

NOKIA N80



Nokia N80-1

CE 0434 ⓘ

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT
Alulírott, NOKIA CORPORATION
nyilatkozik, hogy a RM-92 megfelel a
vonatkozó alapvető követelményeknek
és az 1999/5/EC irányelv egyéb

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



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

Copyright © 2006 Nokia. Minden jog fenntartva.

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

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

A Nokia tune a Nokia Corporation hang védjegye.

symbian

This product includes software licensed from Symbian Software Ltd © 1998–
2000(6). Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.



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

Stac®, LZS®, ©1996, Stac, Inc., ©1994–1996 Microsoft Corporation. Includes one
or more U.S. Patents: No. 4701745, 5016009, 5126739, 5146221, and 5414425.
Other patents pending.

Hi/fn®, LZS®, ©1988–98, Hi/fn. Includes one or more U.S. Patents: No. 4701745,
5016009, 5126739, 5146221, and 5414425. Other patents pending.

Part of the software in this product is © Copyright ANT Ltd. 1998. All rights reserved.
US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software
Copyright © 1997–2006. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.

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
videófilmekkel 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
vesztéséért vagy bármely más véletlen, következmény vagy közvetett kárért,
akárhogyan is történt.

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

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

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.

Copyright © 2006 Nokia. All rights reserved.

AZ FCC, ILLETVE AZ INDUSTRY CANADA MEGJEGYZÉSE

A készülék televízió vagy rádió esetén interferenciát okozhat (például akkor, ha a telefont a vevőberendezések közelében használjuk). Az FCC, illetve az Industry Canada utasíthat a telefon használatának befejezésére, ha az interferenciát nem sikerül kiküszöbölni. Ha segítségre van szüksége, lépjen kapcsolatba a helyi szervizképviseléssel. A készülék összhangban van az FCC szabályzatának 15-ös részével. A működés során a következő feltételeknek kell eleget tenni: (1) Az eszköz nem okozhat káros interferenciát; és (2) az eszköznek el kell fogadnia bármilyen vételi interferenciát, azt is, amelyik nem kívánt működést eredményezhet. A Nokia által kifejezetten nem jóváhagyott módosítások érvényteleníthetik a készülék üzemeltetésére vonatkozó jogot.

2. kiadás HU, 9243960

Tartalomjegyzék

Biztonságunk érdekében 7

Nokia N80 10

Beállítások.....	10
Nokia-terméktámogatás és elérhetőségek	10
Tartalom átvitele másik készülékről	10
Alapvető ikonok.....	11
Billentyűzár.....	13
A hangerő és a hangszóró szabályozása	13
Óra.....	13
Fülhallgató.....	14
Csuklópánt	15
Vezeték nélküli helyi hálózat.....	15
Otthoni hálózat	16
Memóriakártya.....	18
Fájlkezelő.....	20
Hasznos billentyűparancsok.....	21
Súgó.....	22
Bemutató.....	22

Kamera.....23

Képek készítése.....	23
Képek szerkesztése	29

Videoklip rögzítése.....	30
Videoklip szerkesztése	32

Galéria35

Képek és videoklipek megtekintése.....	36
Diavetítés.....	37
Bemutatók.....	37
Albumok.....	38
Fájlok biztonsági mentése	38
Otthoni hál.....	38

Médiaalkalmazások42

Zenelejátszó	42
Képnymtatás	44
RealPlayer.....	45
Filmrendező	47
Flash Player.....	49

Üzenetek.....51

Szöveg írása	52
Üzenetek írása és küldése.....	54
Bejövő – üzenetek fogadása	56
Postafiók.....	58

A SIM-kártyán lévő üzenetek megtekintése.....	60
Üzenetbeállítások.....	61
Névjegyzék (telefonkönyv).....	66
Nevek és telefonszámok mentése.....	66
Névjegyek másolása.....	67
Csengőhang hozzárendelése névjegyhez.....	68
Névjegycsoportok létrehozása.....	69
Hívások kezdeményezése.....	70
Hanghívások.....	70
Videóhívások.....	72
Kameramegosztás.....	74
Hívás fogadása vagy elutasítása.....	76
Napló.....	78
Szolgáltat.....	81
Hozzáférési pont.....	81
Könyvjelzők nézet.....	82
A kapcsolat biztonsága.....	82
Böngészés.....	82
Elemek letöltése és vásárlása.....	83
A kapcsolat bontása.....	84
Beállítások.....	84

Naptár	86
Naptárbejegyzések létrehozása.....	86
Naptárnézetek.....	87
A naptárbejegyzések kezelése.....	87
Naptárbeállítások.....	87
Saját.....	88
Visual Radio	88
Kedvencek – hivatkozások felvétele	90
Csevegés – azonnali üzenetváltás.....	90
Játékok	94
Kapcsolatok.....	95
Bluetooth-kapcsolat.....	95
Infrakapcsolat	99
Adatkábel.....	100
Számítógépes kapcsolatok.....	100
Kapcsolatkezelő.....	101
Szinkronizáció	102
Eszközkezelő	103
Iroda.....	105
Számológép.....	105
Átváltó.....	105
Jegyzetek	105
Rögzítő.....	106

A készülék személyre szabása 107

Üzem mód – hangbeállítás 107

A készülék megjelenésének módosítása 109

Aktív készenlét üzemmód 109

Eszközök 111

Multimédia gomb..... 111

Beállítások..... 111

Hangutasítások..... 123

Alkalmazáskezelő 124

Aktiválókulcsok a szerzői jog által
védezt fájljokhoz 127

Hibaelhárítás: Kérdések

és válaszok..... 128

Akkumulátorról szóló információk 132

Töltés és kisütés..... 132

Nokia akkumulátor-hitelességi irányelvek..... 133

Karbantartás 135

További biztonsági tudnivalók..... 136

Tárgymutató..... 140

Biztonságunk érdekében

Olvassuk el az alábbi egyszerű útmutatót. Az itt leírtak be nem tartása veszélyekkel járhat, sőt törvénsértő 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 üzemanyagtöltő-állomásokon. Üzemanyag vagy vegyszerek közelében ne használjuk.



ROBBANTÁSI MŰVELETEK HELYSZÍNÉN KAPCSOLJUK KI Tartsuk be az előírásokat. Ne használjuk a készüléket olyan helyen, ahol robbantási műveletet készítenek elő.



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



SZAKSZERVIZ A termék üzembe helyezését és javítását csak szakember végezheti.



TARTOZÉKOK ÉS AKKUMULÁTOROK Csak a gyártó által jóváhagyott tartozékokat és akkumulátorokat használjunk. Ne csatlakoztassunk nem kompatibilis 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 nem kompatibilis termékeket.



SEGÉLYKÉRŐ HÍVÁSOK Győződjünk meg arról, hogy a készülék telefonfunkciója be van kapcsolva és működik. A kijelző törléséhez és a kezdőképernyőhöz való visszatéréshez nyomjuk meg a befejezés gombot, ahányszor csak szükséges. Írjuk be a segélyhívószámot, és nyomjuk meg a hívás gombot. Adjuk meg a tartózkodási helyünket. Ne szakítsuk meg a kapcsolatot, amíg erre engedélyt nem kapunk.

A készülék bemutatása

A kézikönyvben bemutatott készülék EGSM 850/900/1800/1900 és UMTS 2100 hálózatokban használható. A hálózatokról szóló további tájékoztatásért keressük fel a szolgáltatót.

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

Képek és videóklipek rögzítésekor tartsuk be a törvényeket, és tartsuk tiszteltben a helyi szokásokat, valamint mások személyiségi és egyéb törvényes jogait, beleértve szerzői jogait.



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

A készülék **Quickoffice**-alkalmazásai támogatják a Microsoft Word, PowerPoint és Excel (Microsoft Office 2000, XP és 2003) főbb funkcióit. Nem minden fájlformátum tekinthető meg vagy módosítható.

Hálózati szolgáltatások

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

rendelni a saját szolgáltatónkánál. Szükség esetén a szolgáltatás használatára és díjszabására vonatkozóan további tájékoztatást is kérni kell a szolgáltatótól. Egyes hálózatokban a hálózati szolgáltatások esetleg csak korlátozott módon használhatók. Egyes hálózatok például nem kezelnek minden nyelvi karaktert és bizonyos szolgáltatásokat.

Lehet, hogy a készüléken a szolgáltató kérésére bizonyos funkciók nem érhetők 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, például az MMS, a böngészés, az e-mail és a böngészőn vagy MMS-üzeneteken keresztüli tartalomletöltés csak akkor használható, ha ezen funkciókat a hálózat támogatja.

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

Tartozékok, akkumulátorok és töltők

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

Ellenőrizzük a töltő modellszámát, mielőtt a készülékkel használnánk. A készülék tápellátást alapesetben DC-4, AC-3 vagy AC-4 típusú, CA-44 töltőadapter használata esetén pedig AC-1, ACP-8, ACP-12, LCH-8, LCH-9 vagy LCH-12 töltő biztosíthatja.

A készülék BL-5B típusú akkumulátorról üzemel.



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

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

Nokia N80

Típuszám: Nokia N80-1

A további hivatkozásokban Nokia N80 néven szerepel.

Beállítások

A Nokia N80 készülék általában automatikusan tartalmazza a szolgáltató vagy üzemeltető információi alapján az MMS-, a GPRS-, a folyamatos letöltésű média beállításait és a mobilinternet-beállításokat. Előfordulhat, hogy a készülék beállítását a szolgáltató előre elvégezte, illetve az is lehetséges, hogy a beállításokat a szolgáltató különleges szöveges üzenetként elküldi részünkre.

Nokia-terméktámogatás és elérhetőségek

A www.nokia.com/support címen vagy a helyi Nokia weboldalon a kiegészítő információk, a letöltéseket és a Nokia termékekhez kapcsolódó szolgáltatások mellett megtalálhatjuk a kézikönyv legújabb változatát.

A webhelyen információt találunk a Nokia termékek és szolgáltatások használatával kapcsolatban. Ha kapcsolatba kell lépünk az ügyfélszolgálatl, a

www.nokia.com/customerservice címen keressük meg a Nokia helyi központjait felsoroló listát.

Ha karbantartási szolgáltatást szeretnénk igénybe venni, a www.nokia.com/repair keressük meg a Nokia legközelebbi szervizközpontját.



Tartalom átvitele másik készülékről

Kompatibilis Nokia telefonokról Bluetooth-kapcsolaton vagy infraporton keresztül minden további nélkül átvihetjük adatainkat, például névjegyeinket, Nokia N80-as készülékünkre. Az átvihető adatok típusa függ a telefonmodellről. Ha a másik készülék támogatja a szinkronizálást, akkor a másik készülék és a Nokia N80-as készülék között szinkronizálhatjuk az adatokat.

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

A SIM-kártyát behelyezhetjük másik készülékbe is. Ha a Nokia N80-as készüléket SIM-kártya nélkül kapcsoljuk be, akkor automatikusan az offline üzemmód aktiválódik.

Tartalommásolás

- 1 Az alkalmazás első használatához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök > Másoló** lehetőséget. Ha már használtuk az alkalmazást, és új átvitelt akarunk indítani, válasszuk az **Adatok átvitele** lehetőséget.
Az információs nézetben válasszuk a **Folytatás** lehetőséget.
- 2 Válasszuk ki, hogy az adatátvitelhez Bluetooth-kapcsolatot vagy infraportot kívánunk-e használni. Mindkét eszköznek támogatnia kell a kijelölt kapcsolattípust.
- 3 Teendők Bluetooth-kapcsolat választása esetén
Ha szeretnénk, hogy a Nokia N80 készülék megkeresse a Bluetooth-kapcsolatot létesíteni képes eszközöket, válasszuk a **Folytatás** lehetőséget. Válasszuk ki a másik eszközt a listából. Ezután a Nokia N80 készüléken egy kódot kell beírunk. Írjuk be a kódot (1–16 számjegy), és válasszuk az **OK** lehetőséget. Ugyanezt a kódot írjuk be a másik készüléken is, majd válasszuk az **OK** lehetőséget. Ezzel végrehajtottuk az eszközök párosítását. Lásd: 'Készülékek párosítása', 98. oldal.
Bizonyos telefonmodellek esetén az **Másoló** alkalmazás üzenetként kerül át a másik eszközre. Az **Másoló** alkalmazás másik készülékre történő telepítéséhez nyissuk meg az üzenetet, és kövessük a kijelzőn megjelenő utasításokat.

Ha az infraportot választottuk, létesítsünk kapcsolatot a két eszköz között. Lásd: 'Infrakapcsolat', 99. oldal.

- 4 A Nokia N80 készülékről válasszuk ki a másik készülékről átmásolni kívánt tartalmat.

A tartalom átmásolásra kerül a másik készülék memóriájából a Nokia N80-as készülék megfelelő helyére. A másoláshoz szükséges idő az átvitt adatmennyiségtől függ. A másolás megszakítható, és később folytatható.

Ha a másik készülék támogatja a szinkronizálást, mindig naprakészen tarthatjuk az adatokat mindkét eszközön. Egy kompatibilis Nokia készülékkel való szinkronizálás elindításához válasszuk a **Telefonok** lehetőséget, lapozunk a megfelelő készülékre, és válasszuk az **Opciók > Szinkronizálás** lehetőséget. Kövessük a kijelzőn megjelenő utasításokat.

Egy előző átvitel naplójának megtekintéséhez válasszuk az **Átviteli napló** lehetőséget.

Alapvető ikonok

 A készüléket GSM-hálózatban használjuk.

3G A készüléket UMTS-hálózatban használjuk (hálózati szolgáltatás).

 Az **Üzenetek Bejövő** mappájában néhány olvasatlan üzenetünk van.

 Új e-mail üzenetünk érkezett a távoli postafiókba.

 A **Kimenő** mappában üzenetek várnak elküldésre.

 Nem fogadott hívásaink vannak.

 Akkor jelenik meg, ha a **Csengés típusa** beállítás értéke **Néma**, valamint az **Üzenetjelző hang**, a **Csev. figyelm.hangja** és az **E-mail figyelm. hang** beállítás értéke **Ki**.

 A készülék billentyűzára be van kapcsolva.

 Ébresztést állítottunk be.

2 A második telefonvonal használatban van (hálózati szolgáltatás).

 Minden bejövő hívást másik számra irányítottunk át. Ha két telefonvonalunk van (hálózati szolgáltatás), akkor az első vonal átirányításjelzője a **1**, a második vonalé pedig a **2**.

 Egy kompatibilis fülhallgató van a készülékhez csatlakoztatva.

 Megszakadt a kapcsolat a kompatibilis Bluetooth-fülhallgatóval.

 Egy kompatibilis hurokkészlet van a készülékhez csatlakoztatva.

 Egy kompatibilis **Szöveges telefon** van a készülékhez csatlakoztatva.

D Adathívás van folyamatban.

 Elérhető GPRS vagy EDGE alapú csomagkapcsolt adatátviteli kapcsolat.

 Aktív GPRS vagy EDGE alapú csomagkapcsolt adatátviteli kapcsolat.

 Tartásban lévő GPRS vagy EDGE alapú csomagkapcsolt adatátviteli kapcsolat.

 Elérhető UMTS alapú csomagkapcsolt adatátviteli kapcsolat.

 Aktív UMTS alapú csomagkapcsolt adatátviteli kapcsolat.

 Tartásban lévő UMTS alapú csomagkapcsolt adatátviteli kapcsolat.

 Beállítottuk, hogy a készülék vezeték nélküli helyi hálózatot keressen, és a készülék talált is ilyet. Lásd: 'Vezeték nélküli LAN', 118. oldal.

 Vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolat jött létre egy titkosított hálózattal.

 Vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolat jött létre egy titkosítás nélküli hálózattal.

 A Bluetooth szolgáltatás be van kapcsolva.

 A Bluetooth-kapcsolaton keresztül adatátvitel folyik.

 Aktiv USB-kapcsolat van folyamatban.

■ ■ ■ ■ Aktiv infrakapcsolattal rendelkezünk. Ha az ikon villog, akkor a készülék másik eszközhöz próbál csatlakozni, illetve a már létrejött kapcsolat megszakadt.

Billentyűzár

A billentyűzet lezárásához zárjuk be a csúszóbillentyűzetet, és a **Lezárja a billentyűzetet?** felirat megjelenése után válasszuk az **Igen** lehetőséget. Ha a billentyűzetet úgy szeretnénk lezárni, hogy a csúszó billentyűzet már be van zárva, nyomjuk meg a bekapcsológombot, és válasszuk a **Billentyűk lezárása** menüpontot.

A billentyűzár feloldásához nyissuk ki a csúszóbillentyűzetet, vagy nyomjuk meg a **(Kiold)** gombot, és a **Kioldja a billentyűzárát?** felirat megjelenése után válasszuk az **OK** lehetőséget.

A készülékbe előre beprogramozott segélyhívószám esetleg bekapcsolt billentyűzár mellett is felhívható.

A hangerő és a hangszóró szabályozása

Folyamatban lévő hívás vagy hangfájl hallgatása közben a  vagy a  gomb megnyomásával növelhetjük vagy csökkenthetjük a hangerőt.



A beépített hangszóró lehetővé teszi, hogy telefonáljunk anélkül, hogy a készüléket a fülünkhöz kellene tartanunk.



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

A hangszóró hívás közbeni használatához válasszuk az **Opciók > Hangszóró be** menüpontot.

A hangszóró kikapcsolásához válasszuk az **Opciók > Kézibeszélő be** lehetőséget.



Óra

Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Óra** lehetőséget. Új ébresztés beállításához válasszuk az **Opciók > Ébr. beállítása** lehetőséget. Ha az ébresztés be van kapcsolva, a kijelzőn a  ikon látható.

Az ébresztés kikapcsolásához válasszuk a **Leállít** lehetőséget, illetve ha öt percre szeretnénk csak leállítani, válasszuk a **Szundi** menüpontot.

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.

Beállított ébresztés törléséhez válasszuk az **Óra** > **Opciók** > **Ébresztés törlése** lehetőséget.

Az Óra beállításai

Az óra beállításainak módosításához válasszuk az **Óra** > **Opciók** > **Beállítások** menüpontot.

Az idő vagy dátum beállításához válasszuk az **Idő** vagy a **Dátum** lehetőséget.

A készenléti állapotban megjelenő óra típusának megadásához válasszuk az **Óratípus** > **Analóg** vagy **Digitális** beállítást.

Ha engedélyezni kívánjuk, hogy a mobiltelefon-hálózat frissítse az időt, a dátumot és az időzóna adatait a készüléken (hálózati szolgáltatás), válasszuk az **Idő automat. frissítése** > **Automatikus frissítés** lehetőséget.

Az ébresztési hang beállításához válasszuk az **Ébresztőóra hangja** lehetőséget.

Világóra

A világórához tartozó nézet megnyitásához nyissuk meg az **Óra** alkalmazást, és nyomjuk meg a  gombot. Itt különböző városokban nézhetjük meg a pontos időt.

Ha bővíteni szeretnénk a listát, válasszuk az **Opciók** > **Város hozzáadása** menüpontot. Legfeljebb 15 várost vehetünk fel a listára.

Tartózkodási helyünk megadásához lapozzunk a megfelelő városhoz, és válasszuk az **Opciók** > **Jelenlegi város** lehetőséget. A város megjelenik az Óra alapnézetében, és a készüléken az idő kijelzése is ennek megfelelően változik. Ellenőrizzük, hogy ez helyes-e, és megfelel-e az időzónának.

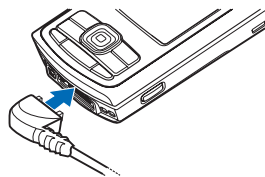
Fülhallgató

Csatlakoztassunk kompatibilis fülhallgatót a készülék Pop-Port™-csatlakozójához.



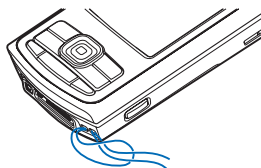
Figyelmeztetés:

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



Csuklópánt

Fűzzük be a csuklópántot, majd húzzuk szorosra.



Vezeték nélküli helyi hálózat

A készülék támogatja a vezeték nélküli helyi hálózatokat (WLAN-t). A WLAN segítségével a készüléket az internetre és más, WLAN funkcióval rendelkező eszközökhöz csatlakoztathatjuk. A készülék otthoni hálózaton belüli használatával kapcsolatban lásd: 'Otthoni hálózat', 16. oldal.

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

A vezeték nélküli helyi hálózatot használó funkciók, illetve egyéb funkciók használata esetén ezek háttérben történő futtatása jobban igénybe veszi az akkumulátort, és csökkenti annak élettartamát.

A készülék a vezeték nélküli helyi hálózat következő funkcióit támogatja:

- IEEE 802.11b/g szabvány
- 2,4 GHz frekvencián történő működés

- WEP (wired equivalent privacy – vezetékes rendszerrel egyező adatbiztonság) titkosítási módszer akár 128 bites kulcsokkal, WPA (Wi-Fi protected access – Wi-Fi védett hozzáférés) és 802.1x. Ezek a szolgáltatások csak akkor használhatók, ha azokat a hálózat támogatja.

Vezeték nélküli helyi hálózatban internet-hozzáférési pontot hozhatunk létre, és felhasználhatjuk azt azon alkalmazásokhoz, melyek számára internetkapcsolat szükséges.

Internet-hozzáférési pont létrehozása

- 1 Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Csatlakoz.** > **Kapcs.kez.** > **Elér. WLAN-hál.** lehetőséget.
- 2 A készülék megkeresi a hatósugáron belüli vezeték nélküli helyi hálózatot. Lapozunk arra a hálózatra, amelyben az Internet-hozzáférési pontot létre kívánjuk hozni, és válasszuk az **Opciók** > **H.férési p. megad.** lehetőséget.
- 3 A készülék alapértelmezett beállításokkal rendelkező Internet-hozzáférési pontot hoz létre. A beállítások megtekintésével vagy módosításával kapcsolatban lásd: 'Hozzáférési pontok', 114. oldal.

Ha egy alkalmazás azt kéri, hogy válasszunk hozzáférési pontot, jelöljük ki a létrehozott hozzáférési pontot. Ha meg szeretnénk keresni a hatósugáron belüli vezeték

nélküli helyi hálózatokat, válasszuk a [WLAN keresése](#) lehetőséget.

Valahányszor adatkapcsolatot létesítünk vezeték nélküli helyi hálózati Internet-hozzáférési ponton keresztül, vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolat jön létre. Az adatkapcsolat bontásával az aktív vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolat is megszakad. A kapcsolat bontásával kapcsolatban lásd: 'Kapcsolatkezelő', 101. oldal.

A vezeték nélküli helyi hálózatot hanghívás közben vagy aktív csomagkapcsolt összeköttetés esetén is használhatjuk. Egyszerre csak egy vezeték nélküli helyi hálózati hozzáférési pontot biztosító eszközhez kapcsolódhatunk, de ugyanazt a vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolatot több alkalmazás is használhatja.

Az [Offline](#) üzemmód aktiválása után is használhatjuk a vezeték nélküli helyi hálózatot (ha van ilyen). A vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolatok használatakor ügyeljünk arra, hogy eleget tegyünk minden idevágó biztonsági követelménynek.

A vezeték nélküli helyi hálózat két működési móddal rendelkezik: infrastruktúra és ad hoc.

Infrastruktúra módban a készülék egy WLAN-hozzáférési ponthoz csatlakozik. A hozzáférési ponton keresztül más kompatibilis eszközt vagy vezetékes hálózatot érhetünk el.

Az ad hoc típusú működési módban a kompatibilis eszközök közvetlenül tudnak egymásnak adatokat küldeni.

Ha ad hoc hálózat számára szeretnénk internet-hozzáférési pontot létrehozni, tekintsük át a következő részt: 'Hozzáférési pontok', 114. oldal.

 **Tipp!** A készüléket azonosító egyedi MAC- (Media Access Control – közeghozzáférés-vezérlő) cím ellenőrzéséhez készenléti állapotban írjuk be a *#62209526# kódot.

Otthoni hálózat

Készülékünk kompatibilis az Universal Plug and Play (UPnP) architektúrával. Vezeték nélküli hozzáférési pontot biztosító eszköz vagy vezeték nélküli helyi hálózati útvonalválasztó segítségével otthoni hálózatot alakíthatunk ki, amelyhez kompatibilis, UPnP technológiát támogató eszközöket csatlakoztathatunk.

Csatlakoztathatjuk többek között a Nokia N80 készüléket, kompatibilis számítógépet, kompatibilis nyomtatót, kompatibilis televíziót vagy hangrendszert, valamint kompatibilis médiavevővel felszerelt hagyományos hangrendszert vagy televíziót.

Az otthoni hálózat beállítása után a csatlakoztatott, kompatibilis eszközökre másolhatjuk kompatibilis médiafájlokat, illetve megtekinthetjük, lejátszhatjuk, azokat, valamint kinyomtathatjuk a [Galéria](#) alkalmazásban található képeket. A Nokia N80 készüléken tárolt képeket

megtekinthetjük például kompatibilis televízión. Lásd: 'Otthoni hál.', 38. oldal és 'Képnymtatás', 44. oldal.

A szerzőijog-védelem egyes esetekben tiltja a képek, zenék (a csengőhangokat is beleértve) és más tartalom másolását, továbbítását, megtekintést vagy kinyomtatását.

Ha otthoni hálózatot szeretnénk létrehozni a vezeték nélküli helyi hálózaton belül, először hozzuk létre és állítsuk be a vezeték nélküli helyi hálózati hozzáférési pontot, majd konfiguráljuk eszközeinket. A Nokia N80 készüléken a beállítások konfigurálását a **Otthoni hál.** alkalmazásban kell elvégezni. Lásd: 'Otthoni hál.', 38. oldal. Ha kompatibilis számítógéppel szeretnénk az otthoni hálózathoz csatlakozni, a számítógépre telepítenünk kell a Home Media Server szoftvert a Nokia N80 készülékhez mellékelt CD-lemezről.

Miután a hálózathoz csatlakozó összes készüléken elvégeztük a szükséges beállításokat, használatba vehetjük az otthoni hálózatot. Lásd: 'Médiafájlok megtekintése', 40. oldal.

Az otthoni hálózat a vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolat biztonsági beállításait használja. Az infrastruktúra típusú, vezeték nélküli helyi hálózaton belül kialakított otthoni hálózatot vezeték nélküli helyi hálózati hozzáférési pontot biztosító eszközzel vagy útvonalválasztóval kell használnunk, illetve célszerű engedélyeznünk a titkosítást is.



Fontos: Mindig engedélyezzünk egy elérhető titkosítási eljárást, így biztosítva a WLAN-kapcsolat biztonságát. A titkosítás használatával csökkenthetjük az adatainkhoz való illetéktelen hozzáférés kockázatát.

A Nokia N80-as készülék WLAN-hozzáférési pontra vonatkozó beállításainak megtekintésével vagy módosításával kapcsolatban tekintsük át a következőt: 'Hozzáférési pontok', 114. oldal.

Fontos biztonsági információk

A vezeték nélküli helyi hálózaton belüli otthoni hálózat beállításakor engedélyezzük valamelyik titkosítási módot először a hozzáférési pontot biztosító eszközön, utána pedig az otthoni hálózathoz csatlakoztatni kívánt, kompatibilis eszközön. További részleteket az eszközök dokumentációjában találunk. A kódokat tartsuk biztonságos helyen, az eszközöktől távol.

A Nokia N80 készülék vezeték nélküli helyi hálózati internet-hozzáférési pontra vonatkozó beállításainak megtekintésével vagy módosításával kapcsolatban tekintsük át a következőt: 'Hozzáférési pontok', 114. oldal.

Ha ad hoc típusú működési módot használunk a kompatibilis eszközök helyi hálózatba kapcsolásához, az internet-hozzáférési pont megadásakor engedélyezzük az egyik titkosítási módszert a **WLAN-biztonságmód** beállításnál. Ezt a lépést végrehajtva csökkenthetjük

annak kockázatát, hogy illetéktelen személyek kapcsolódhatnak az ad hoc hálózathoz.

A készülék figyelmeztet, ha másik eszköz próbál hozzá vagy az otthoni hálózathoz csatlakozni. Ne fogadjuk az ismeretlen eszközök kapcsolati kéréseit.

Ha titkosítás nélküli hálózaton belül használunk vezeték nélküli helyi hálózatot, a Nokia N80 készüléken kapcsoljuk ki a fájlmegosztást, illetve ne osszuk meg saját médiafájljainkat. A megosztási beállítások módosításával kapcsolatban lásd: 'Otthoni hál.', 38. oldal.

Memóriakártya

Használhatunk kompatibilis miniSD-kártyát, és ezzel további tárhelyet biztosítva tehermentesíthetjük készülékünk memóriáját. Ezenkívül a memóriakártyára biztonsági másolatot készíthetünk adatainkról.



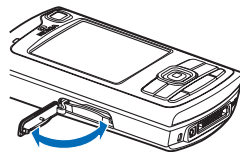
A készülékkel csak kompatibilis miniSD-kártyákat használunk. Más típusú memóriakártyák, például a csökkentett méretű MMC-kártyák, nem illenek a memóriakártya-nyílásba, és nem is kompatibilisek készülékünkkel. Egy nem kompatibilis memóriakártya használata kárt okozhat a memóriakártyában és a készülékben egyaránt, valamint a nem kompatibilis kártyán tárolt adatok is megsérülhetnek.

A készülékkel csak Nokia által jóváhagyott miniSD-kártyákat használunk. A Nokia a jóváhagyott, memóriakártyákra vonatkozó ipari szabványokat használja, de lehet, hogy nem mindegyik gyártó kártyája működik megfelelően, vagy azok nem kompatibilisek ezzel a készülékkel.

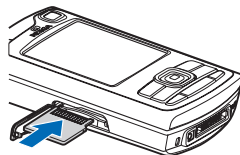
A memóriakártyákat tartsuk kisgyermekektől elzárva.

A memóriakártya behelyezése

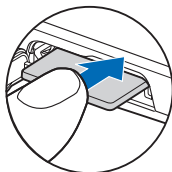
- 1 A memóriakártya behelyezéséhez tegyünk ujjunkat a memóriakártya-nyílás ajtajának tetején lévő mélyedésbe, és nyissuk ki az ajtót.



- 2 Helyezzük a memóriakártyát a nyílásba. Ügyeljünk arra, hogy a kártya érintkezőfelülete felfelé és a nyílás felé nézzen, és hogy a kártya ferdén levágott sarka a készülék alsó része felé mutasson.



- 3 Nyomjuk be a kártyát. Ha kattantást hallunk, a kártya a helyére került.
- 4 Csukjuk be a fedelet. Ha a fedél nyitva van, a kártya nem használható.



A memóriakártya kivétele

- 1 Mielőtt eltávolítanánk a memóriakártyát, nyomjuk meg a bekapcsológombot, és válasszuk a **Mem.k. eltávolítása** lehetőséget. Minden alkalmazás bezáródik.
- 2 Miután megjelent a **Távolítsa el a memóriakártyát, és nyomja meg az OK gombot** felirat, nyissuk ki a memóriakártya-nyílásának ajtaját.
- 3 Nyomjuk be a kártyát, hogy a rögzítés kioldjon.
- 4 Távolítsuk el a memóriakártyát. Ha a készülék be van kapcsolva, válasszuk az **OK** lehetőséget.

 **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.



Memóriakártya-eszköz

Nyomjuk meg a  gombot és válasszuk az **Eszközök > Memória** lehetőséget. A kompatibilis miniSD-kártyát extra tárhelyként használhatjuk, valamint a készülék memóriájában lévő adatokról biztonsági másolatot is készíthetünk rá.

Ha a készülék memóriájában lévő adatokról biztonsági másolatot szeretnénk készíteni egy kompatibilis memóriakártyára, válasszuk az **Opciók > Tel.mem. másolása** lehetőséget.

A kompatibilis memóriakártyáról az adatok visszatölthetők a készülék memóriájába, ehhez válasszuk az **Opciók > Visszaáll. kártyáról** lehetőséget.

Memóriakártyák formázása

A memóriakártya újraformázásakor minden adat végérvényesen törlődik.

Egyes memóriakártyák előre formázott állapotban kerülnek forgalomba, másokat formázni kell. Érdeklődjünk az eladótól, hogy használat előtt kell-e formázni a memóriakártyát.

Memóriakártya formázásához válasszuk az **Opciók > Mem.kártya formáz.** lehetőséget. Az **Igen** választásával hagyjuk jóvá a műveletet.



Fájlkezelő

A készülék különféle funkciói, többek között a névjegyzék, az üzenetek, a képek, a videók, a csengőhangok, a naptári jegyzetek, a dokumentumok és a letöltött alkalmazások, memóriát foglalnak. A rendelkezésre álló szabad memória attól függ, hogy mennyi adatot mentettünk a készülék memóriájába.

További tárterületként kompatibilis memóriakártyát használhatunk. A memóriakártyák újraírhatók, így azokon a régi adatokat törölhetjük, és rájuk új adatokat írhatunk.

A készülék memóriájában vagy a behelyezett memóriakártyán lévő fájlok és mappák tallózásához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök > Fájlkezelő** lehetőséget. Ekkor a készülék memóriájának nézete () nyílik meg. A memóriakártya nézetének () megnyitásához nyomjuk meg a  gombot.

Fájlok mappába való áthelyezéséhez vagy másolásához a  és a  gomb egyidejű lenyomásával jelöljük ki a fájlt, és válasszuk az **Opciók > Áthely. mappába** vagy **Másolás mappába** lehetőséget.

Fájlok kereséséhez válasszuk az **Opciók > Keresés** lehetőséget, majd adjuk meg azt a memóriát, amelyben keresni szeretnénk, végül írjuk be a keresett fájl nevének megfelelő keresőszöveget.

Memóriafelhasználás megtekintése

Ha látni szeretnénk, hogy milyen típusú adatok vannak a készüléken, és hogy a különböző adattípusok mennyi memóriahelyet foglalnak, válasszuk az **Opciók > Memória adatai** lehetőséget. A rendelkezésre álló szabad memória méretét a **Szabad memória** lehetőségnél tekinthetjük meg.

Kevés a memória – memória felszabadítása

A készülék figyelmeztető üzenetet jelenít meg, ha a készülék memóriájában vagy a memóriakártyán kevés a hely.

A készülék memóriájának felszabadításához helyezzünk át adatokat kompatibilis memóriakártyára. Jelöljük ki az áthelyezni kívánt fájlokat, válasszuk az **Áthely. mappába > Memóriakártya** lehetőséget, és adjunk meg egy mappát.

Médiafájlokat kompatibilis számítógépre is áthelyezhetünk például a **Galéria** áthelyezési lehetőségével. Lásd: 'Fájlok biztonsági mentése', 38. oldal.

 **Tipp!** A készülék különböző memóriáinak kezeléséhez valamint az adatátvitelhez a Nokia PC Suite programcsomag Nokia Phone Browser alkalmazása is használható.

Adatok eltávolításához és így memória felszabadításához használjuk a **Fájkezelő** alkalmazást, vagy az adatoknak megfelelő más alkalmazást. Például a következő adatok távolíthatók el:

- Üzenetek az **Üzenetek** alkalmazás **Bejövő, Piszkozatok** és **Elküldött** mappájában;
- A postafiókból a készülék memóriájába letöltött e-mail üzenetek;
- Mentett weblapok;
- Mentett képek, video- és hangfájlok;
- Névjegykártyák;
- Naptárbejegyzések;
- Letöltött alkalmazások. Lásd még: 'Alkalmazáskezelő', 124. oldal.
- Minden egyéb, feleslegessé vált adat.

Hasznos billentyűparancsok

A billentyűparancsok segítségével még többet hozhatunk ki készülékünkéből. A funkciókról bővebben a felhasználói útmutató adott fejezeteiben olvashatunk.

Készenléti állapot

- A megnyitott alkalmazások közötti váltáshoz tartsuk lenyomva a **↻** gombot, és válasszunk egy alkalmazást. Ha a memória kezd megtelni, a készülék bezárhat néhány alkalmazást. Ilyen esetben az alkalmazás bezárása előtt a készülék ment minden adatot.

Az alkalmazások háttérben történő futtatása jobban igénybe veszi az akkumulátort, és csökkenti annak élettartamát.

- A kamera elindításához legalább egy másodpercig tartsuk lenyomva a rögzítőgombot.
- A hangpostafiók (hálózati szolgáltatás) hívásához tartsuk lenyomva a **1** gombot.
- Multimédia alkalmazások megnyitásához nyomjuk meg vagy nyomjuk le és tartsuk lenyomva a **◊** gombot. Lásd: 'Multimédia gomb', 111. oldal.
- Az üzemmód módosításához nyomjuk meg a **ⓘ** gombot, és válasszuk ki a kívánt üzemmódot.
- Az **Általános** és a **Néma** üzemmód közötti váltáshoz nyomjuk meg és tartsuk lenyomva a **#** gombot. Ha két telefonvonalunk van (hálózati szolgáltatás), ezzel a vonalak között fogunk átváltani.
- Az utoljára tárcsázott számok listájának megnyitásához nyomjuk meg a **↵** gombot.
- Hangutasítások használatához nyomjuk meg és tartsuk lenyomva a **↶** gombot.
- Az **Szolgáltat.** (hálózati szolgáltatás) megnyitásához és internetkapcsolat létesítéséhez tartsuk lenyomva a **0** gombot. Lásd: 'Szolgáltat', 81. oldal.

A készenléti állapotban elérhető további funkciógombokkal kapcsolatban lásd a felhasználói útmutató 'Aktív készenlét üzemmód' című részét (109. oldal).

Szövegek és listák szerkesztése

- Listaelem kijelöléséhez lapozzunk az adott elemhez, és nyomjuk meg egyszerre a  és a  gombot.
- Több listaelem kijelöléséhez nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a  gombot, és egyidejűleg nyomjuk meg a  vagy a  gombot. A kijelölés befejezéséhez engedjük fel a  gombot, majd a  gombot is.
- Szöveg másolása és beillesztése: Betűk és szavak kijelöléséhez nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a  gombot. Ezzel egy időben szöveg kijelöléséhez nyomjuk meg a  vagy a  gombot. A szöveg vágólapra másolásához az  gomb lenyomva tartása mellett válasszuk a **Másol** lehetőséget. Ha a szöveget egy dokumentumba szeretnénk beilleszteni, nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a  gombot, és válasszuk a **Beszúr** opciót.



Súgó

A készüléken környezetfüggő súgó áll rendelkezésre. Ha van megnyitott alkalmazásunk, akkor az aktuális nézetre vonatkozó súgót az **Opciók** > **Súgó** paranccsal nyithatjuk meg.

Miközben az útmutatásokat olvassuk, a súgó és a háttérben megnyitott alkalmazás között a  gomb megnyomásával és nyomva tartásával válthatunk.

Ha a fő menüből szeretnénk megnyitni a súgót, válasszuk az **Eszközök** > **Súgó** menüpontot. Válasszuk ki azt az alkalmazást, amelynek súgótémaköreit meg szeretnénk tekinteni.



Bemutató

A bemutatóban a készülék alapvető funkcióiról tudhatunk meg többet. A bemutató elindításához nyomjuk meg a  gombot, és a **Saját** > **Bemutató** lehetőség választása után jelöljük ki azt a részt, amiről többet kívánunk tudni.

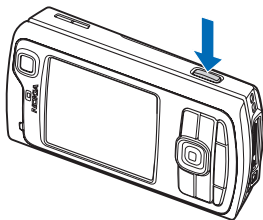
Kamera

A Nokia N80 két kamerával rendelkezik; a készülék hátsó részén egy nagy felbontású eszköz (a fő kamera), elülső részén pedig egy kis felbontású kamera (másodlagos kamera) kapott helyet. Mindkét kamera egyaránt használható állókép készítésére és videofelvétel rögzítésére. Az elülső oldalon található másodlagos kamera álló, míg a hátsó részen lévő fő kamera fekvő módban használható.

A Nokia N80 készülék legnagyobb felbontása 2048 x 1536 képpont. A kézikönyv ábrái más képfelbontásúnak tűnhetnek.

A kamera bekapcsolásához nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Képkészítő** > **Kamera** lehetőséget, vagy tartuk lenyomva a rögzítőgombot.

A keresőben megtekinthetjük, hogy a kamera mit is fog rögzíteni. A kamerák közötti váltáshoz válasszuk az **Opciók** > **Másodl. kamera haszn.** vagy **Fő kamera használata** lehetőséget.



A készülék a képeket és a videoklipeket a **Galéria** alkalmazás **Kép és videó** mappájába menti. A kamera jpeg-képeket készít. A videoklipek rögzítése 3GPP fájlformátumban, .3gp fájlkiterjesztéssel (normál és megosztási minőség esetén) vagy az .mp4 fájlformátumban (kiváló videominőség esetén) történik. Lásd: 'Videobeállítások', 31. oldal.

Képeket és videoklipeket multimédia üzenetben, e-mail mellékletként vagy Bluetooth-kapcsolaton keresztül is küldhetünk.

Képek készítése

Ha a kamera **Videó mód** van, a kép mód megnyitásához válasszuk az **Opciók** > **Kép mód** lehetőséget.

A másodlagos kamera kiválasztásához, ha például saját magunkat szeretnénk lefényképezni, válasszuk az **Opciók** > **Másodl. kamera haszn.** menüpontot.

Ha az új képek számára memóriát szeretnénk felszabadítani, és törölni kívánjuk a továbbított fájlok másolatait, válasszuk az **Opciók** > **Váltás szabad mem.-ra** lehetőséget (kizárólag a fő kamera esetén).

A fő kamera használata esetén a fényképezéshez nyomjuk meg a rögzítőgombot. Ha a másodlagos kamerát használjuk, nyomjuk meg a lapozógombot. A kép mentéséig tartunk a készüléket mozdulatlanul.

Ha a felvétel elkészítése előtt módosítani szeretnénk a megvilágítási vagy színbeállításokat, válasszuk az **Opciók > Képbéállítás** menüpontot. Lásd: 'Beállítások – a szín és a megvilágítás beállítása', 26. oldal.

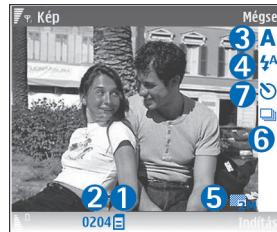
A rögzített kép mentése hosszabb ideig is eltarthat, ha módosítjuk a nagyításra, a megvilágításra vagy a színre vonatkozó beállításokat.

A rögzítési mód kiválasztásához használjuk az **Opciók > Képbéállítás > Rögzítési mód** lehetőséget. Lásd: 'Rögzítési módok', 27. oldal.

A kamera jelzéseinek jelentése a következő:

- A készülékmemória (📁) és a memóriakártya (📀) ikonja (1) azt jelzi, hogy a készülék hol tárolja a képeket.
- A képszám jelzése (2) közelítőleg megadja, hogy a választott képminőségben még hány kép fér el a készülék memóriájában vagy a behelyezett memóriakártyán.
- A rögzítési mód jelzése (3) az éppen aktív rögzítési módot azonosítja.

- A vaku jelzése (4) megmutatja, hogy a villanófény beállítása **Automatikus** (⚡), **Vör.sz. csökk.** (👁), **Vaku mindig** (⚡) vagy **Ki** (🚫) értékű-e.
- A képfelbontás jelzése (5) megmutatja a kép minőségét.
- A sorozatmód jelzése (6) az üzemmód bekapcsolt állapotát jelzi. Lásd: 'Sorozatképek készítése', 25. oldal.
- Az önkiloldóhoz tartozó jelzés (7) jelzi, hogy az önkiloldót aktiválták-e. Lásd: 'Fényképkészítés önmagunkról az önkiloldó segítségével', 25. oldal.



A használható billentyűparancsok a következők:

- Kicsinyíteni vagy nagyítani a lapozógombbal fel vagy le lépkedve tudunk. A nagyítás oldalsó ablaktáblán megjelenő jelzése megmutatja a nagyítás mértékét.
- A **Képbéállítás** lehetőség megnyitásához lapozunk balra. Lásd: 'Beállítások – a szín és a megvilágítás beállítása', 26. oldal.

Fényképezéskor ügyeljünk a következőkre:

- A kamerát két kézzel fogva tartsuk stabilan.
- Az éppen használt rögzítési módot a környezetnek megfelelően válasszuk ki.

- A nagyított kép minősége rosszabb, mint a nagyítás nélkülié.
- A kamera akkumulátorkímélő módba kapcsol, ha egy percen belül nem nyomjuk meg valamelyik gombot. A fényképezés folytatásához nyomjuk meg a  gombot.

Műveletek a kép elkészítése után

- Ha nem szeretnénk a képet megtartani, nyomjuk meg a  gombot, vagy válasszuk az **Opciók > Törlés** lehetőséget.
- Ha a képet **MMS-ben, E-mailben, Bluetooth-on** vagy **Infrán** keresztül el szeretnénk küldeni, nyomjuk meg a  gombot, vagy válasszuk az **Opciók > Küldés** menüpontot. További tudnivalók: 'Üzenetek' (51. oldal) és 'Bluetooth-kapcsolat' (95. oldal). Aktív hívás közben ez a szolgáltatás nem használható.
- Ha aktív hívás közben egy képet át szeretnénk küldeni a másik félnek, válasszuk az **Opciók > Küldés a hívónak** lehetőséget.
- A kép szerkesztéséhez válasszuk az **Opciók > Szerkesztés** menüpontot. Lásd: 'Képek szerkesztése', 29. oldal.
- A kép kinyomtatásához használjuk az **Opciók > Nyomtatás** lehetőséget. Lásd: 'Képnymtatás', 44. oldal.

Sorozatképek készítése

A **Képsorozat rögzítése** lehetőséget kizárólag a fő kamera esetén használhatjuk.

Ha szeretnénk beállítani, hogy a kamera sorozatban több képet is készítsen, válasszuk az **Opciók > Képsorozat rögzítése** pontot, majd adjuk meg a rögzítés gyakoriságát. A képek számát a memória mérete korlátozza.

A kép elkészítéséhez nyomjuk meg a rögzítőgombot.

Elkészítés után a képek a kijelzőn háló elrendezésben jelennek meg. Adott kép megtekintéséhez a  gombot megnyomva nyissuk meg azt.

Az önkioldót sorozatfelvételek esetén is használhatjuk.

A sorozatfelvételi mód keresőjéhez történő visszatéréshez nyomjuk meg a rögzítőgombot.

Fényképkészítés önmagunkról az önkioldó segítségével

Az önkioldót kizárólag a fő kamera esetén használhatjuk.

Az önkioldó segítségével készíthetjük a kép elkészítését, így saját magunk is szerepelhetünk a képen. Az önkioldó késleltetésének beállításához válasszuk az **Opciók > Önkioldó bekapcs. > 2 másodperc, 10 másodperc** vagy **20 másodperc** lehetőséget. Az önkioldó aktiválásához válasszuk az **Indítás** menüpontot. Az önkioldó ikonja 

villogni kezd, és az időzítő működése alatt sápolás hallható. A kamera csak a kiválasztott késleltetés letelte után készíti el a képet.

Az önkioldó sorozatfelvételi módban is használható.

 **Tipp!** A kezünk biztosan nem fog mozogni, ha a képet úgy készítjük, hogy az **Opciók > Önkioldó bekapcs.** > **2 másodperc** lehetőséget használjuk.

A vaku használata

A villanófényt csak a fő kamera esetén használhatjuk.

A vaku használatakor tartsunk biztonságos távolságot. Ne használjuk a vakut emberhez vagy állathoz közel. Kép rögzítésekor ne takarjuk el a vakut.

A kamera a rossz fényviszonyok melletti fényképezéshez LED által biztosított villanófénnyel rendelkezik. A következő vakumódok választhatók: **Automatikus** () **Vör.sz. csökk.** () **Vaku mindig** () és **Ki** ()

A villanófény használatához válasszuk az **Opciók > Képbéállítás > Vaku > Vaku mindig** lehetőséget.

Fényképezéskor a vaku akkor is felvillan kissé, ha a fényviszonyok megfelelőek, és a vaku beállítása **Ki** vagy **Automatikus**. Ez jelzi ugyanis a képen szereplő személyeknek, hogy a kép elkészült. Ilyen esetben a vakuzás hatása a képen nem lesz látható.

Ha a villanófény beállítása **Vör.sz. csökk.** értékű, akkor a készülék csökkenti a szem vörösségét az elkészült fényképen.

Beállítások – a szín és a megvilágítás beállítása

A színek és a fényviszonyok pontosabb visszaadásához, illetve a képeken és a videoklipeken különleges hatások eléréséhez válasszuk az **Opciók > Képbéállítás** vagy **Videobéállítás** lehetőséget, majd a kívánt beállítást:

Rögzítési mód – A környezet fényviszonyainak megfelelően válaszuk ki a rögzítési módot. Minden rögzítési módhoz egyedi megvilágítási beállítások tartoznak, melyek az adott típusú környezethez igazodnak.

Vaku (képek esetén) – A fényviszonyoknak megfelelően állítsuk be a villanófényt. Lásd: 'A vaku használata', 26. oldal.

Fehéregyensúly – Jelöljük ki a listán az aktuális fényviszonyoknak megfelelő értéket. Ekkor a kamera pontosabban fogja visszaadni a színeket.

Expozíciós érték (kizárólag képek esetén) – Állítsuk be a kamera expozíciós idejét.

Színtónus – Válasszunk színhatást a listáról.

Képelesség (kizárólag képek esetén) – Állítsuk be a kép élességét.

Fényerő – Válasszuk ki a kívánt fényerőt.

Kontraszt – Válasszuk ki a kívánt kontrasztot.

Színtelítettség – Állítsuk be a kép színeinek telítettségét.

A kijelzőn a beállításoknak megfelelően jelenik meg a kép, így ellenőrizhető, hogy a módosítás milyen hatással lesz a végleges fényképre vagy videóklipre.

A rendelkezésre álló beállítások a kijelölt kamerától függenek.

A beállítások az adott kamerára jellemzőek, azaz ha módosítjuk a másodlagos kamera beállításait, a fő kamera beállításai nem változnak. A megadott értékek azonban mind a kép-, mind pedig a videorögzítési mód esetén érvényesek.

A kamera bezárásakor a készülék visszaállítja a beállítások alapértelmezett értékeit. Ha új rögzítési módot választunk, a beállítások a kiválasztott rögzítési módnak megfelelően szintén megváltoznak. Lásd: 'Rögzítési módok', 27. oldal. Ha módosítanunk kell a beállításokat, akkor ezt megtehetjük a rögzítési mód kiválasztása után.

Rögzítési módok

A rögzítési mód segít megtalálni az adott környezetnek megfelelő szín- és megvilágítási beállításokat. A rögzítési módok listájáról válasszuk ki a képek vagy videofelvételek készítéséhez legmegfelelőbb rögzítési módot. Az egyes rögzítési módokat úgy állították be, hogy azok megfeleljenek bizonyos stílusnak vagy környezetnek.

A készüléken a fő kamera lencséje alatt makrógomb található. A makrógomb segítségével közeli vagy szöveget ábrázoló felvételeket készíthetünk. Ha alapértelmezés szerint a makró üzemmódot szeretnénk használni, a kapcsolót forgassuk a makró módnak megfelelő állásba (📷). A **Makró üzemmód** és a **Dokumentumszöveg** rögzítési módok közti átkapcsoláshoz válasszuk az **Opciók > Képbeállítás > Rögzítési mód** lehetőséget.

Ha másik rögzítési módot szeretnénk beállítani, fordítsuk a kapcsolót normál állásba (▲), válasszuk az **Opciók > Képbeállítás** vagy **Videobeállítás > Rögzítési mód** menüpontot, majd állítsuk be a megfelelő rögzítési módot.

Videorögzítési módok

Automatikus (🔲) (alapértelmezett) és **Éjszakai** (🌙)

Kép rögzítési módok

Automatikus (📷) (alapértelmezett), **Egyéni** (👤), **Arckép** (👤), **Tájkép** (🏞️), **Sport** (🏃). (A **Sport** rögzítési mód használata esetén a kép felbontása 1280 x 960

pixelre csökken. Lásd az 'A kamera állóképre vonatkozó beállításai' című rész [Képmínőség](#) pontja, 28. , [Éjszakai látkép](#) (🌑), [Éjszakai arckép](#) (👤) és [Gyertyafény](#) (🕯️).

Fényképek készítésekor az [Automatikus](#) rögzítési mód az alapértelmezett. Ezen kívül az [Egyéni](#) rögzítési mód is beállítható alapértelmezettként.

Ha az egyéni rögzítési módot adott környezethez szeretnénk igazítani, lépünk az [Egyéni](#) elemre, majd válasszuk az [Opciók](#) > [Módosítás](#) lehetőséget. Az egyéni rögzítési módban a megvilágítási és a színbeállításokat tetszés szerint módosíthatjuk. Másik rögzítési mód beállításainak másolásához válasszuk a [Meglévő mód alapján](#) lehetőséget, majd jelöljük ki a kívánt rögzítési módot.

A rendelkezésre álló rögzítési módok a kijelölt kamerától függenek.

A kamera állóképre vonatkozó beállításai

Kétféle beállítás adható meg a kamerával készített állóképekhez: [Képbéállítás](#) és fő beállítások. A [Képbéállítás](#) módosításával kapcsolatban lásd: 'Beállítások – a szín és a megvilágítás beállítása', 26. oldal. A kamera bezárása után a készülék alapbeállításai visszaállnak az alapértelmezett értékekre, de a főbeállítások mindaddig változatlanok maradnak,

amíg nem módosítjuk azokat újra. A fő beállítások módosításához az [Opciók](#) > [Beállítások](#) menüpont alatt válasszunk a következő lehetőségek közül:

[Képmínőség](#)– [Nyomtatás 3M – nagy](#) (felbontás: 2048 x 1536 képpont), [Nyomtatás 2M – közepes](#) (felbontás: 1600 x 1200 képpont), [Nyomtatás 1,3M – kicsi](#) (felbontás: 1280 x 960 képpont), [E-mail 0,5M](#)(felbontás: 800 x 600 képpont) vagy [MMS 0,3M](#) (felbontás: 640 x 480 képpont). Minél jobb a képmínőség, annál nagyobb helyet foglal el a kép a memóriában. A kép kinyomtatásához válasszuk a [Nyomtatás 3M – nagy](#), a [Nyomtatás 2M – közepes](#) vagy a [Nyomtatás 1,3M – kicsi](#) lehetőséget. Ha e-mail üzenetben szeretnénk elküldeni a képet, válasszuk az [E-mail 0,5M](#) lehetőséget. Az MMS-üzenetben történő továbbításhoz válasszuk a [MMS 0,3M](#) menüpontot.

[Felvétel az albumba](#) – Megadhatjuk, hogy a képet a [Galéria](#) melyik albumába szeretnénk menteni. Az [Igen](#) lehetőség választása esetén megnyílik a rendelkezésre álló albumok listája.

[Rögzített kép megjel.](#) – Válasszuk az [Igen](#) beállítást, ha elkészítése után meg szeretnénk tekinteni a képet, illetve a [Nem](#) beállítást, ha azonnal folytatni szeretnénk a fényképezést.

[Digitális zoom](#) (kizárólag a fő kamera esetén) – Ha a kép elkészítésekor a lehető legnagyobb nagyítást szeretnénk használni, válasszuk a [Be](#) pontot. A nagyított kép minősége

rosszabb, mint a nagyítás nélküli. Ha csak annyira szeretnénk nagyítani, hogy a kijelölt minőség érvényes maradjon, válasszuk a **Ki** lehetőséget.

Alapértelmezett képnév – Adjuk meg a kép alapértelmezett nevét.

Exponálás hangja – Válasszuk ki, hogy milyen hangot szeretnénk hallani a kép készítésekor.

Felhasznált memória – Adjuk meg a képek tárolási helyét.

Képek szerkesztése

Az elkészült, illetve a **Galéria** mappában tárolt képek szerkesztéséhez válasszuk az **Opciók** > **Szerkesztés** lehetőséget.

Válasszuk az **Effekt alkalmazása** lehetőséget például a kép vágásához és elforgatásához, a fényerősség, a szín, a kontraszt és a felbontás beállításához, valamint különféle effektusok, szöveg, ábrák vagy keret használatához.

Kép kivágásához válasszuk az **Opciók** > **Effekt alkalmazása** > **Levágás** lehetőséget. A kép kézi kivágásához válasszuk a **Kézi** lehetőséget, vagy jelöljük ki az egyik előre megadott képarányt a listáról. Ha a **Kézi** menüpontot választjuk, a kép bal felső sarkában egy kereszt jelenik meg. A lapozógombok segítségével jelöljük ki a kivágandó területet, majd válasszuk a **Beállít** lehetőséget. A jobb alsó sarokban megjelenik egy másik

kereszt. Ismét jelöljük ki a kivágandó területet. Az először kijelölt terület módosításához válasszuk a **Vissza** lehetőséget. A kijelölt területekből egy téglalap alakul ki, amely körülhatárolja a kivágandó képterületet.

Ha előre megadott képarányt választottunk ki, jelöljük ki a kivágandó terület bal felső sarkát. A kijelölt terület átméretezéséhez használjuk a lapozógombot. Ha a kijelölt területet rögzíteni szeretnénk, nyomjuk meg a  gombot. A terület képen belüli áthelyezéséhez használjuk a lapozógombot. A kivágandó terület kijelöléséhez nyomjuk meg a  gombot.

Ha szeretnénk csökkenteni a képen látható szemek vörösségét, válasszuk az **Opciók** > **Effekt alkalmazása** > **Vörössz.-hat. csökk.** lehetőséget. Vigyük a keresztet a szem fölé, és nyomjuk meg a  gombot. A kijelzőn egy hurok jelenik meg. Ha szeretnénk a hurkot átméretezni, hogy az körülfogja a szemet, mozgassuk a lapozógombot. A vörösség csökkentéséhez nyomjuk meg a  gombot.

A képnézegetőben használható billentyűkombinációk:

- A kép teljes kijelzős megtekintéséhez nyomjuk meg a ***** gombot. A normál nézetbe való visszatéréshez nyomjuk meg újra a ***** gombot.
- A kép óramutató járásával megegyező vagy azzal ellentétes forgatásához nyomjuk meg a **3** vagy a **1** gombot.
- A nagyítás növeléséhez vagy csökkentéséhez használjuk a **5** vagy a **0** gombot.

- A nagyított képet felfelé, lefelé, jobbra vagy balra lapozva mozgathatjuk.

Videoklip rögzítése

Ha a kamera **Kép mód** van, a videó mód megnyitásához válasszuk az **Opciók** > **Videó mód** lehetőséget.

A másodlagos kamera kiválasztásához, ha például saját magunkról szeretnénk felvételt készíteni, válasszuk az **Opciók** > **Másodl. kamera haszn.** menüpontot.

Ha az új videók számára memóriát szeretnénk felszabadítani, és törölni kívánjuk a továbbított fájlok másolatait, válasszuk az **Opciók** > **Váltás szabad mem.-ra** lehetőséget (kizárólag a fő kamera esetén).

- 1 A rögzítés elindításához a fő kamera esetén használjuk a rögzítés gombot, a másodlagos kamera esetén pedig nyomjuk meg a  gombot. Ekkor megjelenik a  rögzítés ikon. A LED-vaku világítani kezd, és a készülék hangjelzést ad, amely jelzi a felvétel alanyának, hogy a videó rögzítése elkezdődött. A villanófény hatása nem lesz látható a videofelvételen.
- 2 A felvétel szüneteltetéshez bármikor megnyomhatjuk a **Felfüggeszt** gombot. Ekkor a szünet ikon () villog a kijelzőn. A videofelvevő automatikusan leáll, ha a felvétel szüneteltetésekor egy percen belül nem nyomjuk meg valamelyik gombot.

- 3 A felvétel folytatásához nyomjuk meg a **Folytat** gombot.
- 4 A rögzítés leállításához nyomjuk meg a **Leállít** gombot. A videoklip mentése automatikusan a **Galéria Kép és videó** mappájába történik. Lásd: 'Galéria', 35. oldal.

Ha a felvétel elkészítése előtt módosítani szeretnénk a megvilágítási vagy színbeállításokat, válasszuk az **Opciók** > **Videobeállítás** menüpontot. Lásd: 'Beállítások – a szín és a megvilágítás beállítása', 26. oldal.

A rögzítési mód kiválasztásához használjuk az **Opciók** > **Videobeállítás** > **Rögzítési mód** lehetőséget. Lásd: 'Rögzítési módok', 27. oldal.

A videofelvevő jelzéseinek jelentése:

- A készülékmemória () vagy a memóriakártya () ikonja (1) mutatja, hogy hova kerül a videoklip.
- Az aktuális videohossz jelzése (2) az eltelt és a hátralévő időt mutatja.
- A rögzítési mód jelzése (3) az éppen aktív rögzítési módot azonosítja.



- A képstabilizálás (4) ikonja azt jelzi, hogy a funkció aktív. A képstabilizátor csökkenti az apró mozdulatoknak a kép élességére kifejtett hatását.
- A mikrofonikon (5) a mikrofon némitását jelzi.
- A fájlformátum jelzése (6) a videoklip formátumát azonosítja.
- A videominőség jelzése (7) megmutatja, hogy a videó minősége **Kiváló**, **Normál** vagy **Megosztás** értékű-e.

A használható billentyűparancsok a következők:

- Nagyítani vagy kicsinyíteni a lapozógombbal fel vagy le lépve tudunk. Az oldalsó ablaktáblán megjelenő jelzés megmutatja a nagyítás mértékét.
- A **Videobeállítás** lehetőség megnyitásához lapozunk balra. Lásd: 'Beállítások – a szín és a megvilágítás beállítása', 26. oldal.

A videoklip rögzítése után:

- Az elkészített videoklip azonnali lejátszásához válasszuk az **Opciók > Lejátszás** lehetőséget.
- Ha nem szeretnénk a videoklipet megtartani, nyomjuk meg a  gombot, vagy válasszuk az **Opciók > Törlés** lehetőséget.
- Ha a videoklipet **MMS-ben**, **E-mailben**, **Bluetooth-on** vagy **Infrán** keresztül el szeretnénk küldeni, nyomjuk meg a  gombot, vagy válasszuk az **Opciók > Küldés** menüpontot. További tudnivalók: 'Üzenetek' (51. oldal) és 'Bluetooth-kapcsolat' (95. oldal). Aktív hívás közben ez a szolgáltatás nem használható. MMS-üzenetekben

nem küldhetők el .mp4 formátumban mentett videoklipek.

- Ha aktív hívás közben szeretnénk videoklipet küldeni a másik félnek, válasszuk az **Opciók > Küldés a hívónak** lehetőséget.
- A videó szerkesztéséhez válasszuk az **Opciók > Szerkesztés** lehetőséget. Lásd: 'Videoklip szerkesztése', 32. oldal.

Videobeállítások

Kétféle videofelvevő-beállítás adható meg: **Videobeállítás** és fő beállítások. A **Videobeállítás** módosításával kapcsolatban lásd: 'Beállítások – a szín és a megvilágítás beállítása', 26. oldal. A kamera bezárása után a készülék alapbeállításai visszaállnak az alapértelmezett értékekre, de a főbeállítások mindaddig változatlanok maradnak, amíg nem módosítjuk azokat újra. A fő beállítások módosításához az **Opciók > Beállítások** menüpont alatt válasszunk a következő lehetőségek közül:

Hangfelvétel – Válasszuk a **Be** lehetőséget, ha a kép mellett hangot is szeretnénk rögzíteni.

Videó minősége – A videoklip minőségeként a **Kiváló**, a **Normál** vagy a **Megosztás** lehetőséget választhatjuk. A minőséget a következő négy ikon egyike jelöli:  (Kiváló),  (Normál) vagy  (Megosztás). A **Kiváló** vagy a **Normál** lehetőség választása esetén a videofelvétel

hossza klipenként legfeljebb egy óra lehet, egyébként a hosszúságot csak a behelyezett memóriakártyán lévő hely korlátozza. Ha a videót kompatibilis tévén vagy számítógépen szeretnénk megtekinteni, válasszuk a CIF (352x288) felbontást és mp4 fájlformátumot eredményező **Kiváló** videominőséget. MMS-üzenetekben nem küldhetők el .mp4 formátumban mentett videoklipek. Ha a fájlt mobil eszközökön szeretnénk megtekinteni, válasszuk a QCIF (176x144) felbontást és 3gp fájlformátumot eredményező **Normál** lehetőséget. Ha a videoklipet MMS-üzenetben szeretnénk elküldeni, válasszuk a QCIF felbontást és 3gp fájlformátumot eredményező **Megosztás** lehetőséget. A videoklipek mérete legfeljebb 300 kB lehet, ami körülbelül 20 másodperces felvételt jelent, így ezek biztonságosan elküldhetők multimédia üzenetként kompatibilis eszközökre. Egyes hálózatokban a multimédia üzenetek mérete legfeljebb 100 kB lehet. További tájékoztatásért forduljunk a hálózatüzemeltetőhöz vagy a szolgáltatóhoz.

Felvétel az albumba – Megadhatjuk, hogy a videoklipet a **Galéria** melyik albumába szeretnénk menteni. A rendelkezésre álló albumok megnyitásához válasszuk az **Igen** lehetőséget.

Rögzített videó megjel. – Kiválaszthatjuk, hogy a rögzített videoklip első képe megjelenjen-e a kijelzőn a rögzítés végeztével. A videoklip megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** > **Lejátszás** lehetőséget.

Alapértelm. videonév – Adjuk meg a videoklip alapértelmezett nevét.

Felhasznált memória – Adjuk meg az alapértelmezett tárhelyet, amely lehet a készülék memóriája vagy behelyezett memóriakártya.

Videoklip szerkesztése

A **Galéria** alkalmazásban található videoklipek szerkesztéséhez és egyéni videoklipek létrehozásához lapozunk a kívánt videoklipre, és válasszuk az **Opciók** > **Szerkesztés** lehetőséget. Lásd: 'Galéria', 35. oldal. Egyéni videoklipek készítésekor videoklipeket és képeket egyesíthetünk és vághatunk, hangfájlokat, áttűnéseket és effektusokat vehetünk fel. Az áttűnések olyan képi effektusok, amelyeket a videofelvétel elején, végén vagy az egyes jelenetek között alkalmazhatunk.

A videoszerkesztőben két idővonal látható: a videoklip idővonala és a hangfájl idővonala. A videokliphez hozzáadott képek, szövegek és áttűnések a videoklip idővonalán jelennek meg. Az idővonalak közti váltáshoz lapozunk fel vagy le.

Videóklip, hang, kép, szöveg és áttűnések szerkesztése

Egyéni videóklipek létrehozásához jelöljük ki és válasszuk ki a kívánt videóklipet, majd válasszuk az **Opciók** > **Szerkesztés** lehetőséget.

A videóklip módosításához válasszunk a következő lehetőségek közül:

Videó szerkesztése:

Vágás – Lehetővé teszi a videóklip kivágását videóklip-vágási nézetben.

Színeffektus hozzáadása – Színeffektust szűr be a videóklipbe.

Lassított felvétel – A videóklip lejátszási sebességét csökkenti.

Hang némítása / Hang visszaállítása – A videóklip eredeti hangját némítja el vagy állítja vissza.

Áthelyezés – Áthelyezi a videóklipet a kijelölt helyre.

Eltávolítás – Eltávolítja a videóklipet a szerkesztett anyagból.

Másolat készítése – Másolatot készít a kijelölt videóklipről.

Szöveg szerkesztése (csak szöveg hozzáadása esetén jelenik meg) – Szöveg áthelyezése, törlése vagy másolása;

színének és stílusának módosítása; megjelenési időtartamának megadása; effektusok felvétele a szöveghez.

Kép szerkesztése (csak kép hozzáadása esetén jelenik meg) – Kép áthelyezése, törlése vagy másolása; megjelenési időtartamának megadása; háttér- vagy színeffektus felvétele a képhez.

Hangfájl szerkesztése (csak hangfájl hozzáadása esetén jelenik meg) – A hangfájl kivágása vagy áthelyezése, a hangfájl hosszának módosítása, valamint a fájl eltávolítása a klipről, illetve a hangfájlról készült másolat hozzáadása.

Átmenet szerkesztése – Háromféle áttűnést használhatunk: a videó elején, végén és a jelenetek között. Kezdő áttűnés akkor választható, ha a videóklip első áttűnése aktív.

Beszúrás – **Videóklip, Kép, Szöveg, Hangfájl** vagy **Új hangfájl**.

Film – A film megtekintése teljes kijelzős nézetben vagy indexkép formában, a film mentése vagy küldése, illetve vágása MMS-üzenetben történő továbbításhoz.

Videóklip adott képkockájának mentéséhez a videóvágási nézetben válasszuk az **Opciók** > **Videókép mentése**, illetve az indexkép megtekintése nézetben nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Videókép mentése** menüpontot.

Videó mentéséhez válasszuk az **Opciók > Film > Mentés** lehetőséget. A **Használt memória** megadásához válasszuk az **Opciók > Beállítások** menüpontot. Az alapértelmezett érték a készülék memóriája.

A **Beállítások** nézetben megadhatjuk az **Alapértelm. videonév**, az **Kij.mentés alap. neve**, a **Felbontás** és a **Használt memória** értékét.

A videoklip elküldéséhez válasszuk a **Küldés > MMS-ben, E-mailben, Bluetooth-on** vagy **Infrán** menüpontot. A hálózatüzemeltetőtől vagy a szolgáltatótól kérdezzük meg, hogy legfeljebb mekkora méretű multimédia üzenet küldhető. Ha a videoklip túl nagy ahhoz, hogy multimédia üzenetben el lehessen küldeni, akkor a kijelzőn a  jel jelenik meg.

 **Tipp!** Ha az elküldeni kívánt videoklip nagyobb a multimédia üzenetben engedélyezett méretnél, küldjük el vezeték nélküli Bluetooth-kapcsolaton keresztül. Lásd: 'Adatok küldése Bluetooth-kapcsolaton', 97. oldal. A videoklipeket vezeték nélküli Bluetooth-kapcsolaton keresztül vagy kompatibilis SD-kártyaolvasó segítségével is átvihetjük kompatibilis számítógépre.



Galéria

Ha a képeket, videoklipeket, hangfájlokat, lejátszási listákat és folyamatos letöltésű hivatkozásokat menteni vagy rendezni szeretnénk, illetve a fájlokat Universal Plug and Play (UPnP) funkcióval kompatibilis készülékekkel vezeték nélküli hálózaton keresztül kívánjuk megosztani, nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Galéria** lehetőséget. Ha a **Kamera** alkalmazásból szeretnénk megnyitni a Galériát, válasszuk az **Opciók** > **Váltás a galériára** lehetőséget. **Kamera** módban csak a **Kép és videó** mappa érhető el.

 **Tipp!** Ha a **Galéria** menüből a kamerára akarunk váltani a **Kép és videó** mappában, válasszuk az **Opciók** > **Váltás kamerára** lehetőséget.

Válasszuk a **Kép és videó** , a **Számok** , a **Hangfájlok** , a **Stream.hivat.-ok** , a **Prezentációk** , a **Mindegyik fájl** , vagy a **Hazai hálózat**  lehetőséget, majd a kiválasztott elem megnyitásához nyomjuk meg a  gombot.



Az **Otthoni hál.** lehetőséghez tartozó elemek mindaddig nem érhetők el a **Galéria** alkalmazásból, amíg el nem végezzük az **Otthoni hál.** beállítását.

A mappákban tállózhatunk, azokat megnyithatjuk, illetve a mappákban elemeket jelölhetünk ki, másolhatunk és helyezhetünk át. Ezenkívül albumokat is létrehozhatunk, illetve a mappákban elemeket jelölhetünk ki, másolhatunk és vehetünk fel. Lásd: 'Albumok', 38. oldal.

Fájl megnyitásához nyomjuk meg a  gombot. Lásd: 'Képek és videoklipek megtekintése', 36. oldal. A videoklipeket, a ram-fájlokat és a folyamatos letöltési hivatkozásokat a RealPlayer alkalmazás, a hangfájlokat pedig a Zenelejátszó alkalmazás nyitja meg és játssza le. Lásd: 'RealPlayer', 45. oldal és 'Zenelejátszó', 42. oldal.

A kompatibilis, behelyezett memóriakártyára vagy a készülék memóriájába történő másoláshoz, illetve áthelyezéshez jelöljük ki a kívánt fájlt, majd válasszuk az **Opciók** > **Áthelyezés és másolás** > **Másolás mem.k.-ra/Áthely. mem.kártyára** vagy a **Másolás tel.mem.-ba/Áthely. tel.memóriába** lehetőséget.

A behelyezett memóriakártyán tárolt fájlokat a  ikon jelzi.

Ha csökkenteni szeretnénk a már másik helyre, például kompatibilis számítógépre, másolt fájlok méretét, válasszuk az **Opciók** > **Kicsinyítés** lehetőséget. A **Kicsinyítés** segítségével a képek 640x480 képpontos méretre csökkenthetők. A rendelkezésre álló szabad memóriaterület megnöveléséhez jelöljük ki a fájlt, és válasszuk az **Opciók** > **Memória felszabadít.** lehetőséget. Lásd: 'Fájlok biztonsági mentése', 38. oldal.

Ha a böngésző segítségével szeretnénk fájlokat letölteni a **Galéria** valamelyik fő mappájába; válasszuk a **Képletöltések** vagy a **Videoletöltések**, a **Számletöltések** vagy a **Hangletöltések** lehetőséget. Ekkor megnyílik a böngésző, és kiválaszthatjuk a letöltéshez használandó hely könyvjelzőjét.

Képek és videoklipek megtekintése

A kamerával készült képeket és videoklipeket a készülék a **Galéria Kép és videó** mappájában tárolja. A videoklip minőségét és méretét az alábbi ikonok egyike jelzi:

 a videoklip elküldhető MMS-ben, illetve megosztható;

 a videoklip megosztható; és

 a videoklip túl nagy küldéshez vagy megosztáshoz.

Képeket és videoklipeket multimédia üzenetben, e-mail mellékletként, Bluetooth-kapcsolaton vagy infraporton keresztül is kaphatunk. A fogadott képeket vagy videoklipeket a Galériában vagy a médialejátszóban való megtekintéshez előzőleg a készülék memóriájába vagy kompatibilis, behelyezett memóriakártyára kell menteni.

Nyissuk meg a **Galéria** mappa **Kép és videó** elemét. A képek és a videoklipek dátum szerinti sorrendben szerepelnek a listán. A fájlok száma a kijelzőn látható. A fájlok között a fel vagy le gombbal tallózhatunk. Ha a fájlok között körbe-körbe szeretnénk tallózni, tartsuk lenyomva a fel vagy a le lapozógombot.

A fájlok közötti csoportos tallózáshoz nyomjuk balra vagy jobbra a lapozógombot. Fájl megnyitásához nyomjuk meg a lapozógombot.

Kép vagy videoklip szerkesztéséhez válasszuk az **Opciók** > **Szerkesztés** lehetőséget. Ennek hatására megnyílik egy képszerkesztő vagy videoszerkesztő alkalmazás.

Ha képet vagy videoklipet szeretnénk felvenni a **Galéria** valamelyik albumába, válasszuk az **Opciók** > **Albumok** > **Felvétel az albumba** menüpontot. Lásd: 'Albumok', 38. oldal.

Egyéni videoklip létrehozásához válasszunk ki néhány videoklipet a **Galéria** alkalmazásból, és válasszuk az **Opciók** > **Szerkesztés** lehetőséget. Lásd: 'Videoklip szerkesztése', 32. oldal.

Ha a képeket a készülékhez csatlakozó nyomtatón szeretnénk kinyomtatni, vagy nyomtatás céljából MMC-kártyára szeretnénk menteni, válasszuk az **Opciók** > **Nyomtatás** lehetőséget. Lásd: 'Képnymtatás', 44. oldal.

Kép nagyításához vagy kicsinyítéséhez válasszuk az **Opciók** > **Nagyítás** vagy **Kicsinyítés** pontot. A kijelző felső részén megjelenik a nagyítási arány. A nagyítási arányt nem tárolja a telefon.

Ha a képet háttérképként szeretnénk beállítani, jelöljük ki a kívánt fájlt, majd válasszuk az **Opciók** > **Kijelöl** > **Beáll. háttér.-ként** lehetőséget.

Kép vagy videoklip törléséhez nyomjuk meg a  gombot.

Diavetítés

A képek és videofelvételek teljes kijelzős megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** > **Diavetítés** > **Indít** lehetőséget. A diavetítés a legrégebbi fájllal kezdődik. Válasszuk az alábbiak közül:

- **Lejátszás** – a RealPlayer alkalmazás megnyitása, és a videoklip lejátszása.
- **Szünet** – a diavetítés szüneteltetése.
- **Folytatás** – a diavetítés folytatása.
- **Vége** – a diavetítés befejezése.

A **Szünet**, **Folytatás** és **Vége** funkció aktiválásához nyomjuk meg a megfelelő választógombot. A képek közti

tallózáshoz nyomjuk meg a  (előző) vagy a  (következő) gombot.

A diavetítés sebességének módosításához a vetítés megkezdése előtt válasszuk az **Opciók** > **Diavetítés** > **Beállítások** > **Késleltetés a diák között** lehetőséget.

Ha szeretnénk hangot adni a diavetítéshez, az **Opciók** > **Diavetítés** > **Beállítások** menüpont alatt válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Zene** – Válasszunk a **Be** vagy a **Ki** pont közül.
- **Zeneszám** – Válasszunk ki egy zeneszámot a listából.

A hangerő csökkentéséhez vagy növeléséhez nyomjuk meg a  vagy a  gombot.

Bemutatók

A bemutatók lehetővé teszik SVG-fájlok (skalázható vektorgrafikus fájlok), többek között rajzfilmek és térképek megtekintését. Az SVG-képek ugyanúgy néznek ki nyomtatásban, illetve különböző felbontású kijelzőn megtekintve. Az SVG-fájlok megtekintéséhez válasszuk a **Prezentációk** mappát, lépünk a képre, majd válasszuk az **Opciók** > **Lejátszás** lehetőséget.

A nagyításhoz nyomjuk meg a **5** gombot. A kicsinyítéshez nyomjuk meg a **0** gombot.

Ha váltani szeretnénk a teljes vagy normál kijelzős nézet között, nyomjuk meg a * gombot.

Albumok

Az albumokkal a képek és videoklipek kényelmesen rendszerezhetők. Az albumok listájának megtekintéséhez a **Kép és videó** mappában válasszuk az **Opciók** > **Albumok** > **Albumok megtekintése** lehetőséget.

Új album létrehozásához válasszuk az **Opciók** > **Új album** menüpontot. Adjuk meg az album nevét, majd válasszuk az **OK** lehetőséget.

Ha képet vagy videoklipet szeretnénk felvenni a **Galéria** valamelyik albumába, lapozzunk a kívánt képhez vagy videokliphez, és válasszuk az **Opciók** > **Albumok** > **Felvétel az albumba** lehetőséget. Megjelenik az albumok listája. Válasszuk ki azt az albumot, amelyhez képet vagy videoklipet szeretnénk hozzáadni, majd nyomjuk meg a  gombot.

Ha valamelyik fájlt szeretnénk eltávolítani az albumból, nyomjuk meg a  gombot. A fájl nem törlődik a **Galéria Kép és videó** mappájából.

Fájlok biztonsági mentése

Ha az eszközünkről a médiafájlokat biztonsági mentés céljából vezeték nélküli helyi hálózaton keresztül kompatibilis számítógépre szeretnénk menteni, válasszuk az **Opciók** > **Átadás** > **Indítás** menüpontot. Lásd: 'Vezeték nélküli helyi hálózat', 15. oldal.

A készülékünk elkezd további eszközöket keresni. Jelöljük ki azt az eszközt, illetve azt a mappát, ahova a médiafájlokat helyezni szeretnénk. Nyomjuk meg az **OK** gombot.

A **Tárolóeszköz** vagy a **Tárolómappa** beállítás módosításához válasszuk az **Opciók** > **Átadás** > **Beállítások** lehetőséget.



Otthoni hál.

Készülékünk kompatibilis az Universal Plug and Play (UPnP) architektúrával. Vezeték nélküli hozzáférési pontot biztosító eszköz vagy vezeték nélküli helyi hálózati útvonalválasztó segítségével otthoni hálózatot alakíthatunk ki, amelyhez kompatibilis, UPnP technológiát támogató eszközöket csatlakoztathatunk.

Csatlakoztathatjuk többek között a Nokia N80-as készülékünket, kompatibilis számítógépet, kompatibilis nyomtatót, kompatibilis hangrendszert vagy televíziót, valamint kompatibilis médiavevővel felszerelt hagyományos hangrendszert vagy televíziót.

Tartsuk szem előtt, hogy ha az otthoni hálózatban ki szeretnénk használni a Nokia N80-as készülékünk által biztosított vezeték nélküli helyi hálózati funkciókat, a vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolatot megfelelően be kell állítanunk, illetve UPnP rendszerű eszközökre van

szükségünk, amelyeket természetesen ugyanahhoz az otthoni hálózathoz kell csatlakoztatnunk.

A **Galéria** alkalmazásba mentett médiafájljainkat megoszthatjuk az otthoni hálózat többi UPnP-kompatibilis eszközével. Az **Otthoni hál.** beállításainak felügyeletéhez nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Csatlakoz.** > **Otthoni hál.** lehetőséget. Az otthoni hálózaton keresztül megtekinthetjük, lejátszhatjuk vagy kinyomtathatjuk a **Galéria** kompatibilis médiafájljait. Lásd: 'Médiafájlok megtekintése', 40. oldal.

Az otthoni hálózat beállításai

Ha a **Galéria** alkalmazásba mentett médiafájlokat vezeték nélküli hálózaton keresztül meg szeretnénk osztani a kompatibilis UPnP-eszközökkel, először létre kell hoznunk egy vezeték nélküli helyi hálózati otthoni hozzáférési pontot, be kell állítanunk azt, majd pedig be konfigurálnunk kell az **Otthoni hál.** alkalmazást is. Lásd: 'Vezeték nélküli helyi hálózat', 15. oldal, a vezeték nélküli helyi hálózatok beállításával kapcsolatban pedig lásd: 'Hozzáférési pontok', 114. oldal és 'Vezeték nélküli LAN', 118. oldal.

Az **Otthoni hál.** lehetőséghez tartozó elemek mindaddig nem érhetők el a **Galéria** alkalmazásból, amíg el nem végezzük az **Otthoni hál.** beállítását.

Beállítások megadása

Az **Otthoni hál.** alkalmazás beállításához az **Csatlakoz.** > **Otthoni hál.** > **Beállítások** menüpont alatt válasszunk a következő lehetőségek közül:

Tartalom megosztása – Segítségével engedélyezhető vagy letiltható a médiafájlok kompatibilis eszközökkel történő megosztása. A **Tartalom megosztása** lehetőséget mindaddig ne engedélyezzük, amíg el nem végeztük az összes beállítást. Ha engedélyezzük a **Tartalom megosztása** lehetőséget, az otthoni hálózat UPnP-kompatibilis eszközei megtekinthetik vagy másolhatják médiafájljainkat.

Otthoni hozzáférési pont – Válasszuk ki az otthoni internetes hozzáférési pontot. Ha az otthoni hálózaton nem engedélyeztett a vezeték nélküli helyi hálózat biztonsági lehetőségei, a készülék figyelmeztet erre. Folytathatjuk a munkát, és a vezeték nélküli helyi hálózat biztonsági beállításait később is engedélyezhetjük, ám dönthetünk úgy is, hogy megszakítjuk a hozzáférési pont megadását, és először bekapcsoljuk a vezeték nélküli helyi hálózat biztonsági szolgáltatásait. Lásd: 'Hozzáférési pontok' című fejezet Vezeték nélküli helyi hálózat című része, 114. oldal.

Készülékem neve – Adjunk meg nevet eszközünk számára. Az otthoni hálózat többi eszköze ezen a néven látja majd készülékünket.

Megosztandó tartalom megadása

Ha engedélyezzük a **Tartalom megosztása** lehetőséget, az otthoni hálózat UPnP-kompatibilis eszközlei megtekinthetik vagy másolhatják azon médiafájljainkat, amelyeket megosztunk számukra.

A más eszközök számára megosztani kívánt médiafájlok kijelöléséhez, valamint a **Képek és videó** vagy a **Zene** mappa megosztási állapotának megtekintéséhez válasszuk a **Tart. megosztása** lehetőséget.

Médiafájlok megtekintése

Ha kompatibilis számítógéppel szeretnénk az otthoni hálózathoz csatlakozni, telepítsük a megfelelő szoftvert a Nokia N80-as készülékhez mellékelt CD-lemezről.

Ha a **Tartalom megosztása** engedélyezett a készülékünkön, az otthoni hálózat többi UPnP-kompatibilis eszköze megtekintheti és másolhatja a **Tart. megosztása** lehetőségnél megosztott médiafájlokat. Ha nem szeretnénk, hogy más eszközök hozzáférjenek fájljainkhoz, kapcsoljuk ki a **Tartalom megosztása** funkciót. Ha a **Tartalom megosztása** ki is van kapcsolva, mi attól még megtekinthetjük és másolhatjuk az otthoni hálózathoz kapcsolódó másik eszköz médiafájljait, ha azokhoz a kérdéses eszköz engedélyezi a hozzáférést.

A készüléken tárolt médiafájlok megjelenítése másik eszközön

A készülékünkön tárolt képek, videoklipek és zeneszámok kijelöléséhez és az otthoni hálózat másik eszközén, például televízión történő megjelenítéséhez tegyük a következőket:

- 1 A **Galéria** alkalmazásban jelöljük ki képet, videoklipet vagy zeneszámot.
- 2 Válasszuk az **Opciók > Megjelenít. otth. hál.-on** (képek és videó esetén) vagy a **Lejátszás otth. hál.-on** (zene esetén) lehetőséget.
- 3 Jelöljük ki azt a kompatibilis eszközt, amelyiken a médiafájlt meg szeretnénk jeleníteni. A képek mind saját készülékünkön, mind pedig az otthoni hálózat kijelölt, kompatibilis eszközén megjelennek, a videoklipeket és a hangfájlokat azonban csak a másik eszköz játssza le.

Másik eszközön tárolt médiafájlok megjelenítése

Az otthoni hálózat másik eszközén tárolt médiafájlok kijelöléséhez és egy másik készüléken, például kompatibilis tévén történő megjelenítéséhez tegyük a következőket:

- 1 A **Galéria** alkalmazásban válasszuk a **Hazai hálózat** lehetőséget. Készülékünk elkezdí a kompatibilis eszközök keresését. A megtalált eszközök nevei sorban megjelennek a kijelzőn.

- 2 Válasszuk ki a kívánt eszközt a listából.
- 3 Jelöljük ki, hogy a másik eszköz milyen típusú médiafájljait szeretnénk megtekinteni. A rendelkezésre álló fájltypusok a másik eszköz szolgáltatásaitól függnnek.
- 4 Jelöljük ki a kívánt képet, videoklipet vagy zeneszámot, majd válasszuk az **Opciók** > **Megjelenít. otth. hál.-on** (képek és videó esetén) vagy a **Lejátszás otth. hál.-on** (zene esetén) lehetőséget.
- 5 Jelöljük ki azt az eszközt, amelyen a fájlt meg kell jeleníteni.

Ha meg szeretnénk szüntetni a médiafájl megosztását, válasszuk az **Opciók** > **Megjelenítés leállítása** lehetőséget.

A **Galéria** alkalmazásba mentett képek UPnP-kompatibilis nyomtatóval rendelkező **Otthoni hál.** segítségével történő kinyomtatásához válasszuk a **Galéria** nyomtatási lehetőségét. Lásd: 'Képnymtatás', 44. oldal. A **Tartalom megosztása** lehetőségnek nem kell engedélyezettnek lennie.

Fájlok különböző feltételek szerinti kereséséhez válasszuk az **Opciók** > **Keresés** lehetőséget. A megtalált fájlok rendezéséhez válasszuk az **Opciók** > **Rendezés** menüpontot.

Médiafájlok másolása

Ha médiafájlokat szeretnénk készülékünkől kompatibilis eszközre, például UPnP-kompatibilis számítógépre másolni, jelöljük ki a kívánt fájlt a **Galéria** alkalmazásban, majd válasszuk az **Opciók** > **Áthelyezés és másolás** > **Másolás otthoni hál.-ra** vagy az **Áthelyezés otth. hál.-ra** lehetőséget. A **Tartalom megosztása** lehetőségnek nem kell engedélyezettnek lennie.

Ha a másik készülékről át akarjuk másolni a fájlokat, válasszunk egy fájlt a másik készüléken, és válasszuk az **Opciók** > **Másolás telefonra** vagy **Másolás mem.kártyára** lehetőséget. A **Tartalom megosztása** lehetőségnek nem kell engedélyezettnek lennie.

Médiaalkalmazások



Zenelejátszó

Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Zenelejátszó** lehetőséget. A zenelejátszó segítségével zenefájlokat játszhatunk le, valamint lejátszási listákat hozhatunk létre és hallgathatunk.



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

Zeneszámok hozzáadása

A zenelejátszó első elindításakor a lejátszó a készülék memóriájában lévő zenefájlokat megkeresve zenetárat hoz létre.

A zenetárat ajánlatos frissíteni, valahányszor zenefájlokat adunk a készülékhez, illetve zenefájlokat távolítunk el róla. Válasszuk az **Opciók** > **Zenetár** > **Opciók** > **Zenetár frissítése** lehetőséget.



Tipp! Zenefájlokat a Nokia PC Suite programcsomag részét képező Nokia Audio Manager programmal vihetünk át a készülékről kompatibilis, behelyezett memóriakártyára.

Zenét egy kompatibilis számítógépről vagy egy kompatibilis eszközről USB-kábellel vagy Bluetooth-on keresztül másolhatunk át. A készülék csatlakoztatásával kapcsolatban lásd: 'Kapcsolatok', 95. oldal. Az alapértelmezett USB-csatlakozási mód módosításához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Csatlakoz.** > **Adatkábel** lehetőséget, majd az **Adatkábelmód** egyik pontját.

Zeneszámok lejátszása

A zenelejátszó megnyitásakor az előzőleg lejátszott sáv vagy lejátszási lista jelenik meg. A zenetár megtekintéséhez válasszuk a  vagy az **Opciók** > **Zenetár** lehetőséget, majd pedig a kívánt zenelistát. A nézetben lévő zenék



lejátszásának megkezdéséhez válasszuk az **Opciók** > **Lejátszás** menüpontot.

Zenelejátszás közben a lejátszás és a megszakítás között a  vagy a  gomb megnyomásával válthatunk.

A zeneszám leállításához nyomjuk meg a  gombot. A gyors előrevagy hátracsévéléshez tartsuk lenyomva a  vagy a  gombot. Az következő vagy az előző zeneszámra ugráshoz nyomjuk meg a  vagy a  gombot.

A jelenleg lejátszott zeneszámok listájának megtekintéséhez válasszuk a  vagy az **Opciók** > **Most játsz.' megny.** lehetőséget. A zeneszámok listájának lejátszási listaként történő mentéséhez válasszuk az **Opciók** > **H.adás a számlistához** menüpontot, majd hozzunk létre új lejátszási listát vagy nyissunk meg egy már létezőt.

A hangerő beállításához nyomjuk meg a  vagy a  gombot.

A véletlenszerű és normál lejátszási mód közötti váltáshoz válasszuk az **Opciók** > **Véletlen. lejátszás** lehetőséget. A lejátszási lista végén leálló, illetve a lista végére érve a lejátszást újrakezdő mód közötti váltáshoz válasszuk az **Opciók** > **Ismétlés** lehetőséget.

 **Tipp!** Ha szeretnénk, hogy az alkalmazás nyitva maradjon, és a lejátszás a háttérben folytatódjon, a készenléti állapotba történő visszatéréshez nyomjuk

meg kétszer a  gombot. Az alkalmazáshoz történő visszatéréshez nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Zenelejátszó** lehetőséget.

Ha zeneletöltéshez meg szeretnénk nyitni az internetes könyvjelzőket, válasszuk az **Opciók** > **Számletöltések** lehetőséget.

Ha vissza szeretnénk térni készenléti módba úgy, hogy az zenelejátszás a háttérben folytatódik, válasszuk az **Opciók** > **Leját. a háttérben** lehetőséget.

Zenetár

A zenetár megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** > **Zenetár** lehetőséget. Az **Összes szám** menüpont segítségével az összes zenefájl kiíratható. Zeneszámokat tartalmazó rendezett lista megtekintéséhez válasszuk az **Albumok**, **Előadók**, **Stílusok** vagy **Szerzők** lehetőséget. Az album, az előadó, a műfaj és a zeneszerző adatait a készülék a zenefájl ID3 kiegészítéséből olvassa ki, amennyiben a fájlhoz tartozik ilyen kiegészítés.

Ha zeneszámokat, albumokat, előadókat, műfajokat vagy zeneszerzőket szeretnénk felvenni a egy lejátszási listára, jelöljük ki a kívánt elemeket, majd válasszuk az **Opciók** > **H.adás a számlistához** lehetőséget. Létrehozhatunk új lejátszási listát, vagy hozzáadhatjuk a kívánt elemeket egy meglévő listához.

A lejátszási listák megtekintéséhez válasszuk a **Számlisták** menüpontot. Új lejátszási lista létrehozásához válasszuk az **Opciók** > **Új számlista** menüpontot. Ha a saját magunk által létrehozott lejátszási listák megtekintésekor további számokat szeretnénk hozzáadni, válasszuk az **Opciók** > **Szám hozzáadása** menüpontot.

Lejátszási lista törléséhez nyomjuk meg a  gombot. A lejátszási lista törlésekor csak a lista törlődik, a listában szereplő fájlok nem.

Képanyomtatás

Ha a **Képanyomtató** menüpont segítségével képeket szeretnénk kinyomtatni, a galéria, a kamera, a képszerkesztő vagy a képmegjelenítő alkalmazásban jelöljük ki a nyomtatni kívánt képet, valamint a nyomtatási beállítást.

A képek a készülékhez mellékelt USB-adatkábel, Bluetooth-kapcsolat vagy memóriakártya (ha van ilyen) segítségével történő nyomtatásához a **Képanyomtató** funkció használható.

Csak .jpeg formátumú képek nyomtathatók. A telefon a kamerával készített képeket automatikusan .jpeg formátumban menti.

Ha a PictBridge funkcióval kompatibilis nyomtatón szeretnénk nyomtatni, az adatkábelt a nyomtatási beállítás kiválasztása előtt csatlakoztassuk.

Nyomtatóválasztás

Ha először használjuk a **Képanyomtató** funkciót, akkor a kép kiválasztása után megjelenik az elérhető nyomtatók listája. Jelöljük ki nyomtatót. Az adott nyomtató lesz az alapértelmezett nyomtató.

Ha a CA-53 kábellel PictBridge-kompatibilis USB-nyomtatót csatlakoztatunk, a nyomtató automatikusan megjelenik.

Ha az alapértelmezett nyomtató nem érhető el, megjelenik a rendelkezésre álló készülékek listája.

Az alapértelmezett nyomtató módosításához válasszuk az **Opciók** > **Beállítások** > **Alapértelm. nyomtató** lehetőséget.

Nyomtatási kép

A nyomtatási kép nézete csak akkor jelenik meg, amikor nyomtatni kezdünk egy képet a galériából.

A kiválasztott képek előre megadott elrendezésben jelennek meg. Az elrendezés módosításához balra vagy jobbra lapozással végignézhethők a kijelölt nyomtatónál rendelkezésre álló elrendezések. Ha a kijelölt képek nem férnek el egy oldalon, felfelé és lefelé lapozással tekinthető meg a többi oldal.

Nyomtatási beállítások

A rendelkezésre álló beállítások a kijelölt nyomtatóeszköztől függően változnak.

Az alapértelmezett nyomtató megadásához válasszuk az **Opciók** > **Alapértelm. nyomtató** lehetőséget.

A papírméret megadásához válasszuk a **Papírméret** beállítást, a listán jelöljük ki a kívánt méretet, majd nyomjuk meg az **OK** gombot. Az előző nézetbe való visszatéréshez nyomjuk meg a **Mégse** gombot.



RealPlayer

Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Képfelkészítés** > **RealPlyr.** menüpontot. A **RealPlyr.**, alkalmazással videoklipeket vagy rádiócsatornán keresztül folyamatos letöltésű médiafájlokat játszhatunk le. A folyamatos letöltési hivatkozások weblapok böngészésekor aktiválhatók, illetve a készülék memóriájában vagy kompatibilis, behelyezett memóriakártyán tárolhatók.

 **Tipp!** A készülékünkön található videoklipeket vagy folyamatos letöltésű fájlokat vezeték nélküli helyi hálózaton keresztül más, kompatibilis UPnP-eszközökön, például televízió vagy számítógépen is megtekinthetjük. Lásd: 'Média-fájlok megtekintése', 40. oldal.

A **RealPlyr.** támogatja a .3gp, .mp4 vagy .rm kiterjesztésű fájlokat. A **RealPlyr.** azonban nem feltétlenül kompatibilis ezen formátumok minden variációjával. A **RealPlyr.** például megkísérli megnyitni az .mp4 fájlokat, de néhány ilyen fájl a 3GPP szabványoknak nem megfelelő tartalmat is tárolhat, így ezeket nem támogatja a készülék.

Videoklipek lejátszása

- 1 A készülék memóriájában vagy a behelyezett memóriakártyán tárolt médiafájlok lejátszásához az **Opciók** > **Megnyitás** menüpont alatt válasszunk a következők közül:
Legutóbbi klipek – a **RealPlyr.** alkalmazással legutóbb játszott hat fájl valamelyikének lejátszása.
Mentett klip – a **Galéria** alkalmazásban tárolt valamelyik fájl lejátszása.
 Lásd: 'Galéria', 35. oldal.
- 2 Lapozzunk a kívánt fájlhoz, és lejátszásához nyomjuk meg a  gombot.

 **Tipp!** A videoklip teljes kijelzős megtekintéséhez nyomjuk meg a **2** gombot. A normál kijelzőmódhoz való visszatéréshez nyomjuk meg bármelyik gombot.

Billentyűparancsok lejátszás alatt:

- A gyors előpergetéshez tartsuk lenyomva a  gombot.

- A médiafájl visszapörgetéséhez tartsuk lenyomva a  gombot.
- A hang elnémitásához tartsuk lenyomva a  gombot, amíg meg nem jelenik a  ikon. A hang bekapcsolásához tartsuk lenyomva a  gombot, amíg meg nem jelenik a  ikon.

Folyamatos letöltésű tartalom

Számos szolgáltató megköveteli, hogy internet-hozzáférési pontot (IAP) használjunk alapértelmezett hozzáférési pontként. Más szolgáltatók WAP-hozzáférési pont használatát is engedélyezik.

A hozzáférési pontokat a készülék első bekapcsolásakor célszerű beállítani.

További tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

A **RealPlyr.** lejátszóból csak rtsp:// URL-címeket nyithatunk meg. A **RealPlyr.** azonban felismeri a .ram fájlokat tartalmazó http-hivatkozásokat is.

A folyamatos letöltésű tartalom használatához jelöljük ki a **Galéria** menüben tárolt, weblapon található, illetve szöveges vagy multimédia üzenetben kapott megfelelő hivatkozást. A folyamatos letöltésű tartalom lejátszása előtt a készülék csatlakozik a webhelyhez, és elindítja a tartalom letöltését. A tartalmat készülékünk nem menti.

A RealPlayer beállításainak fogadása

A **RealPlyr.** beállításait különleges szöveges üzenetben is megkaphatjuk a hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatótól. Lásd: 'Adatok és beállítások', 57. oldal. További tudnivalókért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz.

A RealPlayer beállításainak módosítása

Válasszuk az **Opciók > Beállítások** menüpontot, majd a következők egyikét:

Videó – itt állítható be, hogy a **RealPlyr.** automatikusan megismételje a videoklipek lejátszását.

Kapcsolat – a proxyszerver használatának kiválasztása, az alapértelmezett hozzáférési pont módosítása, a csatlakozás porttartományának beállítása. A megfelelő beállításokért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Proxy-beállít.:

Proxy használata – Proxyszerver használatához válasszuk az **Igen** lehetőséget.

Proxy-szerver címe – Adjuk meg a proxyszerver IP-címét.

Proxy-port száma – Adjuk meg proxyszerver portszámát.

Szómagyarázat: A proxyszerverek a médiaszerverek és ezek felhasználói közötti közbelső szerverek. Néhány szolgáltató a biztonság növelése, illetve a hang- és képfájlokat tartalmazó oldalak gyorsabb elérése érdekében használja ezeket.

Hál. beállít.:

Alap. hozzáf. pont – Lapozzunk az internet-hozzáféréshez használni kívánt hozzáférési pontra, és nyomjuk meg a  gombot.

Online idő – Adjuk meg, hogy a **RealPlyr.** mennyi idő után bontsa a kapcsolatot a hálózattal, ha hálózati kapcsolaton keresztül érkező médiaklip lejátszását szüneteltetjük. Válasszuk az **Egyéni** lehetőséget, és nyomjuk meg a  gombot. Írjuk be az időt, és nyomjuk meg az **OK** gombot.

Legkisebb UDP-port – Adjuk meg a server porttartományának alsó értékét. A minimális érték 1024.

Legnagy. UDP-port – Adjuk meg a server porttartományának felső értékét. A maximális érték 65535.

A különböző hálózatok sávszélesség-adatainak megadásához válasszuk az **Opciók > További beállítások** menüpontot.



Filmrendező

Muvec létrehozásához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Képekezelő > Rendező** lehetőséget. A muvec rövid, szerkesztett videoklip, mely tartalmazhat videót, képeket, zenét és feliratokat. A **Filmrendező** alkalmazás automatikusan létrehozza a **Gyors muvec**-t, miután megadtuk a muvec stílusát. A **Filmrendező** a választott

stílushoz kapcsolódó alapértelmezett zenét és szöveget használja. **Egyéni muvec** esetén saját video- és zenefájlokat, képeket és stílust, valamint nyitó és záró szöveget választhatunk ki. A muvec MMS-üzenetben is elküldhető.

Nyissuk meg a **Rendező** alkalmazást, és a  vagy a  gombbal váltsunk a  és a  nézet között. A  nézetből az alpnézetbe a **Kész** gombbal is visszatérhetünk.

A  nézet videoklipek listáját tartalmazza, és ezeken a következő műveleteket hajthatjuk végre: **Lejátszás**, **Küldés**, **Átnevezés** és **Törlés**.

Gyors muvec készítése

- 1 A **Filmrendező** fő nézetében válasszuk az **Gyors muvec** lehetőséget.
- 2 A stíluslistában válasszuk ki a muvec stílusát. Az elkészített muvec-t a rendszer a **Filmrendező** muvec-listájába menti. A muvec mentése után automatikusan elindul a lejátszása.

Egyéni muvec készítése

- 1 A **Filmrendező** alpnézetében válasszuk az **Egyéni muvec** lehetőséget.
- 2 A **Videó**, **Kép**, **Stílus** vagy **Zene** csoportban jelöljük ki a muvec-ba felvenni kívánt elemeket.

A videofájlok és képek kiválasztása után megadhatjuk, hogy a fájlok milyen sorrendben kerüljenek lejátszásra a muvee-ban. Ehhez válasszuk az **Opciók > Speciális lehetőségek** lehetőséget. Az áthelyezendő fájlt kijelöléséhez nyomjuk meg a  gombot. Ezután lapozunk ahhoz a fájlhoz, amely alá be szeretnénk illeszteni a kijelölt fájlt, majd nyomjuk meg a  gombot.

Videofájl vágásához válasszuk az **Opciók > Tartalomválasztás** lehetőséget. Lásd: 'Tartalom választása', 48. oldal.

Az **Üzenet** pontban nyitó és záró szöveget adhatunk meg a muvee-hoz.

- 3 Válasszuk a **muvee létrehoz.** lehetőséget, majd a következők egyikét:

Multimédia üzenet – a muvee hosszának optimalizálása MMS-üzenethez.

Automat. kiválasztás – az összes kiválasztott kép és videofájl beillesztése a muvee-ba.

Mint a zene – a muvee időtartamának beállítása úgy, hogy az megegyezzen a választott zenefájl hosszával.

Egyéni – a muvee hosszának megadása.

- 4 Válasszuk az **Opciók > Mentés** menüpontot.

Az egyéni muvee mentés előtti megtekintéséhez **Előnézet** nézetben válasszuk az **Opciók > Lejátszás** menüpontot.

Azonos stílusbeállítású új egyéni muvee létrehozásához válasszuk az **Opciók > Újraformázás** menüpontot.

Tartalom választása

A kijelölt videofájl vágásához válasszuk az **Opciók > Speciális lehetőségek > Opciók > Tartalomválasztás** lehetőséget. Megadhatjuk, hogy a videofájl mely részeit kívánjuk beilleszteni a muvee-ba, illetve mely részeket hagyjuk ki. A csúszkán a felvett részeket zöld, a kihagyottakat piros, a nem meghatározottakat szürke szín jelzi.

A videofájl egy részének muvee-ba illesztéséhez lapozunk az adott részhez, és válasszuk az **Opciók > Befoglalás** lehetőséget. Adott rész kihagyásához válasszuk az **Opciók > Kivétel** lehetőséget. Adott kép kihagyásához válasszuk az **Opciók > Felvétel kivétele** lehetőséget.

Ha a **Filmrendező** alkalmazásra bízunk, hogy véletlenszerűen vegyen be vagy hagyjon ki egyes részeket a videofájlban, lapozunk az egyes részekhez, és válasszuk az **Opciók > Megjelölés seml.-ként** lehetőséget.

Ha a **Filmrendező** alkalmazásra bízunk, hogy véletlenszerűen vegye be vagy hagyja ki a videoklip egyes részeit, válasszuk az **Opciók > Össz. megj. seml.-ként** lehetőséget.

Beállítások

A **Beállítások** menüpont választása után a következő beállításokat adhatjuk meg:

Használt memória – Adjuk meg a muvee tárolási helyét.

Felbontás – Adjuk meg a muvee felbontását.

muvee alapért. neve – A muvee alapértelmezett nevét adhatjuk itt meg.



A Flash Player segítségével mobilkészülékekhez készült kompatibilis Flash-fájlokat tekinthetünk meg, játszhatunk le vagy használhatunk.

Flash-fájlok rendszerezése

Nyomjuk meg a gombot, és válasszuk a **Képekezelő > Flash-lej.** menüpontot. Lapozunk jobbra.

Egy mappa megnyitásához vagy egy Flash-fájl lejátszásához lapozunk a kívánt elemre, és nyomjuk meg a lapozógombot.

Egy Flash-fájl kompatibilis készülékre való küldéséhez lapozunk a kívánt elemre, és nyomjuk meg a hívásgombot.

Egy Flash-fájl másik mappába való másolásához válasszuk az **Opciók > Szervezés > Másolás mappába** lehetőséget.

Egy Flash-fájl másik mappába való áthelyezéséhez válasszuk az **Opciók > Szervezés > Áthely. mappába** lehetőséget.

Egy Flash-fájlok rendszerezéséhez használt mappa létrehozásához válasszuk az **Opciók > Szervezés > Új mappa** lehetőséget.

A rendelkezésre álló lehetőségek változhatnak.

Egy Flash-fájl törléséhez lapozunk a fájlra, és nyomjuk meg a gombot.

Flash-fájlok lejátszása

Nyomjuk meg a gombot, és válasszuk a **Képekezelő > Flash-lej.** menüpontot. Lapozunk egy Flash-fájlhoz, és nyomjuk meg a lapozógombot.

Ha elérhető, válasszuk az **Opciók** menüpontot, majd a következők egyikét:

- **Felfüggeszt** – a lejátszás szüneteltetése.
- **Leállít** – a lejátszás leállítása.
- **Hangerő** – a lejátszás hangerejének beállítása. A hangerő csökkentéséhez vagy növeléséhez lapozunk balra vagy jobbra.
- **Minőség** – a lejátszás minőségének beállítása. Ha a lejátszás nem egyenletes és lassú, módosítsuk a **Minőség** beállítást **Normál** vagy **Alacsony** értékre.
- **Teljes méret** – a fájl teljes kijelzőn való lejátszásához. A normál méretre való visszatéréshez válasszuk a **Normál méret** lehetőséget.

Annak ellenére, hogy a főbb funkciók nem látszanak teljes kijelzős módban, azok továbbra is elérhetőek lehetnek, ha megnyomjuk valamelyik választógombot.

- **Kijelzőhöz igazítás** – a fájl eredeti méretben való lejátszása nagyítás után.
- **Csúsztatás be** – annak beállításához, hogy nagyított nézetben a lapozógombokkal mozgathassuk a képet.



Üzenetek

Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Üzenetek** elemet (hálózati szolgáltatás). Az **Üzenetek** alkalmazásban szöveges, multimédia, e-mail és adatokat tartalmazó különleges szöveges üzeneteket hozhatunk létre, küldhetünk el, fogadhatunk, nézhetünk meg, szerkeszthetünk és rendezhetünk. Lehetőségünk van internetes szolgáltatási üzenetek, hálózati hírüzenetek fogadására és szolgáltatói parancsok küldésére. A Bluetooth-kapcsolaton vagy infraporton keresztül fogadott üzenetek a **Üzenetek** alkalmazás **Bejövő** mappájába kerülnek.

Új üzenet létrehozásához válasszuk az **Új üzenet** menüpontot.

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

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

Az **Üzenetek** alkalmazás a következő mappákat tartalmazza:

 **Bejövő** – A kapott üzeneteket tartalmazza, kivéve az e-mail és a hálózati hírüzeneteket. Az e-mail üzeneteket a **Postafiók** tárolja.

 **Saját mappák** – Az üzeneteket mappákba rendezhetjük.

 **Tipp!** A szövegsablonok használatával elkerülhetjük a gyakran küldött üzenetek ismételt beírását.

 **Postafiók** – Az új e-mail üzeneteink letöltéséhez csatlakozhatunk a távoli postafiókunkhoz, vagy offline üzemmódban megtekinthetjük a korábban letöltött e-mail üzeneteinket. Lásd: 'E-mail', 63. oldal.

 **Piszkozatok** – A készülék itt tárolja a még el nem küldött üzenetvázlatokat.

 **Elküldött** – Ide kerül a legutoljára elküldött húsz üzenet. Az üzenetek között nem szerepelnek a Bluetooth-kapcsolaton vagy infraporton keresztül elküldött üzenetek. A mentett üzenetek számának módosításához lásd: 'Egyebek lehetőség beállításai', 65. oldal.

 **Kimenő** – A készülék az elküldésre várakozó üzeneteket tárolja itt átmenetileg.

 **Példa:** Az üzenetek akkor kerülnek a Kimenő mappába, ha például a készülék a hálózati lefedettség területén kívül tartózkodik. A készüléket beállíthatjuk úgy, hogy amikor legközelebb csatlakozunk a távoli postafiókhoz, elküldje az e-mail üzeneteket.

 **Jelentések** – A hálózattól kérhetjük, hogy az elküldött szöveges és multimédia üzenetekről kézbesítési jelentést küldjön (hálózati szolgáltatás). Az e-mail címre küldött multimédia üzenetknél általában nem kaphatunk kézbesítési jelentést.

 **Tipp!** Miután megnyitottuk valamelyik alapértelmezett mappát, a mappák között a  vagy a  gomb megnyomásával válthatunk.

Szolgáltatáskérélmek (más néven USSD-parancsok) beírásához, például egy hálózati szolgáltatás bekapcsolása céljából, és az üzenet szolgáltatóhoz való küldéséhez az **Üzenetek** fő nézetben válasszuk az **Opciók > Szolgáltatói paran.** lehetőséget.

A **Hálózati hírszolgálat** (hálózati szolgáltatás) segítségével üzeneteket kaphatunk a szolgáltatótól különböző témakörökben, például az időjárásról vagy a közlekedési helyzetről. A témakörökért vagy témakörszámokért forduljunk a szolgáltatóhoz. Az **Üzenetek** alapnézetében válasszuk az **Opciók > Hálózati**

hírszolgálat lehetőséget. A fő nézetben a téma állapota, a téma száma és a téma neve látható, valamint az, hogy megjelöltük-e () olyan üzenetként, amelynek témaköréből még továbbiakat várunk.

A hálózati hírszolgálat üzenetei UMTS-hálózatokban nem fogadhatók. A csomagkapcsolt csatlakozás meggátolhatja ezek vételét.

Szöveg írása

Az **ABC**, az **abc** és az **Abc** a kijelölt karakterbeviteli módot jelzi. **123** a szám üzemmódot azonosítja.

Hagyományos szövegbevitel

Hagyományos szövegbevitel esetén a  ikon látható.

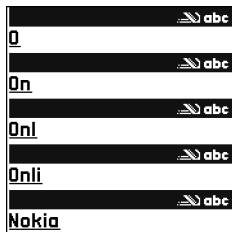
- Nyomjunk meg egy számgombot (**1** – **9**) ismételten addig, amíg a kívánt karakter meg nem jelenik. A számgombok alatt több karakter áll rendelkezésre, mint amennyi a gombon fel van tüntetve.
- Ha a következő beírandó betű ugyanazon a gombon van, mint az előző, várjuk meg, amíg megjelenik a kurzor, (vagy a várakozás elkerüléséhez nyomjuk meg a  gombot), és írjuk be a következő betűt.
- Szóköz beszúrásához nyomjuk meg a **0** gombot. Ha a kurzort a következő sorba szeretnénk vinni, nyomjuk meg háromszor a **0** gombot.

Prediktív szövegbevitel

A betűk bármelyikét egyetlen gombnyomással is beírhatjuk. A prediktív szövegbevitel beépített szótáron alapul, amelyhez mi magunk is adhatunk új szavakat. A prediktív szövegbevitel alkalmazásakor a kijelzőn a  ikon látható.

- 1 A prediktív szövegbevitel bekapcsolásához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Prediktív bev.** **bekapcs.** lehetőséget. Ennek hatására a készülék összes szövegbeviteli lehetősége prediktív szövegbevitelt fog használni.

- 2 A kívánt szót a **2 - 9** gombokkal írhatjuk be. Egy betűhöz csak egyszer nyomjuk meg az adott gombot. Például a „Nokia” szó beírásához, amikor az angol szótár van kiválasztva, nyomjuk meg a következő gombokat:



6 - N, **6** - o, **5** - k, **4** - i és **2** - a.

A szójavaslat minden gombnyomás után változik.

- 3 Miután befejeztük a szó beírását, és megadtuk a szó helyes alakját, akkor annak jóváhagyásához nyomjuk meg a  gombot, vagy a **0** gombbal írunk be szóközt.

Ha a szó helytelen, a ***** gomb ismételt megnyomásával egyenként megnézhetjük a szótárban lévő találatokat. Ugyanez lesz az eredmény, ha megnyomjuk a  gombot, és a **Prediktív bevitel > Találatok** lehetőséget választjuk.

Ha a szó után a **?** karakter jelenik meg, akkor a szó nem szerepel a szótárban. Egy adott szó szótárba való felvételéhez nyomjuk meg a **Beír** gombot, írjuk be a szót hagyományos szövegbevitellel, és nyomjuk meg az **OK** gombot. A szó bekerül a szótárba. Ha a szótár megtelik, az új szó a legrégebben bevitt szó helyére kerül.

- 4 Kezdjük el írni a következő szót.

Összetett szavak írása

Írjuk be az összetett szó első felét, és a  megnyomásával erősítsük meg azt. Írjuk be az összetett szó második felét, és a **0** gombbal egy szóköz beszúrásával fejezzük be a szót.

A prediktív szövegbevitel kikapcsolása

Ha a prediktív szövegbevitelt a készülék összes szerkesztője esetén ki szeretnénk kapcsolni, nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Prediktív bevitel > Ki** lehetőséget.

 **Tipp!** A prediktív szövegbevitel be- vagy kikapcsolásához gyors egymásutánban nyomjuk meg kétszer a **#** gombot.

Tippek a szövegbevitellel kapcsolatban

Ha betű-üzemmódban vagyunk, szám beírásához tartsuk lenyomva a megfelelő számgombot.

A betű- és szám-üzemmód közötti váltáshoz tartsuk lenyomva a **#** gombot.

A karakterbeviteli üzemmódok között a **#** billentyű megnyomásával válthatunk.

Karakter törléséhez nyomjuk meg a **C** gombot. Egyszerre több karakter törléséhez tartsuk lenyomva a **C** gombot.

A gyakran használt írásjelek az **1** gomb alatt találhatók.

A különleges karakterek listájának megnyitásához tartsuk lenyomva a ***** gombot.

💡 Tipp! Ha egyszerre több karaktert szeretnénk beilleszteni, az egyes karakterek kiválasztásakor nyomjuk meg a **5** gombot.

Üzenetek írása és küldése

Multimédia üzenet vagy e-mail létrehozása előtt meg kell adnunk a kapcsolat megfelelő beállításait. Lásd: 'MMS és e-mail beállítások fogadása', 56. oldal és 'E-mail', 63. oldal.

Elképzeltető, hogy az MMS-üzenetek mérete korlátozott a vezeték nélküli hálózatban. Ha a beszűrt kép meghaladja ezt a korlátot, akkor lehet, hogy a készülék lekicsinyíti a képet, hogy el lehessen küldeni azt MMS-ben.

1 Az **Új üzenet** menüpont alatt válasszunk a következő lehetőségek közül:

SMS – szöveges üzenet (SMS) küldése.

Multimédia üzenet – multimédia üzenet (MMS) küldése.

E-mail – e-mail üzenet küldése.

Ha még nem állítottuk be az e-mail postafiókunkat, a készülék most felkér erre. Ha a postafiók segéd segítségével szeretnénk az e-mail beállítások megadásához hozzáfogni, válasszuk az **Indít** lehetőséget.

2 A **Címzett** mezőben a **👤** gombot megnyomva a névjegyzékből kijelölhetjük a címzetteket vagy a csoportokat, de be is írhatjuk azok telefonszámát, illetve e-mail címét. A címzettek elválasztásához szükséges pontosvesszőt (;) beírásához nyomjuk meg



- a * gombot. A telefonszámokat vagy a címeket a vágólapról is beilleszthetjük.
- 3 A **Tárgy** mezőben adjuk meg a multimédia üzenet vagy az e-mail tárgyát. Azt, hogy mely mezők láthatóak, az **Opciók** > **Címmezők** lehetőséget választva módosíthatjuk.
 - 4 Az üzenet mezőben írjuk be az üzenetet. Ha sablont szeretnénk beszúrni, válasszuk az **Opciók** > **Beszúrás** vagy **Elem beszúrása** > **Sablon** menüpontot.
 - 5 Ha multimédia üzenetbe médiaobjektumot szeretnénk felvenni, válasszuk az **Opciók** > **Elem beszúrása** > **Kép**, **Hangfájl** vagy **Videofájl** lehetőséget. Hangfájl hozzáadása esetén a ikon jelenik meg. Multimédia üzenetben nem küldhetünk .mp4 formátumban mentett videoklipeket. A rögzített videoklipek mentési formátumának megváltoztatásáról lásd: 'Videobeállítások', 31. oldal.
 - 6 Multimédia üzenetbe beilleszthető új kép készítéséhez, valamint hangfelvétel, illetve videoklip rögzítéséhez válasszuk az **Új beszúrása** > **Kép**, **Hangfájl** vagy **Videofájl** lehetőséget. Ha új diát szeretnénk az üzenethez csatolni, válasszuk a **Dia** lehetőséget. A multimédia üzenet formájának megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** > **Előnézet** menüpontot.
 - 7 Ha mellékletet szeretnénk csatolni egy e-mail üzenethez, válasszuk az **Opciók** > **Beszúrás** > **Kép**, **Hangfájl**, **Videofájl** vagy **Jegyzet** lehetőséget. A

melléklettel rendelkező e-mail üzeneteket a ikon jelöli.

Tipp! Ha mellékletként egyéb típusú fájlt szeretnénk küldeni, nyissuk meg a megfelelő alkalmazást, és amennyiben rendelkezésre áll, válasszuk a **Küldés** > **E-mailben** lehetőséget.

- 8 Az üzenet elküldéséhez válasszuk az **Opciók** > **Küldés** lehetőséget, vagy nyomjuk meg a gombot.

Megjegyzés: A készülék megjeleníthet üzenetet arról, hogy az üzenet el lett küldve a készülékbe programozott üzenetközpont számára. Ez nem jelenti azt, hogy az üzenet meg is érkezett a címzetthez. Az üzenetszolgáltatásról bővebb tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

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. A navigációs sávon látható a visszafelé számláló üzenethossz-kijelző. A 10 (2) például azt jelenti, hogy az üzenetet két részben fogja elküldeni a készülék, és a második rész még 10 karaktert tartalmazhat.

Az e-mail üzeneteket küldés előtt a készülék automatikusan a **Kimenő** mappába helyezi. Ha a küldés nem sikerül, az e-mail a **Kimenő** mappában marad, és állapota **Sikertelen** lesz.

 **Tipp!** A bemutatóba elhelyezhetünk képeket, videókat, hangokat és feliratokat, majd a bemutatót elküldhetjük multimédia üzenetként. Kezdjük hozzá a multimédia üzenet létrehozásához, és válasszuk az **Opciók** > **Prez. létrehozása** lehetőséget. Ez a menüpont csak abban az esetben jelenik meg, ha a **MMS-létrehozási mód** beállítása **Ellenőrzött** vagy **Korlátlan** értékű. Lásd: 'Multimédia üzenetek', 62. oldal.

MMS és e-mail beállítások fogadása

A beállításokat üzenetben is megkaphatjuk a hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatótól. Lásd: 'Adatok és beállítások', 57. oldal.

Az MMS beállításainak kézi beírása

- 1 Nyomjuk meg a  gombot, válasszuk az **Eszközök** > **Beállítások** > **Csatlakozás** > **Hozzáférési pontok** lehetőséget, majd adjuk meg a multimédia üzenethez tartozó hozzáférési pont beállításait. Lásd: 'Csatlakozás', 114. oldal.
- 2 Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Üzenetek** > **Opciók** > **Beállítások** > **MMS-üzenet** > **Használt h.fér. pont** lehetőséget, majd pedig jelöljük

ki a preferált kapcsolatként létrehozott hozzáférési pontot. Lásd még: 'Multimédia üzenetek', 62. oldal.

E-mail üzenetek küldése, fogadása, letöltése, megválaszolása vagy továbbítása előtt az alábbiakat kell tennünk:

- Megfelelően konfigurálnunk kell egy internet-hozzáférési pontot (IAP). Lásd: 'Csatlakozás', 114. oldal.
 - Meg kell adnunk az e-mail beállításait. Ha az **Üzenetek** fő nézetében a **Postafiók** lehetőséget választjuk, és még nem állítottuk be az e-mail postafiókot, a készülék felszólít ennek beállítására. Ha a postafiók segítségével szeretnénk az e-mail beállítások megadásához hozzáfogni, válasszuk az **Indít** lehetőséget. Lásd még: 'E-mail', 63. oldal.
- Külön e-mail postafiókkal kell rendelkezünk. Kövessük a távoli postafióktól és az internetszolgáltatótól (ISP) kapott utasításokat.



Bejövő – üzenetek fogadása

A **Bejövő** mappában a  ikon olvasatlan szöveges üzenetet, a  ikon olvasatlan multimédia üzenetet, a  ikon infraponton keresztül érkezett adatokat, a  ikon pedig Bluetooth-kapcsolaton keresztül kapott adatokat jelöl.

Amikor üzenetet kapunk, a kijelzőn készenléti állapotban a  ikon és az **1 új üzenet** felirat jelenik meg. Az üzenet megnyitásához válasszuk a **Megjelen.** lehetőséget. A **Bejövő** mappa valamelyik üzenetének megnyitásához lapozunk az üzenetre, és nyomjuk meg a  gombot.

Ha válaszolni szeretnénk a kapott üzenetre, válasszuk az **Opciók > Válasz** lehetőséget.

Ha szöveget vagy multimédia üzenetet szeretnénk nyomtatni Basic Print Profile (BPP – alapszintű nyomtatási profil) lehetőséggel rendelkező és Bluetooth-kapcsolatot létesíteni képes nyomtatón (ilyen például a HP Deskjet 450 Mobile nyomtató vagy a HP Photosmart 8150), válasszuk az **Opciók > Nyomtatás** menüpontot.

Multimédia üzenetek

 **Fontos:** Legyünk elővigyázatosak üzenetek megnyitásakor. A multimédia üzenetek rosszindulatú szoftvereket tartalmazhatnak, vagy más módon tehetnek kárt a készülékben vagy a számítógépben.

Előfordulhat, hogy üzenetet kapunk, miszerint multimédia üzenetünk várakozik a multimédia üzenetközpontban. Az üzenet csomagkapcsolt adatátvitellel történő letöltéséhez válasszuk az **Opciók > Letöltés** lehetőséget.

Multimédia üzenet () megnyitásakor képet és üzenetet láthatunk. A  ikon azt jelzi, hogy az üzenethez hang,

a  ikon pedig azt, hogy az üzenethez videó tartozik. A hang vagy a videó lejátszásához válasszuk a jelet.

Ha szeretnénk megtekinteni a multimédia üzenetben lévő médiaobjektumokat, válasszuk az **Opciók > Objektumok** lehetőséget.

Ha az üzenetben multimédia bemutató található, akkor azt a  ikon jelzi. A bemutató lejátszásához válasszuk a jelet.

Adatok és beállítások

A készülék számos, adatot tartalmazó üzenetet képes fogadni ():

Konfigurációs üzenet – Beállításokat a hálózatüzemeltetőtől, a szolgáltatótól vagy pedig a vállalat információkezelő részlegétől is kaphatunk konfigurációs üzenet formájában. A beállítások mentéséhez válasszuk az **Opciók > Mindegyik mentése** lehetőséget.

Névjegykártya – Az adatok **Névjegyzék** mappába mentéséhez válasszuk az **Opciók > Névjegyk. mentése** lehetőséget. Ha tanúsítvány vagy hangfájl is tartozik a kártyához, ezek nem kerülnek mentésre.

Csengőhang – Mentéséhez válasszuk az **Opciók > Mentés** lehetőséget.

Operátorlogó – Ha készenléti állapotban a hálózat üzemeltetőjének emblémája helyett a logót szeretnénk megjeleníteni, válasszuk az **Opciók** > **Mentés** lehetőséget.

Napt.bejegyz. – A meghívó mentéséhez válasszuk az **Opciók** > **Mentés a Naptárba** lehetőséget.

Webüzenet – A könyvjelző könyvjelzőlistába történő mentéséhez válasszuk az **Opciók** > **Hozzáad. könyvjel.** lehetőséget. Ha az üzenet hozzáférési pontra vonatkozó beállításokat és könyvjelzőket is tartalmaz, az adatok mentéséhez válasszuk az **Opciók** > **Mindegyik mentése** lehetőséget.

E-mail értes. – Arról tájékoztat, hogy hány új e-mail üzenetünk van a távoli postafiókunkban. A bővített értesítés további adatokat is tartalmazhat.

Szolgáltatói hírüzenetek

A szolgáltatói hírüzenetek (📧) között szerepelhetnek például hírosszefoglalók, és tartalmazhatnak szöveges üzeneteket vagy hivatkozásokat. A szolgáltatás elérhetőségével és előfizetésével kapcsolatban forduljunk a szolgáltatóhoz.



Postafiók

Ha a **Postafiók** lehetőség választásakor még nincs beállított e-mail postafiókunk, a készülék felszólít erre. Ha a postafiók segéd segítségével szeretnénk az e-mail beállítások megadásához hozzáfogni, válasszuk az **Indít** lehetőséget. Lásd még: 'E-mail', 63. oldal.

Amikor új postafiókot hozunk létre, a postafióknak adott név kerül az **Üzenetek** alnázetében látható **Postafiók** helyére. Legfeljebb hat postafiókunk lehet.

A postafiók megnyitása

A postafiók megnyitásakor a készülék megkérdezi, hogy kívánunk-e a postafiókhoz kapcsolódni (**Csatlakozik a postafiókhoz?**).

Ha csatlakozni szeretnénk, és le kívánjuk tölteni az új e-mail üzenetek fejlécét vagy magukat az üzeneteket, válasszuk az **Igen** lehetőséget. Online üzemmódban csomagkapcsolt kapcsolaton keresztül folyamatos kapcsolatot tartunk fent a távoli postafiókkal. Lásd még: 'Csatlakozás', 114. oldal.

Válasszuk a **Nem** lehetőséget, ha csak a korábban letöltött e-mail üzeneteinket szeretnénk offline üzemmódban megtekinteni. Amikor az e-mail üzeneteket offline üzemmódban tekintjük meg, a készülék nem tart fent kapcsolatot a távoli postafiókkal.

E-mail üzenetek letöltése

Ha offline üzemmódban vagyunk, a távoli postafiókkal való kapcsolat létrehozásához válasszuk az **Opciók** > **Csatlakozás** lehetőséget.

 **Fontos:** Legyünk elővigyázatosak üzenetek megnyitásakor. Az e-mail üzenetek rosszindulatú szoftvereket tartalmazhatnak, vagy más módon tehetnek kárt a készülékben vagy a számítógépben.

- 1 Miután létrehoztuk a kapcsolatot a távoli postafiókkal, az **Opciók** > **E-mail letöltése** menüpontnál válasszunk a következő lehetőségek közül:
Új – az összes új e-mail üzenet letöltése.
Kiválasztott – csak a kijelölt e-mail üzenetek letöltése.
Mind – a postafiókban lévő összes üzenet letöltése.
 Az üzenetek letöltését a **Mégse** gomb megnyomásával szakíthatjuk meg.
- 2 Miután letöltöttük az e-mail üzeneteket, az olvasásukat folytathatjuk online üzemmódban, illetve a kapcsolat bontásához és az e-mail üzenetek offline megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** > **Csatlakoz. bontása** lehetőséget.

Az e-mail állapotát jelző ikonok a következők:

-  Az új e-mailt (offline vagy online módban) még nem töltöttük le a készülékről.
-  Az e-mail üzenetet letöltöttük a készülékre.

 Az e-mail üzenet elolvastuk, ám nem töltöttük még le a készülékre.

 – elolvasott e-mail üzenetet jelöl.

 – elolvasott e-mail fejléc, az üzenet tartalmát törölték a készülékre.

- 3 E-mail üzenet megnyitásához nyomjuk meg a  gombot. Ha az e-mail üzenetet még nem töltöttük le, és offline üzemmódban vagyunk, a készülék megkérdezi, hogy a postafiókról le kívánjuk-e tölteni ezt az üzenetet.

Az e-mail mellékleteinek megtekintéséhez nyissuk meg a  ikonnal jelölt üzenetet, és válasszuk az **Opciók** > **Melléklet** lehetőséget. Ha a mellékletet jelölő ikon halványan jelenik meg, akkor azt még nem töltöttük le a készülékre, tehát válasszuk az **Opciók** > **Letöltés** lehetőséget.

Ha az e-mail üzeneteket ki szeretnénk nyomtatni Basic Print Profile (BPP – alapszintű nyomtatási profil) lehetőséggel rendelkező és Bluetooth-kapcsolatot létesíteni képes nyomtatón (ilyen például a HP Deskjet 450 Mobile nyomtató vagy a HP Photosmart 8150), válasszuk az **Opciók** > **Nyomtatás** menüpontot.

E-mail üzenetek automatikus letöltése

Az üzenetek automatikus letöltéséhez válasszuk az **Opciók** > **E-mail beállítások** > **Automatikus letöltés** > **Fejlécek letöltése** > **Mindig engedélyezett** vagy **Csak**

hazai hálózat. lehetőséget, és adjuk meg az üzenetek letöltésének időpontját és gyakoriságát.

Az e-mail üzenetek automatikus letöltése az adatforgalom miatt növelheti a hívásköltségeket.

E-mail üzenetek törlése

Ha egy e-mail tartalmát úgy szeretnénk törölni a készülékről, hogy az megmaradjon a távoli postafiókban, válasszuk az **Opciók > Törlés** lehetőséget. A **Üzenet törlése:** menüből válasszuk a **Csak telefon** lehetőséget.

A készülék tükrözi a távoli postafiókban lévő e-mailek fejléceit. Így ha az e-mail tartalmát töröljük is a készülékről, az e-mail fejléce megmarad. Ha végérvényesen el szeretnénk távolítani a fejléceket is, először törölni kell az e-mail üzenetet a távoli postafiókból, majd az állapot frissítéséhez a készülékről újból csatlakozni kell a távoli postafiókhoz.

Ha egy e-mail üzenetet a telefonról és a távoli postafiókról is törölni szeretnénk, válasszuk az **Opciók > Törlés** lehetőséget. A **Üzenet törlése:** menüből válasszuk a **Telefon és szerver** lehetőséget.

Offline üzemmódban az e-mail üzenet először csak a telefonról törlődik. A távoli postafiókról a legközelebb létrehozott kapcsolatnál fog automatikusan törlődni. Ha POP3-protokollt használunk, akkor a törlendőként

megjelölt üzenetek csak azután törlődnek, hogy bontottuk a kapcsolatot a távoli postafiókkal.

Ha egy e-mail üzenet törlését vissza szeretnénk vonni a készüléken és a távoli postafiókban, lapozzunk a következő csatlakozásnál törlendőnek jelölt e-mail üzenetre (☹), és válasszuk az **Opciók > Visszaállítás** lehetőséget.

A kapcsolat bontása a postafiókkal

Online üzemmódban a távoli postafiókkal létrehozott kapcsolat bontásához válasszuk az **Opciók > Csatlakoz. bontása** lehetőséget.

A SIM-kártyán lévő üzenetek megtekintése

Mielőtt a SIM-üzeneteket megtekinthetnénk, először át kell másolnunk azokat a készülék valamelyik mappájába.

- 1 Az **Üzenetek** fő nézetében válasszuk az **Opciók > SIM-üzenetek** lehetőséget.
- 2 Az üzenetek kijelöléséhez válasszuk az **Opciók > Kijelölés/elvetés > Kijelölés** vagy **Mindegyik kijelölése** lehetőséget.
- 3 Válasszuk az **Opciók > Másolás** menüpontot. Egy mappalista jelenik meg.

- 4 A másolás megkezdéséhez jelöljünk ki egy mappát, és válasszuk az **OK** gombot. Az üzenetek megtekintéséhez nyissuk meg a mappát.

Üzenetbeállítások

Töltsünk ki minden olyan mezőt, amely mellett a **Meg kell adni** felirat vagy piros csillag szerepel. Kövessük a szolgáltatótól kapott utasításokat. A beállításokat a szolgáltatótól konfigurációs üzenetben is megkaphatjuk.

Előfordulhat, hogy a hálózatüzemeltető vagy a szolgáltató az üzenetközpontozóhoz tartozó néhány hozzáférési pontot előre beállított, így azokat nem módosíthatjuk vagy szerkeszthetjük, nem távolíthatjuk el, illetve új hozzáférési pontot sem hozhatunk létre.

Szöveges üzenetek

Nyomjuk meg a  gombot, és az **Üzenetek > Opciók > Beállítások > SMS** menüpont alatt válasszunk a következők közül:

Üzenetközpontok – Megtekinthetjük az összes beállított SMS-üzenetközpont listáját.

Karakterkódolás – Amennyiben lehetőségünk van rá, és szeretnénk átváltani egyik kódolásra másik kódolási rendszerre, válasszuk a **Csökkentett támogatás** lehetőséget.

Használt üz.-központ – Kiválaszthatjuk, hogy melyik üzenetközpontot szeretnénk szöveges üzenetek kézbesítésére használni.

Kézbesítési jelentés – Beállíthatjuk, hogy a hálózat küldjön-e kézbesítési jelentést az üzenetekről (hálózati szolgáltatás).

Üzenetértvényesség – Megadhatjuk, hogy az üzenetközpont hányszor próbálja az üzenetet újból elküldeni, ha az első küldési kísérlet nem volt sikeres (hálózati szolgáltatás). Ha a címzett az érvényességi időszakon belül nem érhető el, a rendszer törli az üzenetet az üzenetközpontból.

Üzenet típusa: – Ezt a beállítást csak akkor módosítsuk, ha biztosak vagyunk abban, hogy az üzenetközpont képes az SMS-üzeneteket más formátumra átalakítani. Forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez.

Preferált csatlakoz. – Jelöljük ki a szöveges üzenetek küldésére szolgáló kapcsolatot, mely lehet a GSM-hálózat vagy csomagkapcsolt adatkapcsolat is, ha azt a hálózat támogatja. Lásd: 'Csatlakozás', 114. oldal.

Válasz útvonala ua. – Adjuk meg, hogy a válaszüzenet ugyanazon az SMS-központon keresztül szeretnénk-e elküldeni (hálózati szolgáltatás).

Multimédia üzenetek

Nyomjuk meg a  gombot, és az **Üzenetek** > **Opciók** > **Beállítások** > **Multimédia üzenet** menüpont alatt válasszunk a következők közül:

Kép mérete – Adjuk meg a multimédia üzenetekben szereplő kép méretét. A választható lehetőségek a következők: **Eredeti** (csak akkor jelenik meg, ha az **MMS-létrehozási mód** beállítás értéke **Ellenőrzött** vagy **Korlátlan**), **Kicsi** vagy **Nagy**.

MMS-létrehozási mód – Az **Ellenőrzött** lehetőség választásakor a készülék jelzi, ha a címzett készüléke nem támogatja az elküldeni kívánt üzenetet. A **Korlátozott** beállítás választásakor a készülék nem küldi el a nem támogatott üzeneteket.

Használt h.fér. pont – Jelöljük ki, hogy a multimédia üzenetközpontra való csatlakozásnál melyik hozzáférési pontot szeretnénk elsődlegesként használni.

Multimédia letöltése – Válasszuk ki a multimédia üzenetek fogadási módját. Ha a multimédia üzeneteket automatikusan szeretnénk letölteni a készülék hazai hálózatban való használata esetén, válasszuk az **Aut. hazai hál.-ban** lehetőséget. Amennyiben hazai hálózaton kívüli tartózkodunk, akkor értesítést kapunk, ha multimédia üzenet érkezik, és azt letölthetjük a multimédia üzenetközpontból.

Ha a hazai hálózatunk területén kívül tartózkodunk, a multimédia üzenetek küldése és fogadása nagyobb költségekkel járhat.

Ha a **Multimédia letöltése** > **Mindig automatikus** lehetőséget választjuk, a készülék mind a hazai hálózatban, mind a hazai hálózaton kívül automatikusan csomagkapcsolt csatlakozást hoz létre az üzenetek letöltésére.

Anonim üz. fogadása – Adjuk meg, hogy el kívánjuk-e utasítani az ismeretlen feladó által küldött üzeneteket.

Reklámok fogadása – Adjuk meg, hogy a készülék fogadja-e a reklámot tartalmazó multimédia üzeneteket.

Kézbesítési jelentés – Adjuk meg, hogy az elküldött üzenet állapota megjelenjen-e a naplóban (hálózati szolgáltatás). Az e-mail címre küldött multimédia üzenetknél általában nem kaphatunk kézbesítési jelentést.

Jel.küldés letiltása – Megadhatjuk, hogy a készülék ne küldjön kézbesítési jelentést a megkapott multimédia üzenetekről.

Üzenetérvényesség – Megadhatjuk, hogy az üzenetközpont hányszor próbálja az üzenetet újból elküldeni, ha az első küldési kísérlet nem volt sikeres (hálózati szolgáltatás). Ha a címzett az érvényességi időszakon belül nem érhető el, a rendszer törli az üzenetet az üzenetközpontból.

E-mail

Nyomjuk meg a  gombot, és az **Üzenetek** > **Opciók** > **Beállítások** > **E-mail** menüpont alatt válasszunk a következők közül:

Postafiókok – Válasszunk egy postafiókot, amelynek az alábbi beállításait módosíthatjuk: **Kapcsolatbeállítások**, **Felhaszn. beállítások**, **Letöltésbeállítások** és **Automatikus letöltés**.

Használt postafiók – Válasszuk ki, hogy az e-mail üzenetek küldéséhez melyik postafiókot kívánjuk használni.

Új postafiók létrehozásához a postafiók fő nézetében válasszuk az **Opciók** > **Új postafiók** lehetőséget.

Kapcsolatbeállítások

A kapott e-mail beállításainak szerkesztéséhez a **Bejövő e-mail** menüpontnál válasszunk a következő lehetőségek közül:

Felhasználónév – Írjuk be a szolgáltatótól kapott felhasználói azonosítónkat.

Jelszó – Adjuk meg jelszavunkat. Ha ezt a mezőt üresen hagyjuk, a jelszavunkat meg kell adnunk, amikor csatlakozunk a távoli postafiókhoz.

Bejövő e-mail sz. – Írjuk be az e-mail üzeneteinket fogadó e-mail szerver IP-címét vagy gazdanevét.

Hozzáférési pont – Jelöljük ki internet-hozzáférési pontot (IAP). Lásd: 'Csatlakozás', 114. oldal.

Postafiók neve – Adjunk meg nevet a postafiók számára.

Postafiók típusa – Azt az e-mail protokollt adja meg, amelyet a távoli postafiók szolgáltatója javasol. A lehetőségek: **POP3** és **IMAP4**. Ezt a beállítást csak egyszer adhatjuk meg, és miután mentettük a postafiók beállításait vagy kiléptünk, nem módosíthatjuk. Ha POP3 protokollt használunk, akkor 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 távoli postafiókkal létesített kapcsolat biztonságát szavatoló biztonsági beállításokat.

Port – Adjunk meg portot a kapcsolat számára.

APOP bizt. bejelentk. (kizárólag POP3 esetén) – A POP3 protokollal együtt használva titkosíthatjuk a postafiókhoz történő kapcsolódás közben a távoli e-mail szervernek elküldött jelszót.

A küldött e-mail beállításainak szerkesztéséhez a **Kimenő e-mailek** menüpontnál válasszunk a következő lehetőségek közül:

Saját e-mail cím – Írjuk be a szolgáltatótól kapott e-mail címünket. Az üzeneteinkre küldött válaszok erre a címre érkeznek.

Kimenő e-mail sz. – Írjuk be az e-mail üzeneteinket küldő e-mail szerver IP-címét vagy gazdanevét. Lehet, hogy a szolgáltatónak csak a kimenőlevél-szerverét tudjuk használni. További tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Hozzáférési pont – Jelöljük ki internet-hozzáférési pontot (IAP). Lásd: 'Csatlakozás', 114. oldal.

A **Felhasználónév, Jelszó, Biztonság (portok)** és **Port** beállítása hasonló a **Bejövő e-mail** lehetőség beállításaihoz.

Felhaszn. beállítások

Saját név – Adjuk meg saját nevünket. Ha a másik telefon támogatja ezt a funkciót, akkor a címzett telefonján e-mail címünk helyett ez a név fog megjelenni.

Üzenet küldése – Adjuk meg, hogy a készülék milyen módon küldje el az e-maileket. Az **Azonnal** beállításnál a készülék kapcsolódni fog a postafiókhoz, amikor az **Üzenet küldése** lehetőséget választjuk. Az **Köv. csatl.-kor** lehetőség választásakor a telefon akkor küldi el az e-mail üzenetet, amikor a távoli postafiókkal létrejön a kapcsolat.

Másolat saját címre – Válasszuk ki, hogy kívánunk-e másolatot menteni az e-mailről a távoli postafiókon, illetve a **Saját e-mail cím** beállításnál megadott címen.

Aláírást tartalmaz – Adjuk meg, hogy kívánunk-e az e-mail üzeneteinkhez aláírást mellékelni.

E-mail értesítés – Adjuk meg, hogy kérünk-e jelzést (hangjelzést vagy üzenetet), amikor a postafiókba új levél érkezik.

Letöltésbeállítások

Letöltendő e-mail – Adjuk meg, hogy az e-mail üzenet mely részeit szeretnénk letölteni: A következők közül választhatunk: **Csak fejlécek, Részlegesen (kB)**, **Üzenetek** (kizárólag IMAP4 esetén) vagy **Üz. és mellékl.**

Letöltés mennyisége – Adjuk meg, hogy hány új e-mail üzenetet szeretnénk letölteni a postafiókunkba.

IMAP4 mappa útvon. (kizárólag IMAP4 esetén) – Adjuk meg a vizsgálandó mappák útvonalát.

Mappaelőfizetések (kizárólag IMAP4 esetén) – Iratkozunk fel a távoli postafiók egyéb mappáira, és töltjük le azok tartalmát is.

Automatikus letöltés

Fejlécek letöltése – Adjuk meg, hogy a készülék automatikusan letöltsse-e az új e-mail üzeneteket. Megadhatjuk, hogy mikor és milyen gyakran kerüljön sor az üzenetek letöltésére.

Az e-mail üzenetek automatikus letöltése az adatforgalom miatt növelheti a hívásköltségeket.

Szolgáltatói hírzüzenetek

Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Üzenetek** > **Opciók** > **Beállítások** > **Szolgáltatói hírzüzenet** lehetőséget. Adjuk meg, hogy a készülék fogadja-e vagy sem a hírzüzeneteket. Ha azt szeretnénk, hogy hírzüzenet érkezésekor a készülék automatikusan bekapcsolja a böngészőt, és hálózati kapcsolatot kezdeményezzen a tartalom letöltéséhez, válasszuk az **Üzenetek letöltése** > **Automatikus** lehetőséget.

Hálózati hírszolgálat

A témakörökért vagy témakörszámokért fordulunk a szolgáltatóhoz. Nyomjuk meg a  gombot, és az **Üzenetek** > **Opciók** > **Beállítások** > **Hálózati hírszolgálat** menüpont alatt válasszuk a következők közül:

Fogadás – Adjuk meg, hogy a készülék fogadjon-e hálózati hírzüzeneteket.

Nyelv – Adjuk meg, hogy milyen nyelven szeretnénk az üzeneteket fogadni. A következő lehetőségek közül választhatunk: **Összes**, **Kiválasztott** vagy **Egyéb**.

Témaérzékelés – Adjuk meg, hogy a készülék automatikusan új témakörszámokat kezdjen-e keresni, és az új számokat név nélkül mentse-e a témakörlistába.

Egyebek lehetőség beállításai

Nyomjuk meg a  gombot, és az **Üzenetek** > **Opciók** > **Beállítások** > **Egyebek** menüpont alatt válasszuk a következők közül:

Elküldöttek mentése – Adjuk meg, hogy a készülék készítsen-e másolatot az elküldött szöveges vagy multimédia üzenetről az **Elküldött**.

Mentett üzen. száma – Adjuk meg, hogy a készülék egyidejűleg legfeljebb hány üzenetet tároljon az **Elküldött** mappában. Az alapértelmezett érték 20 üzenet. Ha elérjük ezt az értéket, a készülék a legrégebbi üzenetet törli.

Használt memória – Ha a készülékbe kompatibilis memóriakártyát helyeztünk, adjuk meg, hogy az üzeneteket hova kívánjuk menteni. A következő lehetőségek közül választhatunk: **Telefonmemória** vagy **Memóriakártya**.



Névjegyzék (telefonkönyv)

Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Névjegyzék** lehetőséget. A **Névjegyzék** alkalmazásban személyes csengőhangot vagy indexképet rendelhetünk egy névjegykártyához. Lehetőségünk van névjegycsoportok létrehozására is, amelyek lehetővé teszik szöveges- vagy e-mail üzenetek egyszerre több címzettnek történő elküldését. A kapott névjegykártyákat felvehetjük a névjegyzékbe. Lásd: 'Adatok és beállítások', 57. oldal. Névjegyeket csak kompatibilis készülékre küldhetünk, illetve ilyenről fogadhatunk.

Nevek és telefonszámok mentése

- 1 Válasszuk az **Opciók** > **Új névjegy** lehetőséget.
- 2 Töltsük ki a kívánt mezőket, és nyomjuk meg a **Kész** gombot.

A **Névjegyzék** névjegykártyáinak szerkesztéséhez lapozzunk a módosítani kívánt névjegykártyához, és válasszuk az **Opciók** > **Szerkesztés** lehetőséget. A kívánt névjegyet úgy is megkereshetjük, hogy beírjuk a név első betűit a keresőmezőbe. A kijelzőn a megadott betűkkel kezdődő nevek listája jelenik meg.

 **Tipp!** Ha a névjegykártyákat ki szeretnénk nyomtatni Basic Print Profile (BPP – alapszintű nyomtatási profil) lehetőséggel rendelkező és Bluetooth-kapcsolatot létesíteni képes nyomtatón (ilyen például a HP Deskjet 450 Mobile nyomtató vagy a HP Photosmart 8150), válasszuk az **Opciók** > **Nyomatás** menüpontot.

A **Névjegyzék** valamelyik bejegyzésének törléséhez lapozzunk a kívánt névjegyre, és nyomjuk meg a  gombot. Több névjegy egyidejű törléséhez a  és a  gombbal jelöljük ki a kívánt névjegyeket, majd a törléshez nyomjuk meg a  gombot.

 **Tipp!** Névjegyek felvételéhez és szerkesztéséhez használhatjuk a Nokia PC Suite részét képező Nokia Contacts Editor programot is.

Ha kisméretű indexképet szeretnénk a névjegykártyához mellékelni, nyissuk meg a névjegykártyát, és válasszuk az **Opciók** > **Szerkesztés** > **Opciók** > **Új indexkép** lehetőséget. Az indexkép megjelenik, amikor a névjegykártyához tartozó telefonszámról érkezik hívás.

 **Tipp!** A gyorstárcsázás a gyakran hívott számok tárcsázásának leggyorsabb módja. Nyolc telefonszámhoz rendelhetünk gyorshívógombot. Lásd: 'Telefonszámok gyorshívása', 71. oldal.

 **Tipp!** Névjegykártya-adatok elküldéséhez jelöljük ki a kívánt kártyát. Válasszuk az **Opciók** > **Küldés** > **SMS-ben**, **MMS-ben**, **Bluetooth-on** vagy **Infrán** lehetőséget. Lásd: 'Üzenetek', 51. oldal és 'Adatok küldése Bluetooth-kapcsolaton', 97. oldal.

Ha partnert szeretnénk hozzáadni az egyik csoporthoz, válasszuk az **Opciók** > **Csoporthoz ad:** lehetőséget (csak akkor jelenik meg, ha már létrehoztunk csoportot). Lásd: 'Névjegycsoportok létrehozása', 69. oldal.

A partnerek és csoportok számának, valamint a **Névjegyzék** alkalmazásban rendelkezésre álló memória méretének megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** > **Névjegyzék-információ** lehetőséget.

Alapértelmezett számok és címek

A névjegykártyákhoz alapértelmezett számot és címet is rendelhetünk. Így a több telefonszámmal vagy címmel rendelkező partnereket egyszerűen hívhatjuk adott számon, illetve küldhetünk nekik üzenetet adott címre. Az alapértelmezett számot a hanghívásnál is használhatjuk.

- 1 A névjegyzékben jelöljük ki egy partnert, és nyomjuk meg a  gombot.
- 2 Válasszuk az **Opciók** > **Alapbeállítások** lehetőséget.
- 3 Jelöljük ki azt az alapbeállítást, amelyhez telefonszámot vagy címet szeretnénk rendelni, és válasszuk a **Kijelöl** lehetőséget.

- 4 Jelöljük ki az alapértelmezettként használni kívánt telefonszámot vagy címet.

Az alapértelmezett szám vagy cím a névjegykártyán aláhúzva jelenik meg.

Névjegyek másolása

Ha neveket és telefonszámokat szeretnénk másolni a SIM-kártyáról a készülékre, nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Névjegyzék** > **Opciók** > **SIM-névjegyzék** > **SIM-telefonkönyv** lehetőséget. Jelöljük ki a másolni kívánt neveket, és válasszuk az **Opciók** > **Másolás a Névj.-be** lehetőséget.

Ha partnereket szeretnénk másolni a SIM-kártyára, nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Névjegyzék** lehetőséget. Jelöljük ki a másolandó neveket, és válasszuk az **Opciók** > **Másolás SIM-re** vagy az **Opciók** > **Másolás** > **SIM-névjegyzékbe** lehetőséget. Csak azok a névjegykártyamezők másolhatók, amelyeket a SIM-kártya kezelni tud.

 **Tipp!** A névjegyzék és kompatibilis számítógép adatait a Nokia PC Suite programcsomag segítségével egymáshoz szinkronizálhatjuk.

SIM-tel.könyv és más SIM-szolgáltatások

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

A SIM-kártyán tárolt nevek és telefonszámok megtekintéséhez nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Névjegyzék** > **Opciók** > **SIM-névjegyzék** > **SIM-tel.könyv** lehetőséget. A SIM-telefonkönyvben lehetőség van számok felvételére, módosítására, névjegyzékbe történő másolására és hívására.

A rögzített tárcsázás számainak megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** > **SIM-névjegyzék** > **Rögzített tárcs. nevek** lehetőséget. Ez a beállítás csak akkor jelenik meg, ha a SIM-kártya kezelni tudja ezt a funkciót.

Ha be szeretnénk állítani, hogy a készülékről csak bizonyos telefonszámok legyenek hívhatók, válasszuk az **Opciók** > **Rögzített tárcs. be** lehetőséget. Ha új számokat szeretnénk felvenni a rögzített tárcsázási listára, válasszuk az **Opciók** > **Új SIM-névjegy** lehetőséget. Ezekhez a funkciókhoz szükség van a PIN2-kódra.

A **Rögzített tárcsázás** funkció használatakor nem lehetséges csomagkapcsolt adatátviteli kapcsolatot létesíteni, kivéve SMS-ek küldését ilyen kapcsolaton.

Ebben az esetben az üzenetközpont és a címzett telefonszámának szerepelnie kell a rögzített tárcsázási listán.

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

Csengőhang hozzárendelése névjegyhez

Amikor adott névjegykártyához vagy csoporthoz tartozó telefonszámról hívásunk érkezik, a készülék a kiválasztott csengőhangot szólaltatja meg (feltéve, ha a hívó fél elküldi a telefonszámát és azt készülékünk azonosítani tudja).

- 1 Névjegykártya megnyitáshoz nyomjuk meg a  gombot, vagy lépünk a csoportok listába, és jelöljük ki egy csoportot.
- 2 Válasszuk az **Opciók** > **Csengőhang** lehetőséget. Megjelenik a csengőhangok listája.
- 3 Jelöljük ki a névjegykártyához vagy csoporthoz használni kívánt csengőhangot.

Csengőhangként videoklipet is használhatunk.

A csengőhang eltávolításához válasszuk az **Alap csengőhang** lehetőséget a csengőhangok listáján.

Névjegycsoportok létrehozása

- 1 A **Névjegyzék** alkalmazásban a csoportok listájának megnyitásához nyomjuk meg a  gombot.
- 2 Válasszuk az **Opciók** > **Új csoport** lehetőséget.
- 3 Adjunk nevet a csoportnak, vagy használjuk az **csoport** alapértelmezett nevet, majd nyomjuk meg az **OK** gombot.
- 4 Nyissuk meg a csoportot, és válasszuk az **Opciók** > **Új tagok** lehetőséget.
- 5 Lapozzunk egy névjegyre, és a kijelöléséhez nyomjuk meg a  gombot. Egyszerre több tag felvételéhez ismételjük meg a műveletet az összes felvenni kívánt taggal.
- 6 A tagok felvételéhez nyomjuk meg az **OK** gombot.

Csoport átnevezéséhez válasszuk az **Opciók** > **Átnevezés** lehetőséget, írjuk be az új nevet, majd nyomjuk meg az **OK** gombot.

Tagok törlése csoportból

- 1 A csoportok listáján nyissuk meg a módosítandó csoportot.
- 2 Lapozzunk a kívánt taghoz, és válasszuk az **Opciók** > **Törlés a csoportból** lehetőséget.
- 3 Az **Igen** gomb megnyomásával töröljük a tagot a csoportból.

 **Tipp!** Megnézhetjük, hogy egy adott névjegy melyik csoportba tartozik. Ehhez lapozzunk a névjegyre, és válasszuk az **Opciók** > **Csoportjai** lehetőséget.

Hívások kezdeményezése

Hanghívások

 **Tipp!** Hívás közben a hangerő növeléséhez vagy csökkentéséhez nyomjuk meg a  vagy a  gombot. Ha a hangerőnél a **Mikrofon ki** lehetőséget választottuk, először válasszuk a **Bekapcs.** lehetőséget, majd nyomjuk meg a  vagy a  gombot.

- 1 Készenléti állapotban írjuk be a telefonszámot a körzetszámmal együtt. Szám eltávolításához nyomjuk meg a  gombot.
Nemzetközi hívásnál nyomjuk meg kétszer a ***** gombot (a **+** karakter jelenti a nemzetközi hívóкодot), ezután írjuk be az ország hívóкодját, a körzetszámot (az elejéről hagyjuk el a nullát, ha szükséges), végül a telefonszámot.
- 2 A telefonszám hívásához nyomjuk meg a  gombot.
- 3 A hívás befejezéséhez (vagy a hívási kísérlet megszakításához) nyomjuk meg a  gombot.

A  gomb megnyomásakor mindig befejeződik a hívás, még akkor is, ha egy másik alkalmazás aktív.

 **Tipp!** Ha hívás közben be szeretnénk csukni a csúszófedelet anélkül, hogy megszakítanánk a hívást, nyomjuk meg a  gombot, majd néhány

másodpercen belül csukjuk be a fedelet. Ha még nem fogadtuk a hívást, a csúszófedelet a hívás megszakítása nélkül becsukhatjuk.

A **Névjegyzék** segítségével is kezdeményezhetünk hívást, ehhez nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Névjegyzék** menüt. Lapozzunk a kívánt névre, vagy a keresőmezőbe írjuk be a név első betűit. A talált nevek megjelennek egy listán. Hívás kezdeményezéséhez nyomjuk meg a  gombot. Válasszuk a **Hanghívás** hívástípust.

Ahhoz, hogy így is kezdeményezhessünk hívást, először át kell másolni a SIM-kártyán tárolt partnereket a **Névjegyzék** mappába. Lásd: 'Névjegyek másolása', 67. oldal.

A hangpostafiók (hálózati szolgáltatás) hívásához készenléti állapotban nyomjuk meg és tartunk lenyomva az **1** gombot. Lásd még: 'Hívásátírányít.', 121. oldal.

 **Tipp!** A hangpostafiók számának megváltoztatásához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök** > **Hangposta** > **Opciók** > **Szám módosítása** lehetőséget. Írjuk be a számot (amelyet a szolgáltatótól kaptunk), és nyomjuk meg az **OK** gombot.

Készenléti állapotban a legutóbb tárcsázott szám hívásához nyomjuk meg a  gombot. Lapozunk a kívánt számra, majd nyomjuk meg a  gombot.

Konferenciahívás kezdeményezése

- 1 Hívjuk fel az első résztvevőt.
- 2 Másik résztvevő felhívásához válasszuk az **Opciók** > **Új hívás** lehetőséget. Az első hívás automatikusan tartásba kerül.
- 3 Miután a hívott fél fogadta az hívást, kapcsoljuk be az első résztvevőt a konferenciahívásba. Ehhez válasszuk az **Opciók** > **Konferencia** lehetőséget. Ha új résztvevőt szeretnénk bevonni a konferenciahívásba, ismételjük meg a 2. lépést, és válasszuk az **Opciók** > **Konferencia** > **Konferenciába** lehetőséget. A készülékünk velünk együtt legfeljebb hat résztvevő közötti konferenciahívást tesz lehetővé. Ha valamelyik résztvevővel magánbeszélgetést szeretnénk folytatni, válasszuk az **Opciók** > **Konferencia** > **Magán** lehetőséget. Jelöljük ki a résztvevőt, és válasszuk a **Magán** lehetőséget. A konferenciahívás tartásba kerül a készüléken. A többi résztvevő tovább folytathatja a konferenciabeszélgetést. Miután befejeztük a magánbeszélgetést, és vissza szeretnénk térni a

konferenciahívásba, válasszuk az **Opciók** > **Konferenciába** lehetőséget.

Ha a konferenciahívás egyik résztvevőjének vonalát bontani szeretnénk, válasszuk az **Opciók** > **Konferencia** > **Résztvevő bontása** lehetőséget, lapozunk a résztvevőhöz, és válasszuk a **Bont** lehetőséget.

- 4 Az aktív konferenciahívás befejezéséhez nyomjuk meg a  gombot.

Telefonszámok gyorshívása

A gyorshívás bekapcsolásához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök** > **Beállítások** > **Hívás** > **Gyorshívás** > **Be** lehetőséget.

Ha telefonszámot szeretnénk gyorshívógombokhoz (**2** – **9**) rendelni, nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök** > **Gyorshív.** lehetőséget. Lapozunk ahhoz a gombhoz, amelyhez a telefonszámot hozzá szeretnénk rendelni, és válasszuk az **Opciók** > **Kijelöl** lehetőséget. A készülék az **1** gombot a hangpostafiók számára tartja fenn.

A híváshoz készenléti állapotban nyomjuk meg a megfelelő gyorshívógombot, majd a  gombot.

Hanghívás

A készülék továbbfejlesztett hangutasításokat használ. A továbbfejlesztett hangutasítások nem függenek a beszélő hangjától, így a felhasználónak nem kell előzetesen hangmintákat rögzítenie. Ehelyett a készülék hangmintát készít a névjegyzék valamennyi bejegyzéséhez, és ehhez hasonlítja a kimondott mintát. A készülék hangfelismerési funkciója a fő felhasználó hangjához igazodik, így jobban felismeri a hangutasításokat.

A hangminta az a név vagy becenév, amit a készülék a névjegykártyára ment. A szintetizált hangminta visszahallgatásához nyissuk meg a kívánt névjegykártyát, majd válasszuk az **Opciók** > **Hangm. lejátszása** lehetőséget.

Hívás hangmintával



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

Hanghívás közben a hangszórót használjuk. A készüléket kis távolságra tartva mondjuk ki a hangmintát.

- 1 Hanghívásos tárcsázáshoz készenléti állapotban tartunk lenyomva a jobb oldali választógombot. Ha kompatibilis fülhallgatót használunk, hanghívás

kezdeményezéséhez nyomjuk meg és tartunk lenyomva a fülhallgató gombját.

- 2 Egy rövid hangjelzés hallható, és a **Most beszéljen** felirat jelenik meg. Mondjuk ki tisztán a névjegykártyán mentett nevet vagy becenevet.
- 3 A készülék lejátszsa a felismert partnerhez tartozó szintetizált hangmintát a készülékhez beállított nyelven, és megjeleníti a nevet és a telefonszámot. 2,5 másodperces várakozás után a készülék hívja a telefonszámot.
Ha a partner felismerése téves volt, a további találatok megjelenítéséhez válasszuk az **Tovább** lehetőséget, vagy a hanghívás megszakításához válasszuk a **Kilép** lehetőséget.

Ha egy adott névhez 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.)**.

Videohívások

Videohíváskor (hálózati szolgáltatás) valós idejű, kétirányú videokapcsolat jön létre saját telefonunk és a hívott fél telefonja között. A készülék kamerájával felvett élő videokép a hívott fél kijelzőjén jelenik meg.

Videohívás kezdeményezéséhez USIM-kártyával kell rendelkezünk, és egy UMTS-hálózat lefedettségi területén

kell tartózkodnunk. A videohívás-szolgáltatás elérhetőségével és előfizetésével kapcsolatban forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz.

Videohívás csak két fél között létesíthető. Videohívás csak kompatibilis eszközzel vagy ISDN-ügyféllel kezdeményezhető. Nem kezdeményezhető videohívás aktív hang-, video- vagy adathívás közben.

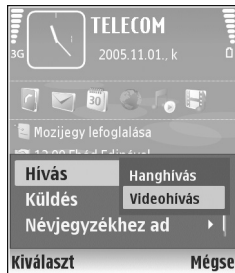
Ikonok:

 Nem érkezik videokép a telefonra (a hívott fél nem küldi vagy a hálózat nem továbbítja).

 Letiltottuk a videoküldést a készülékünkön. Helyette állókép küldhető, erről lásd: 'Hívásbeállítás', 113. oldal.

Még ha a videohívás esetén le is tiltottuk a videoküldést, a hívás videohívásként kerül kiszámlázásra. Ellenőrizzük az ide vonatkozó díjakat a hálózat üzemeltetőjénél vagy a szolgáltatónál.

- 1 Videohívás indításához készenléti állapotban írjuk be a telefonszámot, vagy válasszuk a **Névjegyzék** lehetőséget és a kívánt nevet.
- 2 Válasszuk az **Opciók** > **Hívás** > **Videohívás** lehetőséget.



A videohívás megvalósítása hosszabb időt vesz igénybe. A kijelzőn a **Várakozás videoképre** felirat jelenik meg. Ha sikertelen a hívás, például azért, mert a hálózat nem támogatja a videohívásokat, vagy a fogadó készülék nem kompatibilis, a telefon megkérdezi, hogy kívánunk-e helyette hanghívást kezdeményezni vagy szöveges üzenetet küldeni.

A videohívás akkor aktív, amikor két videoképet látunk, és a hangot halljuk a hangszórón. A hívás fogadója letilthatja a videoküldést (). Ebben az esetben halljuk a hangot, de a kijelzőn állókép vagy szürke háttérgrafika látható.

A videomegjelenítés, illetve a csak hangküldés közötti váltáshoz válasszuk az **Engedélyezés/Letiltás** > **Video küldése**, **Hang küldése** vagy **Hang és videó küldése** lehetőséget.

A kép nagyításához vagy kicsinyítéséhez válasszuk a **Nagyítás** vagy a **Kicsinyítés** lehetőséget. A nagyítás mértéke a kijelző tetején jelenik meg.

Ha fel szeretnénk cserélni a videoképek helyét a kijelzőn, válasszuk a **Képsorrend módos.** lehetőséget.

A videohívás befejezéséhez nyomjuk meg a  gombot.

Kameramegosztás

Hanghívások közben a **Vid.megoszt.** (hálózati szolgáltatás) lehetőség használatával küldhetünk élő videót vagy videoklipet a mobil eszközről egy másik kompatibilis mobil eszközre. Ehhez hívjuk meg a hívott felet a megosztani kívánt élő videó vagy videoklip megtekintésére. A megosztás automatikusan elkezdődik, amikor a hívott fél elfogadja a meghívást.

A **Vid.megoszt.** bekapcsolásakor a hangszóró is bekapcsolódik. A kameramegosztás közben a kompatibilis fülhallgatót is használhatjuk a hanghívás folytatásához. Hanghívás közben válasszuk az **Opciók > Videomegosztás > Élő** vagy **Klip** lehetőséget.

A kameramegosztás befejezéséhez válasszuk a **Leállít** lehetőséget. A kameramegosztás az aktuális hanghívás befejezésekor is véget ér.

A kameramegosztás követelményei

Mivel a **Vid.megoszt.** funkcióhoz UMTS-kapcsolat szükséges, a **Vid.megoszt.** használata az UMTS-hálózat meglétéhez kötött. A szolgáltatás és a hálózat rendelkezésre állásával, valamint a szolgáltatás díjszabásával kapcsolatos részletes tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

A **Vid.megoszt.** szolgáltatás használatához a következőkre van szükség:

- Ellenőrizzük, hogy a készülék be van-e állítva a személyek közötti kapcsolatokra. Lásd: 'Beállítások', 75. oldal.
- Ellenőrizzük, hogy rendelkezünk-e aktív UMTS-kapcsolattal és az UMTS-hálózati lefedettség területén tartózkodunk-e. Lásd: 'Beállítások', 75. oldal. Ha a megosztási munkamenet az UMTS-hálózatban kezdjük el, és a telefon GSM-hálózatra vált át, a megosztási munkamenet megszakad, a hanghívás azonban folytatható. Nem indítható **Vid.megoszt.**, ha nem tartózkodunk UMTS-hálózat hatókörén belül (például egy GSM-hálózatban).
- Ellenőrizzük, hogy mind a hívó, mind a hívott fél regisztrálva van-e az UMTS-hálózatban. Ha meghívunk valakit a megosztási munkamenetbe, és a meghívott személy kikapcsolta a telefonját, nincs UMTS-hálózatban, illetve készülékén nincs telepítve a **Vid.megoszt.** vagy nincs beállítva a személyek közötti kapcsolat, akkor a meghívott személy nem fog tudni arról, hogy meghívást küldtünk neki. Ilyenkor hibaüzenetet kapunk, amely arról tájékoztat, hogy a hívott fél nem tudja fogadni a meghívást.

Beállítások

A személyek közötti kapcsolat beállításai

A személyek közötti kapcsolatot SIP-kapcsolatnak (Session Initiation Protocol) is nevezzük. A **Vid.megoszt.** szolgáltatás használata előtt meg kell adni a SIP protokoll beállításait a készüléken. A SIP-üzemmód beállításával személyek közötti élő kapcsolatot hozhatunk létre másik kompatibilis készülékkel. A SIP-üzemmód szükséges a megosztási munkamenetek fogadásához is.

Kérdezzük meg a hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatótól a SIP-üzemmód beállításait, és mentjük azokat a készüléken. A hálózat üzemeltetője vagy a szolgáltató elküldheti a beállításokat folyamatos letöltéssel, vagy megadhatja a szükséges paraméterek listáját.

Ha ismerjük a hívott fél SIP-címét, felvehetjük azt az adott személy névjegykártyájába. A készülék főmenüjében válasszuk a **Névjegyzék** lehetőséget, és nyissuk meg a névjegykártyát (vagy készítsünk új névjegykártyát az adott személyhez). Válasszuk az **Opciók > Adatok hozzáadása > SIP** vagy **Nézet megoszt.** (a megfelelő beállítási lehetőség függ a hálózatüzemeltetőtől). A SIP-címet felhasználónév@tartomány név formában adjuk meg (tartomány név helyett használhatunk IP-címet is).

Ha nem ismerjük a partner SIP-címét, a kamera megosztásához használhatjuk a címzett

ország-hívószámmal (például +36) kiegészített telefonszámát is. Ha a **Névjegyzék** alkalmazásban szereplő telefonszám nem tartalmazza az ország-hívószámot, a meghívás küldésekor beírhatjuk az ország-hívószámmal kiegészített telefonszámot.

Az UMTS-kapcsolat beállításai

Az UMTS-kapcsolat beállításához hajtsuk végre a következő műveleteket:

- A szolgáltatónál kössünk szerződést az UMTS-hálózat használatára.
- Ellenőrizzük, hogy a készüléken helyesen vannak-e megadva az UMTS-hozzáférési pont kapcsolati beállításai. További tudnivalók: 'Csatlakozás', 114. oldal.

Élő videofelvétel és videoklipek megosztása

Megosztási munkamenet fogadásához a hívott félnek telepítenie kell a **Vid.megoszt.** szolgáltatást, és el kell végeznie a szükséges beállításokat a kompatibilis mobilszközön. A megosztás használata előtt mind a hívó, mind a hívott félnek regisztrálnia kell magát a szolgáltatásra.

- 1 Hanghívás közben válasszuk az **Opciók > Videomegosztás > Élő** vagy **Klip** lehetőséget. A **Klip** lehetőség választása esetén megnyílik a videoklipek listája. Válasszuk ki a megosztani kívánt

videóklipet, és válasszuk az **Opciók > Meghívás küldése** lehetőséget.

- 2 Ha a címzettnek több SIP-címe is szerepel a névjegyzékben, ki kell választanunk azt a SIP-címet, amelyre az aktiválást küldeni szeretnénk. Ha a hívott fél SIP-címe nem érhető el, adjuk meg a SIP-címet. Ha nem ismerjük a címzett SIP-címét és a címzett telefonszáma nem szerepel a **Névjegyzék** alkalmazásban, írjuk be a telefonszámot az országhívószámmal együtt.
- 3 A megosztás automatikusan elkezdődik, amikor a hívott fél elfogadja a meghívást.
- 4 A megosztási munkamenet szüneteltetéséhez válasszuk a **Felfüggeszt** lehetőséget. A megosztás folytatásához válasszuk a **Folytat** lehetőséget. Videóklip megosztása közben a videóklipben a bal és jobb lapozógombbal tekerhetünk előre és hátra.
- 5 A videomegosztás befejezéséhez válasszuk a **Leállít** lehetőséget. A videomegosztás az aktuális hanghívás befejezésekor is véget ér.

Meghívás elfogadása

Amikor megosztási meghívást kapunk, meghívási üzenet jelenik meg, amely tartalmazza a hívó nevét vagy SIP-címét. Ha a készüléket nem állítottuk **Néma** üzemmódra, csengéssel jelzi a meghívás érkezését.

Ha valaki megosztási meghívást küld, de készülékünk ki van kapcsolva, illetve éppen nem tartózkodunk UMTS-hálózatban, akkor nem fogjuk tudni, hogy meghívást kaptunk.

Amikor meghívást kapunk, a következőket tehetjük:

Elfogad – a megosztási munkamenet indítása.

Elutasít – a meghívás elutasítása. A meghívás küldője üzenetet kap a meghívás elutasításáról. A megosztási munkamenet elutasításához és a hanghívás megszakításához megnyomhatjuk a vége gombot is.

A videomegosztás befejezéséhez válasszuk a **Leállít** lehetőséget. A videomegosztás az aktuális hanghívás befejezésekor is véget ér.

Hívás fogadása vagy elutasítása

A hívás fogadásához nyomjuk meg a  gombot, vagy nyissuk ki a csúszófeledet.

A bejövő hívás csengetésének elnémitásához nyomjuk meg a **Némít** gombot.

Ha nem akarjuk a hívást fogadni, nyomjuk meg a  gombot. Ha bekapcsoltuk a **Hívásátírányítás > Ha foglalt** funkciót, a hívás elutasítása egyúttal a hívás átírányítását is jelenti. Lásd: 'Hívásátírányít.', 121. oldal.

Bejövő hívás elutasításakor a hívás elutasításának okát tartalmazó SMS-üzenetet küldhetünk a hívónak. Válasszuk az **Opciók** > **SMS küldése** lehetőséget. Elküldése előtt szerkeszthetjük a szöveget. A lehetőség beállításával és az általános szöveges üzenet megírásával kapcsolatban lásd: 'Hívásbeállítás', 113. oldal.

Videohívás fogadása vagy elutasítása

Videohívás érkezésekor az  ikon jelenik meg.

 **Tipp!** A videohívásokhoz csengőhang rendelhető. Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Üzem mód** menüpontot.

A videohívás fogadásához nyomjuk meg a  gombot. A kijelzőn az **Engedélyezi videokép hívónak való küldését?** szöveg jelenik meg. Az élő videokép továbbításának megkezdéséhez válasszuk az **Igen** lehetőséget.

Ha nem kapcsoljuk be a videohívást, a készülék a képet nem küldi el, de a hívó hangja hallható lesz. A videokép helyett a kijelzőn szürke háttér jelenik meg. Ha a szürke háttérképet a készülékünk kamerájával rögzített állóképpel szeretnénk helyettesíteni, akkor tekintsük át a következő részt: 'Hívásbeállítás', **Kép a videohívásban**, 113. oldal.

A videohívás befejezéséhez nyomjuk meg a  gombot.

Hívásvárakoztatás (hálózati szolgáltatás)

Folyamatban lévő hívás közben is fogadhatunk hívást, ha az **Eszközök** > **Beállítások** > **Hívás** > **Hívásvárakoztatás** menüpontban bekapcsoljuk a **Hívásvárakoztatás** funkciót.

 **Tipp!** A készülék hangjait beállíthatjuk a különböző eseményeknek és körülményeknek megfelelően (például úgy, hogy a készülék néma legyen). Bővebben lásd: 'Üzem mód – hangbeállítás', 107. oldal.

A várakozó hívás fogadásához nyomjuk meg a  gombot. Az első hívás tartásba kerül.

A két hívás közötti váltáshoz nyomjuk meg a **Felcserél** gombot. A bejövő hívás vagy a tartott hívást aktív hívással történő összekapcsolásához vagy a hívásból történő kilépéshez válasszuk az **Opciók** > **Átadás** menüpontot. Az aktív hívás befejezéséhez nyomjuk meg a  gombot, vagy csukjuk be a csúszófedelelet; az első hívás aktív marad. Mindkét hívás befejezéséhez válasszuk az **Opciók** > **Minden hívás vége** lehetőséget.

Lehetőségek hanghívás közben

A hanghívás közben használható számos lehetőség hálózati szolgáltatás. Az alábbi lehetőségek eléréséhez hívás közben nyomjuk meg az **Opciók** gombot: **Mikrofon ki** vagy **Bekapcs.**, **Fogadás**, **Elutasítás**, **Felcserélés**, **Tartás**

vagy **Visszavétel**, **Kézibeszélő be**, **Hangszóró be** vagy **Kihangosító be** (ha a készülékhez kompatibilis, Bluetooth-fülhallgató csatlakozik), **Aktív hívás vége** vagy **Minden hívás vége**, **Új hívás**, **Konferencia**, **Átadás** valamint **Aktív késznl. megnyit..** Válasszunk az alábbiak közül:

Felcserélés – az aktív hívás befejezése és a várakozó hívás fogadása.

MMS küldése (kizárólag UMTS-hálózatokban) – kép vagy videó küldése multimédia üzenetben a hívás másik résztvevőjének. Küldés előtt az üzenetet szerkeszthetjük, és módosíthatjuk a címzettet. A fájl kompatibilis készülékre küldéséhez (hálózati szolgáltatás) nyomjuk meg a  gombot.

DTMF küldése – DTMF-jelsorok (például jelszó) küldése. Írjuk be a DTMF-jelsort, vagy keressük ki azt a **Névjegyék.** Várakozáskarakter (**w**) vagy szünetkarakter (**p**) beviteléhez ismételten nyomjuk meg a ***** gombot. A jelsor elküldéséhez nyomjuk meg az **OK** gombot.

 **Tipp!** DTMF-jeleket a névjegykártya **Telefonszám** vagy **DTMF** mezőjébe menthetünk.

Lehetőségek videohívás közben

Videohívás közben nyomjuk meg az **Opciók** gombot az alábbi lehetőségek eléréséhez: **Engedélyezés** vagy **Letiltás** (videó, hang vagy mindkettő), **Kézibeszélő be** (ha

a készülékhez kompatibilis Bluetooth-fülhallgató csatlakozik) vagy **Kihangosító be** (ha a készülékhez kompatibilis Bluetooth-kihangosító csatlakozik), **Hangszóró be**, **Aktív hívás vége**, **Aktív késznl. megnyit., Főkamera használata/Más. kam. használata**, **Képsorrend módos.**, **Nagyítás/Kicsinyítés**, valamint **Súgó**.

A rendelkezésre álló lehetőségek változhatnak.



Napló

A nem fogadott, a fogadott és a tárcsázott hanghívásokhoz tartozó telefonszámok megjelenítéséhez nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Saját > Napló > Utolsó hívások** lehetőséget. A készülék csak akkor rögzíti a nem fogadott és a fogadott hívásokat, ha a hálózat támogatja ezt a funkciót, a készülék be van kapcsolva és a hálózati szolgáltatás területén belül van.

Ha törölni akarunk minden híváslistát, akkor az utolsó hívások fő nézetében válasszuk az **Opciók > Utolsó hívások törl.** lehetőséget. Ha csak az egyik híváslistát akarjuk törölni, nyissuk meg a törlendő listát, és válasszuk az **Opciók > Lista törlése** lehetőséget. Egyedi esemény törléséhez nyissuk meg a listát, lapozzunk az eseményre, és nyomjuk meg a  gombot.

Hívás időtart.

A bejövő és a kimenő hívások közelítő időtartamának megjelenítéséhez nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Saját > Napló > Hívásidőtartam** menüpontot.

Ha szeretnénk beállítani, hogy a készülék az aktív hívás közben megjelenítse-e az időtartam-számlálót, válasszuk a **Saját > Napló > Opciók > Beállítások > Hívás időtartama > Igen** vagy **Nem** lehetőséget.

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

Az összes időtartam-számláló törléséhez válasszuk az **Opciók > Számlálók nullázása** lehetőséget. Ehhez a művelethez meg kell adnunk a biztonsági kódot. Lásd: 'Telefon és SIM', 118. oldal.

Csomagkapcs.

A csomagkapcsolt adatátvitel során elküldött és fogadott adatok mennyiségének megtekintéséhez nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Saját > Napló > Csomagkapcs.** menüpontot. Előfordulhat, hogy a csomagkapcsolt kapcsolatok díjait az elküldött és fogadott adatok mennyisége alapján számítják.

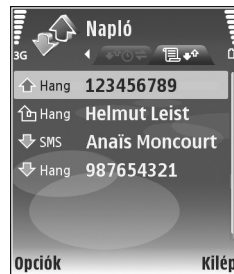
Az összes kommunikációs esemény figyelése

Ikonok a **Napló** alkalmazásban:

-  bejövő,
-  kimenő,
-  nem fogadott kommunikációs események

A készülék által rögzített összes hanghívás, szöveges üzenet, adatkapcsolat vagy vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolat megtekintéséhez nyomjuk meg a  gombot, válasszuk a **Saját > Napló** menüpontot, és balra lapozva nyissuk meg az általános naplót. Minden kommunikációs eseményről megnézhetjük a küldő vagy a címzett nevét, a telefonszámát, a szolgáltató nevét vagy a hozzáférési pontot. A naplót szűrhetjük úgy, hogy csak adott típusú műveletet lássunk, és a napló adatai alapján új névjegyet is létrehozhatunk.

 **Tipp!** Az elküldött üzenetek listájának megtekintéséhez nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Üzenetek > Elküldött** lehetőséget.



A részeseményeket, például a több részben elküldött SMS-üzeneteket, valamint a csomagkapcsolt adatátviteli kapcsolatokat a napló egy eseményként rögzíti. A csatlakozások a távoli postafiókra, multimédia üzenetközpontokra vagy a böngészőoldalakra csomagkapcsolt adatátviteli kapcsolatként jelennek meg.

Ha ismeretlen telefonszámot szeretnénk a **Napló** alkalmazásból a névjegyzékbe felvenni, válasszuk az **Opciók > Névjegyzékhez ad** lehetőséget.

A napló szűréséhez válasszuk az **Opciók > Szűrés** lehetőséget, majd jelöljük ki a kívánt szűrőt.

A napló tartalmának, a legutóbbi hívások listájának és az üzenetek kézbesítési jelentéseinek végleges törléséhez válasszuk az **Opciók > Napló törlése** lehetőséget. Az **Igen** lehetőség választásával hagyjuk jóvá a műveletet. Ha egyetlen elemet szeretnénk a naplóból eltávolítani, nyomjuk meg a **C** gombot.

A **Napló időtartama** lehetőség beállításához válasszuk az **Opciók > Beállítások > Napló időtartama** lehetőséget. A naplóesemények a megadott ideig (napig) maradnak a készülék memóriájában, azután automatikusan törlődnek, így memóriahely szabadul fel. A **Nincs napló** lehetőség választásával véglegesen töröljük a napló tartalmát, a legutóbbi hívások listáját és az üzenetek kézbesítési jelentéseit.

A kommunikációs események adatainak megtekintéséhez az általános naplóban lapozzunk a kívánt eseményhez, és nyomjuk meg a **☉** gombot.

 **Tipp!** Az adatok nézetében vágólappra másolhatjuk a telefonszámokat, és például szöveges üzenetbe illeszthetjük be azokat. Válasszuk az **Opciók > Számmásolás** lehetőséget.

Csomagkapcsolt adatátvitel számlálója és csatlakozási időmérő: Ha meg szeretnénk nézni, hogy kilobájtban megadva mennyi adatot továbbítottunk, és hogy bizonyos csomagkapcsolt csatlakozások mennyi ideig tartottak, lapozzunk egy **Csom.** jelzéssel ellátott bejövő vagy kimenő eseményhez, és válasszuk az **Opciók > Adatok megjelenít.** lehetőséget.



Szolgáltat

Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Szolgáltat.** lehetőséget (hálózati szolgáltatás).

Számos szolgáltató tart fenn kifejezetten mobilkészülékek számára készített oldalakat, melyeket a **Szolgáltat.** menü böngészőjével tekinthetünk meg. Az oldalak a WML (Wireless Markup Language – vezetékek nélküli használatra tervezett jelölőnyelv), az XHTML (Extensible Hypertext Markup Language – bővíthető hiperszöveges jelölőnyelv) vagy a HTML (Hypertext Markup Language – hiperszöveges jelölőnyelv) nyelvet használják.

A szolgáltatások rendelkezésre állása, a díjszabás és az árak felől érdeklődjünk a hálózatüzemeltetőnél vagy a szolgáltatónál. A szolgáltatók a használattal kapcsolatos tudnivalókat is rendelkezésre bocsátják.

 **Gyorsparancs:** Kapcsolat létesítéséhez készenléti állapotban nyomjuk le és tartjuk lenyomva a  gombot.

Hozzáférési pont

Az oldalak megnyitásához az adott oldalra vonatkozóan szolgáltatási beállításokkal kell rendelkezünk. A beállításokat az oldalt biztosító hálózatüzemeltetőtől vagy

szolgáltatótól különleges szöveges üzenetként is megkaphatjuk. Lásd: 'Adatok és beállítások', 57. oldal. További tudnivalóért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz.

 **Tipp!** Lehet, hogy a beállítások a hálózatüzemeltető vagy a szolgáltató webhelyén is elérhetők.

Beállítások kézi megadása

- 1 Nyomjuk meg a  gombot, válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Csatlakozás > Hozzáférési pontok** lehetőséget, majd adjuk meg a hozzáférési pont beállításait. Kövessük a szolgáltatótól kapott utasításokat. Lásd: 'Csatlakozás', 114. oldal.
- 2 Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Szolgáltat. > Opciók > Könyvjelzőkezelő > Új könyvjelző** lehetőséget. Adjunk nevet a könyvjelzőnek, és írjuk be az aktuális hozzáférési ponthoz tartozó oldal címét.
- 3 A kijelölt hozzáférési pont alapértelmezett hozzáférési pontként történő beállításához válasszuk az **Opciók > Beállítások > Hozzáférési pont** lehetőséget.

Könyvjelzők nézet

Az **Szolgáltat.** megnyitása után a könyvjelzők nézet jelenik meg.

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

A  ikon az alapértelmezett hozzáférési ponthoz megadott kezdő oldalt jelöli.

A kapcsolat biztonsága

Ha a kapcsolat folyamán a biztonsági ikon () látható, akkor a készülék és az internetes átjáró vagy szerver közötti adatátvitel kódolt.

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

A kapcsolati adatok, a titkosítási állapot, valamint a kiszolgálói és felhasználói hitelesítéssel kapcsolatos

információk megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** > **Adatok** > **Biztonság** menüpontot.

Bizonyos szolgáltatások, köztük a banki szolgáltatások, igénybe vételéhez biztonsági tanúsítványra van szükség. További tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz. Lásd még: 'Tanúsítványkezelés', 120. oldal.

Böngészés

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

Az oldalak letöltéséhez jelöljük ki a megfelelő könyvjelzőt, esetleg adjuk meg az oldal címét a mezőben ()

A böngészőoldalakon az új oldalak aláhúzva, kék színnel jelennek meg, a korábban már meglátogatottak pedig lila színnel. A hivatkozásként működő képek körül kék színű szegély látható.

A hivatkozások megnyitásához és a kijelöléshez nyomjuk meg a  gombot.

 **Gyorsparancs:** A # gombbal az oldal végére, a * gombbal az oldal elejére léphetünk.

Ha böngészés közben az előző oldalra kívánunk lépni, nyomjuk meg a **Vissza** gombot. Ha a **Vissza** lehetőség nem használható, a böngészés közben meglátogatott

webhelyek időrendi listájának megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** > **Navig. lehetőségek** > **Előzmények** menüpontot.

A legutóbb megtekintett tartalom újbóli letöltéséhez válasszuk az **Opciók** > **Navig. lehetőségek** > **Újratöltés** lehetőséget.

Könyvjelző mentéséhez válasszuk az **Opciók** > **Mentés könyvjelzőként** pontot.

 **Tipp!** Böngészés közben a könyvjelzőnétet a  gomb lenyomva tartásával érhetjük el. Ha vissza szeretnénk térni a böngészőbe, válasszuk az **Opciók** > **Vissza az oldalra** lehetőséget.

Amennyiben a böngészés közben menteni szeretnénk az oldalt, válasszuk az **Opciók** > **Spec. lehetőség** > **Oldal mentése** menüpontot. Az oldalakat a készülék memóriájába vagy behelyezett, kompatibilis memóriakártyára is menthetjük, így később kapcsolat nélküli módban is megtekinthetjük őket. Az oldalak későbbi eléréséhez a **Mentett oldalak** nézet megnyitásához könyvjelzők nézetben nyomjuk meg a  gombot.

Új URL-cím beírásához válasszuk az **Opciók** > **Navig. lehetőségek** > **Webcím megnyitása** lehetőséget.

A jelenleg megnyitott oldalhoz tartozó parancsok vagy műveletek listájának megnyitásához válasszuk az **Opciók** > **Szolgáltatási opciók** lehetőséget.

A böngészőben nem megjeleníthető fájlokat – például a csengőhangokat, képeket, operátorlogókat, témákat és videoklipeket – le is tölthetjük. Az elemek letöltéséhez lépünk a megfelelő hivatkozásra, és nyomjuk meg a  gombot.

A letöltés megkezdésekor megjelenik a jelenlegi böngészési munkamenet közben kezdeményezett, folyamatban lévő, megszakított, illetve befejezett letöltések listája. A lista az **Opciók** > **Letöltések** lehetőséget kiválasztva is megjeleníthető. A folyamatban lévő letöltések megszakításához, folytatásához vagy leállításához, illetve a befejezett letöltések megnyitásához, mentéséhez vagy törléséhez válasszuk az **Opciók** menüpontot.

Elemek letöltése és vásárlása

Letölthetünk például csengőhangokat, képeket, operátorlogókat, témákat és videofájlokat. Ezek lehetnek ingyenesek, de némelyiket meg kell vásárolni. A letöltött elemeket a készülék megfelelő alkalmazása kezeli, például egy letöltött fénykép a **Galéria** mappába kerül.

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

- 1 Elem letöltéséhez lapozzunk a hivatkozásra, és nyomjuk meg a  gombot.
- 2 Az elem megvásárlásához válasszuk a megfelelő lehetőséget, ilyen például a „Vásárlás”.
- 3 Figyelmesen olvassuk el az összes tudnivalót. A letöltés folytatásához nyomjuk meg az **Elfogad** gombot. A letöltés elvetéséhez nyomjuk meg a **Mégse** gombot.

A kapcsolat bontása

A kapcsolat bontásához és a weboldalak kapcsolat nélküli megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > Spec.**

lehetőségek > Kapcsolat bontása lehetőséget, a kapcsolat bontásához és a böngésző bezárásához pedig az **Opciók > Kilépés** menüpontot.

A cache-memória kiürítése

A letöltött információkat és az elért szolgáltatásokat a készülék a cache-memóriába menti.

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 kiürítéséhez válasszuk az **Opciók > Spec. lehetőségek > Cache ürítése** lehetőséget.

Beállítások

Válasszuk az **Opciók > Beállítások** menüpontot, majd a következők egyikét:

Hozzáférési pont – az alapértelmezett hozzáférési pont módosítása. Lásd: 'Csatlakozás', 114. oldal. Előfordulhat, hogy a hálózatüzemeltető vagy a szolgáltató néhány, esetleg az összes hozzáférési pontot előre beállította, így azokat nem módosíthatjuk vagy szerkeszthetjük, nem távolíthatjuk el, illetve új hozzáférési pontot sem hozhatunk létre.

Kezdőlap – a kezdőlap megadása.

Képek és obj. megj. – annak megadása, hogy le kívánjuk-e tölteni a képeket böngészés közben. Ha a **Nem** lehetőséget választjuk, és később a képeket mégis le szeretnénk tölteni, válasszuk az **Opciók > Kép megjelenítése** menüpontot.

Betűméret – a szövegméret kijelölése.

Alapértelm. kódolás – ha a karakterek nem megfelelően jelennek meg, megadhatjuk a nyelv szerinti karakterkódolást.

Autom. könyvjelzők – a könyvjelzők automatikus gyűjtésének engedélyezése vagy letiltása. Ha folytatni szeretnénk a könyvjelzők automatikus gyűjtését, de mappát nem szeretnénk látni, könyvjelzők nézetben válasszuk a **Mappa elrejtése** lehetőséget.

Kijelző mérete – a böngészés közben megjelenített elemek megadása: **Csak vál.gombok** vagy **Teljes kijelző**.

Keresőlap – könyvjelzők nézetben vagy böngészés közben a **Navig. lehetőségek > Keresőlap megnyit.** lehetőség kiválasztásakor letöltött weblap megadása.

Hangerő – ha szeretnénk, hogy a böngésző lejátsza a weboldalakon elhelyezett hangokat, adjuk meg a hangerőt.

Kép optimalizálása – ha a **Kicsi kijelző** üzemmódban szeretnénk, hogy az oldal elrendezése a lehető legpontosabb legyen, válasszuk a **Minőség** menüpontot. Ha nem kívánjuk letölteni a külső lépcsőzetes stíluslapokat, válasszuk a **Sebesség** lehetőséget.

Cookie-k – a cookie-k fogadásának és küldésének engedélyezése, illetve tiltása.

Java/ECMA-par.fájl – parancsfájlok használatának engedélyezése vagy tiltása.

Biztonsági figyelme. – a biztonsági értesítések elrejtése vagy megjelenítése.

DTMF küldése – megadhatjuk, hogy meg kívánjuk-e erősíteni a műveletet, valahányszor a készülék hanghívás közben DTMF-hangokat próbál küldeni. Lásd még: 'Lehetőségek hanghívás közben', 77. oldal.



Naptár

A **Naptár** segítségével emlékeztethetjük magunkat a találkozókra vagy évfordulókra, illetve nyomon követhetjük feladatainkat és egyéb jegyzeteinket.

Naptárbejegyzések létrehozása

⚡ Gyorsparancs: A naptár, napi, heti vagy havi nézetében nyomjuk meg bármelyik billentyűt (**1** – **0**). Megnyílik a találkozóhoz tartozó bejegyzés. A beírt karaktereket a készülék a **Téma** mezőbe írja be. Teendők nézetben teendőbejegyzés nyílik meg.

1 Nyomjuk meg a **☰** gombot, és válasszuk a **Naptár > Opciók > Új bejegyzés** lehetőséget, majd válasszunk a következő menüpontok közül:

Találkozó – figyelmeztetés adott napon és időpontban esedékes találkozóra.

Emlékeztető – adott naphoz tartozó általános bejegyzés beírása.



Évforduló – emlékeztető születésnapokra vagy különleges dátumokra (a bejegyzések évente ismétlődnek).

Teendő – emlékeztető adott napon elvégzendő feladatra.

2 Töltsük ki a mezőket. Hangjelzés beállításához válasszuk a **Jelzés > Bekapcsolva** lehetőséget, és adjuk meg a megfelelő értéket **A jelzés ideje** és **A jelzés dátuma** mezőben.

Ha szeretnénk leírást megadni egy találkozóhoz, válasszuk az **Opciók > Leírás hozzáadása** pontot.

3 A bejegyzés mentéséhez nyomjuk meg a **Kész** gombot.

Ha a naptár egy jegyzet miatt jelez, a naptári jelzőhang kikapcsolásához válasszuk a **Némít** lehetőséget. Az emlékeztető szöveg a kijelzőn marad. A naptári jelzés végleges befejezéséhez válasszuk a **Leállít** menüpontot. A jelzés elhalasztásához válasszuk a **Szundi** pontot.

⚡ Tipp! A Nokia PC Suite segítségével elvégezhetjük a naptár és a készülékkel kompatibilis számítógép közötti szinkronizálást. Naptárbejegyzés létrehozásakor adjuk meg a **Szinkronizálás** lehetőség kívánt beállítását.

Naptárnézetek

 **Tipp!** A hét kezdő napjának megadásához vagy a naptár megnyitásakor megjelenő nézet beállításához válasszuk az **Opciók > Beállítások** lehetőséget.

Havi nézetben azok a dátumok, amelyekhez naptárbejegyzés tartozik, a jobb alsó sarkukban egy kis háromszöggel vannak megjelölve. A heti nézetben az emlékeztetőket és az évfordulókat a készülék reggel 8 óra elé helyezi. Ha szeretnénk átváltani havi, heti, napi, illetve teendők nézetre, nyomjuk meg a ***** gombot.

Ha szeretnénk adott dátumra ugrani, válasszuk az **Opciók > Ugrás egy dátumhoz** lehetőséget. Az aktuális napra történő ugráshoz használjuk a **#** gombot.

A naptárjegyzeteket az **Opciók > Küldés** lehetőséget választva átküldhetjük kompatibilis készülékre.

Ha a naptárbejegyzéseket ki szeretnénk nyomtatni Basic Print Profile (BPP – alapszintű nyomtatási profil) funkcióval rendelkező és Bluetooth-kapcsolatot létesíteni képes nyomtatón (ilyen például a HP Deskjet 450 Mobile nyomtató vagy a HP Photosmart 8150), válasszuk az **Opciók > Nyomtatás** menüpontot.

A naptárbejegyzések kezelése

A **Naptár** lejárt bejegyzéseinek törlésével helyet szabadíthatunk fel a telefon memóriájában.

Ha egyszerre több elemet szeretnénk törölni, váltsunk havi nézetre, és válasszuk az **Opciók > Tétel törlése > Dátum előtti** vagy **Minden tétel** lehetőséget.

Ha egy adott feladatot befejezettnek szeretnénk minősíteni, teendők nézetben lépünk a kérdéses elemre, és válasszuk az **Opciók > Elvégzett** menüpontot.

Naptárbeállítások

A **Naptári jelzőhang**, az **Alapnézet**, az **A hét első napja** és a **Heti nézet címe** beállítás módosításához válasszuk az **Opciók > Beállítások** lehetőséget.

Saját



Visual Radio

Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Saját > Radio** lehetőséget. Az alkalmazást hagyományos FM-rádióként is használhatjuk automata állomás kereső és állomástároló szolgáltatással, de a készülék a Visual Radio szolgáltatást kínáló csatornákra hangolva a rádióadással kapcsolatos képi információt is képes megjeleníteni. A Visual Radio szolgáltatás csomagkapcsolt adatátviteli rendszert használ (hálózati szolgáltatás). Az FM-rádiót egyéb alkalmazások használata közben is hallgathatjuk.

Ha nem tudjuk elérni a Visual Radio szolgáltatást, lehet, hogy az általunk elérhető üzemeltetők és rádióadók nem támogatják ezt a szolgáltatást. A Visual Radio szolgáltatás nem minden térségben és országban elérhető.

Rádióhallgatás közben a megszokott módon kezdeményezhetünk és fogadhatunk hívásokat. Folyamatban lévő hívás közben a rádiót a készülék elnémítja.

A rádió a használt frekvenciasávot a hálózattól kapott információ alapján választja ki. Ha ilyen információ nem elérhető, előfordulhat, hogy a készülék bekéri tartózkodási helyünket, de arra is van lehetőség, hogy ezt kézzel adjuk meg a Visual Radio beállításainál. Lásd: 'Beállítások', 89. oldal.

Rádióhallgatás

Ne feledjük, hogy a rádióadás minősége a rádióadó adott területen való lefedettségétől függ.

Az FM-rádió egy antenna használatától függ, amely antenna nem egyezik meg a vezeték nélküli készülék saját antennájával. Ahhoz, hogy az FM-rádió megfelelően működjön, kompatibilis fülhallgatót vagy tartozékot kell csatlakoztatni.

Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Saját > Radio** lehetőséget. Új keresés indításához válasszuk a  vagy  lehetőséget. A frekvencia kézi beállításához válasszuk az **Opciók > Kézi hangolás** menüpontot.

Ha előzőleg mentettünk rádióadókat, a  vagy a  használatával a következő vagy az előző adóra ugorhatunk; a számgombok használatával pedig az adott pozíción tárolt rádióadóra ugorhatunk.

A hangerő beállításához nyomjuk meg a  vagy a  gombot. Ha a hangszórón keresztül szeretnénk hallgatni a rádiót, válasszuk az **Opciók > Hangsz. bekapcsolása** lehetőséget.



Figyelmeztetés: Zenét mérsékelt hangerővel hallgassunk. Ha folyamatosan nagy hangerőnek tesszük

ki magunkat, az károsíthatja a hallásunkat. Kihangosításkor ne tegyük a készüléket a fülünkhöz, mert a hangerő nagyon nagy lehet.

Az aktuális tartózkodási helyen elérhető adók listáját az **Opciók** > **Állomáscímár** lehetőség választásával tekinthetjük meg (hálózati szolgáltatás).

Ha hozzá szeretnénk adni az aktuális rádióadót a listához, válasszuk az **Opciók** > **Állomás mentése** lehetőséget. A mentett rádióadók listájának megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** > **Állomások** lehetőséget.

Ha vissza szeretnénk térni készenléti módba úgy, hogy az FM-rádió tovább szól, válasszuk az **Opciók** > **Lejátszás háttérben** lehetőséget.

Vizuális tartalom megjelenítése

A szolgáltatás elérhetőségével, költségeivel és előfizetésével kapcsolatban forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz.

Az aktuális rádióadó vizuális tartalmának megjelenítéséhez válasszuk a  vagy az **Opciók** > **Vizuális szolg. indítása** lehetőséget. Ha még nem mentettük a rádióadó vizuális szolgáltatás-azonosítóját, adjuk meg, vagy a **Letölt** lehetőség választásával keressük ki a rádióadó-nyilvántartásból (hálózati szolgáltatás).

Mikor létrejött a kapcsolat a vizuális szolgáltatással, a kijelzőn megjelenik a vizuális tartalom.

A vizuális tartalmat megjelenítő nézet beállításainak módosításához válasszuk az **Opciók** > **Kijelzőbeállítások** lehetőséget.

Mentett rádióadók

A rádió legfeljebb 20 adó mentésére képes. A mentett rádióadók listájának megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** > **Állomások** lehetőséget.

Ha szeretnénk valamelyik mentett rádióadót hallgatni, válasszuk az **Opciók** > **Állomás** > **Hallgatás**. Az Visual Radio szolgáltatást kínáló adók vizuális tartalmának megjelenítéséhez válasszuk az **Opciók** > **Állomás** > **Vizuális szolg. indítása** lehetőséget.

A rádióadó adatainak módosításához válasszuk az **Opciók** > **Állomás** > **Szerkesztés** lehetőséget.

Beállítások

Válasszuk az **Opciók** > **Beállítások** menüpontot, majd a következők egyikét:

Indítási dallam – Adjuk meg, hogy az alkalmazás indítását kísérje-e dallam.

Szolgált. auto. indítása – Az **Igen** beállítást választva a Visual Radio szolgáltatás automatikusan elindul, ha Visual Radio szolgáltatást kínáló rádióadót hallgatunk.

Hozzáférési pont – Adjuk meg az adatkapcsolat hozzáférési pontját. A hagyományos FM-rádió hallgatásához nem szükséges hozzáférési pont.

Aktuális régió – Válasszuk ki jelenlegi tartózkodási helyünket. Ez a lehetőség csak akkor jelenik meg, ha az alkalmazás indításakor nem volt hálózati lefedettség.



Kedvencek – hivatkozások felvétele

Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Saját > Kedvencek** lehetőséget.

Az alapértelmezett kedvenc elemek a következők: A  a **Naptár**, a  a **Bejövő** és a  a **Jegyzetek** megnyitására használható.



Csevegés – azonnali üzenetváltás.

Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Saját > Csevegés** lehetőséget.

A csevegés olyan hálózati szolgáltatás, amely azonnali üzenetek váltásával másokkal folytatott beszélgetést, valamint meghatározott témájú vitafórumokban (csevegőcsoportokban) való részvételt tesz lehetővé. Számos szolgáltató tart fenn csevegőszervereket, amelyekre bejelentkezhetünk, ha előzőleg regisztráltuk magunkat a szolgáltatásnál. A szolgáltatók általában más-más szolgáltatásokat kínálnak.

Azonnali üzenetkből álló csevegés megkezdéséhez vagy folytatásához válasszuk a **Beszélgetések** lehetőséget. Csevegőpartnerek létrehozásához, módosításához vagy online állapotának megtekintéséhez használjuk a **Csevegőpart.** menüpontot. Több résztvevős csevegést a **Csevegőcso.** lehetőség segítségével indíthatunk vagy folytathatunk, illetve a **Rögz. csev.-ek** lehetőség egy korábbi, mentett üzenetváltás megtekintésére szolgál.

Csevegési beállítások fogadása

A használni kívánt szolgáltatás eléréséhez menteni kell a telefonban a szükséges beállításokat. A beállításokat a hálózat üzemeltetőjétől vagy a csevegőszolgáltatást kínáló szolgáltatótól kaphatjuk meg, egy erre szolgáló szöveges üzenetben. Lásd: 'Adatok és beállítások', 57. oldal. A beállításokat kézzel is beírhatjuk. Lásd: 'Csevegőszerver beállításai', 93. oldal.

Kapcsolódás csevegőszerverhez

- 1 A csevegési szolgáltatást biztosító szerverhez történő kapcsolódáshoz nyissuk meg a **Csevegés** alkalmazást, majd válasszuk az **Opciók > Bejelentkezés** menüpontot. A használt csevegőszerver módosításával és új csevegőszerverek felvételével kapcsolatban lásd: 'Csevegőszerver beállításai', 93. oldal.
- 2 Adjuk meg felhasználói azonosítónkat és jelszavunkat, és a bejelentkezéshez nyomjuk meg a  gombot. A felhasználói azonosítót és a jelszót a szolgáltatatótól kapjuk.
- 3 A kijelentkezéshez válasszuk az **Opciók > Kijelentkezés** lehetőséget.

A csevegési beállítások módosítása

Válasszuk az **Opciók > Beállítások > Csevegésbeállítások** menüpontot, majd a következők egyikét:

Csevegőnév haszn. (csak akkor látható, ha a szerver támogatja a csevegőcsoportokat) – Az **Igen** beállítást választva becenevet írhatunk be.

Saját jelenlét – Ha szeretnénk engedélyezni másoknak, hogy lássák, amikor be vagyunk jelentkezve, válasszuk a **Mindnek aktív** beállítást.

Üzenetek engedélyez. – Ha mindenkinek engedélyezni kívánjuk az üzenetek küldését, válasszuk a **Mindenkitől** beállítást.

Meghívások engedély. – Ha meghívásokat csak a csevegőpartnerektől szeretnénk elfogadni, válasszuk a **Csak cs.partn.-től** beállítást. A csevegési meghívásokat olyan partnerek küldik, akik szeretnék, ha csatlakoznánk a csevegőcsoportjukhoz.

Üz.görg. sebessége – Válasszuk ki, hogy milyen sebességgel jelenjenek meg az új üzenetek.

Csev.partn. rendez. – Adjuk meg, hogy a készülék miként rendezze a csevegőpartnereket: A **Betűrendbe** vagy az **Online áll. szerint** lehetőségek közül választhatunk.

Elérhet. újratöltése – A csevegőpartnerekre vonatkozó adatok frissítési módjának megadásához válasszuk az **Automatikus** vagy a **Kézi** lehetőséget.

Offline partnerek – Adjuk meg, hogy az offline állapotú partnerek is megjelenjenek-e a csevegőpartnerek listáján.

Saját üzenetek színe – Kiválaszthatjuk a küldendő csevegőüzenet színét.

Kapott üzenetek színe – Kiválaszthatjuk a fogadott csevegőüzenet színét.

Csevegésjelzőhang – Módosíthatjuk a csevegőüzenet érkezésekor hallgató jelzés hangerejét.

Csevegőcsoportok és felhasználók keresése

Csoportok kereséséhez a **Csevegőcsoport** nézetben válasszuk az **Opciók** > **Keresés** lehetőséget. A keresés történhet a **Csoport neve**, **Témakör** és **Tagok** (felhasználói azonosítók) szerint is.

Felhasználók kereséséhez a **Csevegőpart** nézetben válasszuk az **Opciók** > **Új csevegőpartner** > **Keresés szerverről** lehetőséget. A keresés történhet a **Felhasználó neve**, a **Felhaszn.azonosító**, a **Telefonszám** vagy az **E-mail cím** szerint.

Csatlakozás csevegőcsoportokhoz

A **Csevegőcsoport** nézet megjeleníti a mentett csevegőcsoportokat, illetőleg azokat, amelyeknek tagjai vagyunk.

Mentett csevegőcsoportokhoz történő csatlakozáshoz nyomjuk meg a  gombot.

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

Csevegés

Egy csevegőcsoportba való belépés után megtekinthetjük az ott váltott üzeneteket, és saját üzeneteket is küldhetünk.

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

Ha az egyik résztvevőnek privát üzenetet szeretnénk küldeni, válasszuk az **Opciók** > **Privát üz. küldése** lehetőséget.

Nekünk küldött privát üzenetre úgy válaszolhatunk, hogy kijelöljük az üzenetet, és az **Opciók** > **Válasz** lehetőséget választjuk.

Ha szeretnénk az online csevegő partnereket adott csevegőcsoportba invitálni, válasszuk az **Opciók** > **Meghívás küldése** menüpontot.

Ha bizonyos résztvevőktől nem szeretnénk üzenetet kapni, válasszuk az **Opciók** > **Blokkolási beállítás** lehetőséget.

Csevegés rögzítése

A beszélgetés vagy a csevegőcsoportban való tartózkodás közben váltott üzenetek rögzítéséhez válasszuk az **Opciók** > **Csevegés rögzítése** lehetőséget. A rögzítés leállításához válasszuk az **Opciók** > **Rögzítés leállítása** menüpontot. A rögzített csevegések megtekintéséhez a fő nézetben válasszuk a **Rögz. csev.-ek** menüpontot.

Beszélgetések megtekintése és indítása

A **Beszélgetések** nézet megjeleníti azoknak a résztvevőknek a listáját, akikkel beszélgetést folytatunk. A **Csevegés** alkalmazásból való kilépéskor az aktív beszélgetések automatikusan bezáródnak.

Beszélgetés megtekintéséhez lapozzunk egy résztvevőre, és nyomjuk meg a  gombot.

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

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

Új beszélgetés indításához válasszuk az **Opciók > Új beszélgetés** menüpontot.

Ha a beszélgetés valamelyik résztvevőjét fel szeretnénk venni a csevegőpartnerek listájára, válasszuk az **Opciók > Cs.part.-hez h.adás** lehetőséget.

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

Csevegőpartnerek

A **Csevegőpart.** nézetben csevegőpartner-listákat tölthetünk le a szerverről, illetve új partnereket adhatunk a partnerlistához. Amikor bejelentkezünk a szerverre, automatikusan letöltődik az utoljára használt csevegőpartner-lista.

Csevegőszerver beállítása

Válasszuk az **Opciók > Beállítások > Szerverbeállítások** lehetőséget. A beállításokat a hálózat üzemeltetőjétől vagy a csevegőszolgáltatást kínáló szolgáltatótól kaphatjuk meg egy erre szolgáló szöveges üzenetben. A felhasználói azonosítót és a jelszót a szolgáltatótól kapjuk meg, amikor regisztrálunk a szolgáltatás eléréséhez. Ha nem tudjuk felhasználói azonosítónkat vagy jelszavunkat, lépünk kapcsolatba a szolgáltatóval.

Szerverek – Megtekinthetjük a beállított csevegőszerverek listáját.

Alapértelm. szerver – Módosíthatjuk azt a csevegőszerveret, amelyikhez csatlakozni akarunk.

Csev.bejelent. típusa – Ha a **Csevegés** indításakor automatikusan be szeretnénk jelentkezni, válasszuk az **Alk. indításakor** menüpontot.

Ha új szervert szeretnénk felvenni a csevegőszerverek listájára, válasszuk a **Szerverek > Opciók > Új szerver** lehetőséget. Adjuk meg a következő beállításokat:

Szerver neve – a csevegőszerver neve.

Használt hozz. pont – a szervert használni kívánt hozzáférési pont.

Webcím – a csevegőszerver URL-címe.

Felhaszn.azonosító – a felhasználói azonosítónk.

Jelszó – a bejelentkezéshez használt jelszó.

Játékok

Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Saját** lehetőséget, majd egy játékot. A játékokról további információt az **Opciók > Súgó** lehetőség választásával kaphatunk.

Kapcsolatok



Bluetooth-kapcsolat

A vezeték nélküli Bluetooth technológia segítségével vezeték nélküli kapcsolatot hozhatunk létre más kompatibilis készülékekkel. A kompatibilis eszközök többek között mobiltelefonok, számítógépek és más tartozékok (például kihangosítók vagy autós-készletek) lehetnek. A Bluetooth technológia segítségével képeket, videoklipeket, zenéket, hangfelvételeket és jegyzeteket küldhetünk. Ezenkívül vezeték nélküli kapcsolatot hozhatunk létre egy kompatibilis számítógéppel fájlok küldéséhez, vagy kompatibilis nyomtatóhoz csatlakozva nyomtathatunk képeket a **Képnymtató** funkción keresztül. Lásd: 'Képnymtatás', 44. oldal.

Mivel a Bluetooth vezeték nélküli technológiát használó készülékek rádióhullámokon keresztül kommunikálnak, a készülékeknek nem kell látniuk egymást. A kapcsolat egyetlen feltétele, hogy a két készülék egymástól 10 méternél (33 lábnál) közelebb helyezkedjen el, bár a kapcsolat érzékeny lehet az akadályok – például a falak vagy egyéb elektronikus készülékek – által okozott interferenciára.

Ez a készülék megfelel a Bluetooth 1.2-es specifikációnak, és az alábbi profilokat támogatja: Basic Printing (alapszintű nyomtatási) profil, Generic Access (általános hozzáférési) profil, Serial Port (sorosport-) profil, Dial-up Networking (telefonos hálózati) profil, Headset (fülhallgató-) profil, Handsfree (kihangosító-) profil, Generic Object Exchange (általános objektumcsere-) profil, Object Push (objektumküldési) profil, File Transfer (fájltáviteli) profil, Basic Imaging (alapvető képküldési), SIM Access (SIM-hozzáférési) és Human Interface Device (külső kezelőeszköz-) profil. 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.



Szómagyarázat: A profilok szolgáltatásoknak és funkcióknak felelnek meg, és meghatározzák a különböző eszközök kapcsolódásának módját. A Handsfree (kihangosító) profil például a kihangosítókészülék és a mobilkészülék közötti kommunikációhoz használatos. A készülékek kompatibilitásához szükséges, hogy azonos profilokat támogassanak.

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.

Amikor a készülék le van zárva a Bluetooth szolgáltatás nem használható. A készülék lezárásáról bővebben lásd: 'Biztonság', 118. oldal.

Beállítások

Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Csatlakoz.** > **Bluetooth** menüpontot. Az alkalmazás első indítása után a készülék az eszköz nevének megadását kéri. A Bluetooth-kapcsolat bekapcsolása, illetve **A telefon láthatósága** beállításnál a **Mindenki látja** érték megadása után a készülék és a megadott név láthatóvá válik a Bluetooth vezeték nélküli technológiát használó többi készülék felhasználója számára.

Válasszunk az alábbiak közül:

Bluetooth – Válasszuk a **Be** vagy a **Ki** beállítást. Ha vezeték nélküli kapcsolatot szeretnénk létrehozni egy másik kompatibilis eszközzel, akkor a Bluetooth

beállításnál válasszuk a **Be** értéket, majd hozzuk létre a kapcsolatot.

A telefon láthatósága – Ha szeretnénk láthatóvá tenni a készüléket más Bluetooth vezeték nélküli technológiát használó eszközök számára, válasszuk a **Mindenki látja** beállítást. Ha nem szeretnénk a telefont más eszközök számára láthatóvá tenni, válasszuk a **Rejtett** beállítást.

Saját telefonnév – Módosítsuk a készülék nevét.

Távoli SIM mód – Ha másik eszköz, például kompatibilis autós készlet számára is engedélyezni szeretnénk, hogy készülékünk SIM-kártyáját felhasználva csatlakozhasson a hálózathoz, válasszuk a **Be** lehetőséget.

Távoli SIM mód

Ha kompatibilis autós készlettel igénybe szeretnénk venni a távoli SIM módot, aktiváljuk a Bluetooth-kapcsolatot, és engedélyezzük készülékünkön a távoli SIM mód használatát. Mielőtt ezt az üzemmódot aktiválni tudnánk, a két készüléket párosítani kell, mégpedig úgy, hogy a párosítást a másik készülékről kezdeményezzük. A párosítás során használjunk 16 számjegyből álló kódot, és a másik eszközt állítsuk be hitelesítettként. Lásd: 'Készülékek párosítása', 98. oldal. Aktiváljuk a távoli SIM módot a másik eszközről.

Ha a Nokia N80-as készüléken a távoli SIM mód engedélyezett, készenléti állapotban a kijelzőn a **Távoli**

SIM felirat látható. Ilyenkor megszűnik a kapcsolat a vezeték nélküli hálózattal, amit egyébként a jelerősséget mutató területen a **X** ikon is jelez, és nem tudunk a SIM-kártyát használó vagy cellás hálózatot igénylő szolgáltatásokhoz kapcsolódni. A vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolat azonban távoli SIM módban is aktív marad.

Ha a vezeték nélküli eszköz távoli SIM módban van, akkor kizárólag a kompatibilis és csatlakoztatott kiegészítőt, például az autós készletet, használhatjuk hívás kezdeményezésére és fogadására. Ebben az üzemmódban tehát a vezeték nélküli eszközünk – a beprogramozott vészhívó számokat leszámítva – nem kezdeményezhet hívást. Ahhoz, hogy újra hívást kezdeményezhessünk, ki kell lépni a távoli SIM módból. Ha a készülék le van zárva, először írjuk be a feloldó kódot.

A távoli SIM üzemmódból történő kilépéshez nyomjuk meg a bekapcsológombot, és válasszuk a **Távoli SIM mód vége** lehetőséget.

Biztonsági tanácsok

Amikor nem használjuk a Bluetooth-kapcsolatot, válasszuk a **Bluetooth > Ki** vagy pedig **A telefon láthatósága > Rejtett** lehetőséget.

Ne párosítsuk a telefont ismeretlen készülékkel.

Adatok küldése Bluetooth-kapcsolaton

Egyszerre több aktív Bluetooth-kapcsolatunk is lehet. Ha például a telefonhoz kompatibilis fülhallgató csatlakozik, akkor ezzel egyidejűleg fájlokat is küldhetünk egy másik kompatibilis eszközre.

Bluetooth-kapcsolatot jelző ikonok

- Ha készenléti állapotban a **✱** ikon látható, a Bluetooth-kapcsolat aktív.
- Ha a **(✱)** ikon villog, a készülék egy másik készülékkel próbál kapcsolatot létesíteni.
- Ha a **(✱)** ikon folyamatosan világít, a két eszköz között a Bluetooth-kapcsolaton keresztül adat áramlik.

💡 Tipp! Ha Bluetooth-kapcsolaton keresztül szeretnénk szöveget küldeni, nyissuk meg a **Jegyzetek** alkalmazást, írjuk meg a szöveget, majd válasszuk az **Opciók > Küldés > Bluetooth-on** menüpontot.

- 1 Nyissuk meg az alkalmazást, amelyben az elküldendő tétel van. Ha például egy képet szeretnénk elküldeni egy kompatibilis készülékre, a **Galéria** alkalmazást nyissuk meg.
- 2 Jelöljük ki a kívánt elemet, majd pedig az **Opciók > Küldés > Bluetooth-on** lehetőséget. A kijelzőn sorban elkezdenek megjelenni a hatósugáron belül található, Bluetooth vezeték nélküli technológiát használó készülékek.

Készülékikonok:  számítógép,  telefon,  audio- és videoeszköz, valamint  egyéb eszköz. A keresés megszakításához válasszuk a **Leállít** lehetőséget.

- 3 Jelöljük ki azt a készüléket, amellyel kapcsolatot szeretnénk létrehozni.
- 4 Ha a másik készülék az adatátvitel előtt párosítást kér, hangjelzés szólal meg, és be kell írunk a kódot. Lásd: 'Készülékek párosítása', 98. oldal.
- 5 Amikor a kapcsolat létrejött, a kijelzőn az **Adatok küldése** üzenet jelenik meg.

Az **Üzenetek** alkalmazás **Elküldött** mappája nem tárolja a Bluetooth-kapcsolaton keresztül elküldött üzeneteket.

 **Tipp!** Amikor készülékeket keresünk, egyes készülékek csak az egyedi címüket (a készülékcímet) jelenítik meg. Ha saját készülékünk egyedi címét szeretnénk megtudni, készenléti állapotban írjuk be a ***#2820#** kódot.

Készülékek párosítása

A párosított eszközöket tartalmazó nézet () megnyitásához a **Bluetooth** alkalmazás fő nézetében nyomjuk meg a  gombot.

A párosítás előtt hozzuk létre saját kódunkat (1–16 számjegy), és a másik készülék használójával állapodjunk meg abban, hogy ugyanezt a kódot használja.

A felhasználói felülettel nem rendelkező készülékeknek gyárilag beállított kódjuk van. A kód csak egyszer használatos.

Készülékek párosításához válasszuk az **Opciók > Új párosít. eszköz** menüpontot. A kijelzőn sorban elkezdenek megjelenni a hatósugáron belül található, Bluetooth vezeték nélküli technológiát használó készülékek. Jelöljük ki a készüléket, adjuk meg a kódot. A másik készüléken ugyanezt a kódot kell beírni. A párosítás után a készülék bekerül a párosított készülékek nézetébe.

A párosított készülékeket  ikon jelzi a készülékek listáján.

Egy adott készülék jogosultnak vagy nem jogosultnak való nyilvánításához lapozzunk a kívánt készülékhez, és válasszuk a megfelelő beállítást:

Jogosult – Ekkor a készülékünk és a másik készülék között a kapcsolat értesítés nélkül létrejöhet. Nincs szükség külön elfogadásra vagy jogosultságellenőrzésre. Ezt az állapotot használjuk saját készülékeinkhez, például kompatibilis fülhallgatóhoz vagy számítógéphez, illetve olyan készülékekhez, amelyek tulajdonosában megbízunk. A párosított készülékek nézetében a jogosult készülékeket a  ikon jelzi.

Jogosulatlan – Az ilyen készülékről érkező csatlakozási kérelmeket minden alkalommal külön el kell fogadnunk.

Párosítás törléséhez lapozzunk a készülékhez, és válasszuk az **Opciók** > **Törlés** menüpontot. Ha az összes párosítást meg kívánjuk szüntetni, válasszuk az **Opciók** > **Mindegyik törlése** menüpontot.

 **Tipp!** Ha a telefon éppen csatlakozik egy készülékhez, és az adott készülék párosítását megszüntetjük, akkor a párosítás azonnal megszűnik, és a készülékkel fennálló kapcsolat is megszakad.

Adatok fogadása

Bluetooth-kapcsolaton keresztül

Amikor Bluetooth-kapcsolaton keresztül fogadunk adatokat, hangjelzés hallható, és a telefon megkérdezi, hogy szeretnénk-e fogadni az üzenetet. Ha fogadjuk az adatokat, a  ikon jelenik meg, és a fogadott elem bekerül az **Üzenetek** alkalmazás **Bejövő** mappájába. A Bluetooth-kapcsolaton keresztül fogadott üzeneteket a  ikon jelöli. Lásd: 'Bejövő – üzenetek fogadása', 56. oldal.

A Bluetooth szolgáltatás kikapcsolása

A Bluetooth szolgáltatás kikapcsolásához válasszuk a **Bluetooth** > **Ki** menüpontot.



Infrakapcsolat

Az infrakapcsolaton keresztül a kompatibilis eszközök számára adatokat, például névjegykártyát, naptári jegyzetet és médiafájlokat továbbíthatunk.

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

Adatok küldése és fogadása infrakapcsolaton keresztül

- 1 Ügyeljünk arra, hogy a küldő és a fogadó készülék infraportja egymás felé nézzen, és hogy a készülékek között semmilyen akadály ne legyen. A legjobb, ha a két készülék között a távolság 1 méternél kevesebb.
- 2 Az infraportot a fogadó készülék tulajdonosának kell aktiválnia.

A készülék infraportjának adatfogadáshoz szükséges aktiválásához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Csatlakoz.** > **Infra** lehetőséget.

- 3 Az adatátvitel kezdeményezéséhez a küldő eszköz tulajdonosának kell a megfelelő infrafunkciót kiválasztania.

Infraporton keresztüli adattovábbításhoz keressük meg a kívánt fájlt az alkalmazásokban vagy a fájlkezelőben, és válasszuk a **Opciók** > **Küldés** > **Infrán** lehetőséget.

Ha az adatátvitel az aktiválást követő egy percen belül nem kezdődik el, a kapcsolatot a készülék visszavonja, így azt újra létre kell hozni.

Az infraporton keresztül fogadott összes adat a **Üzenetek** alkalmazás **Bejövő** mappájába kerül. Az új infraüzeneteket a  ikon jelöli.

Ha a  ikon villog, akkor a készülék másik eszközhöz próbál csatlakozni, illetve a már létrejött kapcsolat megszakadt.

Ha a  ikon folyamatosan világít, akkor az infrakapcsolat aktív, és a készülék készen áll az infraporton keresztüli adatátvitelre.



Adatkábel

Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Csatlakoz.** > **Adatkábel** lehetőséget. Az **Adatkábelmód** lehetőségnél válasszuk ki, hogy az USB-adatkábelen keresztüli kapcsolat a **Médialejátszó**, a **PC Suite**, az **Adatátvitel** vagy a **Képnymotató** funkció biztosítására szolgál-e. Ha szeretnénk, hogy a készülék a kábel csatlakoztatásakor mindig megkérdezze a kapcsolat létrehozásának célját, válasszuk a **Rákérdezés kapcs.-kor** menüpontot.

Számítógépes kapcsolatok

A készülék számos kompatibilis, számítógépes kapcsolatot biztosító és kommunikációs alkalmazással használható.

A Nokia PC Suite segítségével például képeket vihetünk át a készülék és a kompatibilis számítógép között.

A kapcsolatot mindig a számítógépről hozzuk létre, hogy szinkronizáljuk a készülékkel.



Modem

A készüléket modemként használhatjuk, hogy egy kompatibilis számítógéppel csatlakozhassunk az internetre.

Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Csatlakoz.** > **Modem** lehetőséget.

A készülék modemként való használata előtt a következőket kell végrehajtanunk:

- Telepíteni kell a megfelelő adatkommunikációs szoftvert a számítógépre.
- Elő kell fizetnünk a megfelelő hálózati szolgáltatásra a szolgáltatónál vagy az internetszolgáltatónál.
- Telepíteni kell a megfelelő illesztőprogramokat a számítógépre. Az USB-adatkábelhez telepíteni kell illesztőprogramot, és lehet, hogy a Bluetooth- vagy infra-illesztőprogramot is telepíteni vagy frissíteni kell.

A telefon és egy kompatibilis számítógép infrán való csatlakoztatásához nyomjuk meg a lapozógombot. Ügyeljünk arra, hogy a készülék és a számítógép infraportja egymás felé nézzon, és hogy a készülékek között semmilyen akadály ne legyen. Lásd: 'Infrakapcsolat', 99. oldal.

Ha a készüléket Bluetooth-on kívánjuk a számítógéphez csatlakoztatni, kezdeményezzük a kapcsolatot a számítógépről. Ha a készülékről szeretnénk Bluetooth-kapcsolatot kezdeményezni, nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Csatlakoz.** > **Bluetooth** és a **Bluetooth > Be** lehetőséget. Lásd: 'Bluetooth-kapcsolat', 95. oldal.

Ha a készüléket USB-adatkábellel kívánjuk a számítógéphez csatlakoztatni, kezdeményezzük a kapcsolatot a számítógépről.

Lehet, hogy bizonyos kommunikációs funkciók nem használhatók, ha a készüléket modemként használjuk. Nem kezdeményezhetünk segélyhívást, ha a készülék modemként üzemel. Segélyhívás indításához előbb be kell fejezni a modemkapcsolatot.

A részletes utasításokat a Nokia PC Suite felhasználói kézikönyve tartalmazza.

 **Tipp!** A Nokia PC Suite programcsomag első használatakor a Nokia PC Suite részét képező Kapcsolódás varázsló segítségével csatlakoztathatjuk a készüléket a kompatibilis számítógéphez, és kezdhetjük meg a Nokia PC Suite használatát.



Kapcsolatkezelő

Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Csatlakoz.** > **Kapcs.kez.** A GSM-hálózaton, az UMTS-hálózaton vagy a vezeték nélküli helyi hálózaton keresztüli adatkapcsolatok állapotának megtekintéséhez vagy a kapcsolat bontásához válasszuk a **Akt. adatkap.** lehetőséget. A hatósugáron belüli vezeték nélküli hálózat megkereséséhez használjuk a **Elér. WLAN-hál.** menüpontot.

Adatkapcsolatok

Az aktív kapcsolatokhoz tartozó nézetben megtekinthetjük a megnyitott adatkapcsolatokat: az adathívásokat () , a csomagkapcsolt összeköttetésen keresztüli kapcsolatokat ( vagy ), valamint a vezeték nélküli helyi hálózaton keresztüli kapcsolatokat ().



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

A kapcsolat bontásához válasszuk az **Opciók > Kapcsolat bontása** lehetőséget. A jelenleg megnyitott összes kapcsolat bontásához válasszuk az **Opciók > Mind. kapcs. bont.** menüpontot.

A kapcsolatok részletes adatainak megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** > **Adatok** lehetőséget. A megjelenített adatok a kapcsolat típusától függnék.

Vezeték nélküli helyi hálózat

A vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolatok nézete a hatósugáron belüli vezeték nélküli hálózatokat jeleníti meg, illetve megmutatja, hogy azok **Infrastruktúra** vagy **Ad-hoc** típusú hálózati módban vannak-e, valamint jelzi a jelszintet is. A  ikon a titkosított hálózatokat jelzi, a  ikon pedig azt, hogy a készülék az adott hálózaton belül aktív kapcsolattal rendelkezik-e.

A hálózatok részletes adatainak megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** > **Adatok** lehetőséget.

Ha hálózaton belül internet-hozzáférési pontot szeretnénk létrehozni, válasszuk a **Opciók** > **H.férési p. megad.** lehetőséget.



Szinkronizáció

Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Csatlakoz.** > **SyncML** menüpontot. A **SyncML** alkalmazás lehetővé teszi, hogy a jegyzeteket, a naptárat vagy a névjegyzéket szinkronizáljuk egy kompatibilis számítógépen vagy az interneten található különböző naptár- és

címjegyzékkezelő alkalmazásokkal. Lehetőségünk van szinkronizálási beállítások létrehozására, illetve azok szerkesztésére is.

A szinkronizáló alkalmazás a SyncML technológiát használja a szinkronizáláshoz. A SyncML funkcióval való kompatibilitással kapcsolatban lépünk kapcsolatba annak az alkalmazásnak a szerzőjével, amellyel a készülékünk adatait szinkronizálni szeretnénk.

A szinkronizálási beállításokat különleges szöveges üzenetben is megkaphatjuk. Lásd: 'Adatok és beállítások', 57. oldal.

Adatszinkronizálás

A **SyncML** fő nézetében megtekinthetők a különböző szinkronizálási üzemmódok.

- 1 Jelöljük ki a szinkronizálási üzemmódot, majd válasszuk az **Opciók** > **Szinkronizálás** menüpontot. A szinkronizáció állapota leolvasható a kijelzőről. Ha a szinkronizálást meg szeretnénk szakítani, még mielőtt véget érne, válasszuk a **Mégse** lehetőséget.
- 2 A szinkronizálás befejezéséről értesítést kapunk. Ha szeretnénk megtekinteni a szinkronizálás állapotát jelző naplófájl, illetve azt, hogy a készüléken vagy a szerveren hány bejegyzés lett hozzáadva, frissítve, törölve vagy kihagyva (nem szinkronizálva), válasszuk az **Igen** lehetőséget.



Eszközkezelő

Egy szerverhez való csatlakozáshoz és készülékkonfigurációs beállítások fogadásához, úgy szerverprofil létrehozásához vagy egy meglévő szerverprofil megtekintéséhez és kezeléséhez nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Csatlakoz.** > **Eszközkezel.** pontot, majd lapozunk jobbra. A rendelkezésre álló lehetőségek változhatnak.

A szerverprofilokat és a különböző konfigurációs beállításokat a hálózat üzemeltetőjétől, a szolgáltatótól vagy a vállalat információkezelési osztályától kaphatjuk meg. A konfigurációs beállítások között szerepelhetnek kapcsolat- és más beállítások, melyek a készülék különböző alkalmazásaihoz tartoznak.

Lapozunk egy szerverprofilhoz, és válasszuk az **Opciók** lehetőséget, majd a következők egyikét:

Konfig. indítása – A szerverhez való csatlakozáshoz és a készülékhez tartozó konfigurációs beállítások letöltéséhez.

Új szerverprofil – Új szerverprofil létrehozásához.

Profil szerkesztése – A profilbeállítások módosításához.

Napló megtekintése – A profil konfigurációs naplójának megtekintéséhez.

Egy szerverprofil törléséhez lapozunk a profilra, és nyomjuk meg a  gombot.

Szerverprofil beállítása

A megfelelő beállításokért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Szerver neve – Írjuk be a konfigurációs szerver nevét.

Szerver azonosítója – Adjuk meg a konfigurációs szerver egyedi azonosítóját.

Szerver jelszava – Adjuk meg azt a jelszót, amely azonosítja a készüléket a szerveren.

Elérési pont – Jelöljük ki a szerverhez való csatlakozáshoz használni kívánt hozzáférési pontot.

Gazda címe – Írjuk be a szerver URL-címét.

Port – Adjuk meg a szerver portszámát.

Felhasználónév és **Jelszó** – Írjuk be felhasználói azonosítónkat és jelszavunkat.

Konfigurálás enged. – A szerver felől érkező konfigurációs beállítások fogadásának engedélyezéséhez válasszuk az **Igen** beállítást.

Kér. auto. elfogadása – Ha a beérkező konfiguráció fogadása előtt megerősítő kérdést szeretnénk látni a készüléken, válasszuk a **Nem** lehetőséget.

Hálózati hitelesítés – Válasszuk ki, ha használunk hálózati hitelesítést.

Hálózati felh.név és **Hálózati jelszó** – Írjuk be a hálózathoz tartozó felhasználónevünket és jelszavunkat a

készülék szerveren való azonosításához. Ezek a lehetőségek csak akkor láthatók, ha a hálózati azonosítás használatban van.

Szoftverfrissítések

 **Megjegyzés:** Lehet, hogy ez a funkció nem érhető el a készüléken. További tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

A készülék aktuális szoftververziójának megtekintéséhez vagy frissítéséhez, illetve egy esetleges korábbi frissítés dátumának ellenőrzéséhez nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Csatlakoz.** > **Eszközkeze.** menüpontot.

Annak ellenőrzéséhez, hogy van-e elérhető szoftverfrissítés, válasszuk az **Opciók** > **Frissítések ellenőrzése.**

Győződjünk meg arról, hogy az akkumulátor megfelelően fel van töltve, vagy csatlakoztassuk a töltőt a frissítés előtt. A frissítés indításához válasszunk egy hozzáférési pontot. A készülék elkezd letölteni a készülékadatokat.

Amikor a készülék letöltötte az adatokat, megjelenik a frissítésről szóló leírás. Válasszuk az **Elfogad** lehetőséget a frissítéscsomag elfogadásához, vagy a **Mégse** lehetőséget annak elvetéséhez. A letöltés több percig is eltarthat. A letöltés alatt a készülék használható.

 **Megjegyzés:** Szoftverfrissítés közben a készülék nem használható még segélyhívásokra sem. Egy frissítés telepítése előtt készítsünk másolatot adatainkról.

A frissítés telepítéséhez válasszuk az **Igen** pontot, vagy válasszuk a **Nem** pontot, ha a később akarjuk azt telepíteni az **Opciók** > **Frissítés telepítése** lehetőség használatával. A frissítés több percig is eltarthat. **Elfogad** – a frissítés elfogadásához. A készülék frissíti a szoftvert, és újraindul. A frissítés befejezéséhez válasszuk az **OK** pontot. Ahhoz, hogy a szoftverfrissítés állapotát egy szerverhez küldjük, válasszunk egy hozzáférési pontot.

Ha problémánk lenne a telepítéssel, lépünk kapcsolatba a hálózatüzemeltetővel vagy a szolgáltatóval.

A szoftverfrissítésekhez használt szerverprofil beállításainak megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** > **Beállítások** lehetőséget.

A rendelkezésre álló lehetőségek változhatnak.

Iroda



Számológép

Összeadás, kivonás, szorzás, osztás, négyzetgyökvonás és százalékszámítás végrehajtásához nyomjuk meg a gombot, és válasszuk az **Iroda > Számológép.** lehetőséget.



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



Átváltó

Ha egységek között szeretnénk átváltani, nyomjuk meg a gombot, majd válasszuk az **Iroda > Átváltó** menüpontot.

Az **Átváltó** pontossága korlátozott, ezért felléphetnek kerekítési hibák.

- 1 A **Típus** mezőben válasszuk ki a használni kívánt mértéket.
- 2 Az első **Egység** mezőben jelöljük ki azt az egységet, amelyről át akarunk váltani. A következő **Egység** mezőben jelöljük ki, amelyre az átváltást végre szeretnénk hajtani.

- 3 Az első **Menny.** mezőben adjuk meg az átváltani kívánt értéket. A másik **Menny.** mezőben automatikusan az átváltott érték jelenik meg.

Alappénznem és árfolyamok beállítása

Válasszuk az **Típus > Pénznem > Opciók > Árfolyamok** lehetőséget. A pénznemek közötti átváltás végrehajtása előtt ki kell jelölnünk az alappénznemet, és meg kell adnunk az árfolyamokat. Az alappénznem árfolyama mindig 1.



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



Jegyzetek

Jegyzetek írásához nyomjuk meg a gombot, és válasszuk az **Iroda > Jegyzetek** lehetőséget. A jegyzeteket elküldhetjük kompatibilis eszközökre, és a fogadott szövegfájlokat (.txt) a **Jegyzetek** mappába menthetjük.

Ha a jegyzeteket ki szeretnénk nyomtatni Basic Print Profile (BPP – alapszintű nyomtatási profil) lehetőséggel

rendelkező és Bluetooth-kapcsolatot létesíteni képes nyomtatón (ilyen például a HP Deskjet 450 Mobile nyomtató vagy a HP Photosmart 8150), válasszuk az **Opciók** > **Nyomtatás** menüpontot.

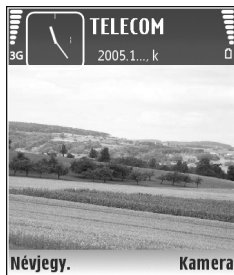


Rögzítő

Hangjegyzetek rögzítéséhez nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Iroda** > **Rögzítő** lehetőséget. A telefonbeszélgetés rögzítéséhez a hanghívás közben nyissuk meg a **Rögzítő** alkalmazást. A rögzítés alatt mindkét fél öt másodpercenként hangjelzést hall.

A készülék személyre szabása

- A leggyakrabban használt alkalmazásoknak a készenléti kijelzőről történő gyors elérésével kapcsolatban lásd: 'Aktív készenléti üzemmód', 109. oldal.
- A készenléti állapothoz tartozó háttérkép, illetve a kijelzővédő megváltoztatásával kapcsolatban lásd: 'A készülék megjelenésének módosítása', 109. oldal.
- A csengőhangok testreszabásával kapcsolatban lásd: 'Üzemmód – hangbeállítás', 107. oldal és 'Csengőhang hozzárendelése névjegyhez', 68. oldal.
- Készenléti állapotban a vezérlőgomb különböző irányaihoz, illetve a bal és jobb oldali választógombokhoz rendelt funkciók módosításával kapcsolatban lásd: 'Készenléti állapot', 112. oldal.
- A készenléti állapotban látható óra módosításához nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Óra** > **Opciók** > **Beállítások** > **Óratípus** > **Analóg** vagy **Digitális** beállítást.



- Ha az üdvözlőszöveget képre vagy animációra szeretnénk cserélni, nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök** > **Beállítások** > **Telefon** > **Általános** > **Üdvözlősz. vagy logó** menüpontot.
- A fő menü nézetének módosításához a fő menüben válasszuk az **Opciók** > **Nézet módosítása** > **Háló** vagy **Lista** menüpontot.
- A fő menü átrendezéséhez a fő menüben válasszuk az **Opciók** > **Áthelyezés, Áthely. mappába** vagy **Új mappa** lehetőséget. A ritkábban használt alkalmazásokat áthelyezhetjük mappákba, míg a gyakrabban használt alkalmazásokat áthelyezhetjük a főmenübe.



Üzemmód – hangbeállítás

A csengőhangok, az üzenetjelző hangok és az egyéb hangok különböző eseményeknek, környezetnek és hívócsoportoknak megfelelő beállításához és testreszabásához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök** > **Üzemmód** menüpontot.

Másik üzemmód választásához készenléti állapotban nyomjuk meg a  gombot. Lapozunk a kívánt üzemmódhoz, és válasszuk az **OK** lehetőséget.

Üzemmód módosításához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök > Üzemmód** menüpontot. Lapozunk az üzemmódhoz, és válasszuk az **Opciók > Testreszabás** menüpontot. Lapozunk a módosítani kívánt beállításhoz, és a  gomb megnyomásával nyissuk meg a választási lehetőségeket. A memóriakártyán tárolt hangokat a  ikon jelzi. Véglapozhatjuk a csengőhangok listáját, és a választás előtt bármelyiket meghallgathatjuk. A csengőhang kikapcsolásához nyomjuk meg az egyik gombot.

Csengőhang kiválasztásakor a **Hangletöltések** (hálózati szolgáltatás) könyvjelzőket tartalmazó listát jelenít meg. Ekkor kijelölhetünk egy könyvjelzőt, és hangok letöltése céljából csatlakozhatunk a megfelelő webhelyhez.

Ha szeretnénk, hogy a készülék csörgés közben kimondja a hívó nevét, válasszuk az **Opciók > Testreszabás** lehetőséget, és a **Hívó nevének kimon.** beállításnál adjuk meg a **Be** értéket. A hívó nevét a **Névjegyzék** alkalmazásba kell menteni.

Új üzemmód létrehozásához válasszuk az **Opciók > Új létrehozása** menüpontot.

Offline üzemmód

Az **Offline** üzemmód lehetővé teszi, hogy a készüléket a vezeték nélküli hálózathoz történő csatlakozás nélkül használhassuk. Az **Offline** üzemmód bekapcsolásakor megszűnik a hálózati kapcsolat. Ezt az  ikon jelzi a térerősségjelzőnél. Ilyenkor a telefon nem bocsát ki és nem fogad rádiójeleket. Ha ilyenkor üzenetek küldését kíséreljük meg, ezek későbbi elküldés céljából a Kimenő mappába kerülnek.



Figyelmeztetés: Offline üzemmódban – bizonyos vészhívószámok kivételével – nem kezdeményezhetünk vagy fogadhatunk hívásokat, illetve nem használhatjuk a hálózatot igénylő funkciókat sem. Hívás kezdeményezéséhez először az üzemmód megváltoztatásával aktiválni kell a telefonfunkciót. Ha a készülék le van zárva, be kell írni a feloldó kódot.

Az **Offline** üzemmód aktiválása után a vezeték nélküli helyi hálózatot használhatjuk például e-mail üzeneteink elolvasásához vagy az internet böngészéséhez. A vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolatok használatakor ügyeljünk arra, hogy eleget tegyünk minden idevágó biztonsági követelménynek. Lásd: 'Vezeték nélküli helyi hálózat', 15. oldal.

Az **Offline** üzemmód kikapcsolásához nyomjuk meg a bekapcsológombot, és válasszuk ki másik üzemmódot. A készülék újból engedélyezi a vezeték nélküli adatátvitelt

(ha a térerő megfelelő). Ha az **Offline** üzemmódba való belépés előtt a Bluetooth funkció be volt kapcsolva, akkor azt is kikapcsolja a készülék. Az **Offline** üzemmódból való kilépés után a Bluetooth funkció automatikusan visszakapcsolódik. Lásd: 'Beállítások', 96. oldal.



A készülék megjelenésének módosítása

A készülék kijelzőjén megjelenő elemek (például háttérkép és ikonok) jellemzőinek módosításához nyomjuk meg a **g** gombot, és válasszuk az **Eszközök > Témák** menüpontot. Az aktív témát a **✓** ikon jelzi. A **Témák** alkalmazásban különböző témák elemeit csoportosíthatjuk, illetve a témákat a **Galéria** képeit választva tovább alakíthatjuk. A behelyezett memóriakártyán tárolt témákat a **📁** ikon jelzi. A memóriakártyán található témák nem érhetők el, ha a memóriakártya nincs a készülékbe helyezve. Ha a memóriakártya nélkül szeretnénk használni a memóriakártyára mentett témákat, előbb másoljuk át azokat a készülék memóriájába.

Böngészőkapcsolat indításához és további témák letöltéséhez válasszuk a **Témaletöltések** lehetőséget (hálózati szolgáltatás).

Téma aktiválásához lapozzunk a kívánt témához, és válasszuk az **Opciók > Bekapcsolás** menüpontot. Téma megtekintéséhez lapozzunk a kívánt témához, és válasszuk az **Opciók > Megtekintés** menüpontot.

Téma szerkesztéséhez lapozzunk a kívánt témához, és az **Opciók > Szerkesztés** menüpontot választva módosítsuk a **Háttérkép** és az **Energ.takarékos mód** lehetőségek beállításait:

Téma szerkesztésekor a kijelölt téma eredeti beállításainak visszaállításához válasszuk az **Opciók > Ered. téma vissza.** lehetőséget.

Aktív készenlét üzemmód

Készenléti állapotban a képernyőről gyorsan elérhetők a leggyakrabban használt alkalmazások. Az aktív készenléti állapot alapértelmezés szerint be van kapcsolva.

Az aktív készenléti állapot be- vagy kikapcsolásához nyomjuk meg a **g** gombot, válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Telefon > Készenléti állapot > Aktív készenlét** lehetőséget, és nyomjuk meg a **⦿** gombot.

Az aktív készenléti kijelzőn felül az alapértelmezett alkalmazások jelennek meg, míg ezek alatt a naptár, a teendők és a lejátszó eseményei láthatók.

Lapozzunk a kívánt alkalmazáshoz vagy eseményhez, és nyomjuk meg a  gombot.

Az aktív készenléti állapot bekapcsolásakor nem használhatók a készenléti állapotban a vezérlőgombhoz rendelt funkciók.

Az alkalmazások alapértelmezett hivatkozásainak módosításához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök** > **Beállítások** > **Telefon** > **Készenléti állapot** > **Aktív készenl. alk.-ai**, majd nyomjuk meg a  gombot.

Néhány hivatkozás rögzített, és nem módosítható.



Eszközök

Multimédia gomb

A multimédia gombhoz rendelt hivatkozás megnyitásához tartsuk lenyomva a  gombot. A multimédia alkalmazások megnyitásához nyomjuk meg a  gombot. A kívánt alkalmazást a lapozógommbal indíthatjuk el. Ha alkalmazás kijelölése nélkül szeretnénk a listából kilépni, használjuk a  gombot.

A hivatkozások módosításához nyomjuk meg a  gombot, és lapozzunk lefelé. Az alapértelmezett hivatkozás módosításához válasszuk a **Multimédia gomb** lehetőséget. Ha módosítani szeretnénk, hogy a  gomb megnyomásakor melyik alkalmazás jelenjen meg, válasszuk a **Fent**, **Bal**, **Középső** és **Jobb** lehetőséget, majd jelöljük ki a kívánt alkalmazást.

Néhány hivatkozás rögzített, és nem módosítható.



Beállítások

A beállítások módosításához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök > Beállítások** lehetőséget. Beállítási csoport megnyitásához nyomjuk meg a .

gombot. Lapozzunk a módosítani kívánt beállításhoz, és nyomjuk meg a  gombot.

Előfordulhat, hogy a készülék bizonyos beállításait a hálózatüzemeltető vagy a szolgáltató előre megadta, és ezeket nem módosíthatjuk.



Telefon

Általános

A telefon nyelve – Ha megváltoztatjuk a készülék kijelzőjén megjelenő szöveg nyelvét, ez érinti a dátum- és az időformátumot, valamint az elválasztójeleket is, amelyeket például számítások során használunk. Az **Automatikus** beállítás a SIM-kártyán tárolt információk alapján választja ki a nyelvet. A kijelzőszöveg nyelvének megváltoztatása után a készülék újraindul.

A telefon nyelve és a **Bevitel nyelve** beállítás a készülék összes alkalmazását érinti, és addig marad érvényben, amíg újra nem módosítjuk.

Bevitel nyelve – A nyelv megváltoztatása a szöveg írásakor rendelkezésre álló karaktereket és a használt prediktív szövegbeviteli szótárat is érinti.

Prediktív bevitel – Ezzel kapcsolhatjuk **Be** vagy **Ki** a készülék összes szerkesztőjében a prediktív szövegbevitelt. A prediktív szövegbeviteli szótár nem áll rendelkezésre minden nyelven.

Üdvözlősz. vagy logó – Minden alkalommal, amikor bekapcsoljuk a készüléket, a kijelzőn rövid időre az üdvözlőszöveg vagy a logó jelenik meg. Az alapértelmezett kép használatához válasszuk az **Alapértelmezett**, üdvözlőszöveg megadásához a **Szöveg**, míg a **Galéria** mappában lévő kép kijelöléséhez a **Kép** lehetőséget.

Eredeti beállítások – Egyes beállításokat visszaállíthatunk az eredeti értékükre. Ehhez a művelethez meg kell adnunk a biztonsági kódot. Lásd: 'Biztonság', 'Telefon és SIM', 120. oldal. Miután a beállításokat visszaállítottuk eredeti értékükre, a készüléknek hosszabb időre van szüksége a bekapcsoláshoz. A dokumentumokra és fájlokra ez nincs hatással.

Készenléti állapot

Aktív készenlét – Ilyenkor készenléti állapotban használhatjuk az alkalmazásokra mutató hivatkozásokat. Lásd: 'Aktív készenlét üzemmód', 109. oldal.

Bal választógomb – Rendeljünk a bal oldali választógombhoz (⤵) készenléti állapotban használható hivatkozást.

Jobb választógomb – Rendeljünk a jobb oldali választógombhoz (⤴) készenléti állapotban használható hivatkozást.

Aktív készenl. alk.-ai – Az aktív készenléti állapotban megjeleníteni kívánt alkalmazáshivatkozásokat jelölhetjük ki. Ez a beállítás csak az **Aktív készenlét** bekapcsolása esetén áll rendelkezésre.

A lapozógomb különböző irányaihoz is hozzárendelhetünk funkciókat. Aktív készenléti állapotban a vezérlőgombhoz rendelt funkciók nem használhatók.

Operátorlogó – Ez a beállítás csak akkor jelenik meg, ha már kaptunk operátorlogót, és mentettük is azt. Ha nem szeretnénk, hogy a logó megjelenjen, válasszuk a **Ki** beállítást.

Kijelző

Fényérzékelő – A kijelző fényerejének világosabbra vagy sötétebbre állítására szolgál. Szélsőséges környezeti fényviszonyok esetén a kijelző megvilágítást a készülék automatikusan szabályozza.

Energiatakar. mód ideje – Adjuk meg, hogy az energiatakarékos mód mennyi idő után kapcsoljon be.

Alvás mód – Adjuk meg, hogy a készülék a kijelzőt további energiatakarékosság céljából az energiatakarékos mód bekapcsolása után 20 perccel kikapcsolja-e. A kijelző

kikapcsolt állapotában egy LED villogása jelzi, hogy a készülék be van kapcsolva.

Megvilágítás ideje – Adjuk meg, hogy a kijelző háttérvilágítása mennyi idő múlva kapcsoljon ki.



Hívásbeállítás.

Saját szám elküldése – Megadhatjuk, hogy a telefonszámunk megjelenjen-e (**Igen**) vagy sem (**Nem**) a hívott fél készülékén; ezt az értéket a hálózat üzemeltetője vagy a szolgáltató is beállíthatja az előfizetés létrehozásakor (**Hálózat adja meg**) (hálózati szolgáltatás).

Hívásvárokztatás – Ha bekapcsoljuk a hívásvárokztatást (hálózati szolgáltatás), a hálózat értesítést küld a bejövő hívásról folyamatban lévő hívás közben is. A funkciót bekapcsolhatjuk (**Aktiválás**) vagy kikapcsolhatjuk (**Törlés**), illetve ellenőrizhetjük, hogy a funkció aktív-e (**Állapot**).

Híváselutasítás SMS-sel – Az **Igen** beállítás választásakor a hívás elutasításának okát tartalmazó SMS-üzenetet küldünk a hívónak. Lásd: 'Hívás fogadása vagy elutasítása', 76. oldal.

Üzenetszöveg – Itt adhatjuk meg az akkor küldött SMS szövegét, amikor nem fogadunk egy hívást.

Kép a videohívásban – Ha a videohívás során a készülék nem küld videót, akkor beállíthatjuk, hogy a videó helyett milyen állókép jelenjen meg.

Autom. újratárcsázás – A **Be** opció választásakor a készülék a sikertelen hívás után még legfeljebb tízszer próbálja meg hívni a számot. Az automatikus újratárcsázás leállításához nyomjuk meg a  gombot.

Hívás utáni jelentés – Ha azt szeretnénk, hogy a készülék rövid időre megjelenítse az utolsó hívás körülbéli időtartamát, kapcsoljuk be ezt a funkciót.

Gyorshívás – Kapcsoljuk **Be** ezt a funkciót, ekkor a gyorshívógombokhoz (**2** – **9**) hozzárendelt telefonszámok a gomb megnyomásával és nyomva tartásával hívhatók. Lásd még: 'Telefonszámok gyorshívása', 71. oldal.

Bármely gomb fogad – Kapcsoljuk **Be** a funkciót, ekkor a bejövő hívásokat a billentyűzet bármely gombjának rövid idejű megnyomásával fogadhatjuk, kivéve a , a , a  és a  gombot.

Használt vonal – Ez a beállítás (hálózati szolgáltatás) csak akkor jelenik meg, ha a SIM-kártya támogatja a két előfizetői számot, azaz a két telefonvonalat. Válasszuk ki, hogy melyik telefonvonalat szeretnénk használni telefonhívások kezdeményezéséhez és SMS-küldéshez. A választott vonaltól függetlenül mindkét vonalon fogadhatjuk a hívásokat. A **2. vonal** választásakor nem

fogunk tudni hívásokat kezdeményezni, ha nem fizettünk elő erre a hálózati szolgáltatásra. A 2. vonal választásakor készenléti állapotban a **2** ikon jelenik meg.

 **Tipp!** A két telefonvonal közötti váltáshoz készenléti állapotban nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a **#** gombot.

Vonalváltás – A vonalválasztás (hálózati szolgáltatás) megakadályozása érdekében válasszuk a **Letiltás** lehetőséget, ha a SIM-kártya támogatja azt. A beállítás módosításához szükségünk van a PIN2-kódra.



Csatlakozás

Adatkapcsolatok és hozzáférési pontok

A készülék támogatja a csomagkapcsolt adatátvitelt (hálózati szolgáltatás). Ilyen átviteli mód például a GPRS a GSM-hálózatban. 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 hanghívások közben is aktívak maradnak.

Lehetőség van vezeték nélkül helyi hálózati kapcsolat használatára is. Lásd: 'Vezeték nélküli helyi hálózat', 15. oldal. Egyszerre egy vezeték nélküli hálózat és azon belül egy kapcsolat lehet aktív.

Az adatkapcsolat létrehozásához szükség van egy hozzáférési pontra. Többféle hozzáférési pont definiálható, úgy mint:

- MMS-hozzáférési pont multimédia üzenetek küldéséhez és fogadásához;
- az Internet alkalmazás hozzáférési pontja, amelynek használatával WML- és XHTML-oldalakat lehet megjeleníteni;
- internet-hozzáférési pont (IAP), amelynek segítségével e-mail üzeneteket küldhetünk és fogadhatunk, illetve az internethez kapcsolódhatunk.

Érdeklődjunk a szolgáltatónál arról, hogy a használni kívánt szolgáltatáshoz milyen típusú hozzáférési pontra van szükség. A csomagkapcsolt adatátviteli szolgáltatás rendelkezésre állásával és előfizetésével kapcsolatban forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez vagy a szolgáltatóhoz.

Hozzáférési pontok

A hozzáférési pontok beállítását üzenetben megkaphatjuk a szolgáltatótól. Lásd: 'Adatok és beállítások', 57. oldal. Előfordulhat, hogy a hálózatüzemeltető vagy a szolgáltató néhány, esetleg az összes hozzáférési pontot előre beállította, így azokat nem módosíthatjuk vagy szerkeszthetjük, nem távolíthatjuk el, illetve új hozzáférési pontot sem hozhatunk létre. A  ikon védett hozzáférési pontot jelöl.

☐ ikon csomagkapcsolt adatokhoz tartozó, míg a ☐☐ ikon vezeték nélküli helyi hálózati hozzáférési pontot jelöl.

💡 **Tipp!** Ha vezeték nélküli helyi hálózatban szeretnénk internet-hozzáférési pontot létrehozni, nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Csatlakoz.** > **Kapcs.kez.** > **Elér. WLAN-hál.** > **Opciók** > **H.férési p. megad.** lehetőséget.

Új hozzáférési pont létrehozásához válasszuk az **Opciók** > **Új hozzáférési pont** menüpontot. Hozzáférési pont beállításainak szerkesztéséhez válasszuk az **Opciók** > **Szerkesztés** lehetőséget. Kövessük a szolgáltatótól kapott utasításokat.

Kapcsolat neve – Adjunk a kapcsolatnak egy „beszédese” nevet.

Adatátvitel módja – Határozzuk meg a kapcsolattípust:

A választott adatkapcsolattól függően csak bizonyos beállítási mezők érhetők el. Töltsünk ki minden olyan mezőt, amely mellett a **Meg kell adni** felirat vagy piros csillag szerepel. A többi mezőt üresen hagyhatjuk, ha csak a szolgáltató másképpen nem kéri.

Az adatkapcsolat használatához a szolgáltatónak támogatnia kell ezt a funkciót, és ha szükséges, aktiválnia kell a SIM-kártyán is.

Csomagkapcsolt adatátvitel

Kövessük a szolgáltatótól kapott utasításokat.

Hozzáférési p. neve – A hozzáférési pont nevét a hálózatüzemeltetőtől vagy a szolgáltatótól kapjuk.

Felhasználónév – A felhasználónév is szükséges lehet adatkapcsolat létesítéséhez, és azt általában a szolgáltatótól kapjuk meg.

Jelszókérés – Ha a jelszót a szerverre történő minden bejelentkezéskor meg kell adnunk, vagy ha a jelszót nem kívánjuk menteni a készülékre, válasszuk az **Igen** beállítást.

Jelszó – Adatkapcsolat létesítéséhez szükség lehet egy jelszóra, amelyet általában a szolgáltatótól kapunk meg.

Azonosítás – Válasszuk a **Normál** vagy a **Biztonságos** beállítást.

Kezdőlap – A beállítandó hozzáférési ponttól függően adjuk meg az internetcímet vagy a multimédia üzenetközpont címét.

Válasszuk az **Opciók** > **További beállítások** menüpontot, és módosítsuk a következő lehetőségeket:

Hálózattípus – Adjuk meg a használni kívánt internetprotokoll típusát: **IPv4 beállításai** vagy **IPv6 beállításai**. Az egyéb beállítások a kiválasztott hálózat típusától függenek.

Telefon IP-címe (kizárólag IPv4 esetén) – Adjuk meg a készülék IP-címét.

DNS-cím – Az **Elsődleg. névszerver:** mezőben adjuk meg az elsődleges DNS-szerver IP-címét. A **Másodl. névszerver:** mezőben adjuk meg a másodlagos DNS-szerver IP-címét. Ezeket a címeket az internetszolgáltatótól tudhatjuk meg.

Proxy-szerver címe – Adjuk meg a proxyserver címét.

Proxy-port száma – Adjuk meg a proxy portszámát.

WLAN

Kövessük a szolgáltatótól kapott utasításokat.

WLAN-hálózatnév – Válasszuk a **Megadás kézzel** vagy a **Hál.nevek keresése** lehetőségek közül. Ha már létező hálózatot jelölünk ki, a **WLAN-hálózatmód** és a **WLAN-biztonságmód** beállításait a hozzáférési pont eszközeinek beállításai határozzák meg.

Hálózat állapota – Válasszuk ki, hogy látható legyen-e a hálózatnév.

WLAN-hálózatmód – Ad-hoc hálózat kialakításához és közvetlen adatátvitel engedélyezéséhez válasszuk az **Ad-hoc** lehetőséget. Ilyenkor nincs szükség vezeték nélküli helyi hálózati hozzáférési pontot biztosító eszközre.

WLAN-biztonságmód – Jelöljük ki a használni kívánt titkosítást. A következő lehetőségek közül választhatunk: **WEP, 802.1x** (ad-hoc hálózatban nem használható) vagy **WPA/WPA2** (ad-hoc hálózatban nem használható). Ha a **Nyitott hálózat** lehetőséget választjuk, a készülék nem használ titkosítást. A WEP, a 802.1x és a WPA funkciók csak akkor használhatók, ha azokat a hálózat támogatja.

WLAN-biztons. beáll. – Adjuk meg a kijelölt biztonsági mód beállításait:

A **WEP** biztonsági beállításai a következők:

Használt WEP-kulcs – Válasszuk ki a WEP-kulcsok számát. Legfeljebb négy WEP-kulcsot hozhatunk létre. A vezeték nélküli helyi hálózati hozzáférési pontot biztosító eszközön ugyanezeket a beállításokat kell megadni.

Hitelesítés típusa – Válasszuk ki, hogy a készülék és a vezeték nélküli helyi hálózati hozzáférési pontot biztosító eszköz közötti hitelesítés **Nyitott** vagy **Megosztott** típusú legyen-e.

WEP-kulcs beállításai – Adjunk meg értéket a **WEP-titkosítás** (a kulcs hossza), a **WEP-kulcs formát.** (**ASCII** vagy **Hexadecimális**) és a **WEP-kulcs** (a WEP-kulcs kijelölt formátumú adatai) beállításoknál.

A **802.1x** és a **WPA/WPA2** biztonsági beállításai a következők:

WPA-mód – Válasszuk ki a hitelesítés módját: az **EAP** a kiterjeszthető hitelesítési protokoll (EAP – extensible authentication protocol) beépülő modulját, az **Előre megoszt. kulcs** pedig jelszót használ. Végezzük el a megfelelő beállításokat.

EAP modul beállításai (kizárólag **EAP** esetén) – A szolgáltató utasításainak megfelelően írjuk be a beállításokat.

Előre megoszt. kulcs (kizárólag a **Előre megoszt. kulcs** beállítás esetén) – Írjuk be a jelszót. A vezeték nélküli helyi hálózati hozzáférési pontot biztosító eszközön ugyanezt a jelszót kell megadni.

TKIP-titkosítás (csak **WPA/WPA2** módokhoz) – Adjuk meg, hogy használja-e a készülék a TKIP protokollt (Temporal Key Integrity Protocol – átmeneti kulcsintegritási protokoll).

Kezdőlap – Adjuk meg a kezdőlapot.

Válasszuk az **Opciók > További beállítások** menüpontot, majd válasszunk a következő lehetőségek közül:

IPv4 beállításai: **Telefon IP-címe** (a készülék IP-címe), **Alhálózati maszk** (az alhálózat IP-címe), **Alapértelmezett átjáró** (az átjáró) és **DNS-cím** (az elsődleges és

másodlagos DNS-szerver IP-címe). Ezeket a címeket az internetszolgáltatótól tudhatjuk meg.

IPv6 beállításai > DNS-cím – Válasszunk az **Automatikus**, az **Ismert** vagy az **Egyéni** lehetőségek közül.

Ad-hoc csatorna (kizárólag **Ad-hoc** típus esetén) – A csatornaszám (1-11) kézi megadásához válasszuk az **Egyéni** lehetőséget.

Proxy-szerver címe – Adjuk meg a proxyserver címét.

Proxy-port száma – Adjuk meg a proxy portszámát.

Csomagkapcsolt

A GPRS beállításai érintenek minden olyan hozzáférési pontot, amely csomagkapcsolt adatátviteli kapcsolatot használ.

Csom.kap. kapcsolat – A **Ha rend. áll** beállítás választásakor és olyan hálózatban, amely támogatja a csomagkapcsolt adatátvitelt, a készülék bejelentkezik a csomagkapcsolt adatátviteli hálózatba. A csomagkapcsolt adatátvitel létesítése (például e-mail üzenetek küldéséhez és fogadásához) gyorsabb. Ha nincs csomagkapcsolt adatátviteli lefedettség, a készülék időről-időre megkísérli létrehozni a kapcsolatot. A **Ha szükséges** beállítás választásakor a készülék csak akkor használja a csomagkapcsolt adatátvitelt, ha egy alkalmazás vagy egy művelet igényli azt.

Hozzáférési pont – A hozzáférési pont nevét akkor kell megadni, ha a készüléket a számítógép csomagkapcsolt adatátvitelt alkalmazó modemjeként szeretnénk használni.

Vezeték nélküli LAN

Elérhet. megjelenít. – Válasszuk ki, hogy a  megjelenjen-e, ha vezeték nélküli helyi hálózathoz tudunk kapcsolódni.

Hálózatok keresése – Ha az **Elérhet. megjelenít.** lehetőségnél az **Igen** beállítást választjuk, meg kell adnunk, hogy a készülék milyen gyakran ellenőrizze a vezeték nélküli helyi hálózatokat és frissítse az ikont.

A speciális beállítások megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > Speciális beállítások** lehetőséget. A vezeték nélküli helyi hálózat speciális beállításainak módosítása nem javasolt.

Konfigurációk

A hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatótól konfigurációs üzenetben megbízható szerverbeállításokat kaphatunk, illetve ezek a SIM- vagy USIM-kártyán is szerepelhetnek. A beállításokat a készülékre menthetjük, majd megtekinthetjük vagy törölhetjük őket a **Konfigurációk** alkalmazásban.

SIP-beállítások

A SIP- (Session Initiation Protocol – munkamenet-kezdeményezési protokoll) beállításokra a SIP protokollt használó bizonyos hálózati szolgáltatásoknak – például a kameramegosztásnak – van szüksége. A beállításokat különleges szöveges üzenetben is megkaphatjuk a hálózat üzemeltetőjétől vagy a szolgáltatótól. A beállítási módokat megtekinthetjük, törölhetjük vagy létrehozhatjuk a **SIP-beállítások** lehetőségnél.



Dátum és idő

Lásd: 'Az Óra beállításai', 14. oldal és a 'Általános' című rész nyelvi beállításokkal foglalkozó szakasza, 111. oldal.



Biztonság

Telefon és SIM

PIN-kód kérése – Ha a beállítás aktív, akkor bekapcsoláskor a készülék kéri a PIN-kódot. A PIN-kód kérésének kikapcsolását nem minden SIM-kártya engedélyezi. Lásd: 'Szómagyarázat: PIN-kódok és biztonsági kódok', 119. oldal.

PIN-kód, PIN2-kód és Biztonsági kód – A biztonsági kódot, a PIN-kódot és a PIN2-kódot módosíthatjuk. Ezek a kódok csak számjegyeket (0 – 9) tartalmazhatnak. Ha bármelyik kódot elfelejtjük, lépünk kapcsolatba a szolgáltatóval. Lásd: 'Szómagyarázat: PIN-kódok és biztonsági kódok', 119. oldal.

Ne használjunk a segélykérő számokra hasonló hozzáférési kódokat, így elkerülhetjük a segélykérő számok véletlen tárcsázását.

Automata zár ideje – Beállíthatjuk az automata zár időtartamát, azaz azt a várakozási időt, miután a készülék automatikusan zárolja magát. Az automata zár kikapcsolásához válasszuk a **Nincs** lehetőséget.

A billentyűzár feloldásához írjuk be a biztonsági kódot.

A készülékbe előre beprogramozott segélykérőszám a készülék lezárt állapotában is felhívható.

 **Tipp!** A készülék kézi lezárásához nyomjuk meg a  gombot. Egy lehetőséglista jelenik meg. Válasszuk a **Telefon lezárása** menüpontot.

SIM-cserénél lezárás – Megadhatjuk, hogy a készülék kérje a biztonsági kódot, amikor ismeretlen SIM-kártyát helyeznek be. A készülék egy listán feljegyezi azokat a SIM-kártyákat, amelyeket a tulajdonos saját kártyaként azonosított.

Zárt hívócsoport – Meghatározhatunk egy előfizetői csoportot, amelynek tagjait hívhatjuk, és akik minket hívhatnak (hálózati szolgáltatás).

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

SIM-szolg. visszaig. – A készüléket beállíthatjuk úgy, hogy értesítéseket jelenítsen meg akkor, amikor a SIM-kártya szolgáltatásait használjuk (hálózati szolgáltatás).

Szómagyarázat: PIN-kódok és biztonsági kódok

Ha bármelyik kódot elfelejtjük, lépünk kapcsolatba a szolgáltatóval.

PIN-kód (személyes azonosítószám) – ez a kód védi a SIM-kártyát a jogosulatlan használat ellen. A PIN-kódot (4– 8 számjegy) általában a SIM-kártyával kapjuk. Ha egymás után háromszor rossz PIN-kódot adunk meg, a kódot a készülék blokkolja. A blokkolás feloldásához szükségünk van a PUK-kódra.

UPIN-kód – ezt a kódot az USIM-kártyához kaphatjuk. Az USIM-kártya a SIM-kártyák egy továbbfejlesztett típusa, amely UMTS rendszerű mobiltelefonokhoz használható.

PIN2-kód – ezt a kódot (4– 8 számjegy) egyes SIM-kártyákkal kapjuk, és ez a készülék bizonyos funkcióinak eléréséhez szükséges.

Biztonsági kód (lezárókédként is ismert) – a kód (5 számjegy) segítségével lezárhatjuk a készüléket, így megakadályozhatjuk a jogosulatlan használatot. A biztonsági kód gyári beállítása: **12345**. A készülék jogosulatlan használatának megakadályozása érdekében változtassuk meg a biztonsági kódot. Az új kódot tartsuk titokban és a készüléktől távol, biztonságos helyen. Ha elfelejtjük a kódot, lépünk kapcsolatba a szolgáltatóval.

PUK-kód és PUK2-kód (személyes feloldókulcs) – ezek a kódok (8 számjegy) a blokkolt PIN-kód, illetve értelemszerűen a blokkolt PIN2-kód módosításához szükségesek. Ha a kódokat nem kaptuk meg a SIM-kártyával együtt, forduljunk a SIM-kártyát kibocsátó szolgáltatóhoz.

UPIN-kód – ez a kód (8 számjegy) a blokkolt UPIN-kód módosításához szükséges. Ha a kódot nem kaptuk meg az USIM-kártyával együtt, forduljunk a USIM-kártyát kibocsátó szolgáltatóhoz.

Tanúsítványkezelés

A digitális tanúsítványok nem a biztonságot garantálják, hanem a szoftverek eredetének igazolására szolgálnak.

A tanúsítványkezelés alapnézetében megnézhetjük a hitelesítésszolgáltatók készülékre mentett tanúsítványainak listáját. Ha rendelkezésre áll, a  gomb megnyomásával a személyes tanúsítványok listáját jeleníthetjük meg.

A digitális tanúsítványokat akkor kell használnunk, ha online bankhoz, egyéb webhelyhez vagy távoli szerverhez kívánunk csatlakozni olyan műveletek végrehajtásához, amelyek bizalmas adatok továbbítását igénylik. Emellett ezekre akkor is szükség lehet, ha csökkenteni szeretnénk a vírusok és az egyéb rosszindulatú szoftverek kockázatát, valamint a letöltésnél és a telepítésnél bizonyosak szeretnénk lenni a szoftver hitelességében.



Fontos: Bár a tanúsítványok használatával jelentősen csökken a távoli kapcsolatok és szoftvertelepítések kockázata, ezeket a helyes módon kell használni ahhoz, hogy valóban élvezhessük is a nagyobb biztonságot. Egy tanúsítvány léte önmagában még nem nyújt védelmet; a tanúsítványkezelőnek pontos, hiteles és megbízható tanúsítványt kell tartalmaznia ahhoz, hogy ez nagyobb biztonságot nyújthasson. A tanúsítványok ideje korlátozott. Ha a kijelzőn a **Lejárt tanúsítvány** vagy **A tanúsítvány még nem érvényes** üzenet jelenik meg annak ellenére, hogy a tanúsítványnak érvényesnek kellene lennie, ellenőrizzük, hogy megfelelő-e a készüléken az aktuális dátum- és időbeállítás.

A tanúsítványok adatainak megtekintése – a hitelesség ellenőrzése

Csak akkor lehetünk biztosak a szerver azonosítójának hitelességében, ha ellenőriztük a szervertanúsítvány aláírását és érvényességi idejét.

Értéstitést kapunk, ha a szerver azonosítója nem hiteles, vagy ha a készüléken nincs meg a megfelelő biztonsági tanúsítvány.

Az adatok ellenőrzéséhez lapozzunk a tanúsítványhoz, és válasszuk az **Opciók > Tanúsítvány adatai** lehetőséget. A tanúsítvány adatainak megnyitásakor a tanúsítványkezelő ellenőrzi a tanúsítvány érvényességét, és az alábbi feliratok egyike jelenhet meg:

- **A tanúsítvány nem megbízható** – Egyetlen alkalmazást sem állítottunk be ennek a tanúsítványnak a használatára. Lásd: 'A bizalmi beállítások módosítása', 121. oldal.
- **Lejárt tanúsítvány** – A kijelölt tanúsítvány érvényességi ideje lejárt.
- **A tanúsítvány még nem érvényes** – A kijelölt tanúsítvány érvényességi ideje még nem kezdődött meg.
- **A tanúsítvány sérült** – A tanúsítvány nem használható. Forduljunk a tanúsítvány kibocsátójához.

A bizalmi beállítások módosítása

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

Lapozzunk egy jogosító tanúsítványhoz, és válasszuk az **Opciók > Bizalmi beállítások** lehetőséget.

A tanúsítványtól függően egy lista jelenik meg azokról az alkalmazásokról, amelyek a kiválasztott tanúsítványt használják. Például:

- **Symbian-telepítés: Igen** – A tanúsítvány képes Symbian operációs rendszerű új szoftverek eredetét igazolni.
- **Internet: Igen** – A tanúsítvány képes szervereket igazolni.
- **Alkalmaz. telepítése: Igen** – A tanúsítvány képes új Java™-alkalmazás eredetét igazolni.

Az érték módosításához válasszuk az **Opciók > Beáll. módosítása** lehetőséget.

Biztonsági modul

Egy biztonsági modul (ha van ilyen) **Bizt. modul**-ban való megtekintéséhez vagy szerkesztéséhez lapozzunk a kívánt modulra, és nyomjuk meg a lapozógombot. Ha részletes információkat akarunk megtudni egy biztonsági modulról, lapozzunk a kívánt modulra, és válasszuk az **Opciók > Biztonsági adatok** lehetőséget.



Hívásátirányít.

A **Hívásátirányít.** segítségével a bejövő hívásokat a hangpostafiókba vagy másik telefonszámra irányíthatjuk. A további tudnivalókért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Válasszuk ki az átirányítani kívánt hívásokat és az átirányítási beállításokat. Például a **Ha foglalt** beállításnál a hanghívások átirányítása akkor történik, ha foglalt a telefonunk vagy ha elutasítjuk a bejövő hívást. A lehetőséget bekapcsolhatjuk (**Aktiválás**) vagy kikapcsolhatjuk (**Törlés**), illetve ellenőrizhetjük, hogy a lehetőség aktív-e (**Állapot**).

Egyidejűleg több hívásátirányítási beállítás is aktív lehet. Az összes hívás átirányításakor készenléti állapotban a  ikon jelenik meg.

A híváskorlátozás és a hívásátirányítás egyszerre nem lehet aktív.



Híváskorlátoz.

A **Híváskorlátoz.** (hálózati szolgáltatás) lehetővé teszi, hogy korlátozzuk a készülékről kezdeményezhető vagy azon fogadható hívásokat. A beállítások módosításához szükségünk van a szolgáltatótól kapott korlátozó jelszóra.

A kijelölt híváskorlátozási beállítást bekapcsolhatjuk (**Aktiválás**), kikapcsolhatjuk (**Törlés**), illetve ellenőrizhetjük állapotát (**Állapot**). A **Híváskorlátoz.** minden hívásra érvényes, beleértve az adathívásokat is.

A híváskorlátozás és a hívásátirányítás egyszerre nem lehet aktív.

A készülékbe előre beprogramozott segélykérőszám akkor is felhívható, ha a hívásokat korlátozzuk.



Hálózat

A készülék automatikusan vált a GSM- és az UMTS-hálózat között. A GSM-hálózatot készenléti állapotban a  ikon jelzi. UMTS-hálózatnál a **3G** ikon jelenik meg.

Hálózatmód (csak akkor jelenik meg, ha a hálózatüzemeltető támogatja) – Kiválaszthatjuk, hogy melyik hálózatot szeretnénk használni. Ha a **Kettős mód** beállítást választjuk, a készülék a hálózati paramétereknek és a hálózatüzemeltetők közötti roamingszerződéseknak megfelelően automatikusan választja ki a GSM- vagy az UMTS-hálózatot. Részletes tájékoztatásért forduljunk a hálózat üzemeltetőjéhez.

Operátorválasztás – Válasszuk az **Automatikus** beállítást, ha azt szeretnénk, hogy a készülék keressen és válasszon számunkra egy rendelkezésre álló hálózatot, vagy a **Kézi** beállítást, ha magunk szeretnénk választani a hálózatok listájáról. Ha a kézzel választott hálózattal megszakad a kapcsolat, a készülék hibajelző hangot ad, majd kéri, hogy válasszunk másik hálózatot. A választott hálózatnak roamingszerződéssel kell rendelkezni a saját hálózatunkkal, azaz a készülékünkben lévő SIM-kártya szolgáltatójával.

 **Szómagyarázat:** A roamingszerződés olyan megállapodás két vagy több mobilhálózat szolgáltatója között, amely a felhasználók számára lehetővé teszi, hogy a másik szolgáltató szolgáltatásait használják.

Adóközr.-információ – Ha azt szeretnénk, hogy a készülék jelezen, amikor mikrocellás hálózati (MCN) technológiával üzemeltetett hálózatban működik, valamint ha aktiválni kívánjuk az adóközr.-információk fogadását, válasszuk a **Be** értéket.



Tartozékok

Készenléti állapotban a  ikon azt jelzi, hogy a készülékhez fülhallgató csatlakozik, a  ikon pedig azt, hogy a fülhallgatót nem lehet elérni, illetve hogy a készülék és a fülhallgató közti Bluetooth-kapcsolat megszakadt. A  ikon azt jelzi, hogy a készülékhez hurokkészlet, a  ikon pedig azt, hogy egy kompatibilis **Szöveges telefon** csatlakozik.

Válasszuk a **Fülhallgató**, a **Hurokkészlet**, a **Szöveges telefon**, a **Bluetooth-kihangsít.** vagy az **Autóskészlet** lehetőséget, majd a következők egyikét:

Alapüzemmód – Állítsuk be azt az üzemmódot, amely automatikusan bekapcsol, amikor az adott kompatibilis tartozékot a készülékhez csatlakoztatjuk. Lásd: 'Üzem mód – hangbeállítás', 107. oldal.

Automatikus fogadás – Állítsuk be, ha szeretnénk, hogy a készülék öt másodperc elteltével automatikusan fogadjon a bejövő hívásokat. Az automatikus hívásfogadás nem működik, ha a csengetés típusának beállítása **Egy sípolás** vagy **Néma** értékű. **Szöveges telefon** lehetőség esetén az automatikus válasz nem használható.

Fények – Állítsuk be, hogy a fények égve maradjanak-e, vagy esetleg adott idő után lekapcsolódjanak. Ez a beállítás nem érhető el minden tartozék esetén.

Szöveges telefon használata esetén a lehetőséget az eszközön kell aktiválni. Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Tartozékok > Szöveges telefon > Szöv.tel. használata > Igen** lehetőséget.



Hangutasítások

A készüléket hangutasításokkal is vezérelhetjük. A készülék által támogatott fejlett hangutasításokról lásd: 'Hanghívás', 72. oldal.

Az alkalmazások és üzemmódok indítására szolgáló fejlett hangutasítások aktiválásához nyissuk meg a **Hangutas.** alkalmazás **Üzem módok** mappáját. Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök > Hangutas. > Üzem módok** lehetőséget. A készülék hangmintákat hoz

létre az alkalmazásokhoz és az üzemmódokhoz. Hangutasítások használatához készenléti állapotban tartuk lenyomva a  gombot, majd mondjuk ki a hangutasítást. A hangutasítás az alkalmazás vagy az üzemmód listán látható neve.

A listát új alkalmazásokkal bővíthetjük az **Opciók** > **Új alkalmazás** menüpont választásával. Ha az alkalmazás indítására szolgáló második hangutasítást szeretnénk felvenni, válasszuk az **Opciók** > **Utasítás módosítása** menüpontot, majd szöveggént írjuk be az új hangutasítást. Kerüljük a nagyon rövid nevek, a rövidítések és a betűszavak használatát.

A szintetizált hangutasítás meghallgatásához válasszuk az **Opciók** > **Visszajátszás** lehetőséget.

A hangutasítások beállításainak módosításához válasszuk az **Opciók** > **Beállítások** menüpontot. A felismert hangmintákat és utasításokat a készülék kiválasztott nyelven lejátszó hangszintetizátor kikapcsolásához válasszuk a **Szintetizátor** > **Ki** menüpontot.

A hangfelismerő rendszer által megtanult minták törléséhez (amely például akkor válik szükségessé, ha a készüléket más személy kezdi használni) válasszuk a **Saját hangtan. eltáv.** menüpontot.



Alkalmazáskezelő

Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök** > **Alk.kezelő** lehetőséget. A készülékre kétféle alkalmazás és szoftver telepíthető:

- J2ME™-alkalmazás, amely a Java technológián alapszik, és kiterjesztése .jad vagy .jar ().
- Egyéb, a Symbian operációs rendszerrel használható alkalmazás és szoftver (). A telepítőfájlok kiterjesztése .sis. Csak olyan alkalmazásokat telepítsünk, amelyek kifejezetten a Nokia N80 készülékhez készültek. A szoftverszolgáltatók gyakran a termék hivatalos típusszámát használják azonosításra: Nokia N80-1.

Telepítőfájlok átvihetők a készülékre kompatibilis számítógépről, letölthetők böngészés során, valamint érkezhetnek multimédia üzenetben, e-mail üzenet mellékleteként, valamint Bluetooth-kapcsolaton vagy infraponton keresztül. Az alkalmazások készülékre történő telepítéséhez használhatjuk a Nokia PC Suite programcsomag Nokia Application Installer elemét is. Ha fájlmásoláshoz a Microsoft Windows Intézőt használjuk, mentsük el a fájlt kompatibilis memóriakártyára (merevlemezre).

Alkalmazás és szoftver telepítése

A  ikon .sis alkalmazást, a  Java-alkalmazást jelez, a  azt jelzi, hogy az alkalmazás telepítése nem teljes, a  pedig azt, hogy az alkalmazás telepítése memóriakártyára történt.

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

A telepítés előtt a következő műveleteket célszerű végrehajtani:

- Az alkalmazás típusának, verziószámának, terjesztőjének és gyártójának megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > Adatok megjelenít.** lehetőséget.
- Az alkalmazáshoz tartozó biztonsági tanúsítvány adatainak megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > Tan. megjelenítése** lehetőséget. Lásd: 'Tanúsítványkezelés', 120. oldal.
- Ha olyan fájlt telepítünk, amely egy meglévő alkalmazás frissítésére vagy javítására szolgál, csak akkor tudjuk az eredeti alkalmazást visszaállítani, ha megvan az eredeti telepítőfájl vagy az eltávolított szoftvercsomag teljes biztonsági másolata. Az eredeti alkalmazás visszaállításához először el kell távolítanunk az alkalmazást, majd újra kell

telepítenünk azt az eredeti telepítőfájl vagy a biztonsági másolat használatával.

- A Java-alkalmazások telepítéséhez a .jar fájl szükséges. Ha nem áll rendelkezésre, akkor a készülék kérheti, hogy töltsük le. Ha az alkalmazás számára nem adtunk meg hozzáférési pontot, akkor a készülék kéri, hogy adjunk meg egyet. A .jar fájl letöltésekor a szerver eléréséhez szükség lehet a felhasználói név és a jelszó megadására. Ezeket az alkalmazás forgalmazójától vagy gyártójától kaphatjuk meg.
- 1 A telepítőfájl megkereséséhez nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök > Alk.kezelő** lehetőséget. Ezen kívül a **Fájlkezelő** segítségével a készülék memóriájában vagy a behelyezett kompatibilis memóriakártyán is kereshetünk, illetve az **Üzenetek > Bejövő** lehetőségnél megnyithatjuk a telepítőfájlt tartalmazó üzenetet.
 - 2 A **Alk.kezelő** elemben válasszuk az **Opciók > Telepítés** lehetőséget. Egyéb alkalmazásokban lapozzunk a telepítőfájllra, és a telepítés megkezdéséhez nyomjuk meg a  gombot.
- Telepítés közben a készülék tájékoztat a telepítés állapotáról. Ha olyan alkalmazást telepítünk, amelynek nincs digitális aláírása vagy tanúsítványa, a készülék figyelmeztet erre. Csak akkor folytassuk a telepítést, ha biztosak vagyunk az alkalmazás eredetében és tartalmában.

Telepített alkalmazás elindításához keressük meg azt a menüben, és nyomjuk meg a  gombot.

Hálózati kapcsolat elindításához és az alkalmazás további adatainak megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > Ugrás webcímre** lehetőséget, ha az elérhető.

Ha meg szeretnénk nézni, hogy milyen szoftvercsomagokat és mikor telepítettünk vagy távolítottunk el, válasszuk az **Opciók > Napló megtekintése** lehetőséget.

Ha a telepítési naplót el szeretnénk küldeni az ügyfélszolgálatnak, hogy átnézzék, vajon mit telepítettünk és mit távolítottunk el, válasszuk az **Opciók > Napló küldése > SMS-ben** vagy **E-mailben** menüpontot (utóbbi csak megfelelő e-mail beállítások esetén érhető el).

 **Fontos:** A készülék csak egy víruskereső alkalmazást támogat. Ha több víruskereső alkalmazást telepítünk, akkor a készülék teljesítménye jelentősen lecsökkenhet, illetve az akár le is állhat.

Alkalmazás és szoftver eltávolítása

Lapozunk a szoftvercsomaghoz, és válasszuk az **Opciók > Eltávolítás** lehetőséget. Az **Igen** választásával hagyjuk jóvá a műveletet.

Ha eltávolítunk egy szoftvert, azt csak akkor tudjuk újratelepíteni, ha megvan az eredeti telepítőfájl vagy az eltávolított szoftvercsomag biztonsági másolata. Ha eltávolítunk egy szoftvercsomagot, az adott szoftverrel létrehozott dokumentumokat nem tudjuk többé megnyitni.

Ha egy másik szoftvercsomag működése függ az eltávolított szoftvercsomagtól, akkor előfordulhat, hogy a másik szoftvercsomag sem fog működni. További részletekért olvassuk el a telepített szoftvercsomag dokumentációját.

Beállítások

Válasszuk az **Opciók > Beállítások** menüpontot, majd a következők egyikét:

Online tanúsítv.ellen. – Bekapcsolásakor az alkalmazáskezelő a telepítés előtt ellenőrizni fogja az alkalmazás online tanúsítványait.

Alapértelm. webcím – Az online tanúsítványok ellenőrzésekor használt alapértelmezett cím.

Egyes Java-alkalmazások a további adatok vagy összetevők letöltéséhez telefonhívást, üzenetküldést vagy adott hozzáférési ponttal létesített hálózati kapcsolatot igényelnek. Adott alkalmazásra vonatkozó beállítások módosításához a **Alk.kezelő** fő nézetében lapozunk az alkalmazáshoz, és válasszuk az **Opciók > Progr.csom.-beállít.** lehetőséget.



Aktiválókulcsok a szerzői jog által védett fájlokhoz

A készüléken tárolt aktiváló kulcsok megtekintéséhez nyomjuk meg a  gombot, válasszuk az **Eszközök** > **Akt. kulcs** menüpontot, majd válasszunk a következő lehetőségek közül:

Érvényes kulcsok – Tekintsük meg a médiafájlokhoz kapcsolódó kulcsokat, illetve azokat a kulcsokat, melyek érvényességi ideje még nem kezdődött el.

Érv.telen kulcsok – Tekintsük meg az érvénytelen kulcsokat. Az érvénytelenség oka, hogy a médiafájlok használati ideje lejárt, vagy hogy a készüléken van ugyan védett médiafájl, ám nem tartozik hozzá aktiváló kulcs.

Nem. hasz. kulcs. – Tekintsük meg azokat a kulcsokat, amelyekhez a készüléken nem tartoznak médiafájlok.

A médiafájlhoz további használati idő vásárlásához vagy a használati időtartam meghosszabbításához jelöljük ki az aktiváló kulcsot, és válasszuk az **Opciók** > **Aktiv.kulcs beszerzése** lehetőséget. Az aktiváló kulcsok nem frissíthetők, ha tiltva van a szolgáltatói hírzünetek fogadása. Lásd: 'Szolgáltatói hírzünetek', 58. oldal.

A részletes adatok megtekintéséhez (például érvényességi állapot és a fájl továbbküldésének lehetősége) lapozzunk az aktiváló kulcsra, és nyomjuk meg a  gombot.

Hibaelhárítás: Kérdések és válaszok

Hozzáférési kódok

K: Mi a jelszó a biztonsági kódhoz, a PIN-kódhoz és a PUK-kódhoz?

V: Az alapértelmezett biztonsági kód az **12345**. Ha elfelejtettük vagy elvesztettük a biztonsági kódot, forduljunk a készülék értékesítőjéhez.
Ha elfelejtettük vagy elvesztettük a PIN-kódot vagy a PUK-kódot, illetve ha nem kaptunk ilyen kódot, forduljunk a hálózatüzemeltetőhöz.
A jelszavakkal kapcsolatos információért forduljunk a hozzáférési pont szolgáltatójához, például az internetszolgáltatóhoz vagy a hálózat üzemeltetőjéhez.

Az alkalmazás nem válaszol

K: Hogyan lehet bezárni egy olyan alkalmazást, amelyik nem válaszol?

V: Az alkalmazásváltó ablak megnyitásához tartsuk lenyomva a  gombot. Lapozunk a kívánt alkalmazáshoz, és a bezáráshoz nyomjuk meg a  gombot.

Bluetooth-kapcsolat

K: Miért nem találom a barátom készülékét?

V: Ellenőrizzük, hogy mindkét készüléken aktiválva van-e a Bluetooth.
Ügyeljünk arra, hogy a két készülék közötti távolság ne legyen nagyobb 10 méternél, és hogy a készülékek között

ne legyenek falak vagy egyéb akadályok.
Ellenőrizzük, hogy a másik készülék nincs-e „Rejtett” üzemmódban.
Ellenőrizzük, hogy a készülékek kompatibilisek-e.

K: Miért nem tudom bontani a Bluetooth-kapcsolatot?

V: Ha másik készülék kapcsolódik készülékünkhöz, a kapcsolat bontásához a másik készüléket kell használni, vagy ki kell kapcsolni a Bluetooth funkciót. Válasszuk a [Csatlakoz.](#) > [Bluetooth](#) > [Ki](#) lehetőséget.

Böngészés

K: Mi a teendő, ha a következő üzenet jelenik meg: **Nincs érvényes hozzáférési pont megadva. Adjon meg egyet a szolgáltatásbeállításokban.**?

V: Adjuk meg a megfelelő böngészőbeállításokat.
Útmutatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Kamera

K: Miért elmosódottak a képek?

V: Távolítsuk el a kijelzőt és a kamera lencséjét védő műanyag fóliát. Ellenőrizzük, hogy a kamera lencséjét védő üveg tiszta-e.

Kijelző

- K:** Amikor bekapcsolom a készüléket, miért jelennek meg hibás, nem megfelelő színű vagy fényes pontok a kijelzőn?
- V:** Ez ennek a kijelzőtípusnak a sajátossága. Egyes kijelzők olyan képpontokat tartalmazhatnak, amelyek mindig be vagy ki vannak kapcsolva. Ez normális jelenség, nem hiba.

Otthoni hálózat (UPnP)

- K:** Miért nem látja a másik eszköz a készülékemen tárolt fájlokat?
- V:** Ellenőrizzük, hogy megadtuk-e az otthoni hálózat beállításait, a készüléken engedélyeztük-e a [Tartalom megosztása](#) lehetőséget, illetve hogy a másik eszköz kompatibilis-e az UPnP funkcióval.

Napló

- K:** Miért tűnik üresnek a napló?
- V:** Valószínűleg szűrőt állítottunk be, és nem történt a szűrésnek megfelelő kommunikációs esemény. Az összes esemény megtekintéséhez válasszuk a [Saját](#) > [Napló](#) > [Opciók](#) > [Szűrés](#) > [Minden kommunik.](#) lehetőséget.

Kevés memória

- K:** Mi a teendő, ha kevés a memória?
- V:** A következő elemek rendszeres időközönkénti törlésével elkerülhető a memória megtelése:

- Üzenetek az [Üzenetek](#) alkalmazás [Bejövő](#), [Piszkozatok](#) és [Elküldött](#) mappájában;
- A postafiókból a készülék memóriájába letöltött e-mail üzenetek;
- Mentett weblapok;
- A [Galéria](#) mappában tárolt képek és fényképek.

Névjegyadatok, naptárbejegyzések, időtartam- és hívásköltség-számlálók, játékokban elért pontszámok vagy egyéb adat törléséhez nyissuk meg a megfelelő alkalmazást, és ott töröljük az adatokat. Ha több elemet törölünk, és az alábbi üzenetek valamelyike jelenik meg: [A művelet végrehajtásához nincs elég memória. Előbb töröljön adatokat.](#) vagy a [Kevés a memória. Töröljön adatokat.](#) üzenet jelenik meg, akkor próbáljuk meg egyesével törölni az adatokat, a legkisebb méretűvel kezdve.

K: Hogyan menthetem az adatokat a törlés előtt?

V: Az adatok a következő eljárásokkal menthetők:

- A Nokia PC Suite programcsomaggal kompatibilis számítógépen biztonsági másolatát készíthetünk az adatokról.
- A képeket elküldhetjük egy e-mail címre, majd számítógépre menthetjük.
- Az adatokat Bluetooth-kapcsolaton keresztül is elküldhetjük egy kompatibilis készülékre.
- Az adatokat kompatibilis memóriakártyára is menthetjük.

Üzenetek

K: Miért nem tudok névjegykártyát kijelölni?

V: A névjegykártyához nem tartozik telefonszám vagy e-mail cím. A **Névjegyzék** alkalmazásban adjuk meg a hiányzó adatokat.

Multimédia üzenetek

K: Mi a teendő akkor, ha a készülék nem tud multimédia üzeneteket letölteni, mert a memória megtelt?

V: A szükséges szabad memóriahely mennyiségéről a hibaüzenet értesít: **Nincs elég memória az üzenet letöltéséhez. Töröljön néhány adatot.** Ha látni szeretnénk, hogy milyen adatok vannak a telefonon, és hogy a különböző adatszoftverek mennyi memóriát foglalnak el, és válasszuk az **Fájlkezelő** > **Opciók** > **Memória adatai** lehetőséget.

K: Az **Üzenet fogadása** szöveg jelenik meg rövid időre. Mi történik?

V: A készülék multimédia üzenetet próbál letölteni a multimédia üzenetközpontból. Ellenőrizzük, hogy a multimédia üzenetek beállításait megfelelően adtuk-e meg, és nem írtuk-e be hibásan a telefonszámokat vagy a címeket. Válasszuk az **Üzenetek** > **Opciók** > **Beállítások** > **MMS-üzenet** lehetőséget.

K: Hogyan bonthatom az adatkapcsolatot, ha a készülék újra és újra elindítja azt?

V: Ha meg szeretnénk szakítani az egyik eszközzel fennálló adatkapcsolatot, válasszuk az **Üzenetek** menüpontot, majd a következő lehetőségek egyikét:

Üzenet érkezésekor > **Letöltés később** – Válasszuk ezt a lehetőséget, ha szeretnénk, hogy a multimédia üzenetközpont mentse az üzenetet, hogy később, például a beállítások ellenőrzése után, azt letölthessük. A módosítás után a készüléknek még mindig adatokat kell küldeni a hálózaton keresztül. Az üzenet azonnali letöltéséhez válasszuk a **Letöltés azonnal** lehetőséget.

Üzenet érkezésekor > **Üz. elutasítása** – Válasszuk ezt a lehetőséget, a bejövő multimédia üzenetek elutasításához. A módosítást követően a készüléknek adatokat kell küldenie a hálózatra. A multimédia üzenetközpont ezt követően törli a számunkra érkezett és várakozó multimédia üzeneteket.

Multimédia fogadása > **Ki** – Válasszuk ezt a lehetőséget a bejövő multimédia üzenetek figyelmen kívül hagyásához. Ezután a készülék nem kezdeményez semmilyen, a multimédia üzenetekkel kapcsolatos hálózati kapcsolatot.

Számítógépes kapcsolat

K: Miért nem tudom csatlakoztatni a készüléket a számítógéphez?

V: Ellenőrizzük, hogy a Nokia PC Suite programcsomag telepítve van-e, és fut-e a számítógépen. Erről a Nokia PC Suite CD-lemezen található felhasználói kézikönyve nyújt tájékoztatást. A Nokia PC Suite használatával kapcsolatos további tudnivalók a Nokia PC Suite súgójában és a www.nokia.com webhely megfelelő oldalain olvashatók.

WLAN

- K:** Miért nem érzékelek vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) hozzáférési pontot, amikor biztos vagyok benne, hogy annak hatósugarán belül tartózkodom?
- V:** Előfordulhat, hogy a WLAN hozzáférési pont rejtett szolgáltatáskészlet-azonosítót (SSID) használ. Csak akkor csatlakozhatunk rejtett SSID azonosítóval rendelkező hálózathoz, ha ismerjük a SSID értékét, és a Nokia készüléken létrehoztunk WLAN hálózaton keresztüli internet-hozzáférési pontot.
- K:** Hogyan kapcsolhatom ki Nokia készülékem vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) funkcióját?
- V:** A Nokia készülék WLAN funkciója ki fog kapcsolni, ha nem próbálunk csatlakozni vagy nem csatlakozunk egy hozzáférési ponthoz, vagy ha nem keresünk elérhető hálózatot. Az energiafogyasztás további csökkentése érdekében megadható, hogy a Nokia készülék ne keressen vagy ritkábban keressen elérhető hálózatokat a háttérben. A WLAN ki lesz kapcsolva a háttérben futó keresések között.

A háttérben történő keresés beállításainak módosítása:

- 1 Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Csatlakozás > Vezeték nélküli LAN** lehetőséget.
- 2 Módosítsuk az **Elérhet. megjelenít.** beállítást **Soha** értékűre, ha le akarjuk állítani a háttérben futó kereséseket, vagy növeljük az időközt a **Hálózatok keresése** pontban.

- 3 A módosítások mentéséhez nyomjuk meg a **Vissza** gombot.

Ha a **Hálózatok keresése** beállítás értéke **Soha**, a WLAN-elérhetőségi ikon nem fog megjeleníteni készenléti állapotban. Azonban kézzel továbbra is kereshetünk elérhető WLAN-hálózatot, és ahhoz a megszokott módon csatlakozhatunk.

Akkumulátorról szóló információk

Töltés és kisütés

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

Ha a csereakkumulátort először használjuk, vagy az akkumulátort nem használtuk hosszabb ideig, akkor előfordulhat, hogy a töltés megkezdéséhez a töltő csatlakoztatása után azt ki kell húzni, majd újra csatlakoztatni kell.

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 (-) pólusát közvetlenül összeköti. (A pólusok az akkumulátoron látható fémes sávok). Ez könnyen előfordulhat, ha a tartalék akkumulátort zsebünkben vagy tárcánkban tartjuk. A pólusok rövidre zárása az akkumulátort és az összeköttetést létrehozó tárgyat is tönkretetheti.

A túl meleg vagy túl hideg helyen történő tárolás (ha például nyáron vagy télen lezárt gépkocsiban tartjuk) az akkumulátor teljesítőképességének gyengülését, illetve élettartamának megrövidülését eredményezi. Próbáljuk az akkumulátort 15 és 25°C között tárolni. 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 szeméttbe.

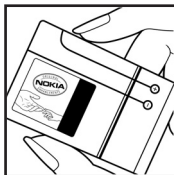
Nokia akkumulátor-hitelességi irányelvek

Biztonságunk érdekében mindig Nokia akkumulátort használunk. 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, kerüljünk annak használatát, és további segítségért vigyünk el az akkumulátort egy hivatalos Nokia szervizbe. A hivatalos Nokia szervíz 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

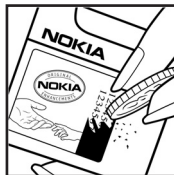
- 1 Ha ránézünk a hologramos címkére, akkor az egyik irányból a Nokia kézfogást ábrázoló jele, a másik irányból az Eredeti Nokia tartozék (Nokia Original Enhancements) logó látható.



- 2 Ha a hologramot balra, jobbra, felfelé 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 számjegyből álló kód, például: 12345678919876543210. Fordítsuk el úgy az akkumulátort, hogy a számok felfelé nézzenek. A 20 számjegyből álló kód a felső sor elején kezdődik, és az alsó sorban folytatódik.
- 4 A www.nokia.com/batterycheck webhelyen található utasításoknak megfelelően ellenőrizzük, hogy a 20 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.

Karbantartás

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

- A készüléket tartsuk szárazon. A csapadék, a pára és minden egyéb folyadék vagy nedvesség tartalmazhat az elektronikus áramkörökben korróziót előidéző ásványi anyagokat. Ha a készülék vizes lesz, vegyük ki az akkumulátort, és visszahelyezés előtt várjuk meg, amíg a készülék teljesen megszárad.
- A készüléket ne használjuk és ne tároljuk poros, piszkos helyen. A por károsíthatja a készülék mozgó és elektromos alkatrészeit.
- A készüléket ne tartsuk túl meleg helyen. A magas hőmérséklet csökkentheti az elektronikus alkotóelemek élettartamát, károsíthatja az akkumulátort, és deformálhatja vagy megolvaszthatja a műanyag alkatrészeket.
- A készüléket ne tartsuk túl hideg helyen. A normál hőmérsékletre való felmelegedéskor a készülék belsejében lecsapódó pára károsíthatja az elektronikus áramköröket.
- Ne kíséreljük meg felnyitni a készüléket más módon, mint ahogyan az a jelen útmutatóban szerepel.
- A készüléket ne ejtsük le, ne ütögetjük 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.
- Ha az optimális teljesítmény elérése érdekében a készüléket időről-időre újra akarjuk indítani, kapcsoljuk ki azt, és vegyük ki az akkumulátort. Fontosabb adatainkról készítsünk biztonsági másolatot.

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

További biztonsági tudnivalók

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

Üzemelési környezet

Mindenütt tartsuk be az adott területre érvényes előírásokat, és mindig kapcsoljuk ki a készüléket, ha annak használata tilos, illetve ha interferenciát vagy veszélyt idézhet elő. A telefont csak normál helyzetben használjuk. Ez a készülék megfelel a rádiófrekvenciás követelményeknek, amennyiben a szokásos módon, a fülhöz tartva használjuk, vagy a testtől legalább 2,2 cm távolságra. Ha a telefont hordtáskában, övcsipeszen vagy övtartóban hordjuk, az ne tartalmazzon fémes részeket, és a készüléket a testtől a fent megadott távolságra helyezzük el.

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

A telefon egyes részei mágnesesek. Előfordulhat, hogy a fém tartalmú tárgyakat a készülék magához vonzza. Ne tartsunk a készülékhez közel hitelkártyát vagy egyéb mágneses adattároló eszközt, mert az azokon tárolt információk megsérülhetnek.

Orvosi eszközök

A rádióadók használata, beleértve a rádiótelefonokat is, zavarhatja a nem megfelelően védett orvosi berendezéseket. Ha bármilyen, ezzel kapcsolatos kérdés merülne fel, beszéljük meg az orvossal, vagy forduljunk a készülék gyártójához, hogy eldönthessük, a berendezés megfelelően árnyékol-e a rádiófrekvenciás sugárással 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. A szívritmus-szabályozóval rendelkező személyeknek a következők szerint kell eljárniuk:

- mindig tartsák a készüléket legalább 15,3 cm-re a szívritmus-szabályozótól;
- ne hordják a készüléket felső ingzsebben vagy mellényzsebben; és
- az interferencia lehetőségének csökkentése érdekében a telefont tartsák a szívritmus-szabályozóval átteljes oldali fülükhöz.

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 érvénytelené teheti. Rendszeresen ellenőrizzük, hogy a járművünkbe épített rádiófrekvenciás berendezések mind megfelelően működnek-e. A készülékkel, illetve annak alkatrészeivel és tartozékaival közös légtérben ne tároljunk és ne szállítsunk gyúlékony folyadékokat, gázokat vagy robbanóanyagokat. Légzsákkal felszerelt járművek esetén ne feledjük, hogy a légzsák igen nagy sebességgel nyílik. A légzsák fölé, illetve tágulási terébe ne tegyünk semmiféle tárgyat – a beépített vagy hordozható rádiótelefonokat is beleértve. A szakszerűtlenül beszerelt telefonkészülék vagy tartozék a légzsák kinyílásakor súlyos sérüléseket okozhat.

Repülőgépen a készülék használata tilos. Repülőgépbe való beszállás előtt mindig kapcsoljuk ki a készüléket. A rádiós távközlési eszközök repülőgépen történő használata veszélyeztetheti a repülőgép berendezéseinek működését, megzavarhatja a vezetékek nélküli telefonhálózat működését, ráadásul törvénytörtőnek 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 befejezés 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 irányelvek 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 ráta (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 0,68 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.

Tárgymutató

A, Á

adatkábel 100

adatkapcsolatok

bontás 101

ikonok 11

részletek 101

akkumulátorok

hitelesítés 133

aktív készenlét üzemmód 109

aktíválókulcsok 127

alkalmazáskezelő 124

alkalmazások

eltávolítás 126

Java 124

telepítés 125

alkalmazások telepítése 125

átváltó 105

azonnali üzenetváltás 90

kapcsolódás csevegőszerverhez 91

üzenet küldése 92

üzenetek rögzítése 92

B

beállítások

adatkapcsolatok 114

biztonsági kód 120

Bluetooth-kapcsolat 96

csevegés 90, 91, 93

dátum és idő 118

eredeti beállítások 112

hívásátírányítás 121

híváskorlátozás 122

hozzáférési kódok 118

hozzáférési pontok 114

kijelző 112

kijelzővédő 112

naptár 87

nyelv 111

óra 14

PIN-kód 119

tanúsítványok 120

telefon személyre szabása 107

UPIN-kód 119

UPUK-kód 120

üzenetek 61

bemutató 22

billentyűkombinációk 21

biztonsági kód 120

biztonsági mentés 19

Bluetooth

adatküldés 97

biztonság 97

fülhallgató 123

kapcsolat 95

készülékcím 98

kikapcsolás 99

párosítás 98

böngészés az interneten 82

C

cache, kiürítés 84

CS

csengőhangok

egyedi csengőhang 68

fogadás szöveges üzenetben 57

csevegés

blokkolás 92

csevegés.

Lásd: *azonnali üzenetváltás*

csomagkapcsolt adatátviteli

csatlakozások

beállítások 117

E, É

ébresztőóra 13

e-mail 54

automatikus letöltés 59

beállítások 63

letöltés a postafiókból 59

megnyitás 59

mellékletek megtekintése 59

távoli postafiók 58

üzenetek törlése 60

eszközkezelő 103

F

fájlformátumok

.jad 124

.jar 124, 125

.sis 124

RealPlayer 45

fájlkezelő 20

film, muvee

egyéni muvee 47

gyors muvee 47

FM-rádió 88

fülhallgató beállításai 123

G

galéria 35

albumokban levő fájlok

rendezése 38

bemutatók 37

biztonsági mentések 38

diavetítés 37

képek nyomtatása 37

képek szerkesztése 36

GY

gyorshívás 71

H

hagyományos szövegbevitel 52

hálózati szolgáltatások 8

hang némitása 45

hangerő-szabályozás

hangerő beállítása 13

hangszóró 13

hívás közben 70

hangfájlok 35

hanghívás 72

hangminták 123

híváskezdeményezés 72

hangok

csengőhang némitása 76

hangerő beállítása 13

hangok rögzítése 106

hangpostafiók 70

hívások átirányítása a

hangpostafiókba 121

telefonszám módosítása 70

hangszóró 13

hangutasítások 123

hangüzenetek 70

háttérképek

képek használata 37

módosítás 109

hibaelhárítás 128

hívásnapló

Lásd: *napló*

hívások

átadás 77

beállítások 113

elutasítás 76

fogadás 76

fogadott 78

hívásátirányítás beállításai 121

időtartam 79

nem fogadott 78

nemzetközi 70

videó megosztása 74

hozzáférési pontok

beállítások 114

hurokkészlet beállításai 123

I, Í

ikonok 11

Internet

Lásd: *Web*

internet

hozzáférési pontok 114

internet-hozzáférési pontok

Lásd: *hozzáférési pontok*

irodai alkalmazások 105

J

játékok 94

Java

Lásd: *alkalmazások*

jegyzetek 105

jelentések

Lásd: *kézbiztonsági jelentések*

K

kamera

állókép készítésének

billentyűparancsai 24

kamera állókép-beállításai 28

képbeállítások 26

képek küldése 25

megvilágítás- és színbeállítások

módosítása 24, 26, 30

önkioldó 25

rögzítési módok 26

sorozatmód 25

vaku 26

videó esetén használható

billentyűparancsok 31

videobeállítások 26

videofelvevő beállításai 31

videoklipek mentése 30

videoklipek szerkesztése 32

kapcsolatbeállítások 114

karbantartás 135

képek szerkesztése 29

készletléti állapot 107

kéz nélküli használat

lásd: *hangszóró*

kézbiztonsági jelentések

fogadás 61

tiltás 62

törlés 80

kijelző 112

kijelző törlése.

Lásd: *készletléti állapot*

kódok 118

konferenciahívás 71

könyvjelzők 82

küldés

képek 25

névjegyzék-bejegyzések,

névjegykártyák 67

videoklipek 34

L

LED 113

legutóbbi hívások 78

lezáráskód 120

M

másolás

névjegykártyák a SIM-kártya és a
készülék memóriája között 67

médiaállományok

fájlformátumok 45

gyors előreporgetés 45

hang némitása 45

visszapörgetés 45

memória

memória törlése 20, 78, 79

memóriafelhasználás megtekintése
20

memóriakártya-eszköz 19

menü átrendezése 107

miniSD-kártyák 18

modem 100

multimédia gomb 111

multimédia üzenetek 54

N

napló

- szűrés 80
- tartalom törlése 80

napló időtartama 80

naptár

- beállítások 87
- bejegyzések létrehozása 86
- bejegyzések törlése 87
- szinkronizálás a Nokia PC Suite alkalmazással 86

nem fogadott hívások 78

névjegykártyák 66

- DTMF-jelek mentése 78
- képek beszúrása 66
- küldés 67

Nokia PC Suite

- memóriák adatainak megtekintése 20
- naptári adatok 86
- szinkronizálás 100
- zenefájlok átvitele memóriakártyára 42

NY

nyelvbeállítások 111

nyomtatás

- e-mailek 59
- jegyzetek 105

képek 44

- multimédia üzenetek 57
- naptárbejegyzések 87
- névjegykártyák 66
- szöveges üzenetek 57

O, Ó

óra

- beállítások 14
- jelzés 13

otthoni hálózat 16

- biztonság 17

P

PC-kapcsolatok 100

PIN2-kódok 119

PIN-kódok 119

postafiók 58

prediktív szövegbevitel 53

protokollok

- IMAP4 63
- IPv4 és IPv6 115
- POP3 63
- WAP 9

PUK-kódok 119

Q

Quickoffice 8

R

rádió 88

RealPlayer 45

rögzítési módok

- képrögzítési módok 27
- videorögzítési módok 27

rögzített tárcsázás 68

rögzítő 106

S

SAR (specifikus elnyelési ráta) 138

segélykérő hívások 8, 138

SIM-kártya

- nevek és telefonszámok 88
- nevek és telefonszámok másolása 67
- üzenetek 60

sis fájl 124

súgó alkalmazás 22

svg-fájlok 37

SZ

számítógépes kapcsolatok 100

számológép 105

személyre szabás 109

szerzői jogi védelem 127

szinkronizáció 102

szoftver

- alkalmazások eltávolítása 126

alkalmazások telepítése 125
fájl átvitele a készülékre 124

[softverfrissítés](#) 103

[Szolgáltatások](#)

Lásd: *Web*

[szolgáltatói parancsok](#) 52

[szótár](#) 53

[szöveges üzenetek](#) 54

beállítások 61

fogadás 56

írás 54

karakterkorlát 55

küldés 54

T

[támogatásinformációk](#) 10

[tanúsítványok](#) 120

[tartalom átvitele másik eszközről](#) 10

[tartozékok](#) 123

[távoli postafiók](#) 58

[távoli SIM mód](#) 96

[telefonkönyv.](#)

Lásd: *névjegykártyák*

[témák](#) 109

[töltők](#) 9

U, Ú

[UPIN-kódok](#) 119

[UPnP](#) 16

[UPUK-kódok](#) 120

[USSD-parancsok](#) 52

Ü, Ű

[üzemmódok](#) 107

[üzenetek](#)

bejövő 56

e-mail 54

hálózati hírszolgálat 52, 65

multimédia üzenetek 54

postafiók 58

szöveges üzenetek 54

V

[vezeték nélküli helyi hálózat](#)

biztonság 17

hozzáférési pont beállításai 116

IAP létrehozása 15

lásd: *otthoni hálózat*

[videohívás](#) 72

elutasítás 77

fogadás 77

[videoklipek](#) 35

[videoklipek szerkesztése](#)

áttűnések hozzáadása 32

effektusok hozzáadása 32

egyéni videoklipek 32

hangfájlok hozzáadása 32

[videolejátszó.](#)

Lásd: *RealPlayer*

[Visual Radio](#) 88

tartalom megtekintése 89

vizuális szolgáltatás-azonosító 89

W

[Web](#)

böngésző 81

Z

[zenelejátszó](#) 42