be a kívánt tárgyat, és nyomjuk meg a joystickot. A készülék az alapértelmezett vagy az általunk megadott mappába menti a fényképet.



Tipp: A kép elkészítése előtt felfelé vagy lefelé görgetve kicsinyíthetünk, illetve nagyíthatunk.

3. Ha nem kívánjuk megtartani a mentett fényképet, válasszuk az **Opciók** > **Törlés** pontot. A **Vissza** gomb megnyomásával visszatérünk a kameranézethez, és új képet készíthetünk. A **Galéria** alkalmazásban az **Opciók** > **Galéria** pont kiválasztásával tekinthetjük meg a fényképet.

Ha gyenge a fény, akkor a **Kamera** megnyitása után (de még a kép elkészítése előtt) válasszuk az **Opciók** > **Éjszakai mód** pontot. A kép beállításához válasszuk az **Opciók** > **Módosítás** > **Fehéregyensúly** vagy **Színtónus** pontot.

Sorozatképek készítéséhez válasszuk az **Opciók** > **Sorozatmód** pontot. A kamera hat képet készít egymás után.

Ha önkioldóval szeretnénk képfelvételt készíteni, válasszuk az **Opciók** > **Önkioldó** pontot, állítsuk be a kívánt időtartamot, és nyomjuk meg az **Indít** gombot. A kamera a beállított idő letelte után képfelvételt készít.



Tipp: A fényképeket a **Menü** > **Multimédia** > **Galéria** > **Képek** alkalmazásban tekinthetjük meg és módosíthatjuk.

■ Videofájl rögzítése

1. Válasszuk a **Kamera** pontot, és jobbra görgetve aktiváljuk a videorögzítőt.
2. A videorögzítés indításához nyomjuk meg a joystickot.
3. A hátralévő felvételi idő a kijelző felső részén látható. A rögzítés felfüggesztéséhez nyomjuk meg a **Felfüggeszt** gombot, folytatásához pedig a **Folytat** gombot.
4. Ha le szeretnénk állítani a rögzítést, nyomjuk meg a **Leállít** gombot. A készülék az alapértelmezett vagy az általunk megadott mappába menti a klipet.
5. Ha nem kívánjuk megtartani a mentett videofájlt, válasszuk az **Opciók** > **Törlés** pontot. A **Vissza** gomb megnyomásával visszatérünk a kameranézethez, és új videofájlt rögzíthetünk. Az **Opciók** > **Lejátszás** pont kiválasztásával megtekinthetjük a videofájlt a **RealPlayer** alkalmazásban.

■ Képek beszúrása üzenetbe

Új multimédia üzenet létrehozásakor a kamerát megnyitva új képet szúrhatunk be az üzenetbe.

Ha képet szeretnénk beszúrni egy multimédia üzenetbe, válasszuk az **Opciók** > **Új beszúrása** > **Kép** pontot. Jelenítsük meg kameranézetben a rögzíteni kívánt képet. A kép elkészítéséhez nyomjuk meg a joystickot. A képet a joystick újabb megnyomásával szúrhatjuk be az üzenetbe.

■ Videók beszúrása üzenetbe

Új multimédia üzenet létrehozásakor a kamerát megnyitva új videót szúrhatunk be az üzenetbe.

Ha videót szeretnénk beszúrni egy multimédia üzenetbe, válasszuk az **Opciók** > **Új beszúrása** > **Videofájl** pontot. A rögzítés indításához nyomjuk meg a joystickot. A videó beszúrásához az üzenetbe válasszuk az **Opciók** > **Kijelölés** pontot.

■ Beállítások

A képbeállítások szerkesztéséhez válasszuk az **Opciók** > **Beállítások** > **Kép** pontot, és adjuk meg a következőket:

- **Képminőség** — Adjuk meg, milyen mértékben kívánjuk tömöríteni mentéskor a képet. A **Kiváló** beállítás nyújtja a legjobb minőséget, de ez igényli a legtöbb memóriát. Az alapértelmezett minőségbeállítás a **Jó**. Az **Átlagos** beállítás igényli a legkevesebb memóriát.
- **Rögz. kép megjelenít.** — Adjuk meg, hogy a képkészítés után megjelenjen-e az elkészített képfelvétel.
- **Kép felbontása** — Válasszuk ki, milyen felbontású képeket szeretnénk készíteni.

- **Alapértelm. képnév** — A képekhez rendelt alapértelmezett címként válasszuk a **Dátum** vagy a **Szöveg** lehetőséget. **Dátum** beállítás esetén a felvétel dátuma alkotja a kép címét. **Szöveg** beállítás esetén a kép címe egy általunk megadott kifejezésből és egy számból áll.
- **Használt memória** — Válasszuk ki a képek tárolására szolgáló memóriát: **Telefonmemória** vagy **Memóriakártya**.

A videobeállítások szerkesztéséhez válasszuk az **Opciók > Beállítások > Videó** pontot, és adjuk meg a következőket:

- **Hossz** — Válasszuk ki a videofájl-felvételek hosszát. A videofájl maximális hossza a szabad memória mennyiségétől függ.
- **Videó felbontása** — Válasszuk ki, milyen felbontású videofelvételeket szeretnénk készíteni. A felbontás esetén mindig a legkisebb beállítás az alapértelmezett.
- **Alapértelm. videonév** — A rögzített videókhoz rendelt alapértelmezett címként válasszuk a **Dátum** vagy a **Szöveg** lehetőséget. **Dátum** beállítás esetén a rögzítés dátuma alkotja a felvétel címét. **Szöveg** beállítás esetén a felvétel címe egy általunk megadott kifejezésből és egy számból áll.
- **Használt memória** — Válasszuk ki a rögzített videók tárolására szolgáló memóriát: **Telefonmemória** vagy **Memóriakártya**.

10. Az Iroda alkalmazásai

Válasszuk a **Menü** > **Iroda** pontot.

Bizonyos alkalmazások nem állnak rendelkezésre minden nyelven.

A nagy fájlok megnyitása sikertelen lehet vagy hosszabb időt igényelhet.

■ Fájlkezelő

A **Fájlkezelő** alkalmazás segítségével fájlok és mappák tartalmát és tulajdonságait kezelhetjük. Fájlokat és mappákat nyithatunk meg, hozhatunk létre, helyezhetünk át, másolhatunk, nevezhetünk át és kereshetünk. A szerzőjog-védelem megakadályozhatja bizonyos fájlok elküldését.

Fájlok kezelése

Fájlok kezeléséhez görgessünk a kívánt fájlra vagy mappára, és nyomjuk meg az **Opciók** gombot.

Válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Megnyitás** — Fájl megnyitása. Görgessünk a kívánt fájlra, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
- **Küldés** — A kiválasztott fájlok küldése. Görgessünk a kívánt fájlokra, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
- **Törlés** — A kiválasztott fájlok törlése. Görgessünk a kívánt fájlokra, és nyomjuk meg a **Töröl** gombot.
- **Áthely. mappába** — Mappa vagy fájl más mappába való áthelyezéséhez görgessünk a kívánt fájlra vagy mappára, és nyomjuk meg az **OK** gombot. Az alapértelmezett mappák, például a Hangfájlok és a Galéria nem törölhető.
- **Másolás mappába** — Mappa vagy fájl másolatának mentése más mappába. Görgessünk a kívánt fájlra vagy mappára, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
- **Új mappa** — Mappa létrehozása.
- **Kijelölés/elvetés** — Almenü megnyitása.
- **Átnevezés** — Fájl vagy mappa átnevezése. Görgessünk a kívánt fájlra vagy mappára, írjuk be az új nevet, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
- **Keresés** — Mappák vagy fájlok keresése. Adjuk meg, milyen típusú memóriában folyjon a keresés, és írjuk be a keresendő szöveget.
- **Fogadás infrán** — Fájl fogadása infrakapcsolattal.
- **Adatok megtekint.** — Információk megjelenítése a fájlokról.
- **Memória adatai** — A memóriafelhasználás ellenőrzése a készülék memóriájában és a memóriakártyán.

Fájlok keresése

1. Fájlok kereséséhez válasszuk az **Opciók** > **Keresés** pontot.
2. Válasszuk ki, melyik memóriában szeretnénk keresni.
3. Írjuk be a keresendő szöveget, és nyomjuk meg a joystickot. Megjelennek azok a fájlok és mappák, melyek neve tartalmazza a megadott szöveget.
4. Újabb kereséshez válasszuk a **Keresés** pontot.

■ Dokumentum

Megnyithatunk, szerkeszthetünk és menthetünk a Microsoft Word for Windows program 97-es és újabb verzióival létrehozott dokumentumokat. Vegyük figyelembe azonban, hogy az eredeti fájlok nem minden funkciója és formázása támogatott.

Válasszuk a **Menü** > **Iroda** > **Docum.** pontot.

Meglévő dokumentum megnyitásához görgessünk a megfelelő mappára, majd a dokumentumra, és nyomjuk meg a joystickot. A dokumentum olvasásához a középső nézetet válasszuk.



Tipp: A legutóbbi dokumentumok egyikének megnyitásához válasszuk az **Opciók** > **Most recent files** pontot, válasszuk ki a kívánt dokumentumot, és nyomjuk meg a joystickot.

Új dokumentum létrehozásához válasszuk az **Opciók** > **New file** pontot. A **Blank** lehetőséggel sablon használata nélkül, a **Use template** lehetőséggel pedig egy meglévő sablon alapján hozhatunk létre dokumentumot.

A dokumentum olvasásához a középső nézetet válasszuk, és nyomjuk meg az **Opciók** gombot. A dokumentumban adott típusú objektumokat kereshetünk, nagyíthatjuk vagy kicsinyíthetjük a megjelenítést, válthatunk a teljes és a normál kijelzős nézet között, és képként jeleníthetünk meg objektumokat. Szöveget is kereshetünk, és módosíthatjuk az alkalmazás különböző beállításait, például a nagyítás-kicsinyítés, a görgetés és a nem látható karakterek kezelésének beállításait.



Tipp: Ha egy nagy dokumentum olvasását később szeretnénk folytatni, akkor a **Vissza** gombbal zárjuk be azt. Ne kapcsoljunk szerkesztési üzemmódba.



Tipp: A megnyitott dokumentum teljes és normál kijelzős nézete között a * gomb megnyomásával válthatunk. Nagyítás az 5, kicsinyítés a 0 gombbal lehetséges.

Dokumentum objektumainak megjelenítése

Ha valamennyi objektumot – például a táblázatokat, megjegyzéseket, munkafüzeteket és videoklipeket – a saját helyén szeretnénk megjeleníteni a dokumentumban, akkor válasszuk a középső nézetet, majd az **Opciók > Browse > Pages and objects** pontot.

Táblázat vagy megjegyzés megnyitásához görgessünk a kívánt objektumra vagy annak ikonjára, és nyomjuk meg kétszer a joystickot.

Kép, illetve hiperhivatkozás vagy referencia megnyitásához görgessünk a kívánt objektumra, és nyomjuk meg háromszor a joystickot.



Tipp: Az **Opciók > Back to reference** ponttal visszatérhetünk a hivatkozott tétel hivatkozására.

Dokumentumok formázása

Dokumentum szerkesztéséhez kapcsoljunk szerkesztési üzemmódba: válasszuk a középső nézetet, majd az **Opciók > Edit document** pontot.

A betűtípus módosításához jelöljük ki a kívánt szövegrészt, és válasszuk az **Opciók > Format > Font** pontot. Megváltoztathatjuk a betűtípust, valamint annak méretét, színét és hátterét. Az aktuális formázás megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > Preview** pontot.

A betűstílus formázásához jelöljük ki a kívánt szövegrészt, és válasszuk az **Opciók > Format > Font formatting** pontot. Válasszuk ki a kívánt formázási opciót. Félkövér, dőlt, aláhúzott és áthúzott szedést is alkalmazhatunk, és alsó vagy felső index helyzetbe állíthatjuk a szöveget.

Bekezdés formázásához jelöljük ki a kívánt bekezdést, és válasszuk az **Opciók > Format > Paragraph** pontot. Módosítható a szöveg igazítása, a sortáv, valamint a bal és a jobb oldali margó.

Felsorolásjelek beszúrásához vigyük a kurzort a szövegbe vagy bekezdésbe, és válasszuk az **Opciók > Format > Bullets** pontot. A felsorolásjelek oldalán vagy a formázási beállítások között beállíthatjuk, hogy láthatóak legyenek a felsorolásjelek.

A szegélybeállítások formázásához válasszuk az **Opciók > Format > Borders** pontot. Megjelenik az aktuális szegély. Jelöljük ki a módosítani kívánt szegélyt, és nyomjuk meg a joystickot. Válasszuk ki a kívánt szegélystílust és -színt. Válasszuk a **Vissza > Opciók > Apply to** pontot, és válasszuk ki a helyet. **Top** esetén például a szegélybeállítások a felső szegélyre vonatkoznak.

Ha objektumot szeretnénk beszúrni egy dokumentumba, válasszuk az **Opciók > Insert object** pontot. Görgessünk a beszúrni kívánt objektum típusára, és válasszuk az **Opciók > Insert new** lehetőséget a megfelelő szerkesztő megnyitásához és új fájl létrehozásához, vagy a **Insert existing** lehetőséget a meglévő fájlok listájának megnyitásához.

Bekezdés stílusbeállításainak formázásához válasszuk az **Opciók > Format > Style** pontot. Válasszuk ki a formázni kívánt stílust, és válasszuk az **Opciók > Edit** pontot. Az **New style** lehetőséggel új stílust hozhatunk létre. Stílusszerkesztési nézetben válasszuk az **Opciók > Format** pontot, és válasszuk ki a kívánt stílust. Módosíthatjuk a betűk, a formázás, a bekezdések, a felsorolásjelek és a szegélyek stílusát.

Dokumentum mentéséhez válasszuk az **Opciók > Saving options > Save as** pontot. Adjuk meg a fájl nevét és mentési helyét. A fájltypust is meghatározhatjuk.

A dokumentum struktúrájának megtekintése

A dokumentum vázlatának megtekintéséhez válasszuk a bal oldali nézetet. Az **Opciók > Expand** vagy **Collapse** lehetőséggel csak a fő fejezeteket, illetve az összes alfejezetet is megjeleníthetjük. Ha a dokumentum objektumokat tartalmaz, az objektumlista- és a fejezetcímnézet között az **Opciók > Display objects** vagy **Display headings** lehetőséggel válthatunk.



Tipp: Ha a kiválasztott fejezetet normál nézetben szeretnénk megtekinteni, akkor görgessünk az adott fejezetre, és nyomjuk meg a joystickot.

Az oldalelrendezés megtekintése

Az oldalelrendezés megtekintéséhez válasszuk a jobb oldali nézetet, és nyomjuk meg az **Opciók** gombot.

Adjuk meg a következő beállításokat:

- **Normal view** — A jelenleg megnyitott oldal megjelenítése normál nézetben.
- **Pan and zoom** — Az oldalelrendezés-nézet nagyítása vagy kicsinyítése.
- **View** — A teljes és a normál kijelzős megjelenítés között a **Full screen** vagy a **Normal screen** lehetőséggel válthatunk.

Az oldalelrendezés nagyításához vagy kicsinyítéséhez válasszuk a jobb oldali nézetet, görgessünk a kívánt oldalra, és válasszuk az **Opciók > Pan and zoom** pontot. Az oldalelrendezési képen egy fekete kijelölőkeret jelenik meg, mellyel megadható a nagyított vagy kicsinyített megjelenítés kívánt területe. Jelöljük ki a területet, és válasszuk az **Opciók > Zoom** pontot.

Válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **In** vagy **Out** — A **In** lehetőséggel lépésenként nagyíthatunk, a **Out** lehetőséggel pedig lépésenként kicsinyíthetünk a kijelölt területen.
- **Fit to screen** — Úgy állíthatjuk be a kicsinyítés vagy nagyítás mértékét, hogy az oldal a képernyő szélességéhez illeszkedjen.
- **Ratio** — Határozzuk meg a kicsinyítés vagy nagyítás mértékét a 10 és 999 közötti arány megadásával, és nyomjuk meg az **OK** gombot.



Tipp: A kijelölőkeretet a joystick segítségével mozgathatjuk fel, le, jobbra és balra az oldalon. Az **5** gombbal csökkenthető, a **0** gombbal növelhető a keret mérete. A kijelölt terület megjelenítéséhez nyomjuk meg a joystickot.

Szöveg keresése

Ha meg szeretnénk találni egy szövegrészt a dokumentumban, akkor válasszuk az **Opciók > Find** pontot, írjuk be a keresett szöveget a **Find:** mezőbe, és nyomjuk meg a joystickot.

A keresési opciók (például a kis- és nagybetűk megkülönböztetése vagy a keresési irány) megváltoztatásához válasszuk az **Opciók > Search options** pontot.

Ha a dokumentumban szövegkeresést és -cserét szeretnénk végrehajtani, akkor szerkesztési üzemmódban válasszuk az **Opciók > Find and replace** pontot. Írjuk be a keresett szöveget a **Find:** mezőbe, a csereszöveget pedig a **Replace with:** mezőbe. Válasszuk az **Opciók > Replace** pontot. A keresett szöveg megtalálása után a **Replace** lehetőséggel végrehajthatjuk a cserét, és a keresett szöveg következő előfordulására léphetünk, a **Ignore** lehetőséggel átugorhatjuk az aktuális találatot, a **Next** lehetőséggel pedig megkereshetjük a következő előfordulást.



Tipp: A joystickkal fel- vagy lefelé görgetve átugorhatjuk az aktuális találatot, és az előzőre, illetve a következőre léphetünk.

Táblázatszerkesztő

Megtekinthetjük a különböző alkalmazások, például a Dokumentum vagy az MS Word segítségével létrehozott táblázatokat.

Ha meg szeretnénk tekinteni egy fájlban lévő táblázatot, akkor görgessünk a fájlra úgy, hogy pontozott keret jelenjen meg körülötte, és nyomjuk meg a joystickot.

Ha más cellát szeretnénk kijelölni, görgessünk felfelé, lefelé, jobbra vagy balra. Ha az aktuális kijelölt cella nem fér el a látható területen, a joystick először a cella teljes tartalmát eltolja, mielőtt más cellára lépne.

Cella szövegének szerkesztéséhez jelöljük ki a cellát, és nyomjuk meg a joystickot. A szerkesztés befejezéséhez ismét nyomjuk meg a joystickot.

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

- **Zoom** — A táblázat nézetének nagyítása-kicsinyítése vagy a nagyítási arány megadása.
- **Format** — A betűstílus és -formázás, a bekezdések, a felsorolásjelek és a szegélyek módosítása.
- **Cell size** — Cellák, sorok és oszlopok méretének módosítása.
- **Cells** — Cellák beszúrása, törlése, egyesítése vagy felosztása.
- **Copy table** — A táblázat teljes szövegének másolása a vágólapra.

■ Táblázatkezelő

Válasszuk a **Menü > Iroda > Sheet** pontot.

Munkafüzetnek nevezett fájlban tárolhatunk adatokat. Minden munkafüzet legalább egy munkalapot tartalmaz. A munkafüzet ezenkívül a munkalapok adataira épülő diagramokat is tartalmazhat.

Meglévő munkafüzet megnyitásához görgessünk a fájlt tartalmazó mappára, és nyomjuk meg a joystickot.

Új munkafüzet létrehozásához válasszuk az **Opciók > New file** pontot. A **Blank** lehetőséggel sablon használata nélkül, a **Use template** lehetőséggel pedig egy meglévő sablon alapján hozhatunk létre új fájlt. Jelöljük ki a munkalapot vázlatnézetben, és nyomjuk meg a joystickot a fájl megnyitásához.



Tipp: A legutóbb használt munkafüzet megnyitásához válasszuk az **Opciók > Most recent files** pontot.

Vázlatnézet

A vázlatnézet munkalapok, diagramok és elnevezett cellák megnyitására és navigációra nyújt lehetőséget.

Vázlatnézetben mindegyik munkalapnak van egy főszintű ikonja. A főszint alatt alsó szintek is találhatók a diagramok és az elnevezett cellák számára.

A vázlatnézet megnyitásához görgessünk a megfelelő mappára és fájlra, majd nyomjuk meg a joystickot. Megnyílik a vázlatnézet. A legutóbb használt munkalap nyílik meg a legutóbbi nézetben és beállításokkal.

Diagramok és cellák megjelenítéséhez vagy elrejtéséhez görgessünk a munkalapra, nyomjuk meg a joystickot, és válasszuk az **Opciók > Collapse** vagy **Expand** pontot.

Munkalap, diagram vagy elnevezett cella törléséhez vagy átnevezéséhez görgessünk a kívánt tételre, válasszuk az **Opciók > Worksheet, Chart** vagy **Named cell** pontot, majd a megfelelő lehetőséget.

Új munkalap, diagram vagy elnevezett cella létrehozásához görgessünk az új tétel kívánt helyére, és válasszuk az **Opciók > Insert > Worksheet, Chart** vagy **Named cell** pontot.

A munkalapok használata

Ha adatot szeretnénk bevinni egy cellába, nyissuk meg a munkalapnézetet. Görgessünk a cellára a joystickkal, és válasszuk az **Opciók > Show cell field > Edit cell field** pontot. Megnyílik egy felső szerkesztőmező. Írjuk be az adatot, és nyomjuk meg a **Kész** gombot a szerkesztés befejezéséhez.

Ha ki szeretnénk jelölni egy cellatartományt, akkor a Szerkesztés gombot nyomva tartva görgessünk jobbra.

Sor kijelöléséhez vigyük a kurzort a sor első cellájára, és a Szerkesztés gombot nyomva tartva görgessünk balra. Oszlop kijelöléséhez vigyük a kurzort az oszlop első cellájára, és a Szerkesztés gombot nyomva tartva görgessünk felfelé.

A teljes munkalap kijelöléséhez vigyük a kurzort az A1-es cellára, és a Szerkesztés gombot nyomva tartva görgessünk felfelé és balra.

A munkalapnézet módosításához válasszuk az **Opciók > View** pontot.

Válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Pan worksheet** — Megadhatjuk a munkalap látható területének méretét.
- **Full screen** — Teljes kijelzős nézetre válthatunk.
- **Hide headers** — A fejlécmezőt elrejtve területet szabadíthatunk fel a munkalap rácsozata számára.
- **Hide gridlines** — Elrejthetjük a rácsvonalakat.



Tipp: A teljes kijelzős és a normál nézet között a * gomb megnyomásával válthatunk. Nagyítás az 5, kicsinyítés a 0 gombbal lehetséges.

Ha megjegyzést szeretnénk fűzni a kijelölt cellához, válasszuk az **Opciók > Advanced options > Insert comment** pontot. Írjuk meg a megjegyzést, és nyomjuk meg az **OK** gombot. A megjegyzéssel ellátott cellát a jobb felső sarkában egy kis háromszög jelöli.

Ha görgetéskor is láthatóként szeretnénk megtartani bizonyos sorokat, akkor jelöljük ki egy cellát a láthatóként tartandó terület alatt, és válasszuk az **Opciók > Advanced options > Freeze panes** pontot. Ha görgetéskor is láthatóként szeretnénk megtartani bizonyos oszlopokat, akkor jelöljük ki egy cellát a láthatóként tartandó területtől jobbra, és válasszuk az **Opciók > Advanced options > Freeze panes** pontot.

Sorok és oszlopok méretének módosításához válasszuk az **Opciók > Cell size > Row height** vagy **Column width** pontot.

Sor szerinti, balról jobbra történő rendezéshez jelöljük ki a rendezni kívánt cellákat, majd válasszuk az **Opciók > Advanced options > Sort rows** pontot. Kiválaszthatjuk az elsődleges rendezési feltételként használni kívánt sor számát. Megváltoztathatjuk a rendezés irányát, és kikapcsolhatjuk a kis- és nagybetűk megkülönböztetését.

Oszlop szerinti, fentről lefelé történő rendezéséhez jelöljük ki a rendezni kívánt cellákat, majd válasszuk az **Opciók > Advanced options > Sort columns** pontot. Kiválaszthatjuk az elsődleges rendezési feltételként használni kívánt oszlopot. Megváltoztathatjuk a rendezés irányát, és kikapcsolhatjuk a kis- és nagybetűk megkülönböztetését.

A betűstílus formázásához jelöljük ki azokat a cellákat, melyek betűstílusát módosítani szeretnénk, és válasszuk az **Opciók > Format > Font** pontot. Megváltoztathatjuk a betűtípust, a szöveg méretét és színét, valamint a cella háttérszínét.

A betűformázás módosításához válasszuk ki a formázni kívánt cellákat, és válasszuk az **Opciók > Format > Font formatting** pontot. Félkövér, dőlt, aláhúzott és áthúzott szedést alkalmazhatunk, és alsó vagy felső index helyzetbe állíthatjuk a szöveget a cellán belül.

A cellatartalom igazításához jelöljük ki azokat a cellákat, melyek esetében módosítani szeretnénk a tartalom igazítását, és válasszuk az **Opciók > Format > Alignment** pontot. Módosíthatjuk a vízszintes és a függőleges igazítást, és sortöréssel több sorban jeleníthetjük meg a kijelölt cellák szövegét, olyan sormagassággal, hogy a cellák teljes tartalma látható legyen.

A cellaszegélyek formázásához jelöljük ki azokat a cellákat, amelyek szegélyeit módosítani szeretnénk, és válasszuk az **Opciók > Format > Borders** pontot. Módosíthatjuk az összes szegélyt, csak a vízszintes vagy függőleges szegélyeket, vagy csak a felső, alsó, jobb és bal oldali szegélyt. A szegélyek stílusának vagy színének módosításához válasszuk az **Opciók > Módosítás** pontot.

A számformátum megváltoztatásához jelöljük ki azokat a cellákat, melyek számformátumát módosítani szeretnénk, és válasszuk az **Opciók > Format > Numbers** pontot. Válasszuk ki a kívánt számformátumot a listából. Ha a választott formátumnak tizedesei is vannak, akkor a tizedesjegyek számát is adjunk meg (0–12).



Példa: Ha különböző kamatlábakat szeretnénk kiszámítani és összehasonlítani, akkor a **Percentage** számformátumot választhatjuk.

A cellák használata

Cella szerkesztéséhez jelöljük ki a cellát, és válasszuk az **Opciók > Show cell field > Edit cell field** pontot. Megnyílik egy felső szerkesztőmező. Írjuk be az adatot, és nyomjuk meg a **Kész** gombot a szerkesztés befejezéséhez.

Cellák beszúrásához válasszuk ki azt a területet, ahova új cellákat szeretnénk beszúrni, és válasszuk az **Opciók > Cells > Insert** pontot. Az új cellákat a kijelölt tartomány fölé (**Shift cells down**) vagy tőle balra (**Shift cells right**) szúrhatjuk be. Ha csak egy cellát jelölünk ki, akkor egy cellát szúrunk be. Ha egy cellatartományt jelölünk ki, akkor megfelelő számú üres cellát szúrunk be. Új sort és oszlopot is beszúrhatunk.

Ha cellák tartalmát vagy formázását szeretnénk törölni, jelöljük ki a cellákat, és válasszuk az **Opciók > Cells > Clear** pontot. A **Formats** lehetőséget választva eltávolítjuk a kijelölt cellák formázását, de a tartalmuk megmarad. Az alapértelmezett stílus lép érvénybe. Ha a **Content** lehetőséget választjuk, akkor töröljük a kijelölt cellák tartalmát, megőrizve formázásukat. A kijelölt cellák formázását és tartalmát egyszerre is törölhetjük.

Cellák, sorok vagy oszlopok törléséhez jelöljük ki a törölni kívánt tételeket, és válasszuk az **Opciók > Cells > Delete** pontot. Teljes sort vagy oszlopot is törölhetünk. Ha a **Shift cells left** lehetőséget választjuk, a törölt celláktól jobbra álló cellák balra tolódnak. Ha a **Shift cells up** lehetőséget választjuk, a törölt cellák alatti cellák felfelé tolódnak.



Tipp: Ha olyan adatokat távolítunk el, melyekre diagram épül, a diagram adatai is törlődnek.

Függvények beszúrása

A függvények a számítások automatizálására szolgálnak.

Függvény beszúrásához jelöljük ki a kívánt cellát. Válasszuk az **Opciók > Insert > Function** pontot, és válasszunk egy funkciót a listáról. A **#MIN** függvény például a kijelölt cellatartomány numerikus tartalmának legkisebb értékét keresi meg, az **#AVERAGE** az értékek átlagát, a **#SUM** pedig az összegüket számítja ki. A kívánt függvény kiválasztása után nyomjuk meg a joystickot. A függvény a kijelölt cellába kerül. A munkalapon a zárójelben adjuk meg azokat a cellákat, amelyekre a függvényt alkalmazni szeretnénk, és nyomjuk meg a joystickot.



Tipp: Függvény beszúrása előtt győződjünk meg róla, hogy az **Opciók > Show cell field > Edit grid** funkció aktív, és hogy a kijelölt cella üres vagy = jellel kezdődik a tartalma.



Példa: A C2–C6-os cellákban lévő számokat szeretnénk összeadni úgy, hogy az eredmény a C7-es cellába kerüljön. Jelöljük ki a C7-es cellát, és válasszuk az **Opciók > Insert > Function** pontot. Válasszuk az **#SUM** pontot, nyomjuk meg a joystickot, írjuk be a zárójelbe a következőt: **C2:C6**, és nyomjuk meg a joystickot. A C7-es cellában megjelenik az összeg.

Ha egy függvénnyel kapcsolatban további információt keresünk, jelöljük ki egy cellát, és válasszuk az **Opciók > Insert > Function** pontot. Válasszunk egy függvényt a listáról, majd válasszuk az **Opciók > Description** pontot.

Webhivatkozások

Webhivatkozás megnyitásához jelöljük ki a hivatkozást tartalmazó cellát. Válasszuk az **Opciók > Link > Go to** pontot.

Webhivatkozás szerkesztéséhez jelöljük ki a hivatkozást tartalmazó cellát. Válasszuk az **Opciók > Link > Edit** pontot. Módosíthatjuk a hivatkozás webcímét és nevét.

Diagramok létrehozása és módosítása

A munkalap adatainak megváltoztatása esetén a diagram azonnal frissül.

Diagram megnyitásához vázlatnézetben válasszunk egy munkalapot és egy diagramot, majd nyomjuk meg a joystickot. Ha a diagramok nem láthatók, válasszuk az **Opciók > Expand** pontot.

Új diagram létrehozásához jelöljük ki azokat a munkalapcellákat, melyek adatai a diagram alapjául szolgálnak majd, és válasszuk az **Opciók > Insert > Chart** pontot. Meglévő diagram általános képének megváltoztatásához nyissuk meg a diagramnézetet. Válasszuk az **Opciók > View > Chart** pontot. Megváltoztathatjuk a diagram nevét, és meghatározhatjuk a cellaterületet. Megváltoztathatjuk a diagram típusát, két- vagy háromdimenzióssá tehetjük a diagramot, továbbá megváltoztathatjuk a háttér és a tengelyek színét. Jobbra görgetve címet adhatunk a grafikonnak és a tengelyeknek.

Diagram részletes formázásához nyissuk meg a diagramnézetet. Válasszuk az **Opciók > View** pontot, és jelöljük ki a módosítani kívánt objektumot. Megváltoztathatjuk az adatsort, valamint az X és az Y tengely beállításait (például a két tengely osztásjeleit).

Szöveg keresése

Szöveg kereséséhez nyissuk meg a munkalapnézetet, és válasszuk az **Opciók > Keresés** pontot. Írjuk be a szöveget a **Find:** mezőbe, és nyomjuk meg a joystickot. A cella megtalálása után a joystick megnyomásával kereshetjük meg a következő előfordulást.

A keresés tartalmának és irányának megváltoztatásához válasszuk az **Opciók > Search options** pontot.

Ha keresést és cserét szeretnénk végrehajtani szöveget tartalmazó cellákban, akkor munkalapnézetben válasszuk az **Opciók > Keresés** pontot. Írjuk be a lecserélendő szöveget a **Find:** mezőbe, a csereszöveget pedig a **Replace with:** mezőbe, majd nyomjuk meg a joystickot. A cella megtalálása után a **Replace** pont kiválasztásával lecserélhetjük a megtalált szöveget, és a szöveg következő előfordulására léphetünk. A **Ignore** lehetőséggel átugorhatjuk az aktuális találatot, a **Next** lehetőséggel pedig a következő előfordulásra léphetünk.



Tipp: Fel- vagy lefelé görgetve átugorhatjuk az aktuális találatot, és az előzőre, illetve a következőre léphetünk.

■ Prezentáció

Megnyithatunk, megtekinthetünk, szerkeszthetünk és menthetünk a Microsoft PowerPoint program 97-es és újabb verzióival létrehozott prezentációkat. Új prezentációkat is létrehozhatunk. Vegyük figyelembe azonban, hogy az eredeti fájlok nem minden funkciója és formázása támogatott.

Válasszuk a **Menü > Iroda > Presentat.** pontot.

Meglévő prezentáció megnyitásához görgessünk a megfelelő mappára és fájlra, és nyomjuk meg a joystickot.



Tipp: A legutóbb megtekintett prezentáció megnyitásához válasszuk az **Opciók > Most recent files** pontot.

Új prezentáció létrehozásához válasszuk az **Opciók > New file** pontot. A **Blank** lehetőséggel sablon használata nélkül, a **Use template** lehetőséggel pedig egy meglévő sablon alapján hozhatunk létre prezentációt.

Meglévő sablon használatához görgessünk a sablont tartalmazó mappára és a megfelelő fájlra, és nyomjuk meg a joystickot. A **Open template** lehetőséggel módosíthatjuk a sablont, a **Use template** lehetőséggel pedig az aktuális sablonon alapuló új dokumentumot hozhatunk létre.

Diavetítés megtekintése

Diavetítés indításához válasszuk az **Opciók > Presentation** pontot.

Válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Manual** — Kézzel történő mozgás a diák között.
- **Slide show** — Kézzel történő mozgás a diák között vagy az automatikus diaváltás használata. Meg kell adnunk a diák időtartamát.
- **Manual looped** — A prezentáció utolsó diájának megjelenítése után a diavetítés az elejéről folytatódik.
- **Looped slide show** — A prezentáció utolsó diájának megjelenítése után a diavetítés automatikusan folytatódik az elejéről.

A diavetítés diái közötti mozgáshoz görgessünk felfelé (az előző dia megjelenítése) vagy lefelé (a következő dia megjelenítése).

A diavetítés befejezéséhez nyomjuk meg a jobb választógombot.

Diavetítés megjelenítése kivetítővel

Diavetítést tarthatunk egy kompatibilis kivetítő vagy más kompatibilis vetítőrendszer segítségével.

A diavetítés csak akkor jeleníthető meg kompatibilis kivetítővel, ha telepítjük ennek illesztőprogramjait. Az illesztőprogramok telepítése vagy az eszközök csatlakoztatása nélkül ezek a menüpontok nem jelennek meg. További tájékoztatással a kivetítő gyártója vagy ennek képviselője szolgálhat.

A kivetítővel történő diavetítéshez válasszuk ki a prezentációt, és válasszuk az **Opciók > View > Data projector** pontot. Válasszuk ki a használni kívánt eszközt az eszközök listájáról. A képernyőtartalom megjelenítéséhez válasszuk az **Opciók > Engedélyezés** lehetőséget. A diavetítés indításához válasszuk az **Opciók > Presentation > Slide show** pontot.

A kivetítővel történő diavetítés leállításához válasszuk az **Opciók > View > Disable data projector** pontot.

A különböző nézetek használata

A Prezentáció alkalmazás különböző nézetei prezentációk olvasásakor és létrehozásakor segítenek.

A különböző nézetek közötti váltáshoz görgessünk jobbra vagy balra a joystickkal.

Elrendezési nézet

Az elrendezési nézet megnyitásához a középső nézetet válasszuk. A diagramok, megjegyzések, táblázatok, képek és alakzatok láthatóságának engedélyezéséhez vagy letiltásához válasszuk az **Opciók > Settings** pontot, görgessünk a Beállítások elemre, és nyomjuk meg a joystickot.

Elrendezési nézetben műveletek végrehajtásához nyomjuk meg az **Opciók** gombot. Diákat szerkeszthetünk és újakat szúrhatunk be, válthatunk a különböző kijelzőnézetek között, törölhetjük vagy elrejthetjük az egyes diákat, visszavonhatjuk vagy megismételhetjük a legutóbbi módosításokat, és diavetítést tekinthetünk meg. A prezentációkat menthetjük, és más eszközre is elküldhetjük őket. Az elérhető opciók különbözhetnek.

Vázlatnézet

A vázlatnézet a terjedelmes prezentációkon belüli navigálásra szolgál. Lehetővé teszi a gyors függőleges görgetést, a diák átrendezését és az objektumok szerkesztését.

A vázlatnézet megnyitásához görgessünk a bal oldali nézetre. Vázlatnézetben mindegyik diának van egy főszintű bejegyzése. A főszint alatt egy alsó szint is található az egyes szövegmezők és objektumok számára.

A dia tartalmának megjelenítéséhez válasszuk az **Opciók > Expand** pontot. A tartalom elrejtéséhez válasszuk az **Opciók > Collapse** pontot. Az **Opciók > View > Collapse all** vagy **Expand all** lehetőséggel valamennyi bejegyzést összecukhatjuk, illetve kibonthatjuk.

A diák sorrendjének megváltoztatásához görgessünk az áthelyezni kívánt diára, és válasszuk az **Opciók > Slide > Move** pontot. Fel- vagy lefelé görgetve válasszuk ki a dia új helyét, majd nyomjuk meg az **OK** gombot.

Ha új diákat szeretnénk beszúrni a prezentációba, válasszuk az **Opciók > Insert new slide** pontot. Válasszunk egy sablont az új dia számára. Az alkalmazás az új diát az aktuális, kiválasztott dia után szúrja be a prezentációba.

Dia másolásához, beillesztéséhez és törléséhez válasszuk ki a megfelelő diát, és válasszuk az **Opciók > Slide > Másolás, Beillesztés** vagy **Delete** pontot.

Dia megjelenítéséhez vagy elrejtéséhez vázlatnézetben válasszunk ki a megfelelő diát, majd válasszuk az **Opciók > Slide > Show** vagy **Hide** pontot.

Jegyzetnézet

Jegyzetnézetben elolvashatjuk a prezentáció diáihoz fűzött jegyzeteket, és saját jegyzeteket is fűzhetünk hozzájuk.

A jegyzetnézet megnyitásához görgessünk a jobb oldali nézetre. Mindegyik diának van egy főszintű bejegyzése. A főszint alatt egy alsó szint is található a jegyzetek számára. Ha a jegyzetek nem láthatók, válasszuk az **Opciók > View > Expand all** pontot. Jegyzet szerkesztéséhez görgessünk a jegyzetre, és nyomjuk meg a joystickot.

Jegyzet hozzáadásához görgessünk egy jegyzetek nélküli diára, és válasszuk az **Opciók > Create note** pontot.

Jegyzet törléséhez válasszuk ki a jegyzetet, majd válasszuk az **Opciók > Delete note** pontot.

Mintadianézet

Mintadianézetben az elrendezés adatait tekinthetjük meg. A mintadia szerkesztése esetén a módosítások a prezentáció összes diáján megjelennek.

A mintadianézet megnyitásához nyissuk meg az elrendezési nézetet, és válasszuk az **Opciók > View > Master slide** pontot. A mintadia szerkesztéséhez nyomjuk meg a joystickot.

Prezentációk szerkesztése

Prezentáció szerkesztéséhez nyissuk meg az elrendezési nézetet, és válasszuk az **Opciók > Edit slide** pontot. A joystickkal jobbra vagy lefelé görgetve előre haladhatunk, balra vagy felfelé görgetve pedig visszafelé mozoghatunk. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot.

Adjuk meg a következő beállításokat:

- **Add title, Add subtitle, Add text, Insert table, Insert image** — Új szöveg vagy objektum hozzáadása a kiválasztott területhez.
- **Edit text, Edit table, Edit document, Edit workbook** — A kiválasztott objektum szerkesztése.
- **Edit object** — Az objektum áthelyezéséhez válasszuk az **Move** lehetőséget, görgessünk a kívánt tételre, és nyomjuk meg a joystickot. Az objektum méretének megváltoztatásához válasszuk az **Resize** lehetőséget. Jobbra vagy balra görgetve az objektum szélességét, fel- vagy lefelé görgetve pedig a magasságát módosíthatjuk. A változtatások elfogadásához nyomjuk meg a joystickot. Az objektum elforgatásához válasszuk az **Rotate** lehetőséget. Jobbra görgetve az óramutató járásával egyező, balra görgetve pedig azzal ellentétes irányba forgathatjuk az objektumot. A változtatások elfogadásához nyomjuk meg a joystickot. A **Properties** lehetőség kiválasztásával az objektum szöveg-, vonal-, szegély- és háttértulajdonságait módosíthatjuk.
- **Object** — A kiválasztott objektum törlése, másolása, beillesztése, vagy hivatkozás hozzáadása az objektumhoz.
- **Object position** — A kiválasztott objektum réteghelyzetének megváltoztatása a prezentációban: előbbre, hátrább, előre vagy hátra.
- **Insert** — Új szövegmező, kép, alakzat, táblázat vagy megjegyzés hozzáadása a prezentációhoz.
- **Undo, Redo** — A legutóbbi módosítások visszavonása.

Ha a dián belül egy vagy több objektumot máshová szeretnénk helyezni, akkor görgessünk az adott objektumokra, és mindegyiknél nyomjuk meg a joystickot. Válasszuk az **Opciók > Marked objects > Move** pontot. A megjelölt objektumok helyzetének megváltoztatásához görgessünk jobbra, balra, fel- vagy lefelé. A változtatások elfogadásához nyomjuk meg a joystickot. A megjelölt objektumok törölhetők, igazíthatók, és csoport is létrehozható belőlük. A csoport egy újabb módosítható objektumnak számít. A megjelölt objektumok jelölésének törléséhez válasszuk az **Opciók > Unmark all** pontot.

A betűtípus-beállítások megadásához nyissuk meg az elrendezési nézetet, és válasszuk az **Opciók > Edit slide** pontot. Görgessünk a szövegmezőre, és válasszuk az **Opciók > Edit text > Opciók > Format > Font** pontot. Megváltoztathatjuk a betűtípust, -méretet és -színt.

A betűstílus formázásához nyissuk meg az elrendezési nézetet, és válasszuk az **Opciók > Edit slide** pontot. Görgessünk a szövegmezőre, és válasszuk az **Opciók > Edit text > Opciók > Format > Font formatting** pontot. Válasszuk ki a kívánt formázási opciót. Félkövér, dőlt, aláhúzott és áthúzott szedést is alkalmazhatunk, és alsó vagy felső index helyzetbe állíthatjuk a szöveget.

Bekezdés formázásához nyissuk meg az elrendezési nézetet, és válasszuk az **Opciók > Edit slide** pontot. Görgessünk a szövegmezőre, és válasszuk az **Opciók > Edit text > Opciók > Format > Paragraph** pontot. Módosítható a szöveg igazítása, a sortáv, valamint a bal oldali margó szélessége.

A felsorolásjelek stílusának módosításához nyissuk meg az elrendezési nézetet, és válasszuk az **Opciók > Edit slide** pontot. Görgessünk a szövegmezőre, és válasszuk az **Opciók > Edit text > Opciók > Format > Bullets** pontot. Láthatóvá tehetjük a felsorolásjeleket, megváltoztathatjuk típusukat, megadhatjuk méretüket és színüket.

A szövegmező tulajdonságainak módosításához nyissuk meg az elrendezési nézetet, és válasszuk az **Opciók > Edit slide** pontot. Görgessünk a szövegmezőre, és válasszuk az **Opciók > Edit object > Properties** pontot. Megváltoztathatjuk a szöveg helyzetét a szövegmezőn belül, és be- vagy kikapcsolhatjuk a szöveg tördelését.

A szegélyek módosításához válasszuk az elrendezési nézetet, majd az **Opciók > Edit slide** pontot. Görgessünk a szegéllyel ellátott objektumra, és válasszuk az **Opciók > Edit object > Properties** pontot. Módosíthatjuk az összes szegélyt, csak a vízszintes vagy függőleges szegélyeket, vagy csak a felső, alsó, jobb és bal oldali szegélyt.

A vonalbeállítások formázásához válasszuk az elrendezési nézetet, majd az **Opciók > Edit slide** pontot. Görgessünk a vonalakat tartalmazó objektumra, és válasszuk az **Opciók > Edit object > Properties** pontot. Megváltoztathatjuk a vonal színét és elemeinek stílusát, választhatunk például pontozott, szaggatott vagy vastag vonalat.

A háttérbeállítások formázásához válasszuk az elrendezési nézetet, majd az **Opciók > Edit slide** pontot. Görgessünk egy objektumra, és válasszuk az **Opciók > Edit object > Properties** pontot. Megváltoztathatjuk a háttér színét, és engedélyezhetjük vagy letilthatjuk a formázott hátteret.

Táblázatok szerkesztése

Táblázat szerkesztéséhez válasszuk az elrendezési nézetet, majd az **Opciók > Edit slide** pontot. Görgessünk a táblázatra, és válasszuk az **Opciók > Edit table** lehetőséget. Az aktív cella kiemelten jelenik meg. Ha más cellát szeretnénk kijelölni, görgessünk felfelé, lefelé, jobbra vagy balra. Nyomjuk meg az **Opciók** gombot.

Válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Edit text** — Az aktuális cella szövegének módosítása.
- **Insert** — Sorok vagy oszlopok hozzáadása a táblázathoz. Az új oszlop a kijelölt cellától balra, az új sor pedig a kijelölt cella fölé kerül.
- **Delete** — Teljes sorok vagy oszlopok törlése a táblázatból.
- **View** — A táblázat nagyítása vagy kicsinyítése, a nagyítás mértékének a kijelölt szélességéhez illesztése, vagy a nagyítás mértékének megváltoztatása.
- **Undo** és **Redo** — A legutóbbi módosítások visszavonása.

Szöveg keresése prezentációban

Ha a prezentációban meg szeretnénk találni egy szövegrészt, válasszuk ki bármelyik nézetet. Válasszuk az **Opciók > Keresés** pontot, írjuk be a keresett szöveget a **Find:** mezőbe, és nyomjuk meg a joystickot.

Ha meg szeretnénk változtatni a keresési opciókat a kis- és nagybetűk, valamint a teljes szavak kezelése szempontjából, akkor válasszuk az **Opciók > Search options** pontot.

Ha a prezentációban szövegkeresést és -cserét szeretnénk végrehajtani, válasszuk ki bármelyik nézetet. Válasszuk az **Opciók > Keresés** lehetőséget. Írjuk be a lecserélendő szöveget a **Find:** mezőbe, a csereszöveget pedig a **Replace** mezőbe, majd nyomjuk meg a joystickot. A keresett szöveg megtalálása után a **Replace** lehetőséggel végrehajthatjuk a cserét, és a keresett szöveg következő előfordulására léphetünk, a **Ignore** lehetőséggel átugorhatjuk az aktuális találatot, a **Next** lehetőséggel pedig megkereshetjük a következő előfordulást.



Tipp: Fel- vagy lefelé görgetve átugorhatjuk az aktuális találatot, és az előzőre, illetve a következőre léphetünk.

■ Képernyő-exportálás

A készülék képernyőjének tartalmát kompatibilis kivetítő vagy más kompatibilis vetítőrendszer segítségével közönségnek is megmutathatjuk. A képernyőtartalom például Bluetooth-kapcsolattal juthat el a kivetítőhöz.

Válasszuk a **Menü > Iroda > Képernyőexp.** pontot.

A képernyő tartalma csak akkor tekinthető meg egy kompatibilis kivetítővel, ha telepítjük ennek illesztőprogramjait. További tájékoztatással a kivetítő gyártója vagy ennek képviselője szolgálhat.

Nem minden alkalmazás támogatja ezt a funkciót. A külső megjelenítő kétféleképpen indítható el: az **Iroda** mappából vagy egy, a funkciót támogató alkalmazásból.

A képernyőtartalom megjelenítése

A képernyő tartalmának kivetítővel történő megjelenítéséhez nyissuk meg a Képernyő-exportálás alkalmazást, és válasszuk az **Opciók > Eszköz kiválasztása** pontot. Görgessünk a kívánt eszközre a használható eszközök listáján, és nyomjuk meg az **OK** gombot. A képernyőtartalom megjelenítéséhez válasszuk az **Opciók > Engedélyezés** lehetőséget.

A képernyőtartalom elrejtéséhez válasszuk az **Opciók > Elrejtés** pontot. A Képernyő-exportálás alkalmazás a háttérbe kerül.

A képernyőtartalom megjelenítésének leállításához válasszuk az **Opciók > Letiltás** pontot.

■ Nyomtatás

Üzeneteket vagy fájlokat nyomtathatunk a készülékről. Megjeleníthetjük a nyomtatási feladat nyomtatási képét, megadhatjuk az oldalelrendezési beállításokat, nyomtatót választhatunk, és fájlba is nyomtathatunk.

Nyomtatás előtt gondoskodjunk a készülék és a nyomtató megfelelő csatlakoztatásáról.

Üzenet vagy fájl nyomtatásához nyissuk meg azt, és válasszuk az **Opciók > Nyomt. beállítások** pontot.

Adjuk meg a következő beállításokat:

- **Nyomtató** — Válasszunk egy elérhető nyomtatót a listáról.
- **Nyomtatás** — Adjuk meg a nyomtatási tartományt: válasszuk a **Minden oldal**, a **Páros oldalak** vagy a **Páratlan oldalak** lehetőséget.
- **Nyomtatási tartomány** — Állítsuk be az oldaltartományt: válasszuk a **Tartomány oldalai**, az **Aktuális oldal** vagy a **Megadott oldalak** lehetőséget.
- **Példányszám** — Válasszuk ki a nyomtatandó példányszámot.
- **Nyomtatás fájlba** — Kiválaszthatjuk a fájlba történő nyomtatást, és megadhatjuk a fájl helyét.

Lehet, hogy bizonyos üzenetek, például a multimédia üzenetek és egyéb különleges üzenettípusok nem nyomtathatók.

Ha nyomtatás előtt meg szeretnénk tekinteni a fájl vagy az üzenet nyomtatási képét, válasszuk az **Opciók > Nyomt. beállítások > Nyomtatási kép** pontot.

Oldalelrendezés megváltoztatása nyomtatás előtt

Az oldal elrendezésének nyomtatás előtti megváltoztatásához válasszuk az **Opciók > Nyomt. beállítások > Oldalbeállítás** pontot, és válasszunk a következő oldalak közül:

- **Papírméret** — Megváltoztathatjuk a papír méretét és tájolását, és egyedi szélességet és magasságot is megadhatunk.
- **Margók** — Megváltoztathatjuk a bal és a jobb oldali, a felső és az alsó margó méretét.
- **Fejléc** — A fejléc legfeljebb 128 karakterből állhat. Meghatározhatjuk a fejléc és a szöveg közötti távolságot és azt, hogy legyen-e fejléc a dokumentum első oldalán.
- **Lábléc** — A lábléc legfeljebb 128 karakterből állhat. Megadhatjuk a lábléc és a szöveg közötti távolságot.

Nyomtató hozzáadásához vagy törléséhez válasszuk a **Menü > Iroda > Nyomtatók > Opciók > Hozzáadás** vagy **Törlés** pontot.

11. Beállítások

Válasszuk a **Menü** > **Eszközök** > **Beállítások** pontot.

Megadhatjuk és módosíthatjuk a készülék különböző beállításait. Ezeknek a beállításoknak a megváltoztatása a készülék több alkalmazásának működésére is kihat.

Bizonyos beállítások előre meg lehetnek adva a készüléken, vagy megkaphatjuk őket a hálózat üzemeltetője vagy a szolgáltató által küldött konfigurációs üzenetben. Lehet, hogy ezek a beállítások nem módosíthatók.

Görgezzünk a módosítani kívánt beállításra, és nyomjuk meg a joystickot a következő műveletekhez:

- Váltás két érték (például a „Be” és „Ki”) között.
- Érték kiválasztása egy listáról.
- Szövegszerkesztő megnyitása egy érték beírásához.
- Csúszka megnyitása, melynek segítségével balra vagy jobbra görgetve csökkenthető, illetve növelhető az érték.

■ A készülék beállításai

A **Telefon** kiválasztásával módosíthatjuk a készülék nyelvének, készenléti állapotának és kijelzőjének beállításait.

Általános beállítások

Válasszuk a **Általános** pontot, és válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **A telefon nyelve** — Válasszunk nyelvet a listáról. A készülék nyelvének megváltoztatása a készülék valamennyi alkalmazását érinti. Nyelvváltoztatás után a készülék újraindul.
- **Bevitel nyelve** — Válasszunk nyelvet a listáról. A bevitel nyelvének megváltoztatása a szöveg írásakor rendelkezésre álló karaktereket és a prediktív szövegbeviteli szótárt is érinti.
- **Prediktív bevitel** — Prediktív szövegbevitel használatához válasszuk a **Be** lehetőséget. Prediktív szövegbeviteli szótár nem áll rendelkezésre minden nyelven.
- **Üdvözlősz. vagy logó** — Ha az **Alapértelmezett** beállítást választjuk, a készülék az alapértelmezett képet fogja használni, **Szöveg** beállítás esetén saját üdvözlőszöveget adhatunk meg, **Kép** beállítás esetén pedig képet választhatunk a Galériából. Az üdvözlőszöveg vagy -kép a készülék bekapcsolásakor jelenik meg rövid időre.
- **Eredeti beállítások** — Visszaállíthatjuk a készülék eredeti beállításait. Ehhez a művelethez meg kell adnunk a készülék biztonsági kódját. A beállítások visszaállítását követően a készüléknek hosszabb időre van szüksége a bekapcsoláshoz. A művelet nincs hatással a dokumentumokra, a névjegyadatokra, a naptári bejegyzésekre és a fájlokra.

A készenléti állapot beállításai

Válasszuk a **Készenléti állapot** pontot, és válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Aktív készenlét** — **Be** beállítás esetén használhatjuk a különböző alkalmazások hivatkozásait aktív készenléti állapotban.
- **Bal választógomb, Jobb választógomb** — Megváltoztathatjuk a készenléti állapotban a bal és jobb választógombbal megnyitható hivatkozásokat. Nyomjuk meg a joystickot, válasszunk egy funkciót a listáról, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
- **Navig. gomb jobbra, Navigáló gomb balra, Navigáló gomb le, Navigáló gomb fel, Választógomb** — Megváltoztathatjuk a különböző irányba való görgetéssel megnyitható hivatkozásokat. Ha az **Aktív készenlét** > **Be** lehetőséget választottuk, akkor ezek a beállítások nem állnak rendelkezésre.
- **Készenl. alkalm.-ok** — Válasszuk ki, mely alkalmazásokat lehessen aktív készenlét módból megnyitni.
- **Aktív készenlét postafiókja** — Válasszuk ki azt a Bejövő mappát vagy postafiókot, amely aktív készenlét módban látható lesz.
- **Aktív készenlét beépülő moduljai** — Válasszuk ki azokat a beépülő modulokat, amelyek aktív készenlét módban láthatóak lesznek. Így például megjelenhet a kijelzőn a hangpostaüzeneteink száma. Az alapértelmezett értesítés abban az esetben is jelezni fogja a nem fogadott hívásokat és az üzeneteket, ha kikapcsoljuk ezek jelzését az aktív készenlét módban. Az elérhető beépülő modulok különbözhetnek.

Kijelzőbeállítások

Válasszuk a **Kijelző** pontot, és válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Fényérzékelő** — Beállíthatjuk a készülék kijelzője megvilágításának erősségét.
- **Energiatakar. mód ideje** — Válasszuk ki, mennyi idő elteltével kapcsolódjon be a kijelzővédő. A kijelzővédő bekapcsolásával meghosszabbítható a készülék üzemideje.
- **Megvilágítás ideje** — Állítsuk be, hogy az utolsó gombnyomás után mennyi idő elteltével sötétedjen el a kijelző.

■ Hívásbeállítások

Válasszuk a **Hívás** pontot, és válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Saját szám elküldése** — **Igen** beállítás esetén telefonszámunk megjelenik a hívott készülék kijelzőjén, **Hálózat adja meg** esetén pedig a hálózat határozza meg a számunk elküldését.
- **Intern.-azonos. küldése** — Ha bekapcsoljuk ezt a funkciót, a hívott fél látni fogja az internetes azonosítónkat.
- **Hívásvárakoztatás** — Válasszuk az **Aktiválás** lehetőséget, ha hívás közben értesülni szeretnénk az új bejövő hívásokról, vagy az **Állapot** lehetőséget annak ellenőrzéséhez, aktív-e a funkció a hálózaton.
- **Várakozó internethívás** — Ha aktiváljuk ezt a funkciót, internethívás közben értesítést kapunk az új bejövő hívásokról.
- **Interneth.-értesítés** — Ennek a funkciónak a bekapcsolása esetén a készülék foglalként válaszol a hívónak. Ha a funkciót kikapcsoljuk, a készülék foglaltjelzést ad a hívónak, és értesítést kapunk a nem fogadott hívásról.
- **Alapért. hívástípus** — Válasszuk a **Mobil** lehetőséget a telefonszám normál hívásához vagy az **Internet** lehetőséget, ha VoIP-hívást szeretnénk kezdeményezni az adott számra vagy címre.
- **Hívásemlítés SMS-sel** — Ha az **Igen** lehetőséget választjuk, a hívó fél automatikusan küldött szöveges üzenetben kap értesítést arról, miért nem tudjuk fogadni a hívását.
- **Üzenetszöveg** — Írjuk be annak az üzenetnek a szövegét, melyet azok a hívók kapnak meg automatikus válaszként, akiknek a hívását nem tudjuk fogadni.
- **Kép a videohívásban** — Válasszuk a **Kijelölt használ.** lehetőséget, ha ki szeretnénk választani a videohívás során videó helyett megjelenő állóképet, vagy a **Semmi** lehetőséget, ha videohíváskor nem kívánunk képet küldeni.
- **Autom. újratárcsázás** — **Be** beállítás esetén a készülék újra fogja hívni az első próbálkozásakor foglalt számot. A készülék legfeljebb 10 kísérletet tesz a hívás kapcsolására.
- **Hívás utáni jelentés** — **Be** beállítás esetén rövid időre megjelenik az utolsó hívás hozzátettőleges időtartama.
- **Gyorshívás** — A **Be** lehetőséget választva aktiválhatjuk a készülék gyors hívás funkcióját. A gyors hívógombokhoz (2–9) rendelt telefonszámok hívásához tartsuk lenyomva a megfelelő gombot.

Lásd „Gyorshívás”. old. 21.

- **Bármely gomb fogad** — **Be** beállítás esetén a bejövő hívásokat a készülék bármely gombjának rövid megnyomásával fogadhatjuk (a Vége gomb kivételével).
- **Használt vonal** — Az **1. vonal** vagy a **2. vonal** kiválasztásával telefonvonalat válthatunk a kimenő hívások és szöveges üzenetek számára (hálózati szolgáltatás). Ez a beállítás csak akkor jelenik meg, ha a SIM-kártya támogatja a vonalváltó szolgáltatást és két telefonvonal előfizetését.
- **Vonalváltás** — A **Letiltás** lehetőséggel megakadályozhatjuk a vonalváltást (hálózati szolgáltatás). A beállítás módosításához meg kell adni a PIN2-kódot.
- **Interneth.-értesítés** — **Ki** beállítás esetén a bejövő internethívások esetén a készülék foglaltjelzést ad. **Be** beállítás esetén fogadhatjuk az internethívásokat.

Kapcsolatbeállítások

Válasszuk a **Menü** > **Eszközök** > **Beállítások** > **Csatlakozás** pontot, és válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Hozzáférési pontok** — Új hozzáférési pontok beállítása vagy meglévők módosítása. A készülék egyes hozzáférési pontjait (akár az összes is) előre beállíthatja a szolgáltató. Lehet, hogy ezek a hozzáférési pontok nem hozhatók létre, nem szerkeszthetők vagy nem törölhetők.
- **H.férési pont-csoportok** — Új hozzáférési pont-csoportok beállítása vagy meglévők szerkesztése. A készülék automatikus kapcsolatfelépítéshez és e-mail roaminghoz használja ezeket a csoportokat.
- **Csomagkapcsolt** — Annak megadása, mikor kívánunk csomagkapcsolt adatátviteli kapcsolatot használni, és hogy milyen hozzáférési pontot használjon a számítógépes modemként működő készülék.
- **Int.tel.-beállítások** — Az internethívások beállításainak megadása.
- **SIP-beállítások** — SIP-profilok (session initiation protocol – kapcsolatkezdésmegkezdési protokoll) megtekintése és létrehozása.
- **Adathívás** — Annak megadása, mennyi idő elteltével érjenek véget automatikusan a nem használt adathívás-kapcsolatok.
- **VPN** — VPN-irányelvek telepítése és kezelése, VPN-irányelvszerverek kezelése, a VPN-napló megtekintése, valamint VPN-hozzáférési pontok létrehozása és kezelése.
- **Vezeték nélküli LAN** — Annak megadása, jelezze-e ikon a kijelzőn a vezeték nélküli LAN elérhetőségét, és hogy milyen gyakran keresen hálózatot a készülék.
- **Konfigurációk** — Megbízható szerverek megtekintése vagy törlése. Ezekről a szerverekről érkehetnek a készülékre konfigurációs beállítások.

Ha a vezeték nélküli LAN-ról vagy a csomagkapcsolt adatátviteli szolgáltatás előfizetéséről szeretnénk érdeklődni, vagy ha a megfelelő kapcsolat- és konfigurációs beállításokra van szükségünk, forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz.

Az elérhető beállítások különbözhetnek.

Hozzáférési pontok

Válasszuk a **Menü** > **Eszközök** > **Beállítások** > **Csatlakozás** > **Hozzáférési pontok** pontot.

A készülék hozzáférési ponton keresztül kapcsolódik a hálózatra adatkapcsolattal. Az e-mail és multimédia szolgáltatások használatához, valamint a webböngészéshez előbb meg kell adni a szolgáltatások hozzáférési pontját.

A hozzáféréspont-csoportok a hozzáférési pontok rendszerezésére és prioritásuk meghatározására szolgálnak. Az egyes alkalmazások egyetlen hozzáférési pont helyett azoknak egy csoportját is használhatják kapcsolódási módként. A készülék így a csoport legjobban elérhető hozzáférési pontját használja kapcsolatlétesítéshez, e-mail és roaming esetén is.

A készülék egyes hozzáférési pontjait (akár az összeset is) előre beállíthatta a szolgáltató. Lehet, hogy ezek a hozzáférési pontok nem hozhatók létre, nem szerkeszthetők vagy nem törölhetők.

Lásd „[Internet-hozzáféréspontok](#)”, old. 46.

Hozzáféréspont-csoportok

Válasszuk a **Menü** > **Eszközök** > **Beállítások** > **Csatlakozás** > **H.féréspont-csoportok** pontot.

A hozzáféréspont-csoportok a hozzáférési pontok rendszerezésére és prioritásuk meghatározására szolgálnak. Az egyes alkalmazások egyetlen hozzáférési pont helyett azoknak egy csoportját is használhatják kapcsolódási módként. A készülék így a csoport legjobban elérhető hozzáférési pontját használja kapcsolatlétesítéshez, e-mail és roaming esetén is. [Lásd „Hozzáféréspont-csoportok”, old. 55.](#)

Csomagkapcsolt adatok

Válasszuk a **Menü** > **Eszközök** > **Beállítások** > **Csatlakozás** > **Csomagkapcsolt** pontot.

A készülék támogatja a csomagkapcsolt adatátvitelt, például a GPRS-t a GSM-hálózatban. GSM- és UMTS-hálózatban a készülék egyidejűleg több aktív adatkapcsolat is fenntarthat; a hozzáférési pontok meg tudják osztani az adatkapcsolatokat, és azok aktívak maradnak (például hanghívás közben). [Lásd „Kapcsolatkezelő”, old. 53.](#)

A csomagkapcsolt adatátvitel beállításai

A csomagkapcsolt adatátvitel beállításai minden olyan hozzáférési pontra hatással vannak, amely csomagkapcsolt adatátviteli kapcsolatot használ.

Válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Csom.kap. kapcsolat** — A **Ha rend. áll** lehetőséget választva a készülék bekapcsoláskor regisztrálja magát a csomagkapcsolt adatátviteli hálózatban, amennyiben támogatott hálózaton belül van. A **Ha szükséges** lehetőség esetén a készülék csak akkor létesít csomagkapcsolt adatátviteli kapcsolatot, ha egy alkalmazásnak vagy műveletnek szüksége van rá.
- **Hozzáférési pont** — Adjuk meg a szolgáltatótól kapott hozzáféréspont-nevet, hogy a készüléket a számítógép csomagkapcsolt adatmodemjeként használhassuk.

Ezek a beállítások a csomagkapcsolt adatátviteli kapcsolatok valamennyi hozzáférési pontját érintik.

Internethívások beállításai

Válasszuk a **Menü** > **Eszközök** > **Beállítások** > **Csatlakozás** > **Int.tel.-beállítások** pontot. Válasszuk a **Opciók** > **Új profil** vagy **Opciók** > **Szerkesztés** lehetőséget.

Görgezzünk a **Név** pontra, nyomjuk meg a joystickot, írjuk be a profil nevét, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

Görgezzünk a **SIP-profilok** pontra, nyomjuk meg a joystickot, válasszunk ki egy profilt, és nyomjuk meg az **OK** gombot. A SIP protokollok egy vagy több féllel folytatott kommunikációs kapcsolatok, például internethívások létrehozására, módosítására és lezárására szolgálnak. A kapcsolatok beállításait a SIP-profilok tartalmazzák.

Mentsük a beállításokat a **Vissza** gomb megnyomásával.

SIP-beállítások

Válasszuk a **Menü** > **Eszközök** > **Beállítások** > **Csatlakozás** > **SIP-beállítások** pontot.

A SIP protokollok (session initiation protocol – kapcsolatkezdésmegnyezési protokoll) bizonyos típusú, egy vagy több féllel folytatott kommunikációs kapcsolatok létrehozására, módosítására és lezárására szolgálnak (hálózati szolgáltatás). A kapcsolatok beállításait a SIP-profilok tartalmazzák. A kommunikációs kapcsolathoz alapértelmezés szerint használt SIP-profil aláhúzza jelenik meg.

SIP-profil létrehozásához válasszuk az **Opciók** > **Új hozzáadás** > **Alapért. profil haszn.** vagy **Meglévő profil használata** pontot.

SIP-profil szerkesztéséhez görgezzünk a profilra, és nyomjuk meg a joystickot.

A kommunikációs kapcsolatokhoz alapértelmezetten használni kívánt SIP-profil kiválasztásához görgezzünk a profilra, és válasszuk az **Opciók** > **Alapértelmezett profil** pontot.

SIP-profil törléséhez görgezzünk a profilra, és nyomjuk meg a Törlés gombot.

SIP-profilok szerkesztése

Válasszuk a **Menü** > **Eszközök** > **Beállítások** > **Csatlakozás** > **SIP-beállítások** > **Opciók** > **Új hozzáadás Szerkesztés** lehetőséget.

Válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Profilnév** — Írjuk be a SIP-profil nevét.
- **Szolgáltatásprofil** — Válasszuk az **IETF** vagy a **Nokia 3GPP** lehetőséget.

- **Alapért. h.fér. pont** — Válasszuk ki az internetkapcsolathoz használni kívánt hozzáférési pontot.
- **Nyilvános fel.név** — Írjuk be a szolgáltatótól kapott felhasználónevünket.
- **Tömörítés használata** — Tömörítés használata esetén válasszuk ki ezt a lehetőséget.
- **Regisztráció** — Válasszuk ki a regisztrálási módot.
- **Biztonság használata** — Biztonsági egyeztetés használata esetén válasszuk ki ezt a lehetőséget.
- **Proxyszerver** — Adjuk meg a SIP-profil proxyszerver-beállításait.
- **Regisztrálószerver** — Adjuk meg a SIP-profil regisztrálószerver-beállításait.

Az elérhető beállítások különbözhetnek.

SIP-proxyszerverek szerkesztése

Válasszuk a **Menü** > **Eszközök** > **Beállítások** > **Csatlakozás** > **SIP-beállítások** > **Opciók** > **Új hozzáadás Szerkesztés** > **Proxyszerver** lehetőséget.

A bizonyos szolgáltatók által használt proxyszerverek a böngészőszolgáltatás és ennek felhasználói közötti közbenső szerverek. A proxyszerverek használata növelheti a biztonságot és gyorsabbá teheti a szolgáltatás elérését.

Válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Proxyszerver-cím** — Adjuk meg a használt proxyszerver gazdanevét vagy IP-címét.
- **Tartomány** — Adjuk meg a proxyszerver tartományát.
- **Felhasználónév és Jelszó** — Írjuk be a proxyszerveren használt felhasználónevünket és jelszavunkat.
- **Norm. útv. enged.** — Ha engedélyezett a normál útválasztás, válasszuk ki ezt a lehetőséget.
- **Átvitel típusa** — Válasszuk az **UDP** vagy a **TCP** lehetőséget.
- **Port** — Adjuk meg a proxyszerver portszámát.

Regisztrálószerverek szerkesztése

Válasszuk a **Menü** > **Eszközök** > **Beállítások** > **Csatlakozás** > **SIP-beállítások** > **Opciók** > **Új hozzáadás Szerkesztés** > **Regisztrálószerver** lehetőséget.

Válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Regisztrálószerver-cím** — Adjuk meg a használt regisztrálószerver gazdanevét vagy IP-címét.
- **Tartomány** — Adjuk meg a regisztrálószerver tartományát.
- **Felhasználónév és Jelszó** — Írjuk be a regisztrálószerveren használt felhasználónevünket és jelszavunkat.
- **Átvitel típusa** — Válasszuk az **UDP** vagy a **TCP** lehetőséget.
- **Port** — Írjuk be a regisztrálószerver portszámát.

Adathívás beállításai

Válasszuk a **Menü** > **Eszközök** > **Beállítások** > **Csatlakozás** > **Adathívás** pontot.

Beállíthatjuk, mennyi idő elteltével bontsa a készülék automatikusan az adathívásokat, ha nem történik adatátvitel. Válasszuk az **Online idő** pontot, nyomjuk meg a joystickot, majd válasszuk az **Egyéni** lehetőséget az időkorlát megadásához vagy a **Korlátlan** lehetőséget, ha a kapcsolatot az **Opciók** > **Kapcsolat bontása** pont kiválasztásáig aktív állapotban szeretnénk tartani.

VPN

VPN-hozzáféréspontok

A VPN-hozzáféréspontok kezeléséhez válasszuk a **VPN** > **VPN-h.férési pontok** > **Opciók** pontot, és válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Szerkesztés** — A kiválasztott hozzáférési pont szerkesztése. Ha a hozzáférési pont használatban van, vagy ha védettek a beállításai, akkor nem szerkeszthető.
- **Új hozzáférési pont** — Új VPN-hozzáféréspont létrehozása.
- **Törlés** — A kiválasztott hozzáférési pont törlése.

VPN-hozzáféréspont beállításai

A megfelelő hozzáféréspont-beállításokért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Ha szerkeszteni szeretnénk egy VPN-hozzáféréspont beállításait, akkor válasszuk ki azt, és nyomjuk meg az **Opciók** gombot.

Válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Kapcsolat neve** — Írjuk be a VPN-kapcsolat nevét. Ez legfeljebb 30 karakterből állhat.
- **VPN-szabályok** — Válasszuk ki a hozzáférési ponttal használni kívánt VPN-irányelveket.
- **Intern.-h.férési pont** — Válasszuk ki a VPN-hozzáférésponttal használni kívánt internet-hozzáféréspontot.
- **Proxy-szerver címe** — Adjuk meg a VPN-hozzáféréspont proxyszervercímét.
- **Proxy-port száma** — Adjuk meg a proxyport számát.

Vezeték nélküli LAN

Válasszuk a **Menü** > **Eszközök** > **Beállítások** > **Csatlakozás** > **Vezeték nélküli LAN** pontot.

Ha azt szeretnénk, hogy a vezeték nélküli LAN elérhetőségét ikon jelezze a készülék kijelzőjén, akkor válasszuk az **Elérhet. megjelenít.** > **Igen** lehetőséget.

A **Hálózatok keresése** lehetőséggel kiválaszthatjuk, milyen gyakorisággal keressen a készülék elérhető vezeték nélküli LAN-t és frissítse ennek ikonját.

Speciális WLAN-beállítások

Válasszuk a **Menü** > **Eszközök** > **Beállítások** > **Csatlakozás** > **Vezeték nélküli LAN** > **Opciók** > **Speciális beállítások** pontot. A vezeték nélküli LAN speciális beállításainak megadása rendszerint automatikusan történik, s módosításuk nem ajánlott.

A beállítások kézi szerkesztéséhez válasszuk az **Autom. konfiguráció** > **Kikapcsolva** pontot, és adjuk meg a következőket:

- **Hosszú ismétl. határ** — Adjuk meg, legfeljebb hány kísérletet tegyen a készülék az adatátvitelre, ha nem kap nyugtázójelet a hálózattól.
- **Rövid ismétlési határ** — Adjuk meg, legfeljebb hány kísérletet tegyen a készülék az adatátvitelre, ha nem kap adásengedélyező jelet a hálózattól.
- **RTS-küszöb** — Válasszuk ki azt az adatcsomagméretet, melynél a vezeték nélküli LAN-hozzáféréspont küldési kérést bocsát ki, mielőtt a csomagot elküldené.
- **TX-teljesítmény** — Adjuk meg a készülék adatküldési teljesítményszintjét.
- **Rádiómértékek** — Engedélyezhetjük vagy letilthatjuk a rádiómértékeket.
- **Energiatakarékos mód** — Válasszunk, hogy kímélni szeretnénk-e a készülék akkumulátorát.

Az összes beállítás eredeti értékének visszaállításához válasszuk az **Opciók** > **Alap. visszaállítása** pontot.

WLAN-hozzáféréspont biztonsági beállításai

A WEP biztonsági mód beállításai

Válasszuk a **Menü** > **Eszközök** > **Beállítások** > **Csatlakozás** > **Hozzáférési pontok** pontot. Válasszuk az **Opciók** > **Új hozzáférési pont** lehetőséget, vagy egy hozzáférési pont kiválasztása után válasszuk az **Opciók** > **Szerkesztés** lehetőséget.

A hozzáférési pont beállításában válasszuk a **WLAN-biztonságmód** > **WEP** lehetőséget.

A WEP (wired equivalent privacy – vezetékesnek megfelelő biztonság) titkosítási mód küldés előtt titkosítja az adatokat. A szükséges WEP-kulcsokkal nem rendelkező felhasználók nem férhetnek hozzá a hálózathoz. WEP biztonsági mód használata esetén a készülék minden olyan bejövő adatcsomagot elvet, amely nincs a WEP-kulcsokkal titkosítva.

Az **Ad-hoc** hálózat minden eszközének azonos WEP-kulcsot kell használnia.

Válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Használt WEP-kulcs** — Válasszuk ki a kívánt WEP-kulcsot.
- **Hitelesítés típusa** — Válasszuk az **Nyitott** vagy a **Megosztott** lehetőséget.
- **WEP-kulcs beállításai** — Módosíthatjuk a WEP-kulcs beállításait.

A WEP-kulcs beállításai

Válasszuk a **Menü** > **Eszközök** > **Beállítások** > **Csatlakozás** > **Hozzáférési pontok** pontot. Válasszuk az **Opciók** > **Új hozzáférési pont** lehetőséget, vagy egy hozzáférési pont kiválasztása után válasszuk az **Opciók** > **Szerkesztés** lehetőséget.

A hozzáférési pont beállításában válasszuk a **WLAN-biztonságmód** > **WEP** lehetőséget.

Az **Ad-hoc** hálózat minden eszközének azonos WEP-kulcsot kell használnia.

Válasszuk a **WLAN-biztons. beáll.** > **WEP-kulcs beállításai** pontot, és válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **WEP-titkosítás** — Válasszuk ki a WEP-titkosítókulcs kívánt hosszát.
- **WEP-kulcs formát.** — Válasszunk, hogy **ASCII** vagy **Hexadecimális** formátumban kívánjuk-e megadni a WEP-kulcs adatait.
- **WEP-kulcs** — Adjuk meg a WEP-kulcs adatait.

A 802.1x biztonsági mód beállításai

Válasszuk a **Menü** > **Eszközök** > **Beállítások** > **Csatlakozás** > **Hozzáférési pontok** pontot. Válasszuk az **Opciók** > **Új hozzáférési pont** lehetőséget, vagy egy hozzáférési pont kiválasztása után válasszuk az **Opciók** > **Szerkesztés** lehetőséget.

A hozzáférési pont beállításában válasszuk a **WLAN-biztonságmód** > **802.1x** lehetőséget.

A **802.1x** biztonsági mód hitelesíti az eszközöket, és engedélyezi számukra a hozzáférést a vezeték nélküli hálózathoz; az engedélyezési folyamat sikertelensége esetén a hozzáférést megtagadja.

Válasszuk a **WLAN-biztons. beáll.** pontot, és válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **WPA-mód** — Válasszuk az **EAP** (Extensible Authentication Protocol – kiterjeszhető hitelesítési protokoll) vagy az **Előre megoszt. kulcs** (eszközzazonosításra szolgáló titkos kulcs) lehetőséget.
- **EAP modul beállításai** — **WPA-mód** > **EAP** beállítás esetén válasszuk ki, mely EAP-beépülőmodulok vannak megadva a készüléken a hozzáférési ponttal való használatra.
- **Előre megoszt. kulcs** — Ha a **WPA-mód** > **Előre megoszt. kulcs** beállítást választottuk, akkor adjuk meg a készüléket a kívánt vezeték nélküli LAN hálózatban azonosító megosztott privát kulcsot.

Az elérhető beállítások különbözhetnek.

A WPA biztonsági mód beállításai

Válasszuk a **Menü** > **Eszközök** > **Beállítások** > **Csatlakozás** > **Hozzáférési pontok** pontot. Válasszuk az **Opciók** > **Új hozzáférési pont** lehetőséget, vagy egy hozzáférési pont kiválasztása után válasszuk az **Opciók** > **Szerkesztés** lehetőséget.

A hozzáférési pont beállításaiiban válasszuk a **WLAN-biztonságmód** > **WPA/WPA2** lehetőséget.

Válasszuk a **WLAN-biztons. beáll.** pontot, és válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **WPA-mód** — Válasszuk az **EAP** (Extensible Authentication Protocol – kiterjeszthető hitelesítési protokoll) vagy az **Előre megoszt. kulcs** (eszközzazonosításra szolgáló titkos kulcs) lehetőséget.
- **EAP modul beállításai** — **WPA-mód** > **EAP** beállítás esetén válasszuk ki, mely EAP-beépülőmodulok vannak megadva a készüléken a hozzáférési ponttal való használatra.
- **Előre megoszt. kulcs** — Ha a **WPA-mód** > **Előre megoszt. kulcs** beállítást választottuk, akkor adjuk meg a készüléket a kívánt vezeték nélküli LAN hálózatban azonosító megosztott privát kulcsot.

Az elérhető beállítások különbözhetnek.

EAP

A készülék pillanatnyilag telepítve lévő EAP-beépülőmoduljainak (extensible authentication protocol – bővíthető hitelesítési protokoll) megtekintéséhez (hálózati szolgáltatás) válasszuk a **Menü** > **Eszközök** > **Beállítások** > **Csatlakozás** > **Hozzáférési pontok** pontot. Válasszuk az **Opciók** > **Új hozzáférési pont** lehetőséget, adjuk meg a vezeték nélküli LAN által adatátviteli módként használt hozzáférési pontot, biztonsági módként pedig válasszuk a **802.1x** vagy a **WPA/WPA2** lehetőséget. Válasszuk a **WLAN-biztons. beáll.** > **WPA-mód** > **EAP** lehetőséget, görgessünk az **EAP modul beállításai** pontra, és nyomjuk meg a joystickot.

EAP-beállítások

Válasszuk a **Menü** > **Eszközök** > **Beállítások** > **Csatlakozás** > **Hozzáférési pontok** pontot. Válasszuk az **Opciók** > **Új hozzáférési pont** lehetőséget, vagy egy hozzáférési pont kiválasztása után válasszuk az **Opciók** > **Szerkesztés** lehetőséget.

Válasszuk a **WLAN-biztonságmód** > **802.1x** vagy **WPA/WPA2** lehetőséget.

Válasszuk a **WLAN-biztons. beáll.** > **WPA-mód** > **EAP** lehetőséget, görgessünk az **EAP modul beállításai** pontra, és nyomjuk meg a joystickot.

Az EAP- (extensible authentication protocol – bővíthető hitelesítési protokoll) beépülőmodulok vezeték nélkül hálózatokban használatosak a vezeték nélküli eszközök és a hitelesítési szerverek hitelesítésére. A különböző EAP-beépülőmodulok többféle EAP-módszer használatát is lehetővé teszik (hálózati szolgáltatás).

Ha hozzáférési pont segítségével történő WLAN-kapcsolódáshoz EAP-beépülőmodult szeretnénk használni, akkor válasszuk ki a kívánt beépülő modult, majd válasszuk az **Opciók** > **Engedélyezés** lehetőséget. Az adott hozzáférési ponttal való használatra engedélyezett EAP-beépülőmodulok mellett pipa látható. Ha egy beépülő modult nem kívánunk használni, válasszuk az **Opciók** > **Letiltás** lehetőséget.

Az EAP-beépülőmodul szerkesztéséhez válasszuk az **Opciók** > **Konfigurálás** pontot.

Az EAP-beépülőmodul prioritásának megváltoztatásához válasszuk az **Opciók** > **Fontosság növelése** lehetőséget (így a készülék más beépülő modulokat megelőzve próbálkozik az adott modul használatával a hozzáférési ponttal történő hálózati kapcsolódáskor) vagy az **Opciók** > **Fontosság csökkentése** lehetőséget (így a készülék az adott beépülő modult csak más beépülő modulok kipróbálása után veszi igénybe a hálózati hitelesítéshez).

Az elérhető opciók különbözhetnek.

Konfigurációk

A megbízható szerverek konfigurációinak megtekintéséhez és törléséhez válasszuk a **Menü** > **Eszközök** > **Beállítások** > **Csatlakozás** > **Konfigurációk** pontot.

A hálózat üzemeltetőjétől, a szolgáltatótól vagy cégünk információkezelési osztályától megbízható szerverek konfigurációs beállításait tartalmazó üzeneteket kaphatunk. A készülék ezeket a beállításokat automatikusan a **Konfigurációk** pontba menti. A megbízható szerverektől konfigurációs beállításokat kaphatunk hozzáférési pontok, multimédia vagy e-mail szolgáltatások, valamint csevegő- és szinkronizációs szolgáltatások számára.

Megbízható szerver konfigurációjának törléséhez görgessünk a szerverre, és nyomjuk meg a Törlés gombot. Ezzel azok a konfigurációs beállítások is törlődnek, melyeket az adott szerver egyéb alkalmazások számára küldött.

■ A dátum és az idő beállításai

Lásd „Az óra beállításai”. old. 85.

■ Biztonsági beállítások

Lásd „A biztonsági beállítások megadása”. old. 27.

■ Hálózatbeállítások

Válasszuk a **Menü** > **Eszközök** > **Beállítások** > **Hálózat** pontot.

Adjuk meg a következő beállításokat:

- **Hálózati mód** (csak ha támogatja a hálózat üzemeltetője) — Válasszuk ki a hálózat típusát. **GSM** vagy **UMTS** beállítás esetén a készülék az adott hálózatot használja, **Kettős mód** esetén pedig automatikusan váltani tud a kettő között. Lehet, hogy ez a beállítás előre meg van adva, és nem módosítható. Ha csak a GSM- vagy csak az UMTS-hálózat használatát állítjuk be, és a kiválasztott hálózat nem elérhető, akkor nem kezdeményezhetünk hívást (segélyhívást sem), és nem használhatjuk a hálózati kapcsolatot igénylő egyéb funkciókat.
- **Operátorkiválasztás** — A **Kézi** lehetőséggel magunk választhatunk az elérhető hálózatok közül. **Automatikus** beállítás esetén a készülék automatikusan választ hálózatot.
- **Adóközpont-információ** — **Be** beállítás esetén a készülék jelzi az MCN (Micro Cellular Network – mikrocelluláris hálózat) használatát.

■ Tartozékbeállítások

Válasszuk a **Menü** > **Eszközök** > **Beállítások** > **Tartozékok** pontot.



Figyelmeztetés: A fülhallgató használatakor a külső zajok észlelésének képessége csökkenhet. Ne használjuk a fülhallgatót, ha az veszélyeztetheti a biztonságunkat.

A legtöbb tartozék esetén a következő beállítások közül választhatunk:

- **Alapüzemmód** — Kiválaszthatjuk, melyik üzemmód aktiválódjon a tartozék csatlakoztatásakor a készülékhez.
- **Automatikus fogadás** — Beállíthatjuk, hogy a készülék automatikusan fogadja a hívásokat, amikor a tartozék csatlakoztatva van. Ha a **Be** beállítást választjuk, a készülék 5 másodperc után automatikusan fogadja a bejövő hívásokat. Ha az Üzemmód menüben **Egy sípolás** vagy **Néma** csengési típus van beállítva, akkor az automatikus fogadás funkció nem használható.
- **Fények** — **Be** beállítás esetén a tartozékhoz csatlakoztatott készülék fényei világítanak.

Szöveges telefon beállítások

Szövegtelefon (TTY) beállításainak módosításához és használatához csatlakoztatni kell a tartozékot a készülékhez. Válasszunk a következő beállítások közül:

- **Alapüzemmód** — Válasszuk ki, melyik üzemmód aktiválódjon szövegtelefon (TTY, távgépíró) csatlakoztatásakor.
- **Szöveg.tel. használata** — A szövegtelefon használatának megkezdéséhez válasszunk az **Igen** lehetőséget.

12. Szervező

Válasszuk a **Menü** > **Szervező** pontot.

A **Szervező** a magánéletünkkel és munkánkkal kapcsolatos különböző események rendezésére és adataik kezelésére szolgáló eszközöket kínál.

■ Naptár

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

A **Naptár** segítségével ütemezett eseményeket és találkozókat hozhatunk létre és tekinthetünk meg. A naptári bejegyzésekhez jelzés is beállítható.

A naptári adatokat kompatibilis számítógépekkel szinkronizálhatjuk a Nokia PC Suite szoftver segítségével. A szinkronizálással kapcsolatos tudnivalókat a PC Suite kézikönyve tartalmazza.

Naptári bejegyzés létrehozása

Négyféle típusú naptári bejegyzést hozhatunk létre:

- **Találkozó:** meghatározott dátumot és időpontot tartalmazó bejegyzés.
- **Emlékeztető:** az egész napra vonatkozó, nem a nap meghatározott órájához kötött bejegyzés. Az emlékeztetőbejegyzések nem jelennek meg a heti időbeosztás nézetben.
- Az **Évforduló** születésnapra vagy egyéb dátumra emlékeztető bejegyzés. Az egész napra vonatkozik, nem jelöl meg egy meghatározott időpontot a napon belül. Az évforduló-bejegyzések évente ismétlődnek.
- **Teendő:** egy feladatra emlékeztető bejegyzés határidővel. A határidő csupán egy dátum, konkrét időpontot nem határoz meg.

Naptári bejegyzés létrehozásához görgessünk egy dátumra, és válasszuk az **Opciók** > **Új bejegyzés** pontot. Válasszuk ki a bejegyzés típusát. A találkozó-, emlékeztető-, évforduló- és teendőbejegyzések beállításai eltérőek.

Válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Téma** vagy **Alkalom** — Írjuk be a bejegyzés leírását.
- **Hely** — Írjuk be a szükséges helyadatokat.
- **Kezdés ideje** — Írjuk be a kezdés időpontját.
- **Befejezés ideje** — Írjuk be a befejezés időpontját.
- **Kezdés napja** vagy **Dátum** — Írjuk be a kezdés dátumát, vagy határozzuk meg az esemény napját.
- **Lejárat napja** — Írjuk be a záródátumot.
- **Jelzés** — Jelzést állíthatunk be a találkozó- és évforduló-bejegyzésekhez. A jelzés a **Napi nézet** képernyőjén jelenik meg.
- **Ismétlődés** — Meghatározhatjuk, ismétlődjön-e a bejegyzés, és ennek idejét is beállíthatjuk. Megadhatjuk az ismétlés típusát, gyakoriságát és esetleges záródátumát.
- **Szinkronizálás** — **Személyes** beállítás esetén a naptári bejegyzést rajtunk kívül senki sem láthatja, aki online hozzáféréssel rendelkezik a naptárunkhoz. A **Nyilvános** bejegyzéseket mindenki láthatja, aki a naptárhoz online hozzáféréssel rendelkezik. Ha a **Nincs** lehetőséget választjuk, akkor az adott naptári bejegyzés szinkronizáláskor nem másolódik a számítógépre.



Tipp: Ügyeljünk a megfelelő város kiválasztására az **Óra** alkalmazásban, mivel az ütemezett naptári bejegyzések módosulhatnak, ha az aktuális város megváltoztatásával az időzóna is változik.

Meglévő bejegyzés megnyitásához és szerkesztéséhez görgessünk a bejegyzésre, és válasszuk az **Opciók** > **Megnyitás** pontot. Adjuk meg a kívánt adatokat az egyes mezőkben.



Tipp: Ismétlődő bejegyzés szerkesztésekor vagy törlésekor meg kell határozni a változtatás terjedelmét. Ha a **Minden naptári bejegyzés törlése** lehetőséget választjuk, azzal az bejegyzés valamennyi ismétlését is töröljük. Ha a **Tétel törlése** lehetőséget választjuk, akkor csak az aktuális bejegyzés törlődik.

Teendők

Adott napokon végrehajtandó feladatokat, illetve ilyen feladatokat tartalmazó listát hozhatunk létre és kezelhetünk. Minden feladathoz beállíthatunk egy határidőt és egy jelzést.

A teendőket tartalmazó lista megnyitásához válasszuk az **Opciók** > **Teendőlista** pontot.

Teendő hozzáadásához válasszuk az **Opciók** > **Új bejegyzés** > **Teendő** pontot. Írjuk be a feladatot a **Téma** mezőbe. Megadhatjuk a feladat határidejét, jelzést hozhatunk létre hozzá, és beállíthatjuk a fontosságát. A fontosságot jelző ikonok: (!) **Sürgős** és (-) **Nem sürgős**. A **Normál** fontosságot nem jelzi külön ikon.

Ha elvégzettként szeretnénk megjelölni egy feladatot, akkor görgessünk a teendőlista adott feladatára, és válasszuk az **Opciók** > **Elvégzett** pontot.

Feladat visszaállításához görgessünk a teendőlista adott feladatára, és válasszuk az **Opciók > Elvégzetlen** pontot.

A naptár beállításai

A **Naptári jelzőhang**, az **Alapnézet**, **A hét első napja** és a **Heti nézet címe** módosításához válasszuk a **Opciók > Beállítások** pontot.

Naptárnézetek

A különböző naptárnézetek közötti váltáshoz nyomjuk meg az **Opciók** gombot az aktuális nézetben. Válasszunk ki egy nézettípust a listáról.



Tipp: A **Naptár** bármely nézetéből gyorsan más nézetre válthatunk a ***** gomb megnyomásával.

Ha az aktuális napot havi nézetben szeretnénk látni, nyomjuk meg a **#** gombot.

A naptár alapnézetének beállításához válasszuk az **Opciók > Beállítások > Alapnézet > Havi nézet**, **Heti nézet**, **Napi nézet** vagy **Teendőnézet** lehetőséget.

Ha a naptárnézetben egy konkrét napot szeretnénk megjeleníteni, válasszuk az **Opciók > Ugrás egy dátumhoz** pontot. Írjuk be a dátumot, és nyomjuk meg az **OK** gombot.



Tipp: A **#** gomb megnyomásával a legközelebbi olyan napra ugorhatunk, amelyre eseményt ütemeztünk.

A **Havi nézet** egyszerre mutat egy teljes hónapot. Minden hétnek egy sor felel meg. A nézetben az aktív hónap látható; az aktív nap vagy a mai nap, vagy a legutóbb megjelenített nap. Az aktív napot színes keret jelöli. Az ütemezett eseményeket tartalmazó napokat a jobb alsó sarokban kis háromszög jelöli. A hónap napjai és a nap bejegyzései között görgetéssel válthatunk.



Tipp: A **Naptár** bármely nézetéből gyorsan más nézetre válthatunk a ***** gomb megnyomásával.

A **Heti nézet** hét napmezőben mutatja be a kiválasztott hét eseményeit. A mai dátumot színes keret jelöli. Az emlékeztetők és az évfordulók 8.00 óra elé kerülnek.

A hét kezdőnapjának módosításához válasszuk az **Opciók > Beállítások > A hét első napja** pontot.

A **Napi nézet** a kiválasztott nap eseményeit mutatja. A bejegyzéseket a készülék kezdetű időpontja szerint időintervallumokba rendezi. Az előző vagy a következő nap nézetének megjelenítéséhez görgessünk balra, illetve jobbra.

A **Teendőnézet** nézet a kiválasztott nap teendőit mutatja.

Naptári bejegyzés küldése

Ha naptári bejegyzést szeretnénk küldeni egy kompatibilis eszközre, akkor görgessünk a kívánt bejegyzésre, és válasszuk az **Opciók > Küldés > SMS-ben, MMS-ben, E-maílbén, Bluetooth-on** vagy **Infrán** pontot.

Fogadott naptári bejegyzés felvétele a naptárba

Naptári bejegyzést multimédia vagy e-mail üzenet mellékleteként is fogadhatunk.

Fogadott naptári bejegyzést úgy vehetünk fel a naptárba, hogy megnyitjuk az üzenet naptári bejegyzést tartalmazó mellékletét, és az **Opciók > Mentés a Naptárba** pontot választjuk. A bejegyzés az alapértelmezett naptárba kerül.

Jegyzetek

Válasszuk a **Menü > Szervező > Jegyzetek** pontot.

Jegyzetek hozhatunk létre és küldhetünk kompatibilis eszközökre, és menthetjük a **Jegyzetek** alkalmazásba érkezett hagyományos (.txt formátumú) szövegfájlokat.

Jegyzet írásához válasszuk az **Opciók > Új jegyzet** pontot, írjuk meg a jegyzetet, majd nyomjuk meg a **Kész** gombot.

A **Jegyzetek** főnézetében a következő lehetőségek közül választhatunk:

- **Megnyitás** — A kiválasztott jegyzet megnyitása.
- **Küldés** — A kiválasztott jegyzet küldéséhez válasszunk egyet a küldési módok közül.
- **Új jegyzet** — Új jegyzet létrehozása.
- **Törlés** — A kiválasztott jegyzet törlése.
- **Kijelölés/elvetés** — Egy vagy több jegyzet kiválasztása és azonos szabály alkalmazása a kiválasztott jegyzetekre.
- **Szinkronizálás** — Az **Indítás** kiválasztásával szinkronizálást kezdeményezhetünk, a **Beállítások** segítségével pedig megadhatjuk a jegyzet szinkronizálási beállításait.

A megjelenített jegyzetben a **Opciók > Keresés** pont kiválasztásával kereshetünk telefonszámokat, internettelefon-címeket, valamint e-mail és webcímekeket.

■ Számológép.



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

Válasszuk a **Menü** > **Szervező** > **Számológép** pontot.

Írjuk be a számítás első számértékét. Görgetéssel válasszuk ki a műveletabláról a kívánt műveletet, például az összeadást vagy a kivonást. Írjuk be a számítás második számértékét, majd válasszuk az = lehetőséget. Tizedesjel írásához nyomjuk meg a # gombot.

A számológép a beírás sorrendjében végzi el a műveleteket. A végeredmény a szerkesztőmezőben marad, és felhasználható egy további számítás első számértékéként.

A számítás eredményének mentéséhez válasszuk az **Opciók** > **Memória** > **Mentés** pontot. Az eredmény az előzőleg a memóriába mentett szám helyére kerül.

Ha egy számítás eredményét a memóriából visszakeresve fel szeretnénk használni egy további számításban, válasszuk az **Opciók** > **Memória** > **Előhívás** pontot.

Az utolsó mentett eredmény megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** > **Utolsó eredmény** pontot.

A számológép alkalmazás bezárásával és a készülék kikapcsolásával a memória nem törlődik. A számológép legközelebbi megnyitásakor előhívhatjuk a legutóbb mentett eredményt.

■ Átváltó

Válasszuk a **Menü** > **Szervező** > **Átváltó** pontot.

Az átváltó pontossága korlátozott, számoljunk a kerekítési hibákkal.

Mértékegységek átváltása

- Görgessünk a **Típus** mezőre, és válasszuk az **Opciók** > **Átváltás típusa** pontot a mértékegységek listájának megnyitásához. Görgessünk a használni kívánt mértékegységfajtára, és nyomjuk meg az OK gombot.
- Görgessünk az első **Egység** mezőre, és válasszuk az **Opciók** > **Egység kiválaszt.** pontot. Válasszuk ki az átváltani kívánt egységet, és nyomjuk meg az OK gombot. Görgessünk a második **Egység** mezőre, és válasszuk ki azt az egységet, amelyre az előzőt át szeretnénk váltani.
- Görgessünk az első **Menny.** mezőre, és írjuk be az átváltani kívánt értéket. A másik **Menny.** mezőben automatikusan megjelenik az átváltott érték.
Tizedesjel beírásához nyomjuk meg a # gombot. A * gombbal + vagy - jelet (hőmérsékletértéknél), valamint E (kitevő) jelet írhatunk be.

Alappénznem és árfolyamok beállítása



Megjegyzés: Ha módosítjuk az alappénznemet, új árfolyamokat kell megadnunk, mivel a korábban beállított értékek elvesznek.

A pénznemek közötti átváltás végrehajtása előtt be kell állítanunk az alappénznemet, és meg kell adnunk az árfolyamokat. Az alappénznem árfolyama mindig 1. Az alappénznem határozza meg a többi pénznem átváltási arányát.

- Pénznem árfolyamának megadásához görgessünk a **Típus** mezőre, és válasszuk az **Opciók** > **Árfolyamok** pontot.
- Megjelenik a pénznemek listája. Az aktuális alappénznem a lista elején látható. Görgessünk a kívánt pénznemre, és írjuk be az adott pénznem egy egységének megfelelő árfolyamot.
- Az alappénznem megváltoztatásához görgessünk a kívánt pénznemre, és válasszuk az **Opciók** > **Alappénznem** lehetőséget.
- A változtatások mentéséhez válasszuk a **Kész** > **Igen** pontot.

Az összes szükséges árfolyam megadása után végrehajthatjuk az átváltásokat.

■ Hangpostafiók

Válasszuk a **Menü** > **Szervező** > **Hangposta** pontot.

A hangpostafiók alkalmazás első megnyitásakor a készülék a hangpostafiók számának megadását kéri. A szám módosításához válasszuk az **Opciók** > **Szám módosítása** pontot. A szám hívásához válasszuk az **Opciók** > **Hangposta hívása** pontot.



Tipp: A hangpostafiók felhívásához (hálózati szolgáltatás) készenléti állapotban tartsuk lenyomva az 1 gombot, vagy pedig nyomjuk meg az 1 és a Hívás gombot.

■ Óra

Válasszuk a **Menü** > **Óra** pontot.

Az óra beállításai

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



Tipp: A dátum és az idő automatikus frissítéséhez (hálózati szolgáltatás) válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Idő automat. frissítése > Be** pontot.

Az óra típusának megváltoztatásához válasszuk az **Opciók > Beállítások > Óratípus > Analóg** vagy **Digitális** lehetőséget.

Ébresztés beállításához válasszuk az **Opciók > Ébr. beállítása** pontot. Adjuk meg az ébresztés idejét, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

Ébresztések megtekintéséhez és módosításához válasszuk az **Ébr. módosítása** pontot.

Ébresztés törléséhez válasszuk az **Ébresztés törlése** pontot.

A dátum és az idő beállításai

Az idő és a dátum, kijelzési formátumuk, valamint az ébresztési hang módosításához, továbbá annak meghatározásához, hogy kívánjuk-e használni az automatikus időfrissítést, válasszuk az **Opciók > Beállítások** pontot, majd válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Idő** — Írjuk be az időt, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
- **Időzóna** — Adjuk meg az időzónát, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
- **Dátum** — Írjuk be a dátumot, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
- **Dátumformátum** — Módosíthatjuk a dátum megjelenésének módját. Görgessünk a kívánt formátumra, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
- **Dátumelválasztó** — Megváltoztathatjuk a napokat, hónapokat és éveket elválasztó jelet. Görgessünk a kívánt jelre, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
- **Időformátum** — Válasszunk a **24 órás** és a **12 órás** lehetőség közül.
- **Időelválasztó** — Válasszuk ki az órát a perctől elválasztó jelet.
- **Óratípus** — Válasszunk az **Analóg** és a **Digitális** lehetőség közül.
- **Ébresztőóra hangja** — Válasszuk ki a kívánt hangot az ébresztőóra számára.
- **Idő automat. frissítése** — Az idő, a dátum és az időzóna automatikus frissítése (hálózati szolgáltatás). Aktiválásához válasszuk az **Automatikus frissítés** lehetőséget. Nem biztos, hogy a szolgáltatás minden hálózatban igénybe vehető.

Városok hozzáadása és törlése

Város hozzáadásához görgessünk jobbra, és válasszuk az **Opciók > Város hozzáadása** pontot. Görgessünk egy városra, és válasszuk az **Opciók > Kiválasztás** pontot.



Tipp: Ha ki szeretnénk keresni egy várost a **Városok** listáról, akkor válasszuk az **Opciók > Város hozzáadása > Opciók > Keres** pontot. Írjuk be a város nevét a keresőmezőbe.

Város törléséhez görgessünk jobbra, görgessünk a törölni kívánt városra, és válasszuk az **Opciók > Eltávolítás** pontot.

A saját város megváltoztatása esetén megváltozhat a készülék általános rendszerideje.

13. Eszközök

Válasszuk a **Menü** > **Eszközök** pontot.

Az **Eszközök** mappa alkalmazásai a készülék és az egyéb alkalmazások konfigurálására szolgálnak.

Memóriakártya: [Lásd „Memóriakártya”. old. 16.](#)

Másoló: [Lásd „Tartalom átvitele eszközök között”. old. 17.](#)

Üzem mód: [Lásd „Üzem mód”. old. 97.](#)

Beállítások: [Lásd „Beállítások”. old. 75.](#)

■ Helymeghatározás

A helymeghatározási szolgáltatás használatával a készülék pillanatnyi helyének figyelembevételével helyi jellegű információkat kaphatunk a szolgáltatótól, például az időjárásról vagy az útviszonyokról (hálózati szolgáltatás).

Válasszuk a **Menü** > **Eszközök** > **Helymeghatározás** pontot.

Helymeghatározási mód bekapcsolásához görgessünk a helymeghatározási módra, és válasszuk az **Opciók** > **Bekapcsolás** lehetőséget. A kikapcsoláshoz válasszuk az **Opciók** > **Kikapcsolás** lehetőséget. **Bluetooth** helymeghatározási mód esetén Bluetooth GPS-tartozékot használhatunk a helymeghatározásra. A **Hálózat alapú** helymeghatározási módot a hálózat üzemeltetője vagy a szolgáltató biztosítja. A két helymeghatározási mód egyidejűleg is használható.

■ Navigátor

Ez a funkció nem ahhoz lett tervezve, hogy helymeghatározási kérélmeket teljesítsen a kapcsolódó hívásokra vonatkozóan. Bővebb információt arról, hogy a telefon megfelel-e a kormány hely alapú segélykérő hívásokra vonatkozó szabályozásának, a szolgáltatótól kaphatunk.

A GPS nem alkalmas precíz helymeghatározási műveletek elvégzésére, ezért soha ne hagyatkozzunk kizárólag a GPS-készülék helyadataira.

Válasszuk a **Menü** > **Eszközök** > **Navigátor** pontot.

A **Navigátor** a pillanatnyi helyzetünk megállapítására, a kívánt cél felé vezető út megtalálására és az útvonal hosszának meghatározására szolgáló GPS-alkalmazás. Használatához Bluetooth GPS-tartozék szükséges, és engedélyezni kell a Bluetooth GPS helymeghatározási módot a **Menü** > **Eszközök** > **Helymeghatározás** pontban.

Az alkalmazásnak legalább három műholdtól kell helymeghatározási adatokat kapnia, hogy utazási segédeszközként használhassuk.

Használatához Bluetooth GPS-tartozék szükséges,

Válasszunk a következő lehetőségek közül: **Navigátor** Az úti célunk felé vezető navigációs információk megjelenítése. **Helyzet** Pillanatnyi helyzetünk földrajzi adatainak megjelenítése. **Távolság** Az utazásunkkal kapcsolatos információk megjelenítése, például az eddig megtett táv, ennek időtartama, valamint az átlagos és maximális sebességünk.

Navigációs nézet

A navigációs nézet úti célunk felé kalauzol minket. A legfontosabb pontokat egy körbe írt betű, a cél felé vezető irányt pedig sötétebb szín jelzi.

Válasszunk a következő lehetőségek közül: **Cél beállítása** Iránypont vagy hely kiválasztása úti célként, vagy az úti cél szélességi és hosszúsági koordinátáinak megadása. **Navigáció leállítása** A beállított úti cél törlése. **Helyzet mentése** Pillanatnyi helyzetünk mentése helyként vagy iránypontként. **Műhold állapota** A navigációhoz szükséges helymeghatározási adatokat szolgáltató műholdak térorössége. **Mentett helyek** A navigáció segítésére ideiglenesen a készülékre mentett helyek megtekintése.

Helyzet nézet

Megtekinthetjük pillanatnyi helyzetünk helymeghatározási adatait: földrajzi szélességét és hosszúságát, valamint tengerszint feletti magasságát. Az adatok pontosságáról is tájékoztatást kapunk.

Válasszunk a következő lehetőségek közül: **Helyzet mentése** Pillanatnyi helyzetünk mentése helyként vagy iránypontként. **Műhold állapota** A navigációhoz szükséges helymeghatározási adatokat szolgáltató műholdak térorössége. **Mentett helyek** A navigáció segítésére ideiglenesen a készülékre mentett helyek megtekintése.

Távolság nézet

A távolságmérő a megtett távot, ennek időtartamát, valamint az átlagos és a maximális utazósebességet számítja ki.

Válasszunk a következő lehetőségek közül: **Indítás** A távolságmérő aktiválása. **Leállítás** A távolságmérő használatának leállítása. A kiszámított értékek a kijelzőn maradnak. **Folytatás** A távolságmérő használatának folytatása. **Nullázás** A távolságmérő által kiszámított értékek nullázása és az indulástól való újraszámításuk elindítása. **Nullázás** A távolságmérő értékeinek törlése a

használatának leállítása után. **Helyzet mentése** Pillanatnyi helyzetünk mentése helyként vagy iránypontként. **Műhold állapota** A navigációhoz szükséges helymeghatározási adatokat szolgáltató műholdak térerőssége. **Mentett helyek** A navigáció segítésére ideiglenesen a készülékre mentett helyek megtekintése.

Helyek kezelése

Válasszuk a **Helyzet > Opciók > Mentett helyek** pontot.

A navigáció segítése céljából ideiglenesen helyeket menthetünk a készülékre.

Hely mentéséhez **Navigátor, Helyzet** vagy **Távolság** nézetben válasszuk az **Opciók > Helyzet mentése** lehetőséget.

Ha egy ideiglenes helyet tartósabb iránypontként szeretnénk menteni, válasszuk az **Opciók > Mentés ir.pontként** lehetőséget.

Hely törléséhez görgessünk az útpontra, és válasszuk az **Opciók > Töröl** lehetőséget.

A navigátor beállításai

Válasszuk a **Opciók > Beállítások** pontot.

A használatban lévő mértékegységrendszer megváltoztatásához válasszuk a **Mértékegység-rendszer > Metrikus** vagy **Angolszász** lehetőséget.

A helyzetmeghatározó műholdaktól kapott magasságadat helyesbítésére szolgáló magasságkalibrálás megadásához válasszuk a **Magasságkalibrálás** lehetőséget.

■ Iránypontok

Válasszuk a **Menü > Eszközök > Iránypontok** pontot.

Az iránypontok adott földrajzi helyek koordinátái, melyeket a készülékre mentve felhasználhatunk a különböző helyalapú szolgáltatásokban. Iránypontokat Bluetooth GPS-tartozék vagy a hálózat segítségével (hálózati szolgáltatás) hozhatunk létre. [Lásd „Navigátor”. old. 86.](#)

Iránypont létrehozásához válasszuk az **Opciók > Új iránypont** lehetőséget. Válasszuk a **Jelenlegi helyzet** pontot, ha a hálózatról szeretnénk lekérni a pillanatnyi helyzetünk szélességi és hosszúsági koordinátáit, vagy a **Megadás kézzel** pontot, ha kézzel szeretnénk megadni a szükséges helyadatokat (név, kategória, szélesség, hosszúság, magasság).

Iránypont szerkesztéséhez vagy adatainak megtekintéséhez görgessünk az adott iránypontra, és nyomjuk meg a joystickot.

Iránypont törléséhez görgessünk az adott iránypontra, és nyomjuk meg a Törlés gombot.

Az egyes iránypontok esetében nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **H.adás kategór.-hoz** — Iránypont felvétele egy hasonló iránypontokból álló csoportba. Görgessünk a kívánt kategóriára, és nyomjuk meg a joystickot. A különböző iránypont-kategóriák megjelenítéséhez görgessünk jobbra vagy balra.
- **Küldés** — Iránypont küldése kompatibilis eszközre.
- **Kat. szerkesztése** — Iránypont-kategóriák létrehozása, szerkesztése vagy törlése.
- **Iránypontikon** — Az iránypont ikonjának megváltoztatása. Görgessünk a kívánt ikonra, és nyomjuk meg a joystickot.

Iránypont-kategóriák

Az iránypontok kategóriái kétféle nézetben jeleníthetők meg: az egyik nézetben a készülék összes kategóriája látható, míg a másikban csak azok, amelyek tartalmaznak iránypontokat.

Azoknak a kategóriáknak a megjelenítéséhez, amelyek már tartalmaznak iránypontokat, válasszuk a **Menü > Eszközök > Iránypontok** lehetőséget, és görgessünk jobbra.

Ha meg szeretnénk tekinteni egy kategória iránypontjait, akkor válasszuk ki a kategóriát, és nyomjuk meg a joystickot.

Ha egy iránypontot más kategóriába szeretnénk helyezni, görgessünk balra. Görgessünk az adott iránypontra, és válasszuk az **Opciók > H.adás kategór.-hoz** pontot. Görgessünk az eddigi kategóriára, és töröljük mellőle a jelet a joystick megnyomásával. Görgessünk minden olyan kategóriára, amelybe az iránypontot fel szeretnénk venni, és nyomjuk meg a joystickot. Válasszuk a **Elfogad** pontot.

Az egyes iránypontok esetében nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Szerkesztés** — Iránypontadatok (például név, kategória, cím, szélesség, hosszúság, magasság) módosítása.
- **Új iránypont** — Iránypont létrehozása az adott kategóriában. Válasszuk a **Jelenlegi helyzet** pontot, ha a hálózatról szeretnénk lekérni a pillanatnyi helyzetünk szélességi és hosszúsági koordinátáit, vagy a **Megadás kézzel** pontot, ha kézzel szeretnénk megadni a szükséges helyadatokat (név, kategória, szélesség, hosszúság, magasság).
- **H.adás kategór.-hoz** — Iránypont felvétele egy hasonló iránypontokból álló csoportba. Görgessünk a kívánt kategóriára, és nyomjuk meg a joystickot.
- **Küldés** — Iránypont küldése kompatibilis eszközre.
- **Kat. szerkesztése** — Iránypont-kategóriák létrehozása, szerkesztése vagy törlése.
- **Iránypontikon** — Az iránypont ikonjának megváltoztatása. Görgessünk a kívánt ikonra, és nyomjuk meg a joystickot.

Az elérhető opciók különbözhetnek.

Íránypont-kategóriák szerkesztése

Válasszuk a **Opciók** > **Kat. szerkesztése** pontot.

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

- **Új íránypont** — Íránypont létrehozása az adott kategóriában. Válasszuk a **Jelenlegi helyzet** pontot, ha a hálózatról szeretnénk lekérni a pillanatnyi helyzetünk szélességi és hosszúsági koordinátáit, vagy a **Megadás kézzel** pontot, ha kézzel szeretnénk megadni a szükséges helyadatokat (név, kategória, szélesség, hosszúság, magasság).
- **Íránypontikon** — Az íránypont ikonjának megváltoztatása. Görgessünk a kívánt ikonra, és nyomjuk meg a joystickot.

Ha törölni szeretnénk egy olyan íránypont-kategóriát, melyet magunk hoztunk létre, akkor görgessünk az adott kategóriára, és nyomjuk meg a Törlés gombot. Az előre megadott kategóriák nem törölhetők.

Íránypontok szerkesztése

Válasszuk az **Opciók** > **Szerkesztés** vagy az **Új íránypont** > **Megadás kézzel** lehetőséget. Adjuk meg a helyet és a további adatokat, például a nevet, kategóriát, címet, szélességet, hosszúságot és magasságot.

Az egyes íránypontok esetében nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Kategóriaválasztás** — Íránypont felvétele egy hasonló íránypontokból álló csoportba. Görgessünk a kívánt kategóriára, és nyomjuk meg a joystickot az íránypontadatok (például név, kategória, cím, szélesség, hosszúság, magasság) módosításához.
- **Jelenlegi helyzet** — A földrajzi szélesség- és hosszúságkoordináták lekérése és automatikus felhasználása a pillanatnyi helyzetünket leíró íránypont létrehozásában.
- **Íránypontikon** — Az íránypont ikonjának megváltoztatása. Görgessünk a kívánt ikonra, és nyomjuk meg a joystickot.
- **Küldés** — Íránypont küldése kompatibilis eszközre.

Az elérhető opciók különbözhetnek.

Íránypont fogadása

Válasszuk a **Menü** > **Üzenetek** pontot. Nyissuk meg az íránypontot tartalmazó, másik eszközről érkezett üzenetet. Görgessünk az íránypontra, és nyomjuk meg a joystickot.

Ha menteni szeretnénk az íránypontot a készülékre, válasszuk az **Opciók** > **Mentés** lehetőséget.

Ha egy íránypontot tovább szeretnénk küldeni kompatibilis eszközökre, válasszuk az **Opciók** > **Küldés** lehetőséget.

■ Hangutasítások

Válasszuk a **Menü** > **Eszközök** > **Hangutasítások** pontot.

A hangutasításokkal telefonhívásokat kezdeményezhetünk, alkalmazásokat indíthatunk, üzemmódokat kapcsolhatunk be vagy a készülék egyéb funkcióit aktiválhatjuk.

A készülék hangmintákat hoz létre a névjegyzék bejegyzéseihez és a **Hangutasítások** alkalmazásban megadott funkciókhoz. Ha kimondunk egy hangutasítást, a készülék összehasonlítja azt a hangmintákkal.

A hangutasítások nem függenek a beszélő hangjától, a készülék azonban a hangutasítások jobb felismerése érdekében a fő felhasználó hangjához optimalizálja a hangfelismerő funkciót.

Híváskezdeményezés hangutasítással

Az egyes névjegyek hangmintáját a **Névjegyzék** tartalmazta névjegykártyán mentett név vagy becenév képezi. A hangminta meghallgatásához nyissuk meg a névjegykártyát, és válasszuk az **Opciók** > **Visszajátszás** pontot.

1. Ha hangutasítással szeretnénk hívást kezdeményezni, akkor tartsuk lenyomva a Hang gombot.
2. A hang- vagy vizuális jelzés után érthetően mondjuk ki a névjegykártyán mentett nevet.
3. A készülék lejátsza a felismert névjegyhez tartozó szintetizált hangmintát a készülékhez beállított nyelven, és megjeleníti a nevet és a számot. 1,5 másodperces várakozás után a készülék tárcsázza a számot. Ha a névjegy felismerése téves volt, a további találatok megjelenítéséhez nyomjuk meg a **Tovább** gombot, vagy szakítsuk meg a tárcsázást a **Kilép** gombbal.

Ha egy adott névjegyhez több telefonszám tartozik, a készülék az alapértelmezett számot választja, ha meg van adva ilyen. Ellenkező esetben a készülék az első elérhető számot választja a következők közül: **Mobil**, **Mobil (otthon)**, **Mobil (munka.)**, **Telefon**, **Telefon (otthon)** és **Telefon (munka.)**.

Alkalmazásindítás hangutasítással

A készülék hangmintákat hoz létre a **Hangutasítások** alkalmazásban megadott alkalmazásokhoz.

Ha hangutasítással szeretnénk egy alkalmazást elindítani, akkor tartsuk lenyomva a Hang gombot, és mondjuk ki érthetően a hangutasítást. Ha az alkalmazás felismerése téves volt, a további találatok megjelenítéséhez nyomjuk meg a **Tovább** gombot, vagy vonjuk vissza a műveletet a **Kilép** gombbal.

Ha további alkalmazásokat szeretnénk felvenni a listára, válasszuk az **Opciók > Új alkalmazás** pontot.

Ha meg szeretnénk változtatni egy alkalmazás hangutasítását, akkor görgessünk az adott alkalmazásra, és válasszuk az **Opciók > Utasítás módosítása** pontot. Írjuk be az új hangutasítást, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

Üzem mód-aktiválás hangutasítással

A készülék hangmintákat hoz létre az egyes üzemmódokhoz. Ha hangutasítással szeretnénk aktiválni egy üzemmódot, akkor a Hang gombot nyomva tartva mondjuk ki az üzemmód nevét.

A hangutasítás megváltoztatásához görgessünk a kívánt üzemmódra, és válasszuk az **Üzem módok > Opciók > Utasítás módosítása** pontot.

Hangutasítás-beállítások

A felismert hangutasításokat a készülék beállított nyelvén lejátszó hangszintetizátor kikapcsolásához válasszuk a **Beállítások > Szintetizátor > Ki** pontot.

Ha megváltozik a készülék fő felhasználója, a hangfelismerő funkció megtanult mintáinak törléséhez válasszuk a **Saját hangtan. eltáv.** lehetőséget.

■ Felolvasó

Válasszuk a **Menü > Eszközök > Felolvasó** pontot.

A felolvasóalkalmazás felolvasa a kijelzőn megjelenő szöveget, így a kijelző megtekintése nélkül is használhatjuk a készülék alapvető funkcióit.

Válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Névjegyzék** — A névjegyzék bejegyzéseinek meghallgatása. Ha a névjegyzék 500-nál több névjegyet tartalmaz, ne használjuk ezt az opciót.
- **Utolsó hívások** — A nem fogadott és fogadott hívásokra, a tárcsázott számokra és a gyakori hívásokra vonatkozó információ meghallgatása.
- **Hangposta** — A hangüzenetek letöltése és meghallgatása.
- **Tárcsázó** — Telefonszám tárcsázása.
- **Óra** — A pontos idő és a dátum meghallgatása.

Ha további opciókat szeretnénk hallani, nyomjuk meg az **Opciók** gombot.

■ Beáll.varázs.

A **Beáll.varázs.** a hálózat üzemeltetőjével kapcsolatos információk alapján meghatározza a szolgáltatói beállításokat (MMS, GPRS és internet), valamint az e-mail, az adó-vevő (hálózati szolgáltatás) és a videómegosztás (hálózati szolgáltatás) beállításait a készüléken.

Ha használni szeretnénk ezeket a szolgáltatásokat, csatlakoznunk kell a hálózatüzemeltetőhöz vagy a szolgáltatóhoz az adatkapcsolat vagy egyéb szolgáltatások aktiválása érdekében.

A beállítások módosításához válasszuk a **Menü > Eszközök > Beáll.varázsló** pontot, majd a konfigurálni kívánt tételt.

E-mail

1. Az e-mail beállítások szerkesztéséhez válasszuk a **Menü > Eszközök > Beáll.varázsló > E-mail** pontot. A **Beáll.varázs.** megkeresi az elérhető hálózatüzemeltetőket. Ha a készülék több hálózatüzemeltetőt észlel, válasszunk ki egyet, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

Ha a készülék nem ismeri fel a hálózatüzemeltetőt, válasszuk ki az **Ország/régió** és a **Szolgáltató** értékét.

2. Válasszuk ki a listáról az e-mail szolgáltatót.
3. Válasszuk ki a kimenő levelek szerverét. Ha ebben bizonytalanok vagyunk, akkor az alapértelmezett szervert válasszuk.

Ha a **Beáll.varázs.** az **E-mail cím** (tartománynévvel együtt), a **Felhasználónév** és a **Jelszó** adatainak megadását kéri, akkor válasszuk ki ezeket egymás után, és válasszuk az **Opciók > Módosítás** pontot. Írjuk be az adatokat, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

1. Ha elkészültünk, válasszuk az **Opciók > OK** pontot.
2. Az **OK** gomb megnyomásával erősítsük meg, hogy be kívánjuk állítani a postafiókot a megadott szolgáltatóval történő használatra.
3. Válasszuk a **OK** pontot.

E-mail üzenetek küldéséhez és fogadásához aktív csomagkapcsoltadat-fiók szükséges. Tájékoztatásért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz.

Adó-vevő

Az adó-vevő (hálózati szolgáltatás) használatával egy gombnyomásra közvetlen hangkommunikációs kapcsolat létesíthető. Így használhatjuk a készüléket, mint egy kézi adó-vevőt.

1. Az **Adóvevő** (PTT) (hálózati szolgáltatás) beállításainak szerkesztéséhez válasszuk a **Menü > Eszközök > Beáll.varázsló > Adóvevő** pontot. A **Beáll.varázs.** megkeresi az elérhető hálózatüzemeltetőket. Ha a készülék több hálózatüzemeltetőt észlel, válasszuk ki egyet, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

Ha a készülék nem ismeri fel a hálózatüzemeltetőt, válasszuk ki az **Ország/régió** és a **Szolgáltató** értékét.

2. Egyes szolgáltatók megkövetelik a **Felhasználónév**, a **Jelszó** és a **Becenév** megadását. Válasszuk ki ezeket egymás után, és válasszuk az **Opciók > Módosítás** pontot. Írjuk be az adatokat, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
3. Ha elkészültünk, válasszuk az **Opciók > OK** pontot.
4. Az **OK** gomb megnyomásával erősítsük meg, hogy be kívánjuk állítani az adó-vevő szolgáltatást a megadott szolgáltatóval történő használatra.

Az adó-vevő használatához aktív csomagkapcsoltadat-fiók szükséges. Tájékoztatásért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz.

Ha a kiválasztott szolgáltatóhoz nincs beállítva hozzáférési pont, akkor a készülék egy új hozzáférési pont létrehozását kéri.

Videómegosztás

1. A **Vid.megoszt.** (hálózati szolgáltatás) beállításainak szerkesztéséhez válasszuk a **Menü > Eszközök > Beáll.varázsló > Videómegosztás** pontot. A **Beáll.varázs.** megkeresi az elérhető hálózatüzemeltetőket. Ha a készülék több hálózatüzemeltetőt észlel, válasszuk ki egyet, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

Ha a készülék nem ismeri fel a hálózatüzemeltetőt, válasszuk ki az **Ország/régió** és a **Szolgáltató** értékét.

2. Egyes szolgáltatók **Videómegosztás-cím**, felhasználónév és jelszó megadását igénylik. Válasszuk ki ezeket egymás után, és válasszuk az **Opciók > Módosítás** pontot. Írjuk be az adatokat, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
3. Ha elkészültünk, válasszuk az **Opciók > OK** pontot.
4. Az **OK** gomb megnyomásával erősítsük meg, hogy be kívánjuk állítani a videómegosztás szolgáltatást a megadott szolgáltatóval történő használatra.
5. A videómegosztás beállításainak létrehozása után a **Beáll.varázs.** megkérdezi, hogy létrehozzuk vagy frissítjük-e a saját kapcsolatunkat. Válasszuk az **Igen** vagy a **Nem** lehetőséget.

A videómegosztás használatához aktív csomagkapcsoltadat-fiók szükséges. Tájékoztatásért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz.

Szolgáltató

1. A szolgáltatói beállítások (hozzáférési pontok, webböngésző, MMS és streaming) szerkesztéséhez válasszuk a **Menü > Eszközök > Beáll.varázsló > Szolgáltató** pontot. A **Beáll.varázs.** megkeresi az elérhető hálózatüzemeltetőket.
2. Ha a készülék több hálózatüzemeltetőt észlel, válasszuk ki egyet, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
3. Ha a készülék nem ismeri fel a hálózatüzemeltetőt, válasszuk ki az **Ország/régió** és a **Szolgáltató** értékét.

Ha nem tudjuk használni a **Beáll.varázs.**, funkciót, keressük fel a Nokia telefonbeállítások webhelyét a www.nokia.com címen.

■ Alkalmazáskezelő

Válasszuk a **Menü > Eszközök > Alkalmazáskezelő** pontot.

Az alkalmazáskezelő megnyitásakor a megjelenik valamennyi telepített szoftvercsomag neve, verziószáma, típusa és mérete. Megtekinthetjük a telepített alkalmazások adatait, alkalmazásokat távolíthatunk el a készülékről, és telepítési beállításokat adhatunk meg.

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:

- A 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 fájlt a Nokia PC Suite szoftver segítségével visszük át a készülékre, a **C:\nokia\installs** mappába mentjük.

A telepítés során a készülék ellenőrzi a telepítendő csomag integritását, majd tájékoztat az elvégzett ellenőrzésekről, és felkínálja a telepítés folytatásának vagy megszakításának lehetőségét.

Ha hálózati kapcsolatot igénylő alkalmazásokat telepítünk, számoljunk azzal, hogy ezek használatkor növekedhet a készülék energiafogyasztása.

Szoftver megtekintése és eltávolítása

Megtekinthetjük a telepített alkalmazások adatait, vagy eltávolíthatjuk őket a készülékről.

Telepített szoftvercsomag adatainak megjelenítéséhez válasszuk ki az alkalmazást, majd az **Opciók > Adatok megjelenít.** pontot.

Szoftver eltávolításához az alkalmazáskezelő főnézetének megnyitása után válasszuk az **Opciók > Eltávolítás** pontot.

Ha eltávolítottunk egy szoftvert, azt csak az eredeti szoftvercsomagfájl segítségével vagy az eltávolított szoftvercsomagot tartalmazó teljes 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.

Telepítési napló megjelenítése

A telepítési napló megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > Napló megtekintése** pontot. 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.

Beállítások

A telepítési beállítások módosításához válasszuk az **Opciók > Beállítások** pontot, majd válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Törlés** — 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.
- **Nyelv választ.:** — Ha a szoftvercsomag a szoftver különböző nyelvű verzióit tartalmazza, válasszuk ki a telepítéshez a kívánt nyelvet.
- **Típus** — Adjuk meg, mely alkalmazásokat szeretnénk telepíteni. Beállíthatjuk, hogy csak érvényes tanúsítvánnyal rendelkező alkalmazásokat lehessen telepíteni. Ez a beállítás csak a Symbian operációs rendszer alkalmazásaira vonatkozik (.sis-fájlok).

Java-alkalmazások biztonsági beállításainak megadása

A Java-alkalmazások biztonsági beállításainak megadásához válasszuk az **Opciók > Progr.csom.-beállít.** pontot.

Megadhatjuk, milyen funkciókhoz férhet hozzá a Java-alkalmazás. Az egyes funkciókhoz beállítható értékek a szoftvercsomag védelmi tartományától függenek.

- **Hálózati hozzáférés** — Adatkapcsolat létrehozása a hálózathoz.
- **Üzenetkezelés** — Üzenetek küldése.
- **Alkalm. auto. indítása** — Az alkalmazás automatikus megnyitása.
- **Csatlakozás** — Helyi adatkapcsolat, például Bluetooth-kapcsolat aktiválása.
- **Multimédia** — Kép, videofelvétel vagy hangfelvétel készítése.
- **Felh.adatok beolvas.** — Naptári bejegyzések, névjegyek és egyéb személyes adatok beolvasása.
- **Felh.adatok szerk.** — Felhasználói adatok, például címjegyzék-bejegyzések hozzáadása.

Megadhatjuk, milyen módon kérje a készülék a jóváhagyásunkat ahhoz, hogy a Java-alkalmazás használja a készülék funkcióit. Válasszunk egyet az alábbi értékek közül:

- **Rákérdez. mindig** — A Java-alkalmazás minden egyes alkalommal jóváhagyást kér a funkció használatához.
- **Rákérd. először** — A Java-alkalmazás csak első alkalommal kér jóváhagyást a funkció használatához.
- **Mindig engedély.** — A Java-alkalmazás jóváhagyáskérés nélkül használhatja a funkciót.
- **Nem engedélyez.** — A Java-alkalmazás nem használhatja a funkciót.

A biztonsági beállítások segítik a védelmet a káros Java-alkalmazások ellen, melyek engedélyünk nélkül használhatják a készülék funkcióit. Csak akkor válasszuk a **Mindig engedély.** lehetőséget, ha ismerjük az alkalmazás gyártóját, és tudjuk, hogy az alkalmazás megbízható.

Tanúsítványkezelő



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.

A digitális tanúsítványok nem a biztonságot garantálják, hanem a szoftverek eredetének igazolására szolgálnak. Háromféle tanúsítvány van: hitelesítő tanúsítványok, magántanúsítványok és szervertanúsítványok. Biztonságos kapcsolat során egy szerver szervertanúsítványt küldhet a készülékre. Megérkezése után ezt a tanúsítványt a készülék egy rajta tárolt hitelesítő tanúsítvány segítségével ellenőrzi. Ha a szerver azonosítója nem hiteles, vagy ha a készüléken nincs meg a megfelelő tanúsítvány, akkor erről értesítést kapunk.

Tanúsítványt letölthetünk a webről, vagy fogadhatunk e-mail mellékleteként, esetleg Bluetooth- vagy infrakapcsolattal küldött üzenetként. Akkor kell tanúsítványt használnunk, ha online bankhoz vagy távoli szerverhez csatlakozunk bizalmas adatok továbbítása érdekében. Akkor is szükséges a használatuk, ha csökkenteni szeretnénk a vírusok és az egyéb rosszindulatú szoftverek kockázatát, valamint ha a készülékre való letöltéskor és telepítéskor ellenőrizni szeretnénk a szoftver hitelességét.



Tipp: Új tanúsítvány hozzáadásakor ellenőrizzük annak hitelességét.

Magántanúsítványok kezelése

A magántanúsítványok a számunkra kiállított tanúsítványok.

Ha tanúsítványt szeretnénk hozzáadni a készülékhez, válasszuk ki a megfelelő tanúsítványfájlt, és nyomjuk meg a **Ment** gombot. A kiválasztott tanúsítvány törléséhez válasszuk az **Opciók > Törlés** pontot.

Ha ellenőrizni szeretnénk egy tanúsítvány hitelességét, válasszuk ki a tanúsítványt, és válasszuk az **Adatok megjelenít.** pontot. Az ujjlenyomat a tanúsítvány egyedi azonosítója. Forduljunk a tanúsítvány tulajdonosának tanácsadó vagy ügyfélszolgálatához, és kérjük az ujjlenyomatok összehasonlítását. A magántanúsítványokhoz kapott titkos kulcsokat a hatjegyű jelszóval védett privátkulcs-tároló tartalmazza.

Hitelesítő tanúsítványok kezelése

Bizonyos szolgáltatások a hitelesítő tanúsítványok segítségével ellenőrzik egyéb tanúsítványok érvényességét.

Ha tanúsítványt szeretnénk hozzáadni a készülékhez, válasszuk ki a megfelelő tanúsítványfájlt, és nyomjuk meg a **Ment** gombot. A kiválasztott tanúsítvány törléséhez válasszuk az **Opciók > Törlés** pontot.

Ha ellenőrizni szeretnénk egy tanúsítvány hitelességét, válasszuk ki a tanúsítványt, és válasszuk az **Adatok megjelenít.** pontot. Az ujjlenyomat a tanúsítvány egyedi azonosítója. Forduljunk a tanúsítvány tulajdonosának tanácsadó vagy ügyfélszolgálatához, és kérjük az ujjlenyomatok összehasonlítását. A magántanúsítványokhoz kapott titkos kulcsokat a hatjegyű jelszóval védett privátkulcs-tároló tartalmazza.

Ha egy tanúsítványt megbízhatónak nyilvánítunk, azzal feljogosítjuk a weboldalak, e-mail szerverek, szoftvercsomagok és egyéb adatok ellenőrzésére. Szolgáltatások és szoftverek ellenőrzésére kizárólag megbízható tanúsítvány használható.

A bizalmi beállítások módosításához válasszuk ki a kívánt tanúsítványt, és válasszuk az **Opciók > Bizalmi beállítások** pontot. Válasszunk egy alkalmazásmezőt, és nyomjuk meg az **Igen** vagy a **Nem** gombot. Magántanúsítvány esetében a bizalmi beállítások nem módosíthatók.

Megjelenik az adott tanúsítványt használó alkalmazások listája:

- **Symbian-telepítés** — A Symbian operációs rendszer új alkalmazása.
- **Internet** — E-mail és grafika.
- **Alkalmaz. telepítése** — Új Java™-alkalmazás.
- **Online tanúsítv.ellen.** — Online tanúsítványállapot-protokoll.

Tanúsítvány adatainak megtekintése

Csak akkor lehetünk biztosak a szerver azonosítójának hitelességében, ha ellenőriztük a szervertanúsítvány aláírását és érvényességi idejét.

Tanúsítvány adatainak megjelenítéséhez válasszuk ki a tanúsítványt, és válasszuk az **Adatok megjelenít.** pontot.

A következő tájékoztatások egyik jelenhet meg:

- **A tanúsítvány nem megbízható** — Egyetlen alkalmazást sem állítottunk be ennek a tanúsítványnak a használatára. Érdemes lehet megváltoztatni a bizalmi beállításokat.
- **Lejárt tanúsítvány** — A kiválasztott tanúsítvány érvényességi ideje lejárt.
- **A tanúsítvány még nem érvényes** — A kiválasztott tanúsítvány érvényességi ideje még nem kezdődött meg.
- **A tanúsítvány sérült** — A tanúsítvány nem használható. Forduljunk a tanúsítvány kiadójához.

A tanúsítványok biztonsági beállításai

Válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Szoftvertelepítés** — Válasszunk, hogy a készülék minden alkalmazást telepítsen-e, vagy csak az aláírtakat.

- **Online tanúsítv.ellen.** — A tanúsítványok érvényességének ellenőrzéséhez egy alkalmazás telepítésekor válasszuk a **Be** beállítást.
- **Alapértelm. webcím** — Ha a tanúsítvány nem tartalmaz saját webcímet, érvényességének ellenőrzése az alapértelmezett webcímen történik.

■ Nokia Catalogs

Válasszuk a **Menü** > **Katalógus** pontot. A jogi nyilatkozat elfogadásához nyomjuk meg az **OK** gombot.

A Nokia Catalogs (hálózati szolgáltatás) a készüléken elérhető, mobiltartalom-árusító bolt. A Nokia Catalogs segítségével a készüléken használható tartalmat, például játékokat, csengőhangokat, háttérképeket, szolgáltatásokat és alkalmazásokat kereshetünk, tekinthetünk meg, vásárolhatunk, tölthetünk le és frissíthetünk. Az elérhető tartalom a hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatótól függ.

A Nokia Catalogs az általunk előfizetett hálózati szolgáltatásokat használva fér hozzá a legfrissebb katalógustartalomhoz. A Nokia Catalogs segítségével elérhető további tételekről a hálózat üzemeltetőjénél vagy a szolgáltatónál érdeklődhethetünk.

A Nokia Catalogs a frissítéseket fogadva a hálózat üzemeltetője vagy a szolgáltató által a készülékhez kínált legújabb tartalmakat tárja elénk. A katalógusok kézi frissítéséhez válasszuk az **Opciók** > **Frissítés** pontot.

Katalógus megnyitása

Válasszuk a **Menü** > **Katalógus** pontot.

Ha egy katalógusmappára görgetünk, a kijelzőn megjelenik a tartalmak leírása.

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

- **Megnyitás** — A kiválasztott katalógus megnyitása.
- **Adatok megjelenítése** — A katalógus adatainak megtekintése.
- **Elrejtés** — A kiválasztott katalógus elrejtése a katalógusok listáján.
- **Mindent mutat** — Az elrejtett katalógus újbóli megjelenítése a katalógusok listáján.
- **Frissítés** — Frissített katalóguslista letöltése.
- **Alkalmazás** — A **Névjegy** kiválasztásával információkat tekinthetünk meg az alkalmazásról, a **Jogi nyilatkozat** lehetőséggel pedig megtekinthetjük a katalógus szolgáltatójának jogi nyilatkozatát.
- **Kezdőlap** — A Catalogs főnézetének megnyitása.

Mappa megnyitása

Válasszuk a **Menü** > **Katalógus** pontot.

Az egyes katalógusmappák almappákat is tartalmazhatnak.

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

- **Megnyitás** — A mappa tartalmának megnyitása, ha megvásároltuk és letöltöttük a kiválasztott tételt.
- **Megnyitás** — A kiválasztott almappa megnyitása.
- **Adatok megjelenítése** — A katalógus adatainak megtekintése.
- **Megtekintés** — A kiválasztott tétel megtekintése.
- **Letöltés** — A kiválasztott tétel letöltése, ha már megvásároltuk, de még nem töltöttük le azt.
- **Megvásárlás** — A kiválasztott tétel megvásárlása.
- **Beállítás háttérképként** — Ha a kiválasztott tétel egy háttérkép, akkor ezzel az opcióval a készülék háttérképévé tehetjük.
- **Beáll. csengőhangként** — Ha a kiválasztott tétel egy csengőhang, akkor ezzel az opcióval a készülék csengőhangjává tehetjük.
- **Beállítás témaként** — Ha a kiválasztott tétel egy téma, akkor ezzel az opcióval a készülék témájává tehetjük.
- **Online információ** — A kiválasztott tétellel kapcsolatos információkat tartalmazó webhely megnyitása, ha van ilyen.
- **Vásárlási adatok** — A megvásárolt tétel adatainak megtekintése.
- **Frissítés** — Frissített mappa letöltése.
- **Alkalmazás** — A **Névjegy** kiválasztásával információkat tekinthetünk meg az alkalmazásról, a **Jogi nyilatkozat** lehetőséggel pedig megtekinthetjük a katalógus szolgáltatójának jogi nyilatkozatát.
- **Kezdőlap** — A Catalogs főnézetének megnyitása.

A katalógusok beállításai

Válasszuk a **Menü** > **Katalógus** pontot.

A Catalogs főnézetében nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Hozzáférési pont** — Válasszuk ki az alapértelmezett hozzáférési pontot a katalóguskezelő alkalmazással való használathoz.
- **Automatikus megnyitás** — Adjuk meg, automatikusan megnyissa-e a készülék a letöltött alkalmazást.
- **Megtekintés megerősít.** — Adjuk meg, megjelenjen-e egy megerősítést kérő felugró ablak a tétel megtekintési képének letöltése előtt.
- **Vásárlás megerősítése** — Adjuk meg, megjelenjen-e egy megerősítést kérő felugró ablak a tétel megvásárlása előtt.

14. Eszközkezelés

Kezelhetjük a készülék adatait és szoftvereit.

■ Szerverprofil beállításai

Válasszuk a **Menü** > **Csatlakozás** > **Eszközkezel.** pontot.

Szerverprofil létrehozásához válasszuk az **Opciók** > **Új szerverprofil** pontot, és válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Szerver neve** — Írjuk be a konfigurációs szerver nevét.
- **Szerver azonosítója** — Írjuk be az egyedi azonosítót a konfigurációs szerver azonosításához. Forduljunk a szolgáltatóhoz a megfelelő beállításokért.
- **Szerver jelszava** — Írjuk be azt a jelszót, melynek segítségével a készülék azonosítani tudja a konfigurációs folyamatot indító szervert.
- **Kapcsolat típusa** — Válasszuk ki a szerverhez történő kapcsolódás típusát.
- **Elérési pont** — Válasszuk ki a szerverhez történő kapcsolódáshoz használandó hozzáférési pontot.
- **Gazda címe** — Írjuk be a szerver URL-címét.
- **Port** — Írjuk be a szerver portszámát.
- **Felhasználónév és Jelszó** — Írjuk be a felhasználónevet és a jelszót, melyekkel a szerver azonosítani tudja a készüléket, ha konfigurációs folyamatot kezdeményezünk.
- **Konfigurálás enged.** — Csak az **Igen** gomb megnyomása esetén fogadhatunk konfigurációs beállításokat a szerverről.
- **Kér. auto. elfogadása** — Ha azt szeretnénk, hogy a készülék a szerverről küldött konfiguráció elfogadása előtt jóváhagyást kérjen, akkor nyomjuk meg a **Nem** gombot.

Meglévő szerverprofil szerkesztéséhez válasszuk az **Opciók** > **Profil szerkesztése** pontot.

■ Távoli konfigurálás (hálózati szolgáltatás)

Válasszuk a **Menü** > **Csatlakozás** > **Eszközkezel.** pontot.

Egy szerverhez kapcsolódva konfigurációs beállításokat fogadhatunk a készülékkel. Szerverprofilokat és különböző konfigurációs beállításokat kaphatunk a hálózat üzemeltetőjétől, a szolgáltatóktól vagy a vállalat információkezelési osztályától. A konfigurációs beállítások között szerepelhetnek kapcsolatbeállítások és a készülék különböző alkalmazásai által használt egyéb beállítások. Az elérhető opciók különbözhetnek.

A távoli konfigurálási kapcsolatot rendszerint a szerver indítja, ha szükséges a készülék beállításainak frissítése.

A távoli konfigurálás beállításai

Az **Eszközkezel.** főnézetében nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Konfig. indítása** — Kapcsolódás egy szerverhez és konfigurációs beállítások fogadása a készülékre.
- **Új szerverprofil** — Új szerverprofil létrehozása.
- **Profil szerkesztése** — Profilbeállítások módosítása.
- **Törlés** — A kiválasztott szinkronizálási profil eltávolítása.
- **Konfig. engedélyez.** — Konfigurációs beállítások letöltésének engedélyezése azokról a szerverekről, amelyek esetében rendelkezünk szerverprofillal, és engedélyeztük a konfigurálást.
- **Konfig. letiltása** — Konfigurációs beállítások letöltésének megakadályozása az összes olyan szerverről, melyekhez rendelkezünk szerverprofillal.
- **Napló megtekintése** — A kiválasztott profil konfigurációs naplójának megjelenítése.

Új konfigurációs profil létrehozása

Új konfigurációs profil létrehozásához válasszuk az **Opciók** > **Új szerverprofil** pontot, és válasszunk az alábbi beállítások közül. A megfelelő beállításokról a szolgáltatónál érdeklődhetünk.

- **Szerver neve** — Írjuk be a konfigurációs szerver nevét.
- **Szerver azonosítója** — Írjuk be az egyedi azonosítót a konfigurációs szerver azonosításához.
- **Szerver jelszava** — Írjunk be jelszót, melynek alapján a szerver azonosíthatja a készüléket.
- **Kapcsolat típusa** — Válasszuk ki az elsődleges kapcsolattípust.
- **Elérési pont** — Válasszuk ki a kapcsolathoz használni kívánt hozzáférési pontot, vagy hozzunk létre új hozzáférési pontot. Az is beállítható, hogy a készülék kapcsolat indításakor mindig kérdezze meg, melyik hozzáférési pontot kívánjuk használni.
- **Gazda címe** — Írjuk be a konfigurációs szerver webcímét.
- **Port** — Írjuk be a szerver portszámát.
- **Felhasználónév** — Írjuk be a konfigurációs szerver által ismert felhasználói azonosítónkat.
- **Jelszó** — Írjuk be a konfigurációs szerver által ismert jelszavunkat.

- **Konfigurálás enged.** — Ha azt szeretnénk, hogy a szerver kezdeményezhessen konfigurációs folyamatot, akkor válasszuk az **Igen** lehetőséget.
- **Kér. auto. elfogadása** — Ha nem kívánjuk, hogy a szerver jóváhagyást kérjen a konfigurációs folyamat elindításához, válasszuk az **Igen** lehetőséget.

■ Adatok szinkronizálása

Menü > Csatlakozás > SyncML.

A **SyncML** segítségével szinkronizálhatjuk a névjegyzéket, naptárat vagy jegyzeteket egy kompatibilis számítógép vagy távoli internetszerver megfelelő alkalmazásaival. A szinkronizálási beállításokat a készülék szinkronizálási profilként menti. Az alkalmazás SyncML technológiát használ a távoli szinkronizáláshoz. A SyncML-kompatibilitásról a szinkronizáláshoz használni kívánt alkalmazás gyártójától kaphatunk tájékoztatást.

A szinkronizáláshoz használható alkalmazások különbözhetnek. További tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.



Tipp: Szinkronizálási beállításokat a szolgáltató üzeneteként is fogadhatunk.

Szinkronizálási profil létrehozása

Szinkronizálási profil létrehozásához válasszuk az **Opciók** > **Új szinkronizálási profil** pontot, és válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Szinkroniz. profil neve** — Írjuk be a profil nevét.
- **Alkalmazások** — Válasszuk ki a profillal szinkronizálandó alkalmazásokat.
- **Kapcsolatbeállítások** — Válasszuk ki a szükséges kapcsolatbeállításokat. Tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Meglévő profil szerkesztéséhez válasszuk az **Opciók** > **Szinkr. profil szerkeszt.** pontot.

Szinkronizálási profilok

A **SyncML** főnézetében nyomjuk meg az **Opciók** gombot, és válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Szinkronizálás** — A kiválasztott profil által meghatározott adatok szinkronizálása egy távoli adatbázissal.
- **Új szinkronizálási profil** — Szinkronizálási profil létrehozása. Egy alkalmazáshoz több szinkronizálási profilt is létrehozhatunk eltérő adatátviteli módokkal és különböző távoli adatbázisokkal a készülék szinkronizálásához.
- **Napló megtekintése** — A profillal végrehajtott legutóbbi szinkronizáláskor hozzáadott, frissített és törölt tételek megtekintése.
- **Törlés** — A kiválasztott szinkronizálási profil eltávolítása.

A szinkronizálás kapcsolatbeállításai

Az új szinkronizálási profil kapcsolatbeállításainak megadásához válasszuk az **Új szinkronizálási profil** > **Kapcsolatbeállítások** pontot, majd válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Szerververzió** — Válasszuk ki a szerverrel használható SyncML-verziót.
- **Szerverazonosító** — Adjuk meg a szerver azonosítóját. Ez a beállítás csak akkor elérhető, ha a SyncML verziójaként 1.2-t állítottunk be.
- **Adatátviteli módja** — Görgessünk a szinkronizálás során a szerverhez fenntartott kapcsolatban használni kívánt adatátviteli módra.
- **Hozzáférési pont** — Válasszuk ki a szinkronizálási kapcsolathoz használni kívánt hozzáférési pontot, vagy hozzunk létre új hozzáférési pontot. Az is beállítható, hogy a készülék a szinkronizálás indításakor mindig kérdezze meg, melyik hozzáférési pontot kívánjuk használni.
- **Központ címe** — Adjuk meg annak a szervernek a webcímét, amely a készülékkel való szinkronizáláshoz használni kívánt adatbázist tartalmazza.
- **Port** — Írjuk be a távoli adatbázis szerverének portszámát.
- **Felhasználónév** — Írjuk be a felhasználónevet, melynek alapján a szerver azonosítani tudja a készüléket.
- **Jelszó** — Írjuk be a jelszót, melynek alapján a szerver azonosítani tudja a készüléket.
- **Szink. kér.-ek enged.** — Ha engedélyezni szeretnénk a szinkronizálás indítását a távoli adatbázis szerveréről, akkor nyomjuk meg az **Igen** gombot.
- **Szink. kér.-ek elfog.** — Ha azt szeretnénk, hogy a készülék a szerverről indított szinkronizálás elfogadása előtt jóváhagyást kérjen, akkor nyomjuk meg a **Nem** gombot.
- **Hálózati hitelesítés** — Ha a szinkronizálás előtt hitelesíteni szeretnénk a készüléket a hálózaton, akkor nyomjuk meg az **Igen** gombot. Adjuk meg a hálózati felhasználónevünket és jelszavunkat.

A Névjegyzék szinkronizálási beállításainak megadása

A **Névjegyzék** alkalmazás szinkronizálási beállításainak megadásához görgessünk a kívánt profilra, válasszuk az **Opciók** > **Szinkr. profil szerkeszt.** > **Alkalmazások** > **Névjegyzék** > **Szerkesztés** pontot, és válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Bevétel a szinkr.-ba** — Adjuk meg, szeretnénk-e szinkronizálni a névjegyzéket ezzel a szinkronizálási profillal.
- **Távoli adatbázis** — Adjuk meg annak az adatbázisnak az elérési útvonalát, amellyel a névjegyzéket szinkronizálni kívánjuk.
- **Helyi adatbázis** — Ha a készülék több névjegyzéket is tartalmaz, akkor görgessünk az adott szinkronizálási profillal szinkronizálni kívánt névjegyzékre.
- **Szinkronizálástípus** — Válasszuk ki a szinkronizálás irányát. A **Normál** lehetőségre görgetve a készülék és a távoli adatbázis között mindkét irányban szinkronizáljuk az adatokat, a **Csak telefonra** lehetőséggel a távoli adatbázisból a készülék felé, a **Csak szerverre** lehetőséggel pedig a készülékről a távoli adatbázis felé folyik a szinkronizálás.

A Naptár szinkronizálási beállításainak megadása

A **Naptár** alkalmazás szinkronizálási beállításainak megadásához görgessünk a kívánt profilra, válasszuk az **Opciók > Szinkr. profil szerkeszt.** > **Alkalmazások > Naptár > Szerkesztés** pontot, és válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Bevétel a szinkr.-ba** — Adjuk meg, szeretnénk-e szinkronizálni a naptárat ezzel a szinkronizálási profillal.
- **Távoli adatbázis** — Adjuk meg annak az adatbázisnak az elérési útvonalát, amellyel a naptárat szinkronizálni kívánjuk.
- **Helyi adatbázis** — Ha a készülék több naptárat is tartalmaz, akkor görgessünk az adott szinkronizálási profillal szinkronizálni kívánt naptárra.
- **Szinkronizálástípus** — Válasszuk ki a szinkronizálás irányát. A **Normál** lehetőségre görgetve a készülék és a távoli adatbázis között mindkét irányban szinkronizáljuk az adatokat, a **Csak telefonra** lehetőséggel a távoli adatbázisból a készülék felé, a **Csak szerverre** lehetőséggel pedig a készülékről a távoli adatbázis felé folyik a szinkronizálás.

A Jegyzetek szinkronizálási beállításainak megadása

A **Jegyzetek** alkalmazás szinkronizálási beállításainak megadásához görgessünk a kívánt profilra, válasszuk az **Opciók > Szinkr. profil szerkeszt.** > **Alkalmazások > Jegyzetek > Szerkesztés** pontot, és válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Bevétel a szinkr.-ba** — Adjuk meg, szeretnénk-e szinkronizálni a jegyzeteket ezzel a szinkronizálási profillal.
- **Távoli adatbázis** — Adjuk meg annak az adatbázisnak az elérési útvonalát, amellyel a jegyzeteket szinkronizálni kívánjuk.
- **Helyi adatbázis** — Ha a készülék több **Jegyzetek** alkalmazást is tartalmaz, akkor görgessünk az adott szinkronizálási profillal szinkronizálni kívánt alkalmazásra.
- **Szinkronizálástípus** — Válasszuk ki a szinkronizálás irányát. A **Normál** lehetőségre görgetve a készülék és a távoli adatbázis között mindkét irányban szinkronizáljuk az adatokat, a **Csak telefonra** lehetőséggel a távoli adatbázisból a készülék felé, a **Csak szerverre** lehetőséggel pedig a készülékről a távoli adatbázis felé folyik a szinkronizálás.

15. Testreszabás

■ Üzem mód



Figyelmeztetés: A hálózaton kívüli üzemmódban semmilyen hívás sem kezdeményezhető vagy fogadható, és semmilyen, hálózati lefedettséget igénylő funkció sem használható. A készülékbe előre beprogramozott segélykérőszám ekkor is felhívható. Hívás kezdeményezéséhez először az üzemmód megváltoztatásával aktiválni kell a telefonfunkciót. Ha a készülék le van zárva, be kell írni a feloldó kódot.

Válasszuk a **Menü > Eszközök > Üzem mód** pontot.

Beállíthatjuk és testre szabhatjuk a készülék csengő-, jelző- és egyéb hangjait különféle események, környezetek és hívócsoportok szerint.

Ha egy üzemmódot testre szeretnénk szabni, görgessünk a lista megfelelő üzemmódjára, és válasszuk az **Opciók > Testreszabás** pontot.

Adjuk meg a következő beállításokat:

- **Csengőhang** — Válasszunk egy csengőhangot a listáról, vagy a **Hangletöltések** lehetőséggel nyissunk meg egy könyvjelzőmappát, melynek könyvjelzőit használva hangokat tölthetünk le a böngésző segítségével. Ha meg szeretnénk hallgatni a kijelölt hangot, nyomjuk meg a **Lejátszik** gombot. Ha két telefonvonalat használunk, külön csengőhangot választhatunk hozzájuk.
- **Videohívás hangja** — Válasszunk csengőhangot a videohívásokhoz.
- **Hívó nevének kimond.** — Aktiválhatjuk a szöveggkimondó csengőhangfunkciót. Ha a névjegyzékben szereplő számról érkezik hívás, azt a készülék az adott névjegy kimondott neve és a kiválasztott csengőhang kombinációja alkotta csengőhanggal jelzi.
- **Csengés típusa** — Válasszuk ki, milyen módon figyelmeztessen a csengőhang.
- **Csengetés hangereje** — Állítsuk be a csengőhang hangerejét.
- **Üzenetjelző hang** — Válasszunk egy hangot a bejövő szöveges üzenetek jelzésére.
- **E-mail figyelm. hang** — Válasszunk egy hangot a bejövő e-mail üzenetek jelzésére.
- **Csev. figyelm. hangja** — Válasszunk egy hangot a bejövő csevegőüzenetek jelzésére.
- **Rezgő hívásjelzés** — Válasszunk, hogy jelezze-e a készülék rezgéssel a bejövő hívásokat.
- **Billentőűhangok** — Állítsuk be a készülék billentőűhangjának erősségét.
- **Figyelmezt. hangok** — Kapcsoljuk be vagy ki a figyelmeztető hangokat.
- **Figyelmeztetés** — Beállíthatjuk a készüléket, hogy csak egy kiválasztott névjegycsoport tagjainak hívása esetén csengjen. A csoport tagjain kívüli hívásokat így néma figyelmeztetés jelzi.
- **Üzem módnév** — Nevet adhatunk egy új üzemmódnak, vagy átnevezhetünk egy meglévőt. Az **Általános** és az **Offline** üzemmód nem nevezhető át.

Az **Offline** üzemmód megakadályozza, hogy véletlenül bekapcsoljuk a készüléket, vagy üzenetet küldjünk és fogadjunk. Az üzemmód kiválasztása bontja az éppen működő internetkapcsolatokat. Az **Offline** üzemmód használata azonban nem akadályozza meg a vezeték nélküli LAN-kapcsolat létesítését vagy a Bluetooth használatát a későbbiekben, ezért vezeték nélküli LAN-kapcsolat létesítésekor és használatakor, valamint a Bluetooth használatakor minden vonatkozó biztonsági előírást tartsunk szem előtt.

Ha üzemmódot szeretnénk váltani, görgessünk a listán a kívánt üzemmódra, és válasszuk az **Opciók > Aktiválás** pontot. Ha az **Offline** üzemmódot választjuk, nem küldhetünk és fogadhatunk üzeneteket. Később azonban WLAN-kapcsolatot létesíthetünk e-mail üzeneteink megtekintéséhez, vagy használhatjuk a Bluetooth-t, ezért vezeték nélküli LAN-kapcsolat létesítésekor és használatakor, valamint a Bluetooth használatakor minden vonatkozó biztonsági előírást tartsunk szem előtt.

Új üzemmód létrehozásához válasszuk az **Opciók > Új létrehozása** pontot, és adjuk meg a beállításokat.

Csengőhangok kiválasztása

Csengőhang beállításához görgessünk egy üzemmódra, és válasszuk az **Opciók > Testreszabás > Csengőhang** pontot. Válasszunk egy csengőhangot a listáról, vagy a **Hangletöltések** lehetőséggel nyissunk meg egy könyvjelzőmappát, melynek könyvjelzőit használva hangokat tölthetünk le a böngésző segítségével. A készülék minden letöltött hangot a **Galéria** mappába ment.

Ha azt szeretnénk, hogy a csengés csak egy adott névjegycsoport esetén szálaljon meg, akkor görgessünk egy üzemmódra, és válasszuk az **Opciók > Testreszabás > Figyelmeztetés** pontot, majd a kívánt csoportot. A csoport tagjain kívüli hívásokat így néma figyelmeztetés jelzi.

Üzenetjelző hang megkereséséhez görgessünk egy üzemmódra, és válasszuk az **Opciók > Testreszabás > Üzenetjelző hang** pontot.

Ha a listán kiválasztunk egy csengőhangot, azt a készülék rövid idő elteltével lejátssza.

Tartozékbeállítások módosítása

Görgezzünk a kívánt tartozékra, és válasszuk az **Opciók** > **Megnyitás** pontot.

Változtassuk meg a tartozék alapértelmezett üzemmódját.

A tartozékok beállításainak módosításához válasszunk egy tartozékot, majd az **Opciók** > **Megnyitás** pontot.

■ Témák

Válasszuk a **Menü** > **Eszközők** > **Témák** pontot.

Megváltoztathatjuk a készülék kijelzőjének megjelenését.

A kijelző megjelenésének módosításához jelöljük ki a használni kívánt témát, és válasszuk az **Opciók** > **Bekapcs.** pontot.

Téma szerkesztéséhez jelöljük ki a kívánt témát, és válasszuk az **Opciók** > **Szerkesztés** pontot. A készenléti állapotok háttérképének módosításához válasszuk a **Háttérkép** lehetőséget. Ha szöveget vagy a dátumot és az időt szeretnénk energiatakarékos módként használni (ez akkor aktiválódik, ha bizonyos ideig nem történik gombnyomás), válasszuk a **Energ.takarékos mód** lehetőséget.

Témák letöltéséhez hálózati kapcsolatot kell létesítenünk, melynek segítségével a készülékkel kompatibilis témákat tölthetünk le internetes forrásokból.

Téma letöltéséhez válasszuk a **Témaletöltések** pontot. Adjuk meg azt a hivatkozást, amelyről témát szeretnénk letölteni. A letöltött téma megtekinthető, aktiválható vagy szerkeszthető.

Téma megtekintéséhez jelöljük ki a kívánt témát, és válasszuk az **Opciók** > **Megtekintés** pontot. A **Bekapcs.** gombbal használatba vehetjük az új témát.

16. Rövidítések

Az alábbiakban a készülék billentyűzetén használható rövidítéseket ismertetjük (a lista nem teljes). A rövidítésekkel hatékonyabban használhatjuk az alkalmazásokat.

Bizonyos rövidítések csak egy adott alkalmazásban használhatók.

Aktív készenlét mód

Bal választógomb + *	A billentyűzet lezárása és kioldása.
Hívás gomb	A hívásnapló megnyitása.
0	Ha nyomva tartjuk, megnyílik a kezdőlap a webböngészőben.
#	Nyomva tartva válthatunk a Néma és az Általános üzemmód között.
1	Nyomva tartva a postafiókot hívhatjuk.
Számgombok (2–9)	Telefonszámokat hívhatunk a gyorshívás funkció segítségével. Ehhez aktiválni kell a gyorshívást (Menü > Eszközök > Beállítások > Hívás > Gyorshívás > Be).

Teljes méretű billentyűzet kinyitva

Shift + joystick	A Shift gombot nyomva tartva és a joystickkal jobbra vagy balra görgetve kijelölhetünk egy szövegrészt.
Ctrl+X	Szöveg kivágása.
Ctrl+C	Szöveg másolása.
Ctrl+V	Szöveg beillesztése.
Chr + Shift	A bevitel nyelvének megváltoztatása.

Teljes méretű billentyűzet becsukva

Szerkesztés gomb + joystick	A Szerkesztés gombot nyomva tartva görgessünk jobbra, balra, fel- vagy lefelé a joystickkal.
#	Megnyomásával a kis- és nagybetűs írásmód között válthatunk. Kétszeri gyors megnyomásával be-ki kapcsolhatjuk a prediktív szövegbevitelt.
#	Nyomva tartva válthatunk a betű- és számüzemmód között.
Számgombok (0–9)	Szöveg írásakor a megfelelő számgombot nyomva tartva írhatunk be számot.

Képezelő megjelenítő

Hívás gomb	A kép küldése.
0	Kicsinyítés.
5	Nagyítás.
7	Nagyítás. Kétszer megnyomva teljes kijelzős megjelenítésre kapcsolhatunk.
4	A nagyított kép balra görgetése.
6	A nagyított kép jobbra görgetése.
2	A nagyított kép felfelé görgetése.
8	A nagyított kép lefelé görgetése.
3	Elforgatás az óramutató járásával egyező irányba.
1	Elforgatás az óramutató járásával ellentétes irányba.
*	Váltás a teljes kijelzős és a normál nézet között.

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, vegyünk egy új akkumulátort. Csak a Nokia által jóváhagyott akkumulátorokat használjunk, és azokat ugyancsak a Nokia által ehhez a készülékhez jóváhagyott töltőkészülékekkel töltsük újra.

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

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

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

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

A túl meleg vagy túl hideg helyen történő tárolás (ha például nyáron vagy télen lezárt gépkocsiban tartjuk) az akkumulátor teljesítőképességének gyengülését, illetve élettartamának megrövidülését 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 akkumulátorokat soha ne dobjuk tűzbe, mivel ez robbanást idézhet elő. A sérült akkumulátor is balesetveszélyes. Az akkumulátoroktól a helyi rendszabályoknak megfelelően szabaduljunk meg. Lehetőség szerint hasznosítsuk újra. Soha ne dobjuk a háztartási szemétkébe.

■ 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, vigyünk vissza az akkumulátort abba kereskedésbe, ahol azt vettük.

A hologram hitelességének vizsgálata

1. Ha ránézünk a hologramos címkére, akkor az egyik irányból a Nokia kézfogást ábrázoló jele, a másik irányból az Eredeti Nokia tartozék (Nokia Original Enhancements) logó látható.
2. Ha a hologramot balra, jobbra, lefelé vagy felfelé döntjük, a címke mindegyik oldalán egy, kettő, három és négy pontnak kell látszania.
3. 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.



Akkumulátorról szóló információk

4. A www.nokia.com/batterycheck webhelyen található utasításoknak megfelelően ellenőrizzük, hogy a 20 számjegyből álló kód érvényes-e.

Szöveges üzenet létrehozásához írjuk be a 20 számjegyből álló kódot (például 12345678919876543210), és küldjük el azt a +44 7786 200276-os telefonszámra.

A műveletre a nemzeti és nemzetközi tarifák vonatkoznak.

A kód elküldése után egy üzenetet kapunk, amelyből megtudhatjuk, érvényes-e a kód.



Mi a teendő, ha az akkumulátor nem bizonyul eredetinek?

Amennyiben nem tudunk meggyőződni a Nokia akkumulátor hitelességéről a címkén szereplő hologram alapján, ne használjuk az akkumulátort. További segítségért vigyünk el a legközelebbi Nokia szervizbe vagy kereskedőhöz. A gyártó által nem jóváhagyott akkumulátor használata veszélyes lehet, 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 megolvashatja a műanyag alkatrészeket.
- A készüléket ne tartsuk túl hideg helyen. A normál hőmérsékletre való felmelegedéskor a készülék belsejében lecsapódó pára károsíthatja az elektronikus áramköröket.
- Ne 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.
- A lencsék (fényképezőgép, távolságérzékelő és fénymérő esetén) tisztítása puha, tiszta, száraz ruhával történjen.
- Kizárólag eredeti vagy jóváhagyott csereantennát használjunk. A nem engedélyezett antennák, változtatások vagy kiegészítő alkatrészek károsíthatják a készüléket, és sérthetik a rádiófrekvenciás készülékekre vonatkozó jogszabályokat.
- A töltőt fedett helyiségben használjuk.
- A készülék szervizbe adása előtt a megtartandó adatokról (például a névjegyzékről és a naptárról) mindig készítsünk biztonsági másolatot.

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

További biztonsági tudnivalók

■ Üzemelési környezet

Mindenütt tartsuk be az adott területre érvényes előírásokat, és mindig kapcsoljuk ki a készüléket, ha annak használata tilos, illetve ha interferenciát vagy veszélyt idézhet elő. A telefont csak normál helyzetben használjuk. Ez a készülék megfelel a rádiófrekvenciás követelményeknek, amennyiben a szokásos módon, a fülhöz tartva használjuk, vagy a testtől legalább 1,5 cm távolságra. Ha a telefont hordtáskában, övcsipeszen vagy övtartóban hordjuk, az ne tartalmazzon fémes részeket, és a készüléket a testtől a fent megadott távolságra helyezzük el.

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

A telefon egyes részei mágnesesek. A készülék vonzhatja a fémeket. Ne tartsunk a készülékhez közel hitelkártyát vagy egyéb mágneses adattároló eszközt, mert az azokon tárolt információk megsérülhetnek.

■ Orvosi eszközök

A rádióadók használata, beleértve a rádiótelefonokat is, zavarhatja a nem megfelelően védett orvosi berendezéseket. Ha bármilyen, ezzel kapcsolatos kérdés merülne fel, beszéljük meg az orvossal, vagy forduljunk a készülék gyártójához, hogy eldönthessük, a berendezés megfelelően 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:

- mindig tartsuk a készüléket legalább 15,3 cm (6 hüvelyk) távolságra a szívritmus-szabályozótól;
 - a készüléket nem szabad felső ingzsebbe vagy mellényzsebbe tenni; és
 - az interferencia lehetőségének csökkentése érdekében a telefont tartsuk a szívritmus-szabályozóval átelles oldalunk felé.
- Ha interferencia gyanúja merül fel, kapcsoljuk ki a készüléket, és tartsuk magunktól távol.

Hallókészülékek

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

■ Járművek

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

A készüléket csak szakember javíthatja, illetve építheti be a járművünkbe. A szakszerűtlen beépítés vagy javítás veszélyes lehet, és a készülékre vonatkozó garanciát is érvénytelenné teheti. Rendszeresen ellenőrizzük, hogy a járművünkbe épített rádiófrekvenciás berendezések mind megfelelően működnek-e. A készülékkel, illetve annak alkatrészeivel és tartozékaival közös légterben 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 kinyílásakor súlyos sérüléseket okozhat.

Repülőgépen a készülék használata tilos. Repülőgépbe való beszállás előtt mindig kapcsoljuk ki a készüléket. A rádiós távközlési eszközök repülőgépen történő használata veszélyeztetheti a repülőgép berendezéseinek működését, megzavarhatja a vezeték nélküli telefonhálózat működését, 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 körülmény között. Létfontosságú kommunikáció – például orvosi segélykérés – céljából soha ne hagyatkozzunk kizárólag vezeték nélküli eszközökre.

Segélykérés rádiótelefonon keresztül:

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

Ha bizonyos funkciók használatban vannak, először azokat ki kell kapcsolnunk annak érdekében, hogy segélykérő hívást kezdeményezzünk. További tájékoztatásért olvassuk el figyelmesen az útmutatót, vagy forduljunk a szolgáltatóhoz.

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

■ HITELESÍTÉSI INFORMÁCIÓ (SAR)

EZ A MOBILKÉSZÜLÉK MEGFELEL A RÁDIÓHULLÁM-KIBOCSÁTÁSRA VONATKOZÓ IRÁNYELVEKNEK.

A mobilkészülék egy rádió adó-vevő készülék. A készüléket úgy tervezték, hogy a rádióhullámok energiakibocsátása ne haladja meg a nemzetközi irányelvek által javasolt határértéket. Ezeket az irányelveket az ICNIRP független tudományos szervezet alkotta meg, és egy olyan biztonsági szinten alapulnak, amely minden ember számára védelmet biztosít, kortól és egészségi állapottól függetlenül.

A mobilkészülékek kibocsátási irányelvei a Specifikus elnyelési rátaként (SAR) ismert mérési egységet tartalmazzák. Az ICNIRP-irányelvekben megállapított SAR-határérték 2,0 watt/kilogramm (W/kg), amely átlagosan 10 gramm emberi szövetre értendő. A SAR-teszteket szabvány üzemeltetési pozíció alkalmazásával végzik úgy, hogy a készülék a legmagasabb energiaszinten sugároz minden tesztelt frekvenciasávon. Egy működő készülék tényleges SAR-értéke a maximális érték alatt lehet, mivel a készüléket úgy tervezték, hogy az csak annyi energiát használjon, amennyi a hálózat eléréséhez szükséges. Ez az érték számos tényező függvényében módosulhat, mint például a hálózat egy bázisállomásától való távolság. A készülék fülhöz közeli használata során elért, az ICNIRP-irányelvek alapján mért legmagasabb SAR-értéke 1,01 W/kg.

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

Mutató

A

adat- és szoftverkezelés 94

adatok

kapcsolatok 52

Adatok

szinkronizálás 95

adattárolás 17

Adattárolás 16

Ad hoc-hálózat 53

Akkumulátor

behelyezés 8

töltés 9

töltöttségi szint 14

alkalmazáskezelő 90

alkalmazások

eltávolítás 91

telepítés 90

telepítések módosítása 91

telepítési napló megjelenítése 91

Alkalmazások

általános műveletek 20

általános csomagkapcsolt rádiószolgáltatás

Lásd *GPRS*

Átirányítás, hívás 22

automatikus fogadás 81

B

beállítások

bizalmi 92

Bluetooth 49

hálózat 80

hívások 75

Java-alkalmazások biztonsága 91

multimédia üzenetek 37

szerverprofil 94

szöveges üzenetek 34

szövegtelefon 81

távoli konfigurálás 94

TTY 81

web 57

Beállítások

általános 75

biztonság 27

e-mail adatroaming 55

internet 46

IP-áthaladás 49

kapcsolat 76

készenlét 75

kijelző 75

naptár 83

üzemmódok 97

üzenetközpontok 32

WLAN 78

Beállítóvarázsló 89

Behelyezés

akkumulátor 8

SIM-kártya 8

Bejövő 31

Be-ki kapcsolat, készülék 9

bemutató 19

Bevitel nyelve 75

Billentyűzár 12

Billentyűzet 10

Billentyűzetlap 10

biztonság

Java-alkalmazás 91

Biztonság

készülék 26

memóriakártya 17

blogok 57

Bluetooth

beállítások 49

kapcsolatok 49

párosítás 50

böngészés, weboldalak 56

Böngészés, weboldalak 58

C

CD-lemez 17

cellák 70

CS

csatlakozási módok

Bluetooth 49

infra 52

kábel 48

modem 53

Csatlakozási módok

WLAN 52

csengőhangok 30

csevegés 41

csomagkapcsolt adatok

általános 52

számlálók 23

Csomagkapcsolt adatok

beállítások 77

hozzáférési pont beállításai 47

D

diagramlapok 70

diavetítés 71

dokumentumok 66

DTMF-jelek 23

E

elutasítás, hívások 21

e-mail

fiókok 40

írás 39

üzenetek 37

válasz 39

Lásd *e-mail*

E-mail adatroaming 55

eszközkezelés 94

eszközök mappája 86

F

fájlkezelő 66

fényképek 64

flash-lejátszó 63

fogadás, hívások 21

G

galéria 59

GPRS

általános 52

beállítások 77

hozzáférési pont beállításai 47

számlálók 23

GY

Gyorshívás 21

H

Hagyományos szövegbevitel 15

hálózatbeállítások 80

hálózati kapcsolatok bontása 53

Hangerő 15, 62

Hangfájlok 60

Hangjegyzetek 63

hangpostafiók 21

Hangrögzítő 63

Hangszínszabályzó 62

Hangtárcsázás 88

Hangutasítások 88

Havi nézet a naptárban 83

Heti nézet a naptárban 83

hitelesítő tanúsítványok 91

hívás 21

hívások

beállítások 75

korlátozás 22

Hívások

átirányítás 22

Hozzáférési pontok 46, 76

I

Ikonok 14

információk 57

infra 52

Infraport 12

internet 56

Internet

beállítások 46

hozzáférési pontok 46

internethívások beállításai 76

Internethívások 26

IP-áthaladás 48

iránypontok 87

J

Java-alkalmazások 90, 91

jegyzetek 83

Joystick 11, 75

K

kábel 48

kamera 64

képfelvétel készítése 64

videofájl rögzítése 64

kapcsolatkezelő 53

Kapcsolatok

adathívás beállításai 46

GPRS-beállítások 47

WLAN-beállítások 47, 78, 79

Kapcsolódás az internethez 46

képek

beállítás háttérképként 59

hozzáadás névjegyhez 59

nagyítás vagy kicsinyítés 59

képernyő-exportálás 73

képüzenetek 34

Készenlét

beállítások 75

mód 13

készülék

hívások 21

videohívások 23

Készülék

beállítások 75

nyelv 75

Kijelölés, szöveg és objektumok 19

Kijelző

beállítások 75

ikonok 14

Kimenő 32

korlátozás, hívások 22

korlátozó jelszó 27

könyvjelzők 56

különleges üzenetek 44

L

Lejátszás

hangfelvételek 63

videó és hang 60

zene 62

Lezárás

billentyűzet 12

készülék 12

M

magántanúsítványok 91

Másolás, szöveg 16

médiaalkalmazások 59

mellékletek 36, 39

memória 16

készülék 16

memóriakártya 17

Memóriakártya 16

jelszavak 17

menü 19

miniSD kártya 17

Mobil VPN

Lásd VPN

modem 53

multimédia üzenetek

beállítások 37

fogadás 36

küldés 35

létrehozás 35

mellékletek 36

válasz 36

munkalapok 68

N

Napi nézet a naptárban 83

naplók 23, 91

Naptár 82

Navigáció 86

névjegyadatok 30

M u t a t ó

névjegyek

- adatok másolása 30
- alapértelmezett adatok 29
- csengőhangok 30
- csoportok 29
- hozzáadás 29

névjegykártyák 30

névjegyzékcsoportok 29

N Y

Nyelv 75

Nyomtatás 74

O

óra 84

P

párosítás 50

Pop-Port csatlakozó 12

Prediktív szövegbevitel 15, 75

prezentációk 71

R

RealPlayer

- beállítások 61
- médiaklipek lejátszása 60

Roamingbeállítások 55

rögzítés

- videofájlok 64

Rögzítés

- hang 63
- hívások 63

rövidítések 99

Rövidítések 14

S

SIM-hozzáférési üzemmód 51

SIM-kártya

- behelyezés 8
- szöveges üzenetek 34

SMS üzenetek 33

SMTP-beállítások 55

súgó 19

Symbian-alkalmazások 90

S Z

Számlisták 62

számológép 84

Szinkronizálás 95

szoftver

- eltávolítás 91
- telepítés 90

szolgáltatói parancsok 45

Szöveg

- hagyományos bevitel 15
- írás 15
- kijelölés 19
- másolás 16
- prediktív bevitel 15

szöveges üzenetek

- írás 33
- küldés 33
- SIM-kártyán tárolt üzenetek kezelése 34
- válasz 33

Szöveges üzenetek

- üzenetközpontok szerkesztése 32

szövegtelefon 81

T

tanúsítvány adatai 92

tanúsítványok 91

tartozékbeállítások 81

távoli konfigurálás

- beállítások 94
- profil törlése 94

Távoli szinkronizálás 95

Teendőlista 82

Teendőnézet a naptárban 83

telepítés

- alkalmazások 90

témák 98

Térerősség 14

testreszabás 98

Testreszabás 97

Töltés, akkumulátor 9

TTY 81

U

USB-adatkábel 48

Ü

Üdvözlőszöveg 75

Üzemmódok 97

üzenetek

- e-mail 37
- képüzenetek 34
- különleges üzenetek 44
- multimédia üzenetek 35
- szöveges üzenetek 33
- törlés 39

Üzenetek

- küldés 32
- mappák 31

V

Választógomb-beállítások 75

vázlatnézet 67, 68

videofájlok 64

videohívások 23

Videoklipek 60

Virtuális magánhálózat 54

VoIP 26

VPN 54

W

web 56

WLAN

- általános 52
- beállítások 78, 79
- biztonsági beállítások 79, 80
- hozzáférési pont beállításai 47
- hozzáférési pont további beállításai 48

Z

Zenehallgatás 62

Zenelejátszó 62