

Nokia N93 – Felhasználói útmutató

9245298

2. kiadás, HU

CE 0434



MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT
Alulírott, NOKIA CORPORATION
nyilatkozik, hogy az RM-55 készülék
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, kereskes szemétygyűjtő-tartály azt jelenti, hogy az Európai Unióban belül a készüléket élettartama végén szelektív gyűjtőhelyre kell juttatni. Ez nem csak a készülékre, hanem az ezzel az ábrával jelzett összes tartozékra vonatkozik. A terméktől ne háztartási hulladékként szabaduljunk meg. További információkért tekintsek meg a termék környezetvédelmi nyilatkozatát vagy országspecifikus információit a www.nokia.com webhelyen.

© 2006 Nokia. Minden jog fenntartva.

A Nokia, a Nokia Connecting People, az Nseries, az N93, a Visual Radio és a Pop-Port a Nokia Corporation védjegye, illetve bejegyzett védjegye. A Nokia tune a Nokia Corporation hangvédjegye. Az említett egyéb termékek és cégek neve tulajdonosuk védjegye lehet.

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

symbian

This product includes software licensed from
Symbian Software Ltd (c) 1998-2006. Symbian
and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.

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



This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information, including that relating 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 videoszolgáltatató által kínált MPEG-4 formátumú videofilmekkel kapcsolatos felhasználásra. Engedély semmilyen más felhasználásra, közvetve sem adható. A reklámcélú, belső és üzleti felhasználásra vonatkozóan további információt az MPEG LA, LLC adhat. Lásd: <<http://www.mpegla.com>>.

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

A NOKIA ÉS ANNAK LICENCADÓI – AZ ALKALMAZANDÓ JOGSZABÁLYOK ÁLTAL NYÚJTOTT LEGSZÉLESBŐ KERETEK KÖZÖTT – SEMMILYEN KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT NEM FELELŐSEK SEMMILYEN ADATVESZTÉSÉRT VAGY BEVÉTELEKIESÉSEÉRT, ILLETVE BÁRMILYEN KÜLÖNÖS, VÉLETLEN, KÖVETKEZMÉNYI 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 ALKALMASSÁGÁRA VONATKOZÓ GARANCIÁT. A NOKIA FENNTARTJA A JOGOT, HOGY BÁRMIKOR, ELŐZETES ÉRTESÍTÉS NÉLKÜL ÁTDOLGOZZA VAGY VISSZAVONJA A JELEN DOKUMENTUMOT.

Bizonyos termékek, illetve azok alkalmazásainak és szolgáltatásainak választéka országokonként eltérhet. A részletekről és az elérhető nyelvi csomagokról egy Nokia márkakereskedőnél kaphatunk bővebb felvilágosítást.

Exportszabályok

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

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 szükségünk, lépünk kapcsolatba a helyi szervizképvisellel. A készülék összhangban van az FCC szabályzatának 15-ös részével. A működés során a következő két feltételnek kell eleget tennie: (1) Az eszköz nem okozhat káros interferenciát; és (2) az eszköznek el kell bírnia bármilyen

vételi interferenciát, azt is, amelyik nem kívánt működést eredményezhet.

A Nokia által kifejezetten nem jóváhagyott módosítások érvényteleníthetik a felhasználónak a készülék üzemeltetésére vonatkozó jogát.

Lehet, hogy a készülékhez mellékelte, harmadik fél által írt alkalmazásokat olyan természetes vagy jogi személyek hozták létre és birtokolják, akik nem kapcsolódó vállalatai a Nokiónak, illetőleg nem állnak kapcsolatban a Nokiával. A Nokia nem rendelkezik a harmadik féltől származó alkalmazások szerzői jogával vagy szellemi tulajdon-jogával. Éppen ezért a Nokia nem vállal semmilyen felelősséget ezen alkalmazások végfelhasználói támogatásáért vagy működőképességéért, sem az alkalmazásokban vagy ezekben az anyagokban bemutatott információkért.

A Nokia semmiféle garanciát sem vállal ezekre a harmadik fél által biztosított alkalmazásokra.

AZ ALKALMAZÁSOK HASZNÁLATÁVAL A FELHASZNÁLÓ TUDOMÁSUL VESZI, HOGY AZ ALKALMAZÁSOK „JELEN ÁLLAPOTBAN”, MINDENNEMŰ, KIFEJEZETT VAGY VÉLELMEZETT GARANCIA NÉLKÜL KERÜLNEK ÁTADÁSRA AZ ALKALMAZANDÓ JOGSZABÁLYOK KERETEI KÖZÖTT. A FELHASZNÁLÓ EZENFELÜL TUDOMÁSUL VESZI, HOGY SEM A NOKIA, SEM KAPCSOLÓDÓ VÁLLALKOZÁSAI NEM VÁLLALNAK SEMMIFÉLE KIFEJEZETT VAGY VÉLELMEZETT GARANCIÁT, NEM KIZÁRÓLAGOSAN BELEÉRTVE A JOGSZAVATOSSÁGOT, A FORGALOMKÉPESSÉGET ÉS AZ ADOTT CÉLNAK VALÓ MEGFELELÉST, ILLETVE HOGY AZ ALKALMAZÁS NEM SÉRTI BÁRMELY HARMADIK FÉL SZABADALMI, SZERZŐI, VÉDJEJEGYRE VONATKOZÓ VAGY EGYÉB JOGAIT.

2. KIADÁS HU, 9245298

Tartalomjegyzék

Biztonságunk érdekében	7
------------------------------	---

Kapcsolódás	11
-------------------	----

A Nokia N93	12
-------------------	----

Üzem módok	12
------------------	----

Billentyűkombinációk	14
----------------------------	----

Beállítások	15
-------------------	----

Tartalom átvitele másik készülékről	15
---	----

Alapvető ikonok	16
-----------------------	----

Billentyűzár	18
--------------------	----

A hangerő és a hangszóró szabályozása	18
---	----

Óra	18
-----------	----

Fülhallgató	19
-------------------	----

Csuklópánt és az objektívvédő pántja	19
--	----

Vezeték nélküli helyi hálózat	20
-------------------------------------	----

Otthoni hálózat	21
-----------------------	----

Internetböngésző	21
------------------------	----

Memóriakártya	22
---------------------	----

Fájlkészlet	24
-------------------	----

Súgó	25
------------	----

Bemutató	25
----------------	----

Kamera	26
--------------	----

Videofájl rögzítése	26
---------------------------	----

Képek készítése	29
-----------------------	----

Galéria	34
---------------	----

Képek és videofájlok megtekintése	35
---	----

Videofájl szerkesztése	36
------------------------------	----

Képek szerkesztése	37
--------------------------	----

Diavetítés	38
------------------	----

TV-kimenet mód	39
----------------------	----

Bemutatók	39
-----------------	----

Albumok	40
---------------	----

Online nyomtatás	40
------------------------	----

Online megosztás	41
------------------------	----

Médiaalkalmazások	45
-------------------------	----

Zenelejátszó	45
--------------------	----

Képnymtatás	48
-------------------	----

Fájlok biztonsági mentése	49
---------------------------------	----

Üzenetek	50
----------------	----

Szöveg írása	51
--------------------	----

Üzenetek írása és küldése	53
---------------------------------	----

Bejövő – üzenetek fogadása.....	55
Postafiók	57
A SIM-kártyán lévő üzenetek megtekintése.....	59
Üzenetek beállításai.....	60

Hívások kezdeményezése..... 65

Hanghívások.....	65
Videóhívások	67
Videó megosztása.....	68
Hívás fogadása vagy elutasítása	71
Napló.....	73

Névjegyzék (telefonkönyv)..... 76

Nevek és telefonszámok mentése.....	76
Névjegyek másolása.....	77
Csengőhang hozzárendelése névjegyhez.....	78
Névjegycsoportok létrehozása.....	78

Szolgáltatások..... 80

Internet-hozzáférési pont.....	80
Könyvjelzők nézet.....	80
A kapcsolat biztonsága	81
Böngészés.....	81
Elemek letöltése és vásárlása.....	82
A kapcsolat bontása	83
Internetbeállítások	83

Naptár.....85

Naptárbejegyzések létrehozása.....	85
Találkozikérések.....	86
Naptárnézetek.....	86
A naptárbejegyzések kezelése	86
Naptári beállítások.....	86

Saját.....87

Visual Radio	87
RealPlayer.....	89
Flash-lejátszó	92
Filmrendező	93
Játékok	94

Kapcsolatok.....95

Számítógépes kapcsolatok.....	95
Adatkábel.....	95
Bluetooth-kapcsolat.....	95
Infrakapcsolat	100
Otthoni hálózat.....	100
Szinkronizálás	105
Kapcsolatkezelő.....	105
Eszközkezelő	106
Modem	107

Iroda..... 108

Rögzítő.....	108
Átváltó.....	108
Számológép.....	108
Jegyzetek.....	109
Zip-kezelő.....	109
Quickoffice.....	109
Adobe reader.....	111
Vonalkódolvasó.....	113

A készülék személyre szabása 114

Üzem mód – Hangbeállítások.....	115
A készülék megjelenésének módosítása.....	116
Aktív készenlét.....	116

Eszközök 118

Multimédia gomb.....	118
Beállítások.....	118

A tévé beállítása.....	131
Hangutasítások.....	131
Alkalmazáskezelő.....	131
Aktíváló kulcsok a szerzői jog által védett fájlokhoz.....	134

Hibaelhárítás..... 136

Kérdések és válaszok.....	136
---------------------------	-----

Akkumulátorról szóló információk 140

Töltés és kisütés.....	140
Nokia akkumulátor-hitelességi irányelvek.....	141

Kezelés és karbantartás 143

További biztonsági tudnivalók..... 144

Tárgymutató..... 147

Biztonságunk érdekében

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



BEKAPCSOLÁSKOR ÜGYELJÜNK A BIZTONSÁGRA Ne kapcsoljuk be a készüléket olyan helyen, ahol a mobiltelefonok 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 használjuk. Ne csatlakoztassunk nem kompatibilis termékeket.



VÍZÁLLÓSÁG A készülék nem vízálló. Tartsuk szárazon.



BIZTONSÁGI MÁSOLATOK A készülékben tárolt fontos adatokról ne felejtünk el biztonsági másolatot vagy írásos feljegyzést készíteni.



CSATLAKOZTATÁS MÁS KÉSZÜLÉKEKHEZ Más eszközökhöz való csatlakoztatás előtt a biztonsági előírások megismerése érdekében olvassuk el a másik készülék ismertetőjét is. Ne csatlakoztassunk nem kompatibilis termékeket.



SEGÉLYKÉRŐ HÍVÁSOK Győződjünk meg arról, hogy a készülék telefonfunkciója be van kapcsolva és működik. A billentyűzet csak a Normál üzemmódban aktív. A kijelző törléséhez és a készenléti állapotba való visszatéréshez nyomjuk meg a Vége gombot, ahányszor csak szükséges. Írjuk be a segélykérőszámot, és nyomjuk meg a Hívás gombot. Adjuk meg a tartózkodási helyünket. Ne szakítsuk meg a kapcsolatot, amíg erre engedélyt nem kapunk.

A készülékről

A kézikönyvben bemutatott készülék EGSM 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 a helyi szokásokat, valamint mások személyiségi és egyéb törvényes jogait, beleértve szerzői jogait.

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

A készülék támogatja az internet- és más típusú csatlakozásokat. A számítógépekhez hasonlóan a készülék vírusoknak, rosszindulatú üzeneteknek és alkalmazásoknak, valamint más káros tartalomnak lehet kitéve. Legyünk körültekintőek, és csak megbízható forrásból származó üzenetet, kapcsolatfelvételi kérelmet, tartalmat és telepítést nyissunk meg, fogadjunk el, töltsünk le, illetve engedélyezzünk. A készüléke biztonságának növelése érdekében fontoljuk meg egy rendszeresen frissíthető vírusirtó alkalmazás telepítését, valamint egy tűzfalalkalmazás használatát.



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

Ez a készülék kezeli a Microsoft Word, a PowerPoint és az Excel alkalmazás (Microsoft Office 97, 2000, XP és 2003) általános funkcióit. Nem minden fájlformátum tekinthető meg vagy módosítható.

Működés közben – például videomegosztási munkamenet során vagy nagy sebességű adatátvitelkor – a készülék felmelegedhet. Az esetek többségében ez normális jelenség. Ha úgy gondoljuk, hogy a készülék nem működik megfelelően, forduljunk a legközelebbi márkaszervizhez.

A készüléken olyan könyvjelzők vagy hivatkozások lehetnek előre telepítve, amelyekkel elérhetjük, illetve amelyek elérhetővé tehetik a Nokiával kapcsolatban nem álló, harmadik fél webhelyeit. A Nokia ezekért a webhelyekért nem vállal semmilyen felelősséget. Felkeresésük esetén elővigyázatosan járunk el, akárcsak bármely más internetes oldal esetében.

Hálózati szolgáltatások

A telefon használatához szükség van egy mobilszolgáltatóval kötött szolgáltatási szerződésre. Számos funkció speciális hálózati funkciókat igényel. Ezek a funkciók nem minden hálózatban érhetők el; előfordulhat, hogy bizonyos hálózatokban a hálózati funkciók használata előtt megállapodást kell kötni a szolgáltatóval. A szolgáltatótól kaphatunk információkat a funkcióról és az alkalmazandó díjakról. 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. Ha így van, ezek meg sem jelennek a készülék menüiben. Az is előfordulhat, hogy a készülék speciális konfigurációval rendelkezik, például más a menük neve, a menük sorrendje, és eltérőek lehetnek az ikonok. 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 keresztül 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 vagy más értékesítő.

Tartozékok, akkumulátorok és töltők

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

Mielőtt a készülékkel használjuk, ellenőrizzük a töltő modellszámát. A készülékhez DC-4, AC-3 és AC-4 típusú töltő használható átalakító nélkül, illetve AC-1, ACP-7, ACP-8, ACP-9, ACP-12, LCH-8, LCH-9 és LCH-12 típusú töltő a CA-44 típusú töltőcsatlakozó-illesztő alkalmazása esetén.

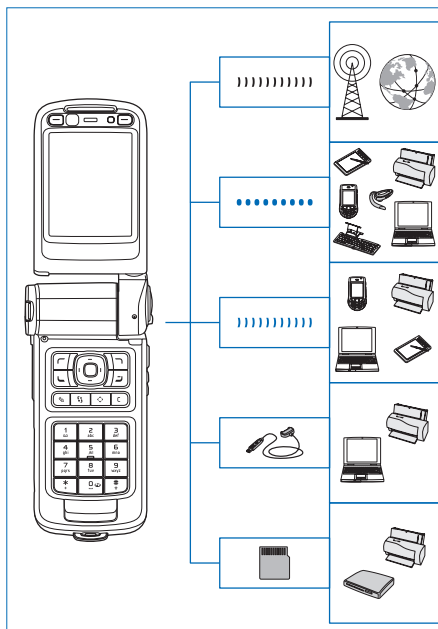
A készülék BP-6M típusú akkumulátorról üzemel.



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

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

Kapcsolódás



A készüléket 2G és 3G hálózatokon is használhatjuk. Lásd: „A Nokia N93”, 12. oldal.

Bluetooth-technológiával átvihetjük a fájlokat más készülékre, és kompatibilis tartozékokhoz is csatlakozhatunk. Lásd: „Bluetooth-kapcsolat”, 95. oldal.

Infrakapcsolaton keresztül átvihetjük adatainkat kompatibilis készülékekre, illetve adatszinkronizálást is végezhetünk. Lásd: „Infrakapcsolat”, 100. oldal.

Vezeték nélküli LAN-hálózaton keresztül csatlakozhatunk az internethez vagy más WLAN-eszközökhöz. Lásd: „WLAN”, 106. oldal.

A Nokia CA-53 adatkábel használatával a telefont kompatibilis eszközökhöz – például nyomtatóhoz vagy számítógéphez – csatlakoztathatjuk. Lásd: „Adatkábel”, 95. oldal. A Nokia CA-64U videokábelrel a telefont kompatibilis tévéhez csatlakoztathatjuk. Lásd: „A tévé beállítása”, 131. oldal.

Kompatibilis microSD-memóriakártya használatával más eszközre vihetjük át a telefonon lévő adatokat,

vagy azokról biztonsági mentést készíthetünk. Lásd:
„Memóriakártya”, 23. oldal.

A Nokia N93

Típuszám: Nokia N93-1

A további hivatkozásokban Nokia N93 néven szerepel.

Üzem módok

A készülék négy olyan mechanikus üzemmóddal rendelkezik, amelyek különféle helyzetekben való használatra alkalmasak: Összecsukott a telefon hordásához, Normál a telefon használatához, Képfeldolgozás videofájlok rögzítéséhez és képek készítéséhez, illetve Megjelenítés a képek és a videók megtekintéséhez. Az üzemmódok közötti váltáshoz fordítsuk el és hajtsuk be az elforgatható kijelzőt. Az üzemmód aktiválásához kell egy kis idő.

Összecsukott üzemmód

Amikor lecsukjuk a kijelzőpanelt, a fő kijelző kikapcsol, és a külső kijelző aktiválódik. A folyamatban lévő hívások megszakadnak, ha csak nem használunk éppen kihangosítót vagy kompatibilis fülhallgatót. A beállítások módosításával kapcsolatban lásd: „Külső kijelző”, 120. oldal. Ha a lejátszóval éppen zenét



hallgatunk, annak lejátszása nem szakad meg.

Összecsukott üzemmódban a külső kijelzőn csak az óra és az állapotinformációk láthatók. Készenléti állapotban a kijelzőn a jel erőssége, az akkumulátor töltöttségi szintje, az óra, az állapotjelzők, valamint az aktív üzemmód neve (ha nem az **Általános** üzemmód aktív) jelenhet meg. Ha a zenelejátszó használatával hangfelvételt hallgatunk, akkor a hangerő-szabályozó sávok és a zeneszámmal kapcsolatos adatok is megjelennek. A zeneszámok lejátszásához, a lejátszás szüneteltetéséhez, az előző vagy a következő zeneszám lejátszásához, illetve a hangerő szabályozásához használjuk az oldalsó vezérlőgombokat.

Ha a Visual Radio alkalmazást Összecsukott módban használjuk, akkor a vizuális tartalom nem jelenik meg a külső kijelzőn. Több rádióállomást is tárolhatunk az állomás nevével, frekvenciájával és helyadataival együtt. Az adatok megjelennek a külső kijelzőn. A hang be- és kikapcsolásához, az adók közötti váltáshoz és az új adók kereséséhez a készülék oldalán található vezérlőgombot is használhatjuk.

A Naptár riasztásai, az ébresztések, a nem fogadott hívásokra utaló figyelmeztetések és az új bejövő üzenetek is megjelennek. A beérkezett szöveges üzenetek, valamint az MMS-üzenetekben található szöveges- és

képobjektumok megtekintéséhez nyissuk ki a készüléket, és tekintsük meg az üzenetet a fő kijelzőn.

A bejövő hívásokat a beállított hangjelzés és üzenet jelzi. Ha a készülék kinyitásával szeretnénk fogadni a hívásokat, akkor a külső kijelző beállításainál válasszuk a **Válasz kinyitáskor** parancsot. Ha a készülékhez kompatibilis fülhallgató csatlakozik, nyomjuk meg a fülhallgató hívásfogadásra szolgáló gombját. A beállítások módosításával kapcsolatban lásd: „Külső kijelző”, 120. oldal.

Hívások kezdeményezéséhez és a menü használatához nyissuk fel a kijelzőpanelt.

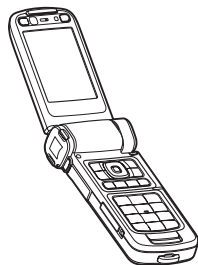
Ha a vakut villanófényként szeretnénk használni, nyomjuk meg a vaku gombját a készülék oldalán.

A vaku használatához tegyük a következőt:

- Nyomjuk meg gyorsan egyszer a vaku gombját. A vaku 1,5 másodpercre bekapcsol.
- Nyomjuk meg gyorsan kétszer a vaku gombját. A vaku 3 percre vagy a vaku gomb ismételt lenyomásáig bekapcsol.
- Nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a vaku gombot. A vaku a gomb nyomva tartásáig vagy a 3 perces időkorlát leteltéig világít.

Normál üzemmód

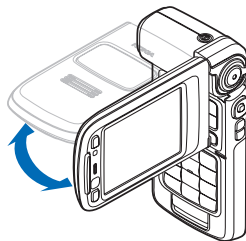
A kijelzőpanel kinyitásakor a Normál üzemmód automatikusan aktiválódik: bekapcsol a fő kijelző háttérvilágítása, rendelkezésre áll a billentyűzet és elérhetővé válnak a menük. Lapozunk a menüben.



A Normál mód akkor is bekapcsol, ha a kijelzőpanel csak kissé van felnyitva. A kijelzőpanel a képen látható módon, hozzávetőleg 160 fokos szögben nyitható ki. Ne próbáljuk a kijelzőpanelt nagyobb szögben kinyitni.

Képkezelés üzemmód

A Képkezelés üzemmód aktiválásához nyissuk fel 90 fokban a kijelzőpanelt, fordítsuk oldalára a készüléket, és forgassuk el a kijelzőpanelt úgy, hogy a fő kijelző felénk nézzen. A kamera aktiválódik, és láthatjuk a rögzítendő képet.



Képfelvételek üzemmódban képeket és videofelvételeket készíthetünk. Lásd: „Kamera”, 26. oldal.

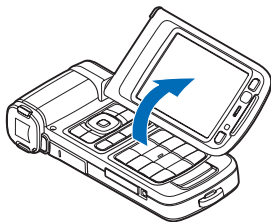
Képfelvételek üzemmódban a számbillentyűk nem aktívak. Használhatjuk a rögzítés gombot, az oldalsó vezérlőgombot, a kameramód gombot, a vaku gombot (ezek a készülék oldalán találhatók), a bekapcsológombot és a fő kijelző melletti tájképválasztó gombokat.

Megjelenítés üzemmód

Ha a telefon összecsatolt állapotában megemeljük az elforgatható kijelző oldalát, aktiválódik a Megjelenítés üzemmód.

A Megjelenítés üzemmód a következőkre használható:

- A képek megtekintése.
- A galériában található fényképek és videofelvételek egymás utáni megtekintése.
- Videobeszélgetések folytatása a kéz használata nélkül és élő videofelvétel küldése videohívás során.



A másodlagos kamera megfelelő állásszögét a kijelző szögének módosításával érheti el.

Billentyűkombinációk

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 Képfelvételek módban nyomjuk le teljesen a rögzítőgombot.

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

Multimédia alkalmazások megnyitásához nyomjuk le és tartsuk lenyomva a  gombot. Lásd: „Multimédia gomb”, 118. oldal.

Az üzemmód módosításához nyomjuk meg a **(i)** gombot, és válasszuk ki a kívánt üzemmódot.

Az **Általános** és a **Néma** üzemmód közötti váltáshoz nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a **#** gombot. Ha két telefonvonalunk van, ezzel a vonalak között tudunk átváltani.

Az utoljára tárcsázott számok listájának megnyitásához nyomjuk meg a **↶** gombot.

Hangutasítások használatához nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a **↷** gombot.

A **Szolgáltat.** megnyitásához szükséges internetkapcsolat létrehozásához nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a **0** gombot. Lásd: „Szolgáltatások”, 80. oldal.

A készenléti állapotban elérhető további funkciógombokról lásd: „Aktív készenlét”, 116. oldal.

Szövegek és listák szerkesztése

Listaelem kijelöléséhez lapozunk 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.

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 a **↶** 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.

Beállítások

A Nokia készülék általában a szolgáltató információi alapján automatikusan konfigurálja az MMS, a GPRS, a folyamatos médialetöltés és az internet használatához szükséges beállításokat. Előfordulhat, hogy a készülék beállítását a szolgáltató előre elvégezte, illetve az is lehetséges, hogy a beállításokat a szolgáltató különleges szöveges üzenetként elküldi részünkre.



Tartalom átvitele másik készülékről

Egy kompatibilis Nokia készülékről Bluetooth- vagy infrakapcsolat segítségével átvihetjük adatainkat, például névjegyeinket vagy naptárbejegyzéseinket saját Nokia készülékünkre. Az átmásolható adatok típusa függ a telefonmodelltől.

A SIM-kártyát behelyezhetjük másik készülékbe is. Ha a Nokia készüléket SIM-kártya nélkül kapcsoljuk be, akkor automatikusan a kapcsolat nélküli üzemmód aktiválódik.

Tartalommásolás

- 1 Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök** > **Másoló** lehetőséget.
- 2 Az információs nézetben válasszuk a **Folytatás** lehetőséget.
- 3 Válasszuk ki, hogy az adatátvitelhez Bluetooth-kapcsolatot vagy infraportot kívánunk-e használni. Mindkét eszköznek támogatnia kell a kijelölt kapcsolattípust.
- 4 Ha a Bluetooth kapcsolat kiválasztása esetén azt szeretnénk, hogy a Nokia készülék megkeresse a Bluetooth-kapcsolatra képes készülékeket, akkor válasszuk a **Folytatás** parancsot. Válasszuk ki a másik eszközt a listából. Ezután a Nokia 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 a **Másoló** alkalmazás üzenetként kerül át a másik eszközre. A **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”, 100. oldal.

- 5 Saját Nokia készülékéről válassza ki a másik készülékről másolni kívánt tartalmat.

A tartalom a másik készülék memóriájának vagy behelyezett kompatibilis memóriakártyájának adott helyéről a Nokia készülék memóriájának vagy behelyezett memóriakártyájának ugyanazon helyére kerül.

A másoláshoz szükséges idő az átvitt adatmennyiségtől függ. A másolás megszakítható, és később folytatható.

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

Ha meg szeretnénk tekinteni azon készülékek listáját, amelyekről adatátvitelt hajtottunk végre, válasszuk a **Telefonok** menüpontot.

Alapvető ikonok

 A készüléket GSM-hálózatban használjuk.

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

 Az **Üzenetek Bejövő** mappájában egy vagy több olvasatlan üzenetünk van.

 Új e-mail üzenetünk érkezett a távoli postafiókba.

 A **Kimenő** mappában üzenetek várakoznak elküldésre.

 Nem fogadott hívásaink vannak.

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

 Kompatibilis fülhallgató van csatlakoztatva a készülékhez.

 Kompatibilis hurokkészlet van csatlakoztatva a készülékhez.

 Kompatibilis szöveges telefon van csatlakoztatva a készülékhez.

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”, 125. 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.

 Aktív USB-kapcsolat van folyamatban.

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

Billentyűzár

A billentyűzár használatával megakadályozható a gombok véletlen lenyomása.

Ha lezárt billentyűzet mellett szeretnénk bekapcsolni a billentyűzetvilágítást, nyomjuk meg a  gombot.

- A billentyűzet lezárásához nyomjuk meg a , majd a  gombot. Ha a billentyűzár aktív, a  ikon jelenik meg a kijelzőn.
- Normál módban a billentyűzár feloldásához nyomjuk meg a , majd a  gombot.
- Összecsukott módban a billentyűzár feloldásához tartjuk lenyomva a kamera mód gombot.

A készülékbe előre beprogramozott segélykérőszám a billentyűzár bekapcsolt állapotában 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** > **Kézbeszélő be** lehetőséget.



Óra

Válasszuk ki az **Óra** alkalmazást. 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 mobiltelefonok 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.

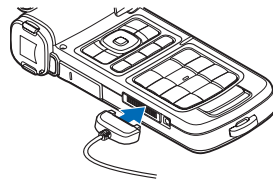
Tartózkodási helyünk megadásához lapozzunk a megfelelő városhoz, és válasszuk az **Opciók** > **Jelenlegi város** lehetőséget. A város megjelenik az Óra alapláncban, és a készüléken az idő kijelzése is ennek megfelelően változik. Ellenőrizzük, hogy ez helyes-e, és megfelel-e az időzónának.

Fülhallgató

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

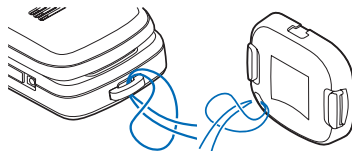


Figyelmeztetés: A fülhallgató használatakor a külső zajok észlelésének képessége csökkenhet. Ne használjuk a fülhallgatót, ha az veszélyeztetheti a biztonságunkat.



Csuklópánt és az objektívvédő pántja

Fűzzük be a pántokat a bemutatott módon, majd húzzuk szorosra azokat.





Vezeték nélküli helyi hálózat

A készülék támogatja a vezeték nélküli helyi hálózatokat (WLAN). A WLAN segítségével a készüléket az internetre és más, WLAN funkcióval rendelkező eszközökhöz csatlakoztathatjuk. A készülék otthoni hálózaton belüli használatáról lásd: „Otthoni hálózat”, 21. oldal.

A WLAN használatához a helyszínen WLAN-hozzáférés szükséges, és a készüléket csatlakoztatni kell a vezeték nélküli helyi hálózathoz.

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

WLAN-kapcsolatok

A WLAN használatához létre kell hoznia egy internet-hozzáférési pontot egy vezeték nélküli helyi hálózatban. Ezt a hozzáférési pontot használhatja, ha valamelyik alkalmazáshoz internetkapcsolatra van szükség. Lásd még: a WLAN-hozzáférési pontok című fejezetet az Egyéb alkalmazások útmutatójában.



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

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 bontásáról lásd: „Kapcsolatkezelő”, 105. 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 eszközökhöz kapcsolódhatunk, de ugyanazt a vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolatot több alkalmazás is használhatja.

Az **Offline** üzemmód aktiválása után továbbra is használhatjuk a vezeték nélküli helyi hálózatot (ha az rendelkezésre áll). A vezeték nélküli helyi hálózat

kapcsolatok használatakor ügyeljünk arra, hogy eleget tegyünk minden idevágó biztonsági követelménynek.

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

A WLAN varázslóról további információ az Egyéb alkalmazások útmutató WLAN varázsló című fejezetében olvasható.

Otthoni hálózat

A készülék kompatibilis az Universal Plug and Play (UPnP) szabvánnyal. Vezeték nélküli hozzáférési pontot biztosító eszköz segítségével otthoni hálózatot alakíthatunk ki, amelyhez kompatibilis, UPnP-technológiát támogató vezeték nélküli eszközöket csatlakoztathatunk.

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

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 készüléken tárolt képeket

megtekinthetjük például kompatibilis tévén. Lásd: „Otthoni hálózat”, 100. oldal és „Képnymtatás”, 48. oldal.

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 készüléken végezze el a beállításokat az [Otth. hál.](#) alkalmazásban. . Ha kompatibilis számítógéppel szeretnénk az otthoni hálózathoz csatlakozni, a számítógépre telepíteniünk kell a Media Server szoftvert a Nokia készülékhez mellékelt DVD-lemezről.

Miután a hálózathoz csatlakozó összes készüléken elvégeztük a szükséges beállításokat, a médiafájlok megosztásához használatba vehetjük az [Otth. hál.](#) alkalmazást. Lásd: „Médiafájlok megtekintése”, 103. oldal.



Internetböngésző

Számos szolgáltató tart fenn kifejezetten mobilkészülékek számára tervezett oldalakat. Az oldalak a WML (Wireless Markup Language – vezeték nélküli használatra tervezett jelölőnyelv), az XHTML (Extensible Hypertext Markup Language – bővíthető hiperszöveges jelölőnyelv) vagy a HTML (Hypertext Markup Language – hiperszöveges jelölőnyelv) nyelvet használják.

Érdeklődj meg a szolgáltatás elérhetőségét, a költségeket és a díjakat a szolgáltatótól. A szolgáltatók a használattal kapcsolatos tudnivalókat is rendelkezésre bocsátják.

Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Internet > Web** lehetőséget.

Ezzel a kiegészítő böngészővel normál weboldalak tekinthetők meg, nagyíthatók és kicsinyíthetők a lapok (minitérkép), a csak szöveget tartalmazó weboldalak a szöveg tördeléséhez keskeny formában jeleníthetők meg, illetve gyors hírek (feed) és blogok olvashatók.

Az aktuális oldal minitérképének be- és kikapcsolásához nyomjuk meg a **8** gombot. A minitérkép bekapcsolt állapotában a teljes oldal áttekintése jelenik meg, amikor lapozunk az oldalon.

Lásd még: „Internet-hozzáférési pont”, 80. 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

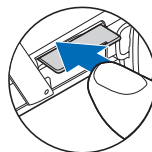
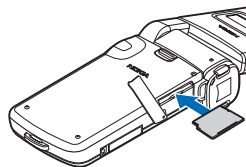
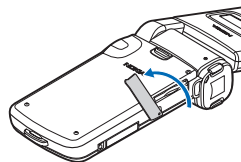


memóriakártya-nyílásba, és nem is kompatibilisek készülékünkkel. Egy nem kompatibilis memóriakártya használata kárt okozhat a memóriakártyában és a készülékben egyaránt, valamint a nem kompatibilis kártyán tárolt adatok is megsérülhetnek.

A memóriakártyákat tartsuk kisgyermekektől elzárva.

A memóriakártya behelyezése

- 1 A memóriakártya foglalatát védő fedél kinyitásához fordítsuk el azt felfelé, az óramutató járásával ellentétes irányba.
- 2 Helyezzük a memóriakártyát a nyílásba. Győződjünk meg arról, hogy a kártya érintkezői felfelé néznek.
- 3 Nyomjuk be a kártyát. Ha kattantást hallunk, a kártya a helyére került.
- 4 Csupjuk be a fedelet.



A memóriakártya kivétele

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

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

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

A 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.

 **Tipp!** A legjobb teljesítmény elérése érdekében az új miniSD-kártyákat formázzuk meg a Nokia készüléken.



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 miniSD-kártyát használhatunk. A memóriakártyák újraindítók, 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 () (ha rendelkezésre áll) 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 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 egy 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”, 49. 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 **Fájlkezelő** alkalmazást, vagy az adatoknak megfelelő más alkalmazást. Például a következő adatok távolíthatók el:

- Üzenetek a **Bejövő**, a **Piszkozatok** és az **Elküldött** mappában az **Üzenetek** alkalmazásban.
- A postafiókból a készülék memóriájába letöltött e-mail üzenetek;
- Mentett weblapok;
- Mentett képek, video- és hangfájlok;
- Névjegykártyák;
- Naptárbejegyzések;
- Letöltött alkalmazások. Lásd még: „Alkalmazáskezelő”, 131. oldal.
- Minden egyéb, feleslegessé vált adat.

Alkalmazások kompatibilis memóriakártyára való másolásakor a telepítőfájlok (.sis) a készülékmemóriában maradnak. Ezek a fájlok sok memóriát foglalhatnak, ezzel megakadályozva további fájlok tárolását. A megfelelő mennyiségű memória biztosításához a Nokia PC Suite használatával a telepítőfájlokat egy kompatibilis számítógépre másolhatjuk, majd a fájlkezelővel eltávolíthatjuk a telepítőfájlokat a készülékmemóriából.

Ha a .sis fájl egy üzenet melléklete, töröljük az üzenetet az **Üzenetek bejövő mappájából**.



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, amelyről többet kívánunk tudni.



Kamera

A Nokia N93 két kamerával rendelkezik; a készülék oldalán egy nagy felbontású kamera (a fő kamera), a fő kijelző fölött pedig egy kis felbontású kamera (másodlagos kamera) kapott helyet. Mindkét kamerával állóképeket és videofelvételeket rögzíthet álló és fekvő nézetben.

A Nokia N93 készülék fő kamerájával 2048 x 1536 képpont felbontású képek készíthetők. A kézikönyv ábrái más képfelbontásúnak tűnhetnek.

A készülék a képeket és a videofájlokat a **Galéria** alkalmazás **Kép és videó** mappájába menti. A kamera .jpg képeket készít. A telefon a videofájlokat .mp4 fájlformátumban vagy 3GPP fájlformátumban .3gp fájlkiterjesztéssel (**Megosztás** módok) rögzíti. Lásd: „Videobeállítások”, 28. oldal.

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

Videofájl rögzítése

A fő kamera bekapcsolásához forgassuk a kijelzőt képmódba. Ha a kamera képmódban van, váltsunk videomódba a kamera mód gomb segítségével, vagy pedig az **Opciók** > **Váltás videomódba** menüponttal.

A rögzítés elindításához nyomjuk meg a rögzítés gombot. Ekkor megjelenik a ● rögzítés ikon, és egy hangjelzés hallható. A piros rögzítésjelző kigyullad, ami azt mutatja, hogy a videofelvétel rögzítése folyamatban van.

- 1 A felvételt bármikor leállíthatjuk a rögzítés gomb megnyomásával.
- 2 A felvétel szüneteltetéséhez válasszuk a Szünet lehetőséget, a felvétel folytatásához pedig a **Folytatás** parancsot.

A készülék a videofájlt automatikusan a **Galéria Kép és videó** mappájába menti. Lásd: „Galéria”, 34. oldal.

Ha Képezelés módban a videó rögzítése előtt módosítani szeretnénk a megvilágítási vagy a színbeállításokat, lapozzunk végig az eszköztáron. Lásd: „Beállítások – a szín és a megvilágítás beállítása” (32. oldal) és „Rögzítési módok” (33. oldal).

A téma nagyításához vagy kicsinyítéséhez (folyamatos 3-szoros optikai és legfeljebb 20-szoros digitális) forgassuk el a készülék oldalán lévő nagyítás/kicsinyítés gombot.

A videokeresőn a következők jelennek meg:

- Állapotjelzők (1), amelyek a némitás és a rázkódás-csökkentés bekapcsolt állapotát, valamint a videofénymódot és az aktuális felvételi módot jelzik.
- Az eszköztár (2), amelyen felvétel előtt végiglapozhatunk, és kiválaszthatjuk a felvétel módot, a fehéregyensúlyt és a színtónust (az eszköztár rögzítés közben nem jelenik meg).
- A rendelkezésre álló videorögzítési idő (3). Rögzítés közben az aktuális videohossz jelző az eltelt időt és a hátralévő időt is mutatja.
- A készülékmemória (📁) és a memóriakártya (📍) jelző (4) azt mutatja, hogy a készülék hol tárolja a videofelvételeket.



- A videominőség jelző (5) mutatja, hogy a videominőség beállításánál **TV (kiváló)**, **TV (normál)**, **Kézibeszélő (kiváló)**, **Kézibeszélő (normál)** vagy **Megosztás** érték van-e megadva.
- A videofájl típusa (6).

💡 **Tipp!** Az összes kereső jelző megjelenítéséhez válasszuk az **Opciók > Ikonok bekapcsolása** lehetőséget, vagy ha csak a videoállapot-jelzőket szeretnénk megjeleníteni, akkor válasszuk az **Ikonok kikapcsolása** elemet.

Videofájl rögzítése után az eszköztáron az alábbi beállítások közül választhatunk:

- Az elkészített videofájl azonnali lejátszásához válasszuk a **Lejátszás** lehetőséget.
- Ha nem akarjuk megtartani a videofelvételt, nyomjuk meg a **Töröl** gombot.
- Ha multimédia vagy e-mail üzenetben, illetve Bluetooth- vagy infrakapcsolaton keresztül szeretnénk elküldeni a videofelvételt, nyomjuk meg a 📧 gombot, vagy válasszuk a **Küldés** parancsot. További tudnivalók: „Üzenetek” (50. oldal) és „Bluetooth-kapcsolat” (95. oldal). Aktív hívás közben ez a szolgáltatás nem használható. MMS-üzenetekben nem küldhetők el .mp4 formátumban mentett videofájlok.
- Új videofájl rögzítéséhez válasszuk az **Új videó** lehetőséget.

 **Tipp!** Ha biztosítani szeretnénk, hogy a videó rögzítését ne szakíthassák meg bejövő hívások, kapcsoljuk be az **Offline** üzemmódot.

Videobeállítások

Kétféle videofelvő-beállítás adható meg:

Videobeállítás és fő beállítások. A **Videobeállítás** módosításáról lásd: „Beállítások – a szín és a megvilágítás beállítása”, 32. 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 válasszuk a következő lehetőségek közül:

Hangfelvétel – Válasszuk a **Ki** lehetőséget, ha nem szeretnénk rögzíteni a hangot.

Videó minősége – A videofájl minőségére vonatkozóan a következő beállítások közül választhatunk: **TV (kiváló)** (a legjobb minőség kompatibilis TV-készüléken, számítógépen vagy kézibeszélőn történő hosszú idejű használatához és lejátszáshoz), **TV (normál)**, **Kézibeszélő (kiváló)**, **Kézibeszélő (normál)** vagy **Megosztás** (csökkentett méretű videofájl multimédia üzenetben (MMS) való elküldéshez). Ha a videót kompatibilis tévén vagy számítógépen szeretnénk megtekinteni, válasszuk a **TV (kiváló)** videominőséget, melynek felbontása VGA

(640 x 480), fájlformátuma pedig .mp4. Ha a videofájl MMS-üzenetben szeretnénk elküldeni, válasszuk a QCIF felbontást és 3gp fájlformátumot eredményező **Megosztás** lehetőséget. A **Megosztás** módban rögzített videofájlok mérete legfeljebb 300 kB lehet, ami körülbelül 20 másodperces felvételt jelent, így azok multimédia üzenetként biztonságosan elküldhetők kompatibilis készülékekre.

Rázkódáscsökkentés – A **Be** lehetőség kiválasztásával csökkenthetjük a kamera rázkódását videofelvétel közben.

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

Rögzített videó megjel. – Kiválaszthatjuk, hogy a rögzített videofájl első képe megjelenjen-e a kijelzőn a rögzítés végétől. A videofájl megtekintéséhez válasszuk az eszköztáron a **Lejátszás** lehetőséget (fő kamera) vagy az **Opciók > Lejátszás** menüpontot (másodlagos kamera).

Optikai zoom felvétel közben – A **Be** vagy a **Ki** lehetőség közül választhatunk. Válasszuk a **Ki** lehetőséget, ha meg szeretnénk szüntetni az optikai zoom használata során az objektív mozgásából eredő zajt.

Felhasznált memória – Adjuk meg az alapértelmezés szerinti tárhelyet: a készülék memóriája vagy a memóriakártya (ha van a készülékben).

Képek készítése

A fő kamera bekapcsolásához forgassuk a kijelzőt képmódba. Ha a kamera videomódban van, váltsunk képmódba a kamera mód gomb segítségével, vagy az **Opciók > Váltás képmódba** menüpont kiválasztásával.

A téma élességének rögzítéséhez nyomjuk le félig a rögzítés gombot (csak a fő kamera esetén). A kijelzőn megjelenik a zöld élességjelző. Ha a készülék nem rögzítette az élességet, megjelenik a piros élességjelző. Engedjük fel a rögzítés gombot, és nyomjuk le újra félig. A kép az élesség rögzítése nélkül is elkészíthető.

A fő kamera használata esetén a fényképezéshez nyomjuk meg a rögzítőgombot. A kép mentéséig ne mozgassuk a készüléket.

Ha Képfeldolgozás módban a kép felvétele előtt módosítani szeretnénk a megvilágítási vagy a színbeállításokat, lapozunk végig az eszköztáron. Lásd: „Beállítások – a szín és a megvilágítás beállítása”, 32. oldal.

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

A kamera keresőjén a következők jelennek meg:

- Állapotjelzők (1) a következő módok jelzésére: sorozatmód, önkijelző, **Automatikus** (⚡), vaku **Be** (⚡) vagy vaku **Ki** (⚡), aktuális felvételi mód.
- Az eszköztár (2), amelyen a kép rögzítése előtt végiglapozhatunk, és kiválaszthatjuk a rögzítési módot, a fohéregyensúlyt, az expozíciós értéket és a színtönust (az eszköztár élességállítás és kép rögzítés közben nem jelenik meg).
- A képfeldolgozás jelző (3) mutatja, hogy a kép minősége **Nyomat 3M – nagy** (2048 x 1536 képpont felbontás), **Nyomt. 2M – közepes** (1600 x 1200 képpont felbontás), **Nyomat 1,3M – kicsi** (1280 x 960 képpont felbontás) vagy **MMS 0,3M** (640 x 480 képpont felbontás).
- A képszámláló (4) mutatja, hogy az aktuális képmínőség-beállítással körülbelül hány képet rögzíthetünk a használt memóriába (a számláló élességállítás és képkészítés közben nem jelenik meg).
- A készülékmemória (📁) és a memóriakártya (📁) jelző (5) azt mutatja, hogy a készülék hol tárolja a képeket.



 **Tipp!** A keresőben lévő összes jelző megjelenítéséhez válasszuk az **Opciók > Ikonok bekapcsolása** lehetőséget, illetve ha csak a kameraállapot-jelzőket szeretnénk megjeleníteni, akkor válasszuk az **Ikonok kikapcsolása** elemet.

Fényképezéskor ügyeljünk a következőkre:

- A kamerát két kézzel fogva tartsuk stabilan.
- A digitális zoommal készített kép minősége gyengébb lesz, mint a digitális zoom használata nélkül készített képé.
- A kamera akkumulátorkímélő módba kapcsol, ha egy percen belül nem nyomjuk meg valamelyik gombot. A fényképezés folytatásához nyomjuk meg a  gombot.

A kép elkészítése után az eszköztáron az alábbi beállítások közül választhatunk:

- Ha nem akarjuk megtartani a képet, nyomjuk meg a **Töröl** gombot.
- Ha multimédia vagy e-mail üzenetben, illetve Bluetooth- vagy infrakapcsolaton keresztül szeretnénk elküldeni a videofelvételt, nyomjuk meg a  gombot, vagy válasszuk a **Küldés** parancsot.
- Új kép rögzítéséhez válasszuk az **Új kép** menüpontot.
- A kép nyomtatásához válasszuk a **Fénykép** lehetőséget. Lásd: „Képnymtatás”, 48. oldal.

A kamera állóképre vonatkozó beállításai

Kétféle beállítás adható meg a kamerával készített állóképekhez: **Képbéállítás** és fő beállítások. A **Képbéállítás** módosításáról lásd: „Beállítások – a szín és a megvilágítás beállítása”, 32. 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 válasszuk a következő lehetőségek közül:

Képmínőség – **Nymtatás 3M – nagy** (2048 x 1536 képpont felbontás), **Nymt. 2M – közepes** (1600 x 1200 képpont felbontás), **Nymtatás 1,3M – kicsi** (1280 x 960 képpont felbontás) vagy **MMS 0,3M** (640 x 480 képpont felbontás). Minél jobb a képmínőség, annál nagyobb helyet foglal el a kép a memóriában. A kép nyomtatásához válasszuk a **Nymtatás 3M – nagy**, a **Nymt. 2M – közepes** vagy a **Nymtatás 1,3M – kicsi** lehetőséget. Ha e-mail üzenetben szeretnénk elküldeni a képet, válasszuk a **Nymtatás 1,3M – kicsi** lehetőséget. Az MMS-üzenetben történő továbbításhoz válasszuk a **MMS 0,3M** menüpontot.

Ezek a felbontások csak a fő kamerához használhatók.

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** lehetőséget, ha elkészítése után meg szeretnénk tekinteni a képet, illetve a **Nem** beállítást, ha azonnal folytatni szeretnénk a fényképezést.

Digitális zoom (csak a fő kameránál) – Válasszuk a **Be (folyamatos)** lehetőséget, ha a digitális és a bővített digitális zoom közötti váltásnál egyenletes és folyamatos átmenetet szeretnénk tapasztalni, vagy a **Be (felfüggesztett)** beállítást, ha a digitális és a bővített digitális zoom közötti átmenetnél egy kis szünetet szeretnénk érzékelni. Ha csak annyira szeretnénk nagyítani, hogy a kijelölt minőség érvényes maradjon, válasszuk a **Ki** lehetőséget.

Villogásmentes kép – Az **50 Hz** vagy a **60 Hz** érték közül választhatunk.

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

Felhasznált memória – Adjuk meg a képek tárolási helyét.

Sorozatképek készítése

A **Sorozat mód** lehetőséget kizárólag a fő kamera esetén használhatjuk.

Ha be szeretnénk állítani a kamerát, hogy sorozatban egymás után hat képet készítsen (és elegendő memória áll rendelkezésre), válasszuk az **Opciók > Sorozat mód** menüpontot.

A kép elkészítéséhez nyomjuk meg a rögzítógombot.

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 sorozatfelvétel mód keresőjéhez történő visszatéréshez nyomjuk meg a rögzítógombot.

Fényképkészítés önmagunkról az önkioldó segítségével

Az önkioldót kizárólag a fő kamera esetén használhatjuk.

Az önkioldó segítségével készíltethetjük a kép elkészítését, így saját magunk is szerepelhetünk a képen. Az önkioldó késleltetésének beállításához válasszuk az **Opciók > Önkioldó bekapcsolása > 2 másodperc, 10 másodperc** vagy **20 másodperc** lehetőséget. Az önkioldó bekapcsolásához válasszuk az **Indítás** lehetőséget.

Az önkiloldó ikonja (🔄) villogni kezd, és az időzítő működése alatt sípolás hallható. A kamera csak a kiválasztott késleltetés letelte után készíti el a képet.

Az önkiloldó sorozatfelvétel módban is használható.

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

Vaku

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** (⚡A), **Be** (⚡) és **Ki** (🚫).

A vakumódok közötti váltáshoz nyomjuk meg a vaku gombot.

Beállítások – a szín és a megvilágítás beállítása

A színek és a fényviszonyok pontosabb visszaadásához, illetve a képeken és videofájlokon különleges hatások eléréséhez lapozzunk végig az eszköztáron, és válasszunk az alábbi lehetőségek közül:

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

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

Expozíciós érték (csak képek esetén) – Állítsuk be a kamerán az expozíció értékét.

Szintónus – Válasszunk színhatást a listáról.

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

A rendelkezésre álló beállítások a kijelölt kamerától függenek.

A beállítások csak a fő kamerára vonatkoznak. A képmódhoz és a videomódhoz eltérő beállításokat adhatunk meg, amelyek a két mód közti átváltás esetén is megmaradnak.

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 rögzítési módok csak a fő kamerához használhatók.

Lapozzunk végig az eszköztáron, és válasszunk a kép- vagy videorögzítési módok közül.

Fényképek készítésekor az **Automatikus** rögzítési mód az alapértelmezett.

Ha az egyéni rögzítési módot adott környezethez szeretnénk igazítani, válasszuk az **Egyéni** > **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.

Galéria

Ha a képeket, video- vagy hangfájlokat, lejátszási listákat és folyamatos letöltésű hivatkozásokat menteni vagy rendezni szeretnénk, illetve a fájlokat UPnP-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** mappából át szeretnénk váltani a kamerára, a **Kép és videó** mappában nyomjuk meg a rögzítés gombot vagy a kameraüzemmód gombot, illetve válasszuk az **Opciók > Váltás kamerára** menüpontot..

Válasszuk a **Kép és videó** , **Számok** , **Hangfájlok** , **Stream.hivat.-ok** , **Prezentációk** , **Mindegyik fájl**  vagy az **Otth. hál.**  lehetőséget, és a  gomb megnyomásával nyissuk meg.

A videófájlok, a .ram fájlok és a folyamatos letöltésű hivatkozások megnyitása és lejátszása a RealPlayer alkalmazással történik. Lásd: „RealPlayer”, 89. oldal. Ezenkívül albumokat is létrehozhatunk, illetve az albumokhoz elemeket jelölhetünk ki és vehetünk fel. Lásd: „Albumok”, 40. oldal.

Fájl megnyitásához nyomjuk meg a  gombot. A videók a **RealPlayer** alkalmazásban, a zenék és hangfelvételek pedig a **Zenelejátszó** programban nyílnak meg. Lásd: „Képek és videofájlok megtekintése”, 35. oldal.

A 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** vagy az **Áthely. mem.kártyára** lehetőséget, illetve a **Másolás tel.mem.-ba** vagy az **Áthely. tel.memóriába** lehetőséget.

A behelyezett memóriakártyán tárolt fájlokat a  ikon jelzi. A telefon memóriájában tárolt fájlokat a  ikon jelzi.

Ha csökkenteni szeretnénk a már másik helyre, például kompatibilis számítógépre másolt fájlok méretét, válasszuk az **Opciók > Átvitel és memória > Kicsinyítés** lehetőséget. A képek 640x480 képpontos méretre csökkentéséhez válasszuk a **Kicsinyítés** parancsot. Ha az elemek másik helyre vagy készülékre történő másolása után növelni szeretnénk a rendelkezésre álló szabad memóriaterületet, válasszunk ki egy fájlt, majd válasszuk az **Opciók > Átvitel és memória > Szabad memória** lehetőséget. Lásd: „Fájlok biztonsági mentése”, 49. oldal.

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

Ha a **Galéria** alkalmazásba mentett médiafájlokat vezetéknélküli hálózaton keresztül meg szeretnénk osztani a kompatibilis UPnP-eszközökkel, először létre kell hoznunk egy vezetéknélküli helyi hálózati otthoni hozzáférési pontot, be kell állítanunk azt, majd pedig be konfigurálnunk kell az **Otth. hál.** alkalmazást is. Lásd: „Vezetéknélküli helyi hálózat”, 20. oldal.

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

Képek és videofájlok megtekintése

A kamerával készült képeket és videofájlokat a készülék a **Galéria Kép és videó** mappájában tárolja. Képeket és videoklipeket multimédia üzenetben, e-mail mellékletként, Bluetooth-kapcsolaton vagy infraponton keresztül is kaphatunk. A fogadott képeket vagy videofájlokat a Galériában vagy a médialejátszóban való megtekintéshez

előzőleg a készülék memóriájába vagy a behelyezett kompatibilis memóriakártyára kell menteni.

Nyissuk meg a **Galéria** mappa **Kép és videó** elemét. A képek és a videoklipek dátum szerinti sorrendben szerepelnek a listán. Megjelenik a fájlok száma. A fájlok között egyenként a balra vagy jobbra gombbal tallózhathatunk. A fájlok közötti csoportos tallózáshoz lapozunk felfelé vagy lefelé.

Videofájl vagy fénykép szerkesztéséhez válasszuk az **Opciók > Szerkesztés** lehetőséget. Megnyílik egy képszerkesztő vagy videoszerkesztő alkalmazás. Lásd: „Videofájl szerkesztése”, 36. oldal. Lásd: „Képek szerkesztése”, 37. oldal.

Ha képet vagy videofájlt szeretnénk felvenni a Galéria valamelyik albumába, válasszuk az **Opciók > Albumok > Felvétel az albumba** lehetőséget. Lásd: „Albumok”, 40. oldal.

Egyéni videofájl létrehozásához válasszunk ki egy vagy több videofájlt a Galériából, és válasszuk az **Opciók > Szerkesztés** lehetőséget. Lásd: „Videofájl szerkesztése”, 36. oldal.

Ha a képeket egy kompatibilis nyomtatón szeretnénk kinyomtatni, vagy nyomtatás céljából a behelyezett memóriakártyára szeretnénk menteni, válasszuk az **Opciók > Fénykép** lehetőséget. Lásd: „Képnymtatás”, 48. oldal.

Ha multimédia üzenetet szeretnénk küldeni a szolgáltató médiafájl-feltöltési szolgáltatásába

(hálózati szolgáltatás), nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Feltölt** lehetőséget (ha elérhető). További tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

A kép megtekintéséhez lapozunk egy képhez, és nyomjuk meg a  gombot.

Ha a képet megnyitás után nagyítani vagy kicsinyíteni szeretnénk, válasszuk az **Opciók** > **Nagyítás** vagy **Kicsinyítés** lehetőséget. A kijelző felső részén megjelenik a nagyítási arány. A nagyítási arányt nem tárolja a telefon.

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

Kép vagy videofájl törléséhez nyomjuk meg a  gombot.

Videofájl szerkesztése

A **Galéria** alkalmazásban található videofájlok szerkesztéséhez és egyéni videofájlok létrehozásához lapozunk a kívánt videofájlra, és válasszuk az **Opciók** > **Szerkesztés** lehetőséget. Lásd: „Galéria”, 34. 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 **Filmrendező** alkalmazás használatával is létrehozhatunk egyéni videofájlokat. Jelöljük ki azokat a videofájlokat és képeket, amelyekből muvee-t szeretnénk készíteni, és válasszuk az **Opciók** > **Szerkesztés** > **muvee létrehozása** lehetőséget. Lásd: „Filmrendező”, 93. oldal.

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

Videofájl, hang, kép, szöveg és áttűnések szerkesztése

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

A videofájl módosításához válasszunk a következő lehetőségek közül:

Videó szerkesztése – Vágás, színeffektus hozzáadása, lassítás alkalmazása, hang be- vagy kikapcsolása, a fájl áthelyezése, törlése vagy másolása.

Szöveg szerkesztése (csak szöveg hozzáadása esetén jelenik meg) – Szöveg áthelyezése, eltávolítása vagy másolása; színének és stílusának módosítása; megjelenési időtartamának megadása; effektusok felvétele a szöveghez.

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

Hangfájl szerkesztése (csak hangfájl hozzáadása esetén jelenik meg) – A hangfájl kivágása vagy áthelyezése, hosszának módosítása, illetve a fájl eltávolítása vagy másolása.

Átmenet szerkesztése – A képáttünések három típusát használhatjuk: a videó elején, végén és a jelenetek között. Kezdő áttűnés akkor választható, ha a videofájl első áttűnése aktív.

Beszúrás – A **Videoklip**, **Kép**, **Szöveg**, **Hangfájl** vagy az **Új hangfájl** beállítások közül választhatunk.

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

Videofájl adott képkockájának mentéséhez a videovágás nézetben válasszuk az **Opciók > Videokép mentése** lehetőséget. Az indexkép megtekintése nézetben nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Videokép 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**, a **Kij.mentés alap. neve**, a **Felbontás** és a **Használt memória** értékét.

A videó elküldéséhez válasszuk a **Küldés > MMS-ben**, **E-mailben**, **Bluetooth-on** vagy **Infrán** lehetőséget. A szolgáltatótól kérdezzük meg, hogy legfeljebb mekkora méretű multimédia üzenet küldhető.

💡 **Tipp!** Ha az elküldeni kívánt videoklip nagyobb a multimédia üzenetben engedélyezett méretnél, küldjük el vezeték nélküli Bluetooth-kapcsolaton keresztül. Lásd: „Adatok küldése”, 98. oldal. A videofájlokat vezeték nélküli Bluetooth-kapcsolaton keresztül vagy kompatibilis memóriakártya-olvasó (külön beszerezhető tartozék) segítségével is átvihetjük kompatibilis számítógépre.

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 képekhez való hozzáadásához.

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 csökkenteni szeretnénk 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 jel jelenik meg. Ha szeretnénk a hurkot átméretezni, hogy az körülfogja a szemet, használjuk 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 az **1** gombot.
- A nagyítás növeléséhez vagy csökkentéséhez használjuk az **5** vagy a **0** gombot.
- A nagyított kép mozgatásához nyomjuk meg a , ,  vagy  gombot.

Diavetítés

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

Lejátszás – a RealPlayer alkalmazás megnyitása, és a kijelölt videofájl lejátszása.

Szünet – a diavetítés szüneteltetése.

Folytatás – a diavetítés folytatása felfüggesztés után.

Vége – a diavetítés befejezése.

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 diavetítés alatt a hangerő növeléséhez vagy csökkentéséhez nyomjuk meg a  vagy a  gombot.

TV-kimenet mód

A készüléken tárolt videofelvételeket és képeket megtekinthetjük egy kompatibilis TV-készülék képernyőjén. Csatlakoztassunk egy kompatibilis Nokia videokábelt a kompatibilis tévé videobemenetére. A **Galéria** és a **RealPlayer** alkalmazás **Kép és videó** mappájában lévőktől eltérő alkalmazások esetén a televízió képernyőjén ugyanaz látható, mint a készülék képernyőjén.

Ha a tévéen való megjelenítés közben indexkép nézetben megnyitunk egy képet, a **Nagyítás** lehetőség nem használható. Amennyiben a képet nem nagyítjuk vagy kicsinyítjük, a megnyitott fénykép teljes képernyős méretben jelenik meg a tévékészüléken.

A videókat és a képeket diavetítésként tekinthetjük meg. Az albumban szereplő elemek vagy a kijelölt videofelvételek és képek teljes képernyős méretben jelennek meg a tévékészüléken a kiválasztott zeneszám lejátszása közben.

Egy kijelölt videofájl megnyitásakor a **RealPlayer** alkalmazás megkezdí a videofájl lejátszását a telefon kijelzőjén és a tévé képernyőjén. Lásd: „RealPlayer”, 89. oldal.

A Nokia videokimeneti kábel készülékhez való csatlakoztatásakor a telefonkészülék az összes hangot, beleértve a videofájl sztereó hangját, a csengőhangot és a gombok hangjait, a tévéhez irányítja. A készülék mikrofonját a szokásos módon használhatjuk.

A tévékimeneti beállításokat a megfelelő TV-rendszernek és a tévékészülék képarányának megfelelően kell megadni. Lásd: „A tévé beállítása”, 131. oldal.

Bemutatók

A bemutatók lehetővé teszik .svg fájlok (skalázható vektorgrafikus fájlok), többek között rajzfilmek és térképek megtekintését. Ezek a 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 az **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.

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

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

Online nyomtatás

Az **Online nyomt.** alkalmazás használatával online üzemmódban nyomtathatunk képeket, és a kiválasztott

képpel együtt különböző termékeket, például bögrét vagy egéralátétet rendelhetünk. A vásárolható termékeket a szolgáltató határozza meg.

Az **Online nyomt.** szolgáltatás használatához elő kell fizetnünk a szolgáltatásra egy online nyomtatási lehetőséget kínáló szolgáltatónál, és telepítenünk kell számítógépünkre a nyomtatási szolgáltatásra vonatkozó legalább egy konfigurációs fájlt. Ezeket a fájlokat az **Online nyomt.** szolgáltatást kínáló nyomtatási szolgáltatótól lehet beszerezni.

Csak .jpeg formátumú képek nyomtathatók.

- 1 Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Galéria** > **Kép és videó** menüpontot. Válasszuk ki a nyomtatandó képet vagy képeket, majd válasszuk az **Opciók** > **Nyomtatás** > **Fényképrendelés** menüpontot.
- 2 Válasszuk ki a megfelelő szolgáltatót a listából.
- 3 Válasszuk az **Opciók** lehetőséget, majd a következő beállítások egyikét:
Megnyit – a szolgáltatóhoz való kapcsolódás elindítása.
Eltávolít – a szolgáltató eltávolítása a listáról.
 Ha eltávolítjuk az utolsó szolgáltatót a listáról, a **Fényképrendelés** funkció mindaddig nem használható, amíg legalább egy konfigurációs fájl nem telepítünk a számítógépre.
Napló – az előző megrendelések adatainak megtekintése: a szolgáltató neve, a teljes összeg és a megrendelés állapota.

Miután csatlakoztunk a szolgáltató szerveréhez, megnyílik a képek megtekintése nézet, és megjeleníti a **Galéria** menüben kiválasztott képeket.

- 4 Válasszuk az **Opciók** lehetőséget, majd a következő beállítások egyikét:

Előnézet – a kép megtekintése a nyomtat megrendelése előtt. A képek között a fel vagy le gombbal tallózhatunk.

Rendelés most – a megrendelés elküldése.

Rendelés módosítása – a termék adatainak és a kiválasztott kép példányszámának módosítása. A termékrendelés nézetben kiválaszthatjuk, hogy melyik és milyen típusú terméket szeretnénk megrendelni. A rendelkezésre álló lehetőségek és a vásárolható termékek a szolgáltatótól függően eltérőek lehetnek.

A megrendelésben szereplő többi kép adatainak megtekintéséhez és módosításához lapozunk balra vagy jobbra.

Vevő adatainak törlése – a vevő és a megrendelés adatainak módosítása. A névjegyzékből átmásolhatjuk a vevő adatait.

Kép hozzáadása – további képek felvétele a megrendelésbe.

Kép eltávolítása – képek eltávolítása a megrendelésből.

Napló – az előző megrendelések adatainak megtekintése.

A megrendelés elküldése után megjelenik a

Rendelés sikeresen elküldve üzenet.

Online megosztás



Megjegyzés: A szolgáltatás elérhetősége országonként és értékesítési területenként eltérő lehet.

Az **Online megoszt.** alkalmazás segítségével megoszthatjuk az online albumokban, webnaplókban vagy más online megosztási szolgáltatásnál tárolt képeinket és videofájljainkat az interneten. Tartalmat tölthetünk fel, piszkozatként menthetjük a még el nem küldött fájlokat, és később folytathatjuk a műveletet, illetve megtekinthetjük az albumok tartalmát. A támogatott tartalomtípusok a szolgáltatótól függően eltérőek lehetnek.

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

Kezdő lépések

Az **Online megoszt.** alkalmazás használatához elő kell fizetnünk a szolgáltatásra egy online képmegosztási szolgáltatást nyújtó szolgáltatónál. A szolgáltatásra általában a szolgáltató weboldalán fizethetünk elő. A szolgáltatásra való előfizetés részleteiről kérjen tájékoztatást a szolgáltatótól. A választható szolgáltatókról további tudnivalók találhatóak a www.nokia.com/support webhelyen.

Amikor először nyitjuk meg a szolgáltatást az **Online megoszt.** alkalmazásban, meg kell adnunk a felhasználónevet és a jelszót. Később a beállításokat az **Online megoszt.** alkalmazás **Opciók > Beállítások** menüpontjában érhetjük el. Lásd: „Az Online megosztás alkalmazás beállításai”, 43. oldal.

Fájlok feltöltése

Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Galéria > Kép és videó** lehetőséget, majd jelöljük ki a feltöltendő fájlokat, és válasszuk az **Opciók > Küldés > Internetes feltöltés** menüpontot. Az **Online megoszt.** alkalmazást a fő kamerából is elérhetjük.

Megnyílik a **Szolgált. kivál.** nézet. Ha új fiókot szeretnénk létrehozni egy szolgáltatáshoz, válasszuk az **Opciók > Új fiók hozzáadása** lehetőséget vagy a szolgáltatások listájában az **Új** feliratú szolgáltatásikont. Ha kapcsolat nélküli üzemmódban hoztunk létre új fiókot, vagy egy kompatibilis számítógép böngészője segítségével módosítottunk egy fiókot vagy a szolgáltatási beállításokat, a szolgáltatások listájának a készüléken való frissítéséhez válasszuk az **Opciók > Szolgáltatások lekér.** menüpontot. A szolgáltatás kiválasztásához nyomjuk meg a vezérlőgombot.

A szolgáltatás kiválasztása után a kijelölt képek és videófájlok szerkeszthető állapotban jelennek meg.

A fájlokat megnyithatjuk és megtekinthetjük, valamint átrendezhetjük, szövegeket adhatunk hozzájuk, illetve új fájlokat vehetünk fel a listába.

Ha meg szeretnénk szakítani az internetes fájlfeltöltési folyamatot, és piszkozatként kívánjuk menteni a feltöltéshez kijelölt fájlokat, válasszuk a **Vissza > Ment piszkozatként** menüpontot. Ha a feltöltés már megkezdődött, válasszuk a **Mégse > Ment piszkozatként** parancsot.

A szolgáltatáshoz történő csatlakozáshoz és a fájlok internetre való feltöltéséhez válasszuk az **Opciók > Feltölt** menüpontot vagy nyomjuk meg a  gombot.

Az online szolgáltatás megnyitása

Ha meg szeretnénk tekinteni a feltöltött képeket és videókat az online szolgáltatásban, valamint a piszkozatként mentett, illetve elküldött tételeket a készüléken, a **Kép és videó** mappában válasszuk az **Opciók > Szolg. m.nyit.** lehetőséget. Fiókot kapcsolat nélküli üzemmódban is létrehozhatunk és szerkeszthetünk. Ha kapcsolat nélküli üzemmódban hoztunk létre új fiókot, vagy egy böngésző segítségével módosítottunk egy fiókot vagy a szolgáltatási beállításokat, a szolgáltatások listájának a készüléken való frissítéséhez válasszuk az **Opciók > Szolgáltatások lekér.** menüpontot. Válasszuk ki a megfelelő szolgáltatást a listából.

A szolgáltatás megnyitása után a következő beállítások közül választhatunk:

- **Megnyit böngészőben** – csatlakozás a kiválasztott szolgáltatáshoz, valamint a feltöltött és piszkozatként mentett albumok megtekintése a böngészőben. Az albumok megjelenése a szolgáltatótól függően eltérő lehet.
- **Piszkozatok** – a piszkozatként mentett tételek megtekintése és módosítása, valamint feltöltése az internetre.
- **Elküldöttek** – a készülék által készített utolsó 20 bejegyzés megtekintése.
- **Új közzétett tétel** – új bejegyzés létrehozása.

A rendelkezésre álló beállítások a szolgáltatótól függően eltérőek lehetnek.

Az Online megosztás alkalmazás beállításai

Az **Online megoszt.** beállításait az **Online megoszt.** alkalmazás **Opciók > Beállítások** menüpontjában módosíthatjuk.

Saját fiók

A **Saját fiók** menüpontban új fiókokat hozhatunk létre vagy módosíthatjuk a meglévőket. Új fiók létrehozásához válasszuk az **Opciók > Új fiók hozzáadása** menüpontot.

Ha egy meglévő fiókot szeretnénk módosítani, jelöljük ki a fiókot, majd válasszuk az **Opciók > Szerkesztés** lehetőséget. Válasszuk az alábbiak közül:

Fiók neve – a fiók nevének megadása.

Szolgáltató – a használni kívánt szolgáltató kiválasztása. Egy meglévő fiók szolgáltatóját nem módosíthatjuk, ilyen esetben az új szolgáltatóhoz új fiókot kell létrehozunk. Ha töröljük az egyik fiókot a **Saját fiók** mappából, a készülék törli a fiókhoz tartozó szolgáltatásokat is, beleértve az adott szolgáltatáshoz elküldött elemeket.

Felhasználónév és Jelszó – azon felhasználónév és jelszó megadása, amelyeket az online szolgáltatásba való regisztráláskor a fiókhoz hoztunk létre.

Feltöltési képméret – a képek feltöltési méretének megadása a szolgáltatásba való feltöltéshez.

Alkalmazás beállításai

Képméret megjelenítése – a kép méretének kiválasztása a telefonkészülék kijelzőjén való megjelenítéshez. Ez a beállítás nem befolyásolja a kép feltöltési méretét.

Szövegméret megjelen. – a piszkozatként mentett és elküldött tételekben szereplő szövegek, illetve az új bejegyzéshez felvett vagy szerkesztett szöveg betűméretének kiválasztása.

További beállítások

Szolgáltatók – szolgáltató beállításainak megtekintése vagy szerkesztése, új szolgáltató felvétele vagy egy szolgáltató adatainak megtekintése. Szolgáltatóváltás esetén az előző szolgáltatóra vonatkozó **Saját fiók** adatok elvesznek. Az előre megadott szolgáltatók beállításait nem módosíthatjuk.

Alapért. h.férési pont – az online szolgáltatáshoz való kapcsolódáshoz használt hozzáférési pont módosítása, a használni kívánt hozzáférési pont kiválasztása.

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 Music Manager programmal vihetünk át a készülékről kompatibilis, behelyezett memóriakártyára.

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 zeneszámmra 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 lejátszott zene hangszínének módosításához válassza az **Opciók** > **Hangszínszabályzó** lehetőséget.

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.

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 kiiratható. 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 vagy M4A 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.

Zene átvitele

A zenét átvihetjük egy kompatibilis számítógépről vagy más kompatibilis készülékről kompatibilis USB-kábel vagy Bluetooth-kapcsolat segítségével. További tudnivalók: „Bluetooth-kapcsolat”, 95. oldal.

Ha szeretnénk a könyvtárban megjeleníteni a készüléken kiválasztott zeneszámokat, válasszuk az **Opciók** > **Zenetár frissítése** lehetőséget.

Zeneátvitelhez szükséges számítógép-követelmények:

- Microsoft Windows XP (vagy újabb) operációs rendszer
- A Windows Media Player alkalmazás kompatibilis verziója. A Windows Media Player kompatibilitásáról további tudnivalókat a Nokia webhelyén a Nokia N93 készülék leírásánál találhatunk.
- Nokia PC Suite 6.7-es vagy újabb verzió

Zene átvitele számítógépről

A zenét három különböző módon vihetjük át:

- Ha a számítógépen külső merevlemezként szeretnénk megjeleníteni a készülék mappáját, amelybe adatfájlokat vihetünk át, hozzuk létre a kapcsolatot USB-kábel vagy Bluetooth-kapcsolat segítségével. Ha USB-kábelt használunk, csatlakozási módként válasszuk az **Adatátvitel** lehetőséget. A készülékbe kompatibilis memóriakártyát kell helyeznünk.
- Ha zenét szeretnénk szinkronizálni a Windows Media Player alkalmazás segítségével, csatlakoztassuk a kompatibilis USB-kábelt, és csatlakozási módként válasszuk a **Média lejátszó** lehetőséget. A készülékbe egy kompatibilis memóriakártyát kell helyeznünk.
- Ha a Nokia PC Suite programcsomag Nokia Music Manager programját szeretnénk használni, csatlakoztassuk a kompatibilis USB-kábelt, és csatlakozási módként válasszuk a **PC Suite** lehetőséget.

Ha szeretnénk megváltoztatni az alapértelmezett USB-csatlakozási módot, nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Csatlakoz.** > **Adatkábel** > **Adatkábelmód** lehetőséget.

A Nokia PC Suite programcsomag Windows Media Player és Nokia Music Manager programja egyaránt zenefájlok átvitelére lett optimalizálva. A Nokia Music Manager program zeneátviteli funkciójáról bővebben a Nokia PC Suite felhasználói útmutatójában olvashatunk.

Zene átvitele a Windows Media Player alkalmazással

A Windows Media Player alkalmazás különböző verzióitól függően a zeneszinkronizálás funkciói eltérhetnek. A további tudnivalókról a Windows Media Player megfelelő útmutatójában és súgójában olvashatunk.

Kézi szinkronizálás

Miután csatlakoztatjuk a készüléket egy kompatibilis számítógéphez, a Windows Media Player alkalmazás a kézi szinkronizálást választja, ha a készüléken kevés a szabad memória. A kézi szinkronizálással kiválaszthatjuk az áthelyezni, másolni vagy eltávolítani kívánt zeneszámokat és lejátszási listákat.

Első csatlakoztatáskor a készüléket úgy kell elneveznünk, ahogy a Windows Media Player alkalmazásban szeretnénk használni.

Kézzel kiválasztott fájlok átvitele:

- 1 Miután a készülék csatlakozik a Windows Media Player alkalmazáshoz, válasszuk ki a készüléket a navigációs mezőben, ha több készülék is csatlakozik.
- 2 Húzzuk a zeneszámokat vagy albumokat a szinkronizálási listába. Zeneszámok vagy albumok eltávolításához válasszuk ki az elemet a listában, és kattintsunk az **Eltávolítás a listáról** lehetőségre.
- 3 Győződjünk meg arról, hogy a lista tartalmazza a szinkronizálni kívánt fájlokat, és a készüléken van elegendő szabad memória. A szinkronizálás indításához kattintsunk a **Szink. indítása** gombra.

Automatikus szinkronizálás

Ha módosítani szeretnénk az alapértelmezett fájlátviteli beállítást a Windows Media Player alkalmazásban, kattintsunk a **Szinkronizálás** alatt lévő nyílra, válasszuk ki a készülékünket, és kattintsunk a **Szink.beállítás** lehetőségre. Töröljük vagy jelöljük ki a **Készülék automatikus szinkronizálása** jelölőnégyzetet.

Ha a **Készülék automatikus szinkronizálása** jelölőnégyzetet bejelöljük, és csatlakoztatjuk a készüléket, a készüléken található zenetár a Windows Media Player alkalmazásban kiválasztott lejátszási listák szerint automatikusan frissítésre kerül.

Ha nem választottunk ki lejátszási listákat, a számítógép teljes zenetára kiválasztásra kerül a szinkronizáláshoz.

Vegyük figyelembe, hogy a számítógép könyvtára több fájlt tartalmazhat, mint amennyi a készülék memóriájába és a kompatibilis memóriakártyájára fér. További tájékoztatást a Windows Media Player súgójában találhatunk.

A rendszer a készüléken található lejátszási listákat nem szinkronizálja a Windows Media Player alkalmazás lejátszási listáival.

Képanyomtatás

A képek kompatibilis adatkábel, vezeték nélküli helyi hálózat (ha rendelkezésre áll), Bluetooth-kapcsolat vagy kompatibilis memóriakártya (ha van ilyen) segítségével történő nyomtatásához a **Képanyomtató** funkció használható.

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

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.

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

Nyomtatóválasztás

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

Ha a **Képnymtató** funkcióra alkalmas nyomtatót Nokia CA-53 csatlakozókábelrel csatlakoztatjuk, a nyomtató automatikusan megjelenik a listában.

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

Az alapértelmezett nyomtató módosításához válasszuk az **Opciók** > **Nyomt. beállít.** > **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 a  vagy a  gomb megnyomásával végignézhetjük a kijelölt nyomtatónál rendelkezésre álló elrendezéseket. Ha a kijelölt képek nem férnek el egy oldalon, a  vagy a  gomb megnyomásával tekinthetjük meg a többi oldalt.

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.

Fájlok biztonsági mentése

Ha a készülékünkről a médiafájlokat biztonsági mentés céljából vezeték nélküli helyi hálózaton keresztül kompatibilis számítógépre szeretnénk menteni, válasszuk az **Opciók** > **Átvitel és memória** > **Automatikus átvitel** lehetőséget. Lásd: „Vezeték nélküli helyi hálózat”, 20. 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** > **Beállítások** lehetőséget.



Üzenetek

Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Üzenetek** lehetőséget. Az **Üzenetek** alkalmazásban szöveges, multimédia, e-mail és adatokat tartalmazó különleges szöveges üzeneteket hozhatunk létre, küldhetünk el, fogadhatunk, nézhetünk meg, szerkeszthetünk és rendezhetünk. Üzeneteket és adatokat Bluetooth- és infrakapcsolaton keresztül is fogadhatunk. Ezenkívül internetszolgáltatói üzeneteket, hálózati hírszolgáltat-üzeneteket fogadhatunk, illetve szolgáltatói parancsokat küldhetünk.



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

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

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

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”, 62. 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 infraponton keresztül elküldött üzenetek. A mentett üzenetek számának módosításához lásd: „Egyebek lehetőség beállításai”, 64. 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 üzeneteknél 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.

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** fő nézetben 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.

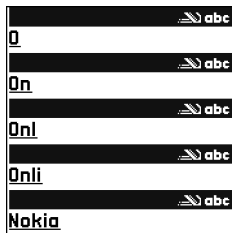
- Nyomjunk meg egy számgombot (**1 – 9**) ismételten, mindaddig, amíg a kívánt karakter meg nem jelenik. A számgombokkal több karakter írható be, mint amennyi a gombon fel van tüntetve.
- Ha a következő beírandó betű ugyanazon a gombon van, mint az előző, várjuk meg, amíg megjelenik a kurzor, (vagy a 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.**



- 3 Miután befejeztük a szó beírását, és megadtuk a szó helyes alakját, akkor annak jóváhagyásához nyomjuk meg a  gombot, vagy a **0** gombbal írjunk 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 legrégibben 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 szerkesztőjére vonatkozóan 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 leggyakoribb írásjelek használatához nyomjuk meg a **1** gombot.

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

A multimédia üzenetek megjelenítési módja a fogadó készüléktől függően változhat.

Multimédia üzenet vagy e-mail létrehozása előtt meg kell adnunk a kapcsolat megfelelő beállításait. Lásd: „MMS és e-mail beállítások fogadása”, 55. oldal és „E-mail”, 62. oldal.

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

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. A rögzített videofájlok mentési formátumának megváltoztatásáról lásd: „Videobeállítások”, 28. oldal.



- 6 Multimédia üzenetbe beilleszthető új kép készítéséhez, valamint hangfelvétel, illetve videofájl 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.
- 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 karakterei több helyet foglalnak el, ezért azok használata csökkenti az egy üzenetben rendelkezésre álló hely méretét.
- 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”, 61. oldal.

MMS és e-mail beállítások fogadása

Előfordulhat, hogy a beállításokat üzenetben kapjuk meg a szolgáltatótól. Lásd: „Adatok és beállítások”, 56. oldal.

Az adatszolgáltatás elérhetőségével és előfizetésével kapcsolatban forduljunk a szolgáltatóhoz. Kövessük a szolgáltatótól kapott utasításokat.

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: „Kapcsolat”, 121. oldal.
- 2 Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Üzenetek > Opciók > Beállítások > MMS-üzenet > Használt h.fér. pont** lehetőséget, és

válasszuk ki a preferált kapcsolatként létrehozott hozzáférési pontot. Lásd még: „Multimédia üzenetek”, 61. oldal.

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

- Megfelelően konfigurálni kell egy internet-hozzáférési pontot. Lásd: „Kapcsolat”, 121. oldal.
 - Meg kell adnunk az e-mail beállításait. Ha az **Üzenetek** fő nézetben a **Postafiók** lehetőséget választjuk, és még nem állítottuk be az e-mail postafiókat, a készülék kéri annak beállítását. Ha a postafiók segéd segítségével szeretnénk az e-mail beállítások megadásához hozzáfogni, válasszuk az **Indít** lehetőséget. Lásd még: „E-mail”, 62. 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.** menüpontot. A **Bejövő** mappa valamelyik üzenetének megnyitásához 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 szolgáltatótól vagy a vállalat információkezelő részlegétől is kaphatunk konfigurációs üzenetben. 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 szolgáltató 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 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 hírösszefoglalók, 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”, 62. oldal.

Amikor új postafiókot hozunk létre, a postafióknak adott név kerül az **Üzenetek** fő nézetben 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: „Kapcsolat”, 121. 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 készülékre.

 Az e-mail üzenetet letöltöttük a készülékre.

 Az e-mail üzenet elolvastuk, ám nem töltöttük meg 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 > Mellékletek** lehetőséget. Ha a mellékletet jelölő ikon halványan jelenik meg, akkor azt még nem töltöttük le a készülékre, tehát válasszuk az **Opciók > Letöltés** lehetőséget.

A postafiókba találkozási kérések is érkehetnek. Lásd: „Találkozási kérések”, (86. oldal) és „Naptárbejegyzések létrehozása” (85. oldal).

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.

Ha engedélyezzük, hogy a készülék automatikusan letöltse az e-maileket, akkor a szolgáltató hálózatán az adatforgalom jelentősen megnőhet. Az adatátviteli díjakkal kapcsolatban lépünk kapcsolatba a szolgáltatóval.

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. Az **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, törölnünk 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. Az **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, lapozunk 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 nézetben 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 jelöljük ki egy mappát, és válasszuk az **OK** gombot. Az üzenetek megtekintéséhez nyissuk meg a mappát.

Üzenetek beállítása

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 szolgáltató előre beállított néhány vagy az összes üzenetközpontot és hozzáférési pontot, így azokat nem módosíthatjuk vagy szerkeszthetjük, nem távolíthatjuk el, illetve új hozzáférési pontot sem hozhatunk létre.

Szöveges üzenetek

Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Üzenetek > Opciók > Beállítások > SMS** menüpontot, majd a következő parancsok egyikét:

Üzenetközpontok – Megtekinthetjük az összes beállított SMS-üzenetközpont listáját.

Karakterkódolás – Amennyiben lehetőségünk van rá, és szeretnénk átváltani egyik kódolásról 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. Lépünk kapcsolatba a szolgáltatóval.

Preferált csatlakoz. – Jelöljük ki a szöveges üzenetek küldésére szolgáló kapcsolatot, amely lehet GSM-hálózat vagy csomagkapcsolt adatkapcsolat is, ha azt a hálózat támogatja. Lásd: „Kapcsolat”, 121. oldal.

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

Multimédia üzenetek

Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Üzenetek** > **Opciók** > **Beállítások** > **Multimédia üzenet** menüpontot, majd a következő parancsok egyikét:

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 üzeneteknél általában nem kaphatunk kézbesítési jelentést.

Jel.küldés letiltása – Adjuk meg, hogy a készülék küldjön-e 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 válasszuk az **Üzenetek** > **Opciók** > **Beállítások** > **E-mail** menüpontot, majd a következő parancsok egyikét:

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 egy internet-hozzáférési pontot. Lásd: „Kapcsolat”, 121. 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 egy internet-hozzáférési pontot. Lásd: „Kapcsolat”, 121. oldal.

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

Felhasználói 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 az e-mailek milyen módon kerüljenek elküldésre. Az **Azonnal** beállításnál a készülék kapcsolódni fog a postafiókhoz, amikor az **Üzenet küldése** lehetőséget választjuk. A **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.

Alapértelm. kódolás – Válasszunk nyelv szerinti másik kódolást.

Letöltésbeállítások

Letöltendő e-mail – Adjuk meg, hogy az e-mail üzenet mely részeit szeretnénk letölteni: **Csak fejlécek**, **Méretkorl.** 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) – Iratkozzunk fel a távoli postafiók egyéb mappáira, és töltsük le azok tartalmát is.

Automatikus letöltés

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

Ha engedélyezzük, hogy a készülék automatikusan letöltse az e-maileket, akkor a szolgáltató hálózatán az adatforgalom jelentősen megnőhet. Az adatátviteli díjakkal kapcsolatban lépünk kapcsolatba a szolgáltatóval.

Szolgáltatói hírüzenetek

Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Üzenetek** > **Opciók** > **Beállítások** > **Szolgáltatói hírüzenet** lehetőséget. Adjuk meg, hogy a készülék fogadja-e vagy sem a hírüzeneteket. Ha azt szeretnénk, hogy hírüzenet 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 forduljunk 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 hírüzeneteket.

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** mappába az elküldött szöveges, multimédia üzenetről, vagy e-mailről.

Mentett üzen. száma – Megadhatjuk, 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 egy kompatibilis memóriakártyát helyezünk, válasszuk a **Telefonmemória**, vagy a **Memóriakártya** lehetőséget az üzenetek mentéséhez.

Hívások kezdeményezése

Hanghívások

 **Tipp!** Hívás közben a hangerő növeléséhez vagy csökkentéséhez nyomjuk meg a  vagy a  gombot. Ha a hangerő beállítása **Mikrofon ki**, a hangerőt még állíthatjuk a  és a  gombbal.

Hanghívásokat Normál módban és Megjelenítés módban kezdeményezhetünk. Lásd: „Üzem módok”, 12. oldal.

- 1 Hanghívás indításához Normál módban, 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 hívókérdőjelet), ezután írjuk be az ország hívó kódját, 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 vagy zárjuk le a fedelet.

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

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”, 77. oldal.

A hangpostafiók (hálózati szolgáltatás) hívásához készenléti állapotban nyomjuk meg és tartjuk lenyomva az **1** gombot. Lásd még: „Hívásátirányítás”, 129. 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. Lapozzunk a kívánt számra, és a szám hívásához nyomjuk meg a  gombot.

Konferenciahívás kezdeményezése

- 1 Hívjuk fel az első résztvevőt.
- 2 Egy másik résztvevő felhívásához válasszuk az **Opciók** > **Új hívás** lehetőséget. Az első hívás automatikusan tartásba kerül.
- 3 Amikor a hívott fél fogadta az új hívást, kapcsoljuk be az első résztvevőt a konferenciahívásba: 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 készülék 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**, lapozzunk 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.

Telefonszám gyorshívógombokhoz (**2 – 9**) rendeléséhez nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök** > **Gyorshív.** lehetőséget. Lapozzunk ahhoz a gombhoz, amelyhez a telefonszámot hozzá szeretnénk rendelni, és válasszuk a **Opciók** > **Kijelöl** lehetőséget. Az **1** gomb a hangpostafiókhoz van fenntartva.

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 nem kell előzetesen hangmintákat rögzítenünk. 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 **↶** gombot. 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 lejátsza 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

Videohívásokat Normál módban és Megjelenítés módban kezdeményezhetünk. Lásd: „Üzem módok”, 12. oldal.

Kihangosított videohívásokat Megjelenítés módban indíthatunk.

Videohíváskor 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 rendelkezniünk, és egy UMTS-hálózat lefedettségi területén kell tartózkodniunk. A videohívás-szolgáltatás elérhetőségével és előfizetésével kapcsolatban forduljunk a szolgáltatóhoz. Videohívás csak két fél között létesíthető. Videohívás csak kompatibilis mobiltelefonnal 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: „Hívásbeállítások”, 120. oldal.

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

Kihangosított videohívás létesítéséhez aktiváljuk a Megjelenítés módot, miután a hívott fél fogadta a hívást.

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 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, és egy állókép vagy egy szürke háttérgrafika jelenik meg a kijelzőn.

 **Tipp!** Hívás közben a hangerő növeléséhez vagy csökkentéséhez nyomjuk meg a  vagy a  gombot.

A videomegjelenítés, illetve a csak hangküldés közötti váltáshoz válasszuk az **Engedélyezés** vagy **Letiltás** > **Videó 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 küldött és fogadott videoképek helyét a kijelzőn, válasszuk a **Képsorrend módos.** lehetőséget.

Még ha a videohívás esetén le is tiltottuk a videoküldést, a hívás videohívásként kerül kiszámlázásra. A kapcsolódó díjakról érdeklődjunk a szolgáltatótól.

A videohívás befejezéséhez nyomjuk meg a  gombot.

Videó megosztása

Hanghívások közben a **Vid.megoszt.** (hálózati szolgáltatás) lehetőség használatával küldhetünk élő videót vagy videófájl a mobil eszközről egy másik kompatibilis mobil eszközre. Ehhez hívjuk meg a hívott felet a megosztani kívánt élő videó vagy videófájl megtekintésére. A megosztás automatikusan elkezdődik, amikor a hívott fél elfogadja a meghívást, és bekapcsoljuk a megfelelő módot. Lásd: „Videomegosztás”, 70. oldal.

A videomegosztás követelményei

Mivel a **Vid.megoszt.** szolgáltatás 3G UMTS-kapcsolatot igényel, a **Vid.megoszt.** szolgáltatás működése a 3G hálózat elérhetőségétől függ. A hálózat elérhetőségéről és az alkalmazás használatának díjszabásáról a szolgáltatónál tájékozódhatunk. A **Vid.megoszt.** szolgáltatás használatához a következőket kell tennünk:

- Ellenőrizzük, hogy a **Vid.megoszt.** szolgáltatást telepítettük a Nokia N93 telefonra.
- Ellenőrizzük, hogy a készülék be van-e állítva a személyek közötti kapcsolatokra. Lásd: „Beállítások”, 69. oldal.
- Ellenőrizzük, hogy rendelkezünk-e aktív UMTS-kapcsolattal és az UMTS hálózati lefedettség területén tartózkodunk-e. Lásd: „Beállítások”, 69. oldal. Ha a megosztási munkamenetet az UMTS-hálózatban kezdjük el, és a telefon GSM-hálózatra vált át, a megosztási munkamenet megszakad, a hanghívás azonban folytatható.
- Ellenőrizzük, hogy mind a hívó, mind a hívott fél regisztrálva van-e az UMTS-hálózatban. Ha meghívunk valakit a megosztási munkamenetbe, és az adott személy kikapcsolta a telefonját vagy nincs UMTS-hálózatban, 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. SIP-üzemmód beállításával személyek közötti élő kapcsolatot hozhatunk létre másik kompatibilis telefonnal. A SIP-üzemmód szükséges a megosztási munkamenetek fogadásához is.

Kérdezzük meg a szolgáltatótól a SIP-üzemmód beállításait, és mentsük azokat a készüléken. A szolgáltató elküldheti a beállításokat folyamatos letöltéssel.

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** lehetőséget. A SIP-címet a sip:felhasználónév@tartománynév formában adjuk meg (tartománynév helyett használhatunk IP-címet is).

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: „Kapcsolat”, 121. oldal.

Videomegosztás

Megosztási munkamenet fogadásához a hívott félnek telepítenie kell a **Vid.megoszt.** szolgáltatást, és meg kell adnia a szükséges beállításokat a mobil eszközön. A megosztás használata előtt mind a hívó, mind a hívott félnek regisztrálnia kell magát a szolgáltatásra.

Megosztási kérelmek fogadásához regisztrálnunk kell magunkat a szolgáltatásra, aktív UMTS-kapcsolattal kell rendelkezünk, és UMTS-hálózaton belül kell tartózkodnunk.

Élő videofelvétel

- 1 Amikor hanghívás van folyamatban, válasszuk az **Opciók > Videomegosztás** > vagy **Élő** lehetőséget.
- 2 A készülék arra az SIP-címre küldi el a meghívást, amelyet a címzett névjegyéhez hozzárendeltünk. Ha a címzett névjegykártyáján több SIP-cím szerepel, válasszuk ki azt az SIP-címet, amelyre a meghívást el szeretnénk küldeni, majd válasszuk a **Kiválaszt** lehetőséget a meghívás elküldéséhez. Ha a hívott fél SIP-címe nem érhető el, adjuk meg a SIP-címet. A meghívás elküldéséhez nyomjuk meg az **OK** gombot.

- 3 A megosztás automatikusan elkezdődik, amikor a hívott fél elfogadja a meghívást. A kihangosító be van kapcsolva. A élő videó megosztása közben a kompatibilis fülhallgatót is használhatjuk a hanghívás folytatásához.
- 4 A megosztási munkamenet szüneteltetéséhez válasszuk a **Felfüggeszt** lehetőséget. A megosztás folytatásához válasszuk a **Folytat** lehetőséget.
- 5 A megosztási művelet befejezéséhez válasszuk a **Leállít** lehetőséget. A hanghívás befejezéséhez nyomjuk meg a  gombot.

Videofájl

- 1 Amikor hanghívás van folyamatban, válasszuk az **Opciók > Videomegosztás** > vagy **Klip** lehetőséget. Ekkor megnyílik a videofájlok listája.
- 2 Válasszuk ki a megosztani kívánt videofájlt. Megnyílik a megtekintés nézet. A fájl megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > Lejátszik** menüpontot.
- 3 Válasszuk az **Opciók > Meghív** lehetőséget. Előfordulhat, hogy megosztásához először megfelelő formátumba kell konvertálnunk a videofájlt. **A megosztáshoz a klipet konvertálni kell. Folytatja?** üzenet jelenik meg. Nyomjuk meg az **OK** gombot. A készülék arra az SIP-címre küldi el a meghívást, amelyet a címzett névjegyéhez hozzárendeltünk. Ha a címzett névjegykártyáján több SIP-cím szerepel, válasszuk ki azt az SIP-címet, amelyre a meghívást

el szeretnénk küldeni, majd válasszuk a **Kiválaszt** lehetőséget a meghívás elküldéséhez.

Ha a hívott fél SIP-címe nem érhető el, adjuk meg a SIP-címet. A meghívás elküldéséhez nyomjuk meg az **OK** gombot.

- 4 A megosztás automatikusan elkezdődik, amikor a hívott fél elfogadja a meghívást.
- 5 A megosztási munkamenet szüneteltetéséhez válasszuk a **Felfüggeszt** lehetőséget. A megosztás folytatásához válasszuk az **Opciók** > **Folytat** lehetőséget.
- 6 A megosztási művelet befejezéséhez válasszuk a **Leállít** lehetőséget. A hanghívás befejezéséhez nyomjuk meg a  gombot.

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 éppen nem tartózkodunk UMTS-hálózatban, akkor nem fogjuk tudni, hogy meghívást kaptunk.

Amikor meghívást kapunk, a következőket tehetjük:

Elfogad – a megosztási munkamenet indítása. Ha a küldő fél élő videofelvételt szeretne megosztani, aktiváljuk a Megjelenítés módot.

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

A megosztási művelet befejezéséhez válasszuk a **Leállít** lehetőséget. Videóklip megosztásához válasszuk a **Kilépés** menüpontot. Megjelenik **A videomegosztás végét ért** üzenet.

Hívás fogadása vagy elutasítása

Normál mód esetén a hívás fogadásához nyomjuk meg a  gombot. Ha a **Bármely gomb fogad** beállítás értéke **Be**, akkor az Összecsukott módban a készülék kinyitásával fogadhatunk hívást. Ellenkező esetben nyissuk ki a készüléket és nyomjuk meg a  gombot.

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

 **Tipp!** Ha kompatibilis fülhallgató csatlakozik a készülékhez, a hívást a fülhallgató gombjával is fogadhatjuk és befejezhetjük.

Ha nem szeretnénk fogadni a hívást, Normál módban nyomjuk meg a  gombot az elutasításhoz. A hívó fél a foglalt hangjelzést hallja. Ha bekapcsoltuk a **Hívásátírányítás** > **Ha foglalt** funkciót, a hívás

elutasítása egyúttal a hívás átirányítását is jelenti. Lásd: „Hívásátírányítás”, 129. oldal.

Normál üzemmódban bejövő hívás elutasításakor a hívás elutasításának okát tartalmazó SMS-üzenetet küldhetünk a hívónak. Válasszuk az **Opciók > Üz.küldés** lehetőséget. Elküldése előtt szerkeszthetjük a szöveget. Az opció beállításáról és normál szöveges üzenet írásáról lásd: „Hívásbeállítások”, 120. oldal.

Videohívás fogadása vagy elutasítása

Videohívás érkezésekor az  ikon jelenik meg.

 **Tipp!** A videohívásokhoz csengőhang rendelhető. Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök > Üzemmód**, parancsot, egy profilt, majd az **Opciók > Testreszabás > Videohívás hangja** lehetőséget.

A videohívás fogadásához Normál módban nyomjuk meg a  gombot.

A videó küldésének elkezdéséhez kapcsoljuk be a Megjelenítés módot. A hívónál megjelenik az élő videokép, a felvett videokép vagy a készülék kamerájával rögzített kép. Ha élő videoképet szeretnénk küldeni, fordítsuk a kamerát abba az irányba, amerre a felvenni kívánt téma található. Ha nem kapcsoljuk be a Megjelenítés módot, akkor a rendszer nem továbbít videoképet, de a másik fél hangja hallható lesz. A videokép helyett szürke háttér lesz

látható a kijelzőn. A szürke háttér helyett állókép jeleníthető meg, erről lásd: „Hívásbeállítások”, **Kép a videohívásban**, 120. oldal.

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

A videohívás befejezéséhez Megjelenítés módban vagy Normál módban nyomjuk meg a  gombot.

Hívásvárakoztatás (hálózati szolgáltatás)

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

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

A két hívás közötti váltáshoz nyomjuk meg a **Felcserél** gombot. Az **Opciók > Átadás** menüpont választásával a bejövő hívást vagy a tartott hívást összekapcsolhatjuk az aktív hívással, és kiléphetünk mindkét hívásból. Az aktív hívás befejezéséhez nyomjuk meg a  gombot. Mindkét hívás befejezéséhez válasszuk az **Opciók > Minden hívás vége** lehetőséget.

Lehetőségek hanghívás közben

A hanghívás közben használható számos lehetőség hálózati szolgáltatás. A készüléken elérhető lehetőségek használatához hívás közben nyomjuk meg az **Opciók** gombot:

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

MMS küldése (csak 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 nyomjuk meg a  gombot.

DTMF küldése – DTMF-jelsorok, például jelszó küldése. Írjuk be a DTMF-jelsort, vagy keressük ki azt a **Névjegyzék** mappából. Várakozás karakter (**w**) vagy szünet karakter (**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** (a hangot Normál módban, videót, hangot vagy mindkettőt Megjelenítés módban).

Kézibeszélő be (ha Bluetooth-fülhallgató van csatlakoztatva).

Kihangosító be (csak Normál módban, és ha kompatibilis Bluetooth-fülhallgató van csatlakoztatva).

Aktív hívás vége

Képsorrend módos.

Nagyítás vagy **Kicsinyítés** (csak Megjelenítés módban).



Napló

Utolsó hívások

A nem fogadott, a fogadott és a tárcsázott hívások 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.

 **Tipp!** Ha készenléti állapotban a kijelzőn nem fogadott hívásról szóló üzenetet látunk, a nem fogadott hívások listájának előhívásához nyomjuk meg a **Megjelen.** gombot. A visszahíváshoz lapozzunk a

kívánt telefonszámhoz vagy névhez, és nyomjuk meg a  gombot.

Ha törölni akarunk minden híváslistát, akkor az Utolsó hívások főnézetében 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, lapozunk az eseményre, és nyomjuk meg a  gombot.

Hívásidőtartam

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

Ha aktív hívás közben látni szeretnénk a hívás időtartamát a kijelzőn, válasszuk a **Csatlakoz. > Napló > Opciók > Beállítások > Hívás időtartama > Igen** vagy **Nem**.

 **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 meg kell adnunk a kioldó kódot; lásd: „Biztonság”, „Telefon és SIM”, 125. oldal.

Csomagkapcsolt adatátvitel

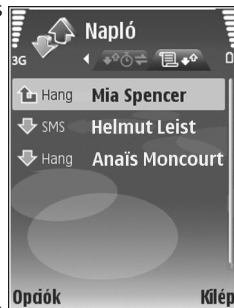
A csomagkapcsolt adatátvitel során elküldött és fogadott adatok mennyiségének megtekintéséhez nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Saját > Napló > Csomagkapcs.** menüpontot. Előfordulhat, hogy a csomagkapcsolt kapcsolatok díjait az elküldött és fogadott adatok mennyisége alapján számítják.

Az összes kommunikációs esemény figyelése

Ikonok a **Napló** alkalmazásban:

-  bejövő,
-  kimenő,
-  nem fogadott kommunikációs események.

A készülék által rögzített összes hang- és videohívás, szöveges üzenet vagy adatkapcsolat megtekintéséhez nyomjuk meg a  gombot, válasszuk a **Saját > Napló** menüpontot, és az általános napló megnyitásához nyomjuk meg a  gombot. Minden kommunikációs eseménynél 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!** Ha hanghívás közben látni szeretnénk a hívás időtartamát a kijelzőn, válasszuk az **Opciók** > **Beállítások** > **Hívás időtartama** > **Igen** lehetőséget.

 **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 üzenetközpontra vagy a böngészőoldalakra csomagkapcsolt adatátviteli kapcsolatként jelennek meg.

A napló szűréséhez válasszuk az **Opciók** > **Szűrés** lehetőséget, majd a megfelelő szűrőt.

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

A **Napló időtartama** beállításához válasszuk az **Opciók** > **Beállítások** > **Napló időtartama** lehetőséget. A naplősemények 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 megfelelő eseményhez, és nyomjuk meg a  gombot.

 **Tipp!** Az adatok nézetében egy telefonszám vágólapra másolásához válasszuk az **Opciók** > **Számmásolás** parancsot.

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.



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”, 56. 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.

 **Tipp!** Ha a névjegykártyákat ki szeretnénk nyomtatni basic print profile (BPP – alapszintű nyomtatási profil) lehetőséggel rendelkező és Bluetooth-kapcsolatot létesíteni képes nyomtató (ilyen például a HP Deskjet 450 Mobile nyomtató

vagy a HP Photosmart 8150), válasszuk az **Opciók** > **Nyomtatás** 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”, 66. 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”, 50. oldal és „Adatok küldése”, 98. 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”, 78. 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 nyomjuk meg a **Kijelöl** gombot.
- 4 Jelöljük ki az alapértelmezettként használni kívánt telefonszámot vagy címet.

Az alapértelmezett telefonszám és cím aláhúzva jelenik meg a névjegykártyán.

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 Név.-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-telefonkönyv és szolgáltatások

A SIM-szolgáltatások elérhetőségéről és használatáról a SIM-kártya értékesítőjétől kaphatunk felvilágosítást. Ez lehet a szolgáltató 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 szöveges üzenetek küldését ilyen kapcsolaton. Ebben az esetben az üzenetközpont és a címzett telefonszámának szerepelnie kell a rögzített tárcsázási listán.

A készülékbe előre beprogramozott segélykérőszám akkor is felhívható, ha rögzített tárcsázás 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 megnyitásához 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.

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.



Szolgáltatások

Számos szolgáltató tart fenn kifejezetten mobilkészülékek számára tervezett oldalakat. Az oldalak a WML (Wireless Markup Language – vezeték 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 állásáról, a díjszabásról és az árakról érdeklődjünk a szolgáltatótól. A szolgáltatók a használattal kapcsolatos tudnivalókat is rendelkezésre bocsátják.

Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Szolgáltat.** lehetőséget.

 **Gyorsparancs:** Kapcsolat létesítéséhez készenléti állapotban nyomjuk meg és tartsuk lenyomva a **0** gombot.

Internet-hozzáférési pont

Az oldalak megnyitásához az adott oldalra vonatkozóan internetszolgáltatási beállításokkal kell rendelkezünk. A beállításokat a weboldalt biztosító szolgáltatótól különleges szöveges üzenetként is megkaphatjuk. Lásd:

„Adatok és beállítások”, 56. oldal. További tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

 **Tipp!** Lehet, hogy a beállítások 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: „Kapcsolat”, 121. oldal.
- 2 Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **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

A **Szolgáltat.** menüpont 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 biztonság ikon () látható, akkor a készülék és az internetes átjáró vagy szerver közötti adatátvitel titkosított.

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”, 127. 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 látogatottak 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 Könyv.-ként** pontot.

 **Tipp!** Böngészés közben a könyvjelzők nézetet 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. Oldalakat a készülék memóriájába vagy egy kompatibilis memóriakártyára menthetünk (ha van kártya a telefonban), és akkor is böngészhetjük azokat, amikor éppen nem csatlakozunk az internethez. Az oldalak későbbi eléréséhez a **Mentett oldalak** nézet megnyitásához könyvjelzők nézetben nyomjuk meg a  gombot.

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

A böngészőben nem megjeleníthető fájlokat – például a csengőhangokat, képeket, operátorlogókat, témákat és videofájlokat – le is tölthetjük. Elem letöltéséhez lapozunk a hivatkozásra, és nyomjuk meg a  gombot.

A letöltés megkezdésekor megjelenik az aktuális kapcsolatban éppen letöltés alatt álló, szüneteltetett és befejezett letöltések listája. A lista megjelenítéséhez válasszuk az **Opciók > Eszközök > Letöltések** menüpontot. A letöltés szüneteltetéséhez, folytatásához

vagy elvetéséhez, illetve a letöltött fájlok megnyitásához, mentéséhez vagy törléséhez lapozunk a listában a kívánt elemre, majd az **Opciók** kiválasztása után válasszuk ki a kívánt lehetőséget.

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

 **Fontos:** Csak megbízható forrásból származó alkalmazásokat telepítsünk és használjunk, például olyanokat, amelyek Symbian-aláírással rendelkeznek, vagy megfeleltek a Java Verified™ tesztnek.

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 megbízható forrásból származó alkalmazásokat telepítsünk és használjunk, például olyanokat, amelyek Symbian-aláírással rendelkeznek, vagy megfeleltek a Java Verified™ tesztnek.

- 1 Elem letöltéséhez lapozunk 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 (átmeneti tároló) kiürítése

A letöltött információkat és az elért szolgáltatásokat a készülék az átmeneti tárolójába 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 a cache-memóriába menti. A cache kiürítéséhez válasszuk az **Opciók** > **Spec. lehetőségek** > **Cache ürítése** lehetőséget.

Internetbeállítások

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

Hozzáférési pont – az alapértelmezett hozzáférési pont módosítása. Lásd: „Kapcsolat”, 121. oldal. Előfordulhat, hogy a szolgáltató néhány, esetleg az összes hozzáférési pontot előre beállította, így azokat nem módosíthatjuk, nem szerkeszthetjük, nem távolíthatjuk el, illetve új hozzáférési pontot sem hozhatunk létre.

Képek és obj. megj. – Ezzel a beállítással megadhatjuk, hogy böngészés közben kívánunk-e képeket betölteni. 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 az automatikus könyvjelzők gyűjtését, de a 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**.

Kezdőlap – a kezdőlap megadása.

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

Hangerő – a weblapokhoz tartozó hangok lejátszási hangerejének megadása.

Kép optimalizálása – Ha a **Kicsi kijelző** üzemmódban a lehető legpontosabb oldalelrendezést szeretnénk kapni, válasszuk a **Minőség** beállítást. 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 figyelmeztetés – 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”, 73. oldal.



Naptár

A **Naptár** segítségével emlékeztethetjük magunkat a találkozókra és 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.



Tárgyalás kérése – találkozáskérés küldése e-mail üzenetben (a készüléken postafiókot kell megadni).

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 a találkozókhoz, válasszuk az **Opciók > Leírás hozzáadása** pontot.

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

Ha a naptár egy jegyzet megléte 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** lehetőségét kívánt beállítását.

Találkozikérések

Ha a készülék postafiókjába találkozikérés érkezik, akkor a kérés az e-mail üzenet megnyitásakor a naptárba kerül.

A beérkezett találkozikéréseket a postafiókban és a naptárban is megtekinthetjük. Ha a találkozikérésre e-mail üzenetben szeretnénk válaszolni, válasszuk az **Opciók** > **Válasz:** parancsot.

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) 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.

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** > **Élvégzett** menüpontot.

Naptári beállítások

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



Visual Radio

A Visual Radio (hálózati szolgáltatás) alkalmazást hagyományos FM-rádióként automatikus állomáskeresésre, és az állomások tárolására használhatjuk. Ha Visual Radio szolgáltatást nyújtó állomásokat hallgatunk, akkor a rádióadással kapcsolatos vizuális információk jelennek meg a kijelzőn. A Visual Radio szolgáltatás csomagkapcsolt adatátviteli rendszert használ (hálózati szolgáltatás). Az FM-rádiót egyéb alkalmazások használata közben is hallgathatjuk.

A Visual Radio szolgáltatás használatának feltételei a következők:

- A készüléket be kell kapcsolni.
- A készülékben érvényes SIM-kártyának kell lennie.
- A rádióadónak, a hálózati üzemeltetőnek vagy a rádiótelefon-szolgáltatónak támogatnia kell ezt a szolgáltatást.
- Meg kell adni a szolgáltató Visual Radio szerverének internet-hozzáférési pontját. Lásd: „Hozzáférési pontok”, 122. oldal.

- A rádióadónak rendelkeznie kell a megfelelő Visual Radio szolgáltatási azonosítóval, és képesnek kell lennie a Visual Radio szolgáltatás nyújtására. Lásd: „Mentett rádióadók”, 89. oldal.

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

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.

A rádiót a beépített hangszóró vagy kompatibilis fülhallgató segítségével hallgathatjuk. A fülhallgató a hangszóró használata esetén is csatlakoztassuk a készülékhez. A fülhallgató vezetéke a rádió antennájaként szolgál, ezért hagyjuk szabadon lógni.



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.

Rádióhallgatás közben a megszokott módon kezdeményezhetünk és fogadhatunk hívásokat. Folyamatban lévő hívás közben a rádió kikapcsol. A hívás befejeztével a rádió ismét bekapcsol.

A rádió a használt frekvenciasávot a hálózattól kapott információ alapján választja ki.

A Visual Radio a készülék fedelének lecsukott állapotában is hallgatható. Az állomással kapcsolatos adatok megjelenhetnek a külső kijelzőn. A rádió némitásához és a némitás megszüntetéséhez nyomjuk meg a  gombot.

Rádióhallgatás

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

Csatlakoztassuk a készülékhez a kompatibilis fülhallgatót. A fülhallgató vezetéke a rádió antennájaként szolgál, ezért hagyjuk szabadon lógni. Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Saját > Radio** lehetőséget.

Új keresés indításához válasszuk a  vagy  lehetőséget. A keresés megáll, ha a készülék rátalált egy csatornára. A frekvencia kézi beállításához válasszuk az **Opciók > Kézi hangolás** menüpontot.

Ha már rendelkezünk mentett rádióállomásokkal, akkor a  és a  gomb lenyomásával léphetünk a következő vagy az előző állomásra. Egy adott állomás

memóriahelyének kiválasztásához nyomjuk meg a megfelelő számgombot.

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

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. Lásd: „Mentett rádióadók”, 89. oldal.

Ha vissza szeretnénk térni készenléti módba úgy, hogy az FM-rádió tovább szól, válasszuk az **Opciók > Lejátszás háttérben** parancsot, vagy nyomjuk meg a  gombot.



Vizuális tartalom megjelenítése

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

Az aktuális rádióadó vizuális tartalmának megjelenítéséhez válasszuk a , vagy az állomások nézetében az **Opciók** > **Állomás** > **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 szolgáltató által sugárzott vizuális tartalom.

Az aktuális tartalom megjelenítési beállításainak módosításához válasszuk az **Opciók** > **Kijelzőbeállítások** > **Világítás** vagy **Energiatakt. mód ideje** lehetőséget.

Mentett rádióadók

A Visual Radio 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 következő parancsok 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 vizuális szolgáltatást kínáló rádióadót hallgatunk.

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



RealPlayer

Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Saját** > **RealPlayer** lehetőséget. A **RealPlayer** alkalmazással videofájlokat vagy rádiócsatornán keresztüli 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 videofájlok vagy folyamatos letöltésű fájlokat vezeték nélküli helyi hálózaton keresztül más, kompatibilis UPnP-eszközökön, például televízióon vagy számítógépen is megtekinthetjük. Lásd: „Médiafájlok megtekintése”, 103. oldal.

A **RealPlayer** a .3gp, az .mp4 és az .rm kiterjesztésű fájlokat tudja kezelni. A **RealPlayer** azonban nem feltétlenül támogatja az összes formátumot, vagy a formátumok minden változatát. A **RealPlayer** például megkísérli megnyitni az .mp4 fájlokat, de annak egyes típusai a 3GPP szabványoknak nem megfelelő tartalmat is tarolhatnak, így azokat nem támogatja a készülék.

Videofájlok lejátszása

1 A készülék memóriájában vagy a behelyezett kompatibilis memóriakártyán tárolt médiafájlok lejátszásához az **Opciók** > **Megnyitás** menüpont alatt válasszunk a következők közül:

Legutóbbi klipek – a **RealPlayer** alkalmazással legutóbb játszott hat fájl valamelyikének lejátszása.
Mentett klip – A **Galéria** menüben tárolt valamelyik fájl lejátszása.
 Lásd: „Galéria”, 34. oldal.

2 Lapozzunk a kívánt fájlhoz, és lejátszásához nyomjuk meg a  gombot.

 **Tipp!** A videofájl teljes kijelzős megtekintéséhez nyomjuk meg a **2** gombot. A gomb újbóli megnyomásával normál nézetbe térhetünk vissza.

A lejátszás alatt a következő billentyűparancsok használhatók:

- A gyors előreporgetéshez tartsuk lenyomva a  gombot.
- A médiafájl visszaporgetéséhez tartsuk lenyomva a  gombot.
- A hang elnémításához 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 **RealPlayer** lejátszóból csak `rtsp://` URL-címeket nyithatunk meg. A **RealPlayer** 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 tartalom nem kerül mentésre a készülékre.

A RealPlayer beállításainak fogadása

A **RealPlayer** beállításait különleges szöveges üzenetben is megkaphatjuk a szolgáltatótól. Lásd: „Adatok és beállítások”, 56. oldal. További tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

A RealPlayer beállításainak módosítása

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

Videó – itt állítható be, hogy a **RealPlayer** automatikusan megismételje-e a videofájlok lejátszását.

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

Proxy-beállítás:

Proxy használata – Proxyszerver használatakor válasszuk az **Igen** beállítást.

Proxy-szerver címe – Adjuk meg az IP-címet.

Proxy-port száma – Adjuk meg a port számát.

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

Hál. beállít:

- **Alap. hozzáf. pont** – Lapozunk az internet-hozzáféréshez használni kívánt hozzáférési pontra, és nyomjuk meg a  gombot.
- **Online idő** – Adjuk meg, hogy a **RealPlayer** mennyi idő után bontsa a kapcsolatot a hálózattal, ha hálózati kapcsolaton keresztül érkező médiafájl 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 szerver porttartományának alsó értékét. A minimális érték 1024.
- **Legnagy. UDP-port** – Adjuk meg a szerver porttartományának felső értékét. A maximális érték 65535.

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



Flash-lejátszó

A Flash-lejátszóval mobilkészülékekhez készült flash-fájlokat tekinthetünk meg, játszhatunk le és használhatunk.

Flash-fájlok szervezése

Nyomjuk meg a gombot, és válasszuk a **Saját** > **Flash-lej.** lehetőséget.

Mappa megnyitásához vagy flash-fájl lejátszásához lapozzunk a megfelelő elemre, és nyomjuk meg a gombot.

Flash-fájl kompatibilis készülékre küldéséhez lapozzunk a fájlhoz, és nyomjuk meg a gombot.

Flash-fájl másik mappába másolásához válasszuk a **Szervezés** > **Másolás mappába** parancsot.

Flash-fájl másik mappába való áthelyezéséhez válasszuk a **Szervezés** > **Áthely. mappába** parancsot.

Flash-fájlok szervezésére használható mappa létrehozásához válasszuk a **Szervezés** > **Új mappa** parancsot.

A rendelkezésre álló lehetőségek változhatnak.

Flash-fájl törléséhez lapozzunk a megfelelő fájlhoz, és nyomjuk meg a gombot.

Flash-fájlok lejátszása

Nyomjuk meg a gombot, és válasszuk a **Saját** > **Flash-lej.** lehetőséget. Lapozzunk a megfelelő flash-fájlhoz, és nyomjuk meg a gombot.

Válasszuk az **Opciók** lehetőséget, majd a következő beállítások egyikét:

Felfüggeszt – a lejátszás felfüggesztése.

Leállít – a lejátszás leállítása.

Hangerő – a lejátszás hangerejének beállítása. A hangerő növeléséhez vagy csökkentéséhez lapozzunk balra vagy jobbra.

Minőség – a lejátszás minőségének kiválasztása. Ha a lejátszás egyenetlennek vagy lassúnak tűnik, állítsuk át a **Minőség** beállítást **Normál** vagy **Alacsony** értékre.

Teljes méret – a fájl lejátszása a teljes kijelzőn. A normál nézethez való visszatéréshez válasszuk a **Normál méret** lehetőséget. Bár teljes kijelzős nézetben a parancsgombok

nem láthatók, a kijelző alatti bármely gomb megnyomásával megjeleníthetők.

Kijelzőhöz igazítás – a fájl lejátszása eredeti méretben nagyítás után.

Csúsztatás be – a vezérlőgomb segítségével a kijelzőn látható nagyított kép mozgatása.

A rendelkezésre álló lehetőségek változhatnak.



Filmrendező

Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Saját Rendező** lehetőséget, vagy indítsuk el az alkalmazást a Galériából. A muvee olyan összeállított videofájl, amely videót, képeket, zenét és szöveget tartalmaz. A stílus meghatározza a muvee-ban használható áttűnéseket, képi effektusokat, grafikákat, zenéket és szövegeket.

Muvee létrehozása

- 1 A **Filmrendező** fő nézetben válasszuk ki azokat a videofelvételeket és képeket, amelyekből muvee-t szeretnénk létrehozni, majd válasszuk az **Opciók > muvee létrehozása** lehetőséget, vagy nyissuk meg a **Kép és videó** mappát a **Galéria** alkalmazásban. Jelöljük ki azokat a videofelvételeket és képeket, amelyekből

muvee-t szeretnénk készíteni, és válasszuk az **Opciók > Szerkesztés > muvee létrehozása** lehetőséget.

- 2 A stíluslistában válasszuk ki a muvee stílusát. A **Filmrendező** a választott stílushoz kapcsolódó zenét és szöveget használja.
- 3 Válasszuk a **muvee létrehozása** parancsot.

A muvee automatikusan létrejön, és megjelenik az **Előnézet** ablak. A **Mentés** paranccsal a muvee-t a galériába menthetjük, az **Újraforgatás** lehetőség kiválasztásával összekeverhetjük a médiafájlokat és új muvee-t hozhatunk létre, vagy nyomjuk meg a **Vissza** gombot, ha másik stílust szeretnénk választani a muvee-hoz. Ha módosítani szeretnénk a muvee beállításait, és egyéni muvee-t szeretnénk létrehozni, amelyhez képeket, zenéket és szövegeket veszünk fel, válasszuk a **Testreszab** menüpontot.

Egyéni muvee készítése

- 1 A **Filmrendező** fő nézetben válasszuk ki azokat a videofelvételeket és képeket, amelyekből muvee-t szeretnénk létrehozni, majd válasszuk az **Opciók > muvee létrehozása** lehetőséget, vagy nyissuk meg a **Kép és videó** mappát a **Galéria** alkalmazásban. Jelöljük ki azokat a videókat és képeket, amelyekből muvee-t szeretnénk készíteni, és válasszuk az **Opciók > Szerkesztés > muvee létrehozása** lehetőséget.

2 A stíluslistában válasszuk ki a muvee stílusát. A stílus nézetben válasszuk az **Opciók > Testreszab** lehetőséget, és a következő parancsok egyikét: **Videók és képek** – az alábbi lehetőségek közül választhatunk:

- **Hozzáadás/Eltávolítás** – videofájlok és képek hozzáadása vagy eltávolítása, vagy **Hozzáadás/Eltávolítás > Rögzítés** – új videofájlok és képek rögzítéséhez a kamera alkalmazás megnyitása.
- **Áthelyezés** – a videofájlok és képek sorrendjének módosítása az egyéni muvee-n belül.
- **Tartalomválasztás** – a muvee-ba felvenni vagy abból kihagyni kívánt videoszakaszok kiválasztása.

Időtartam – a muvee időtartamának megadásához válasszuk az **Egyéni** lehetőséget. Válasszuk a **Multimédia üzenet**, **Mint a zene** vagy az **Automat. kiválasztás** parancsot. Ha a muvee időtartama a zene időtartamánál rövidebb, akkor a muvee megismétlődik a zene időtartamának megfelelően. Ha a muvee időtartama a zene időtartamánál hosszabb, akkor a zene megismétlődik a muvee időtartamának megfelelően.

Zene – válasszunk ki egy zeneszámot a listáról.

Üzenet – az **Nyitó üzenet** és a **Záró üzenet** beállítás módosítása.

Beállítások – a muvee-k létrehozásához használt beállítások módosítása. Válasszunk az alábbiak közül:

- **Használt memória** – adjuk meg a muvee tárolási helyét.
- **Felbontás** – adjuk meg a muvee-k felbontását.
- **muvee alapértelm. neve** – a muvee-k alapértelmezett nevét itt adhatjuk meg.

3 Válasszuk a **muvee létrehozása** parancsot.

A muvee automatikusan létrejön, és megjelenik az **Előnézet** ablak. A **Mentés** paranccsal a muvee-t a galériába menthetjük, az **Újraforgatás** lehetőség kiválasztásával összekeverhetjük a médiafájlokat és új muvee-t hozhatunk létre, vagy a **Testreszab** parancs kiválasztásával visszatérhetünk a muvee beállításaihoz.

Játékok

Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Saját** lehetőséget, majd egy játékot. A játékokról további információt az **Opciók > Súgó** lehetőség választásával kaphatunk.



Kapcsolatok

Számítógépes kapcsolatok

A készüléket csatlakoztatnunk kell egy kompatibilis számítógéphez a következő esetekben:

- A Nokia PC Suite programcsomag és a készülék közötti adatátvitel céljából. Ha például szinkronizálni szeretnénk a naptárban lévő találkozókat, vagy képeket szeretnénk átvinni.
- A készüléket modemként használva, hálózati szolgáltatásokhoz, például az internet eléréséhez.

A készüléket és a kompatibilis számítógépet kompatibilis USB- vagy soros kábellel, infrakapcsolattal vagy vezeték nélküli Bluetooth-kapcsolattal csatlakoztathatjuk.

A részletes telepítési utasításokat a Nokia PC Suite felhasználói útmutatója 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 kezdetjük meg a Nokia PC Suite használatát.



Adatkábel

Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Csatlakoz.** > **Adatkábel** > **Médialejátszó, PC Suite, Adatátvitel** vagy **Képnymotató** lehetőséget. Ha azt szeretnénk, hogy a készülék a kábel csatlakoztatásakor mindig megkérdezze a kapcsolat létrehozásának célját, válasszuk a **Rákérdezés kapsz.-kor** menüpontot.



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, videófájlokat, zenéket, hangfelvételeket és jegyzeteket küldhetünk. Ezenkívül vezeték nélküli kapcsolatot hozhatunk létre egy kompatibilis számítógéppel fájlok

küldéséhez, vagy kompatibilis nyomtatóhoz csatlakozva nyomtathatunk képeket a **Képnymtató** funkció használatával. Lásd: „Képnymtatás”, 48. oldal.

Mivel a Bluetooth-készülékek rádióhullámok használatával kommunikálnak, a készüléket és a másik Bluetooth-készüléket nem kell egymás felé irányítani. A kapcsolat egyetlen feltétele, hogy a két készülék egymástól 10 méternél 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 2.0-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, Hands-Free (kihangosító-) profil, Generic Object Exchange (általános objektumcseré-) profil, Object Push (objektumküldési) profil, File Transfer (fájltviteli) 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 használjuk 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 Hands-Free (kihangosító) profil például a kihangosító készülék és a telefon 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.

A készülék zárolása esetén a Bluetooth szolgáltatás nem használható. A készülék zárolásáról bővebben lásd: „Biztonság”, 125. 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-

funkcióval rendelkező 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-technológiát alkalmazó eszközök számára, válasszuk a **Mindenki látja** beállítást. Ha nem szeretnénk a telefont más eszközök számára láthatóvá tenni, válasszuk a **Rejtett** beállítást.

Saját telefonnév – Adjunk nevet a készüléknek.

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 eszköztől.

Ha a Nokia 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 **✕** 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.



Figyelmeztetés: Távoli SIM üzemmódban – egyes segélyhívások kivételével – nem használhatjuk a készüléket telefonhívásokra és egyéb, hálózati lefedettséget igénylő funkciókra. Ahhoz, hogy újra hívást kezdeményezzünk, ki kell lépni a távoli SIM módból. Ha a készülék le van zárva, be kell írni a feloldó kódot.

Ha szeretnénk a távoli SIM üzemmódból kilépni, nyomjuk meg a **(C)** gombot, 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. Így jobban szabályozhatjuk, hogy kik észlelhetik készülékünket,

és kik csatlakozhatnak hozzá vezeték nélküli Bluetooth-kapcsolattal.

Ne párosítsuk a készüléket ismeretlen eszközökkel, és ne fogadjuk azok kapcsolódási kérelmeit. Így jobban megvédhetjük készülékünket a káros tartalmaktól.

Adatok küldése

Egyszerre több aktív Bluetooth-kapcsolatot is fenntarthatunk. Ha például a telefonhoz 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.
- 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

elkezdene megjelenni a hatósugáron belüli Bluetooth-készülékek.

A készülékek ikonok:  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 használatával állapodjunk

meg abban, hogy ugyanezt a kódot használja. A felhasználói felülettel nem rendelkező készülékeknek gyárilag beállított kódjuk van. A kód csak egyszer használható.

Készülékek párosításához válasszuk az **Opciók > Új párosít. eszköz** menüpontot. A kijelzőn sorban elkezdenek megjelenni a hatósugáron belül található, vezeték nélküli Bluetooth-készülékek. Jelöljük ki a hivatkozást, 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 készülék és az adott 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 kérélmeket 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 csatlakozás is megszakad.

Adatok fogadása

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”, 55. oldal.

Kikapcsolás

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 nézzon, és hogy a készülékek között semmilyen akadály ne legyen. A legjobb, ha a két készülék közötti távolság 1 méternél kisebb.
- 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 az **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 az **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.



Otthoni hálózat

Készülékünk kompatibilis az Universal Plug and Play (UPnP) szabvánnyal. 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 Nokia készülékünket, kompatibilis számítógépet, kompatibilis nyomtatót, kompatibilis hangrendszert vagy televíziót, valamint kompatibilis médiaevővel felszerelt hagyományos hangrendszert vagy televíziót.

Ha az otthoni hálózathoz ki szeretnénk használni Nokia N93-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.

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 kell használnunk, illetve célszerű engedélyoznunk a titkosítást is.

A **Galéria** alkalmazásba mentett médiafájljainkat megoszthatjuk az otthoni hálózat többi UPnP-kompatibilis eszközével. Az **Otth. hál.** beállításainak kezeléséhez nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Csatlakoz.** > **Otth. hál.** lehetőséget. Az otthoni hálózaton keresztül megtekinthetjük, lejátszhatjuk vagy kinyomtathatjuk a **Galéria** kompatibilis médiafájljait. Lásd: „Médiafájlok megtekintése”, 103. oldal.

 **Fontos:** A WLAN-kapcsolat biztonságának és az adatainkhoz való jogosulatlan hozzáférés megakadályozásának érdekében mindig használjunk titkosítási eljárást.

A készülék csak akkor csatlakozik az otthoni hálózathoz, ha elfogadjuk az egyik készülék kapcsolódási kérelmét, vagy ha a **Galéria** mappában kiválasztjuk a Nokia készüléken tárolt fájlok megtekintését, lejátszását, kinyomtatását vagy másolását lehetővé tévő funkciót, illetve ha más eszközöket keresünk az **Otth. hál.** mappában.

Fontos biztonsági információk

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

A Nokia készülék vezeték nélküli helyi hálózati internet-hozzáférési pontra vonatkozó beállításainak megtekintésével vagy módosításával kapcsolatban lásd: „Hozzáférési pontok”, 122. 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 kapcsolódnak 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 N93 készüléken kapcsoljuk ki a fájlmegosztást, illetve ne osszuk meg saját médiafájljainkat. A megosztási beállítások módosításáról lásd: „Az otthoni hálózat beállításai”, 102. oldal.

UPnP-varázsló

Amikor először elindítjuk az otthoni hálózati alkalmazást, megnyílik a beállításvarázsló, amelynek segítségével megadhatjuk a készülék otthoni hálózatának beállításait. Ha később szeretnénk használni a beállításvarázslót, az otthoni hálózat alapnézetében válasszuk az **Opciók > Varázsló futtatása** lehetőséget, és kövessük a kijelzőn megjelenő utasításokat.

Ha kompatibilis számítógéppel szeretnénk az otthoni hálózathoz csatlakozni, a számítógépre telepítenünk kell a Home Media Server szoftvert a készülékhez mellélt DVD-lemezről.

Az otthoni hálózat beállítása

Ha a **Galéria** alkalmazásba mentett médiafájlokat vezeték nélküli hálózaton keresztül meg szeretnénk osztani a kompatibilis UPnP-eszközökkel, létre kell hoznunk egy

vezeték nélküli helyi hálózati otthoni hozzáférési pontot, be kell állítanunk azt, majd konfigurálnunk kell az **Otth. hál.** alkalmazást is. Lásd: „Vezeték nélküli helyi hálózat”, 20. oldal.

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

Beállítások megadása

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

Otthoni hozzáf. pont – Ha azt szeretnénk, hogy a készülék az otthoni hálózathoz való minden egyes csatlakozáskor az otthoni hozzáférési pont meghatározását kérje, válasszuk a **Mindig kérdezzen rá** lehetőséget. Ha ki szeretnénk választani azt az otthoni internethozzáférési pontot, amelyhez a készülék az **Otth. hál.** vagy a **Nincs** beállítás kiválasztása esetén automatikusan csatlakozik, akkor válasszuk az **Egyéni** lehetőséget. Ha az otthoni hálózaton nem engedélyeztettek 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, de 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, 122. oldal.

Készülék neve – Adjunk meg nevet a készülékünk számára. Az otthoni hálózat többi készüléke ezen a néven látja majd készülékünket.

A megosztás engedélyezése és a tartalom meghatározása

Válasszuk a **Csatlakoz.** > **Otth. hál.** > **Tart. megoszt.** lehetőséget.

Tartalom megosztása – Segítségével engedélyezhető vagy letiltható a médiafájlok kompatibilis eszközökkel történő megosztása.

 **Fontos:** 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 azon médiafájljainkat, amelyeket megosztunk számukra a **Képek és videó** és a **Zene** mappában.

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

Médiafájlok megtekintése

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

Ha a **Tartalom megosztása** engedélyezett a készülékünkön, az otthoni hálózat többi UPnP-kompatibilis eszköze láthatja és másolhatja a **Tart. megoszt.** 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

A készülékünkön tárolt képek, videofájlok és hangfájlok kijelöléséhez és az otthoni hálózat másik készülékén, például televízión történő megjelenítéséhez tegyük a következőket:

- 1 A **Galéria** alkalmazásban jelöljük ki képet, videófajlt vagy hangfajlt.
- 2 Válasszuk az **Opciók** > **Megjelen. otth. hál.-on** parancsot.
- 3 Jelöljük ki azt a kompatibilis eszközt, amelyiken a médiafajlt meg szeretnénk jeleníteni. A képek mind saját készülékünkön, mind pedig az otthoni hálózat kijelölt, kompatibilis eszközén megjelennek, a video- és a hangfájlokat azonban csak a másik eszköz játssza le.

Másik készüléken tárolt médiafájlok

Az otthoni hálózat másik készülékén tárolt médiafájlok kijelöléséhez és saját készülékünkön (egy kompatibilis tévén) történő megjelenítéséhez tegyük a következőket:

- 1 A **Galéria** alkalmazásban válasszuk az **Ott. hál.** lehetőséget. Készülékünk elkezd 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 függenek.
- 4 Jelöljük ki a megtekinteni kívánt képet, video- vagy hangfájlt, és válasszuk az **Opciók > Megjelen. ott. hál.-on** (képek és videofájlok esetén) vagy a **Lejátszás ott. 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 leállítás**a lehetőséget.

A **Galéria** alkalmazásba mentett képek UPnP-kompatibilis nyomtatóval rendelkező **Ott. hál.** segítségével történő kinyomtatásához válasszuk a **Galéria** nyomtatási lehetőségét. Lásd: „Képnymtatás”, 48. 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 alapja** menüpontot.

Médiafájlok másolása

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

Ha másik eszközről szeretnénk saját készülékünkre fájlokat másolni vagy áthelyezni, jelöljük ki a másik eszközön található fájlt, majd válasszuk az **Opciók > Másolás tel.mem.-ba** vagy **Másolás mem.k.-ra** (behelyezett kompatibilis memóriakártya esetén a memóriakártya neve) lehetőséget. A **Tartalom megosztása** lehetőségnek nem kell engedélyezettnek lennie.



Szinkronizálás

Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Csatlakoz.** > **SyncML** menüpontot. A **SyncML** alkalmazás lehetővé teszi, hogy a jegyzeteket, a naptárat, a névjegyzéket, illetve az e-mail üzeneteket szinkronizáljuk egy kompatibilis számítógépen vagy az interneten található különböző naptár- és címjegyzékkezelő alkalmazásokkal. Lehetőségünk van szinkronizációs beállítások létrehozására, illetve azok szerkesztésére.

A szinkronizáló alkalmazás a SyncML technológiát használja a szinkronizáláshoz. A SyncML funkcióval való kompatibilitással kapcsolatban lépünk kapcsolatba annak az alkalmazásnak a szerzőjével, amelyikkel a készülékünk adatait szinkronizálni szeretnénk.

A szinkronizálási beállításokat különleges szöveges üzenetben is megkaphatjuk. Lásd: „Adatok és beállítások”, 56. oldal.

Adatszinkronizálás

A **SyncML** fő nézetében megtekinthetők a különböző szinkronizálási üzemmódok.

- 1 Jelöljük ki a szinkronizálási üzemmódot, majd válasszuk az **Opciók** > **Szinkronizálás** menüpontot. A szinkronizálás 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 naplófájlt, illetve azt, hogy a készüléken vagy a szerveren hány bejegyzés lett hozzáadva, frissítve, törölve vagy kihagyva (nem szinkronizálva), válasszuk az **Igen** lehetőséget.



Kapcsolatkezelő

Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Csatlakoz.** > **Kapcs.kez.** lehetőséget. A GSM-hálózaton, az UMTS-hálózaton vagy a vezeték nélküli helyi hálózaton keresztüli adatkapcsolatok állapotának megtekintéséhez vagy a kapcsolat bontásához válasszuk az **Akt. adatkap.** lehetőséget. A hatósugáron belüli vezeték nélküli hálózat megkereséséhez használjuk az **Elér. WLAN-hál.** menüpontot.

Adatkapcsolatok

Az aktív kapcsolatok nézetében a megnyitott adatkapcsolatok láthatók: adathívások (**D**), csomagkapcsolt adatátviteli csatlakozások (**3G** vagy **4G**) és vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolatok (**Wi-Fi**).

 **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 függenek.

WLAN

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.

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. Lapozzunk 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”, 122. oldal.



Eszközkezelő

Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Csatlakoz. > Eszközkezel.** menüpontot. A szervertípusokat és a különböző konfigurációs beállításokat a szolgáltatótól vagy a vállalat információkezelési osztályától kaphatjuk meg. A konfigurációs beállítások között szerepelhetnek a hozzáférési pont beállításai az adatkapcsolatokhoz, valamint a készülék különböző alkalmazásaihoz tartozó beállítások.

A szervertípusokhoz és a konfigurációs beállítások fogadásához válasszuk az **Opciók > Konfig. indítása** menüpontot.

A szolgáltatótól érkező konfigurációs beállítások fogadásának engedélyezéséhez vagy tiltásához válasszuk az **Opciók > Konfig. engedélyez.** vagy a **Konfig. letiltása** beállítást.

Szerverprofil beállításai

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 szerver számára.

Kapcsolat típusa – Adjuk meg a szerverhez való kapcsolódáshoz használt kapcsolattípust: **Bluetooth** vagy **Internet**.

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 fogadásához válasszuk az **Igen** beállítást.

Kér. auto. elfogadása – Ha a beérkező konfiguráció fogadása előtt megerősítő kérdést szeretnénk látni a készüléken, válasszuk a **Nem** beállítást.

Hálózati hitelesítés – Válasszuk ki, hogy szükségünk van-e hitelesítésre.

Modem

Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Csatlakoz.** > **Modem** lehetőséget. Ha a készüléket modemként használva infraponton keresztül egy kompatibilis számítógéphez akarjuk csatlakoztatni, nyomjuk meg a  gombot. A készülék csatlakoztatásához szükséges tudnivalókat lásd: „Infrakapcsolat”, 100. oldal.



Iroda



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.



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

Válasszuk a **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 árfolyamokat, mivel a korábban beállított átváltási árfolyamok törlődnek.



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.



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.



Zip-kezelő

A fájlok tömörítéséhez használjuk a Zip-kezelő alkalmazást. A tömörített fájlok kevesebb memóriát foglalnak, és jobban megfelelnek az e-mail küldéshez.

A Zip-kezelő megnyitásához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Iroda > Zip** lehetőséget.

A Zip-kezelő segítségével a következő feladatokat végezhetjük el:

- Új archív fájl létrehozása – Új archív fájl létrehozása ZIP-formátumú, tömörített fájlok tárolására.

- Archív fájl frissítése – Egyszeresen vagy többszörösen tömörített fájlok vagy könyvtárak hozzáadása egy archív fájlhoz.
- Fájlok törlése – Fájlok vagy könyvtárak törlése egy archív fájlból.
- Archív jelszó – Védett archív fájlok jelszavának megadása, törlése vagy módosítása.
- Zip-kezelő beállításai – A következő beállítások módosítása: **Tömörítési szint** és **Almappával együtt**.

Az archív fájlokat a készüléken vagy a kompatibilis memóriakártyán tárolhatjuk.



Quickoffice

A Quickoffice alkalmazás megnyitásához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Iroda > Quickoffice** lehetőséget. Megnyílik a készülékre mentett doc-, xls-, ppt- és txt-fájlokat tartalmazó lista.

A fájl hozzá tartozó alkalmazásban történő megnyitásához nyomjuk meg a  gombot. A fájlok rendezéséhez válasszuk az **Opciók > Fájlok rendezése** menüpontot.

A **Quickword**, a **Quicksheet** vagy a **Quickpoint** megnyitásához és a kívánt nézet eléréshez nyomjuk meg a  gombot.

Quickword

A **Quickword** alkalmazás segítségével a készülékünk kijelzőjén megjeleníthetjük az eredeti Microsoft Word dokumentumokat. A **Quickword** alkalmazás támogatja a színek, valamint a félkövér, a dőlt és az aláhúzott betűstílusok megjelenítését is.

A **Quickword** támogatja a Microsoft Word 97 vagy újabb alkalmazás .doc formátumban mentett dokumentumainak megjelenítését. Az említett fájlformátumok bizonyos változatai és jellemzői nem támogatottak.

Lásd még: „További információ”, 111. oldal.

Word dokumentumok megtekintése

A oldalon történő mozgáshoz használjuk a lapozógombot.

Ha a dokumentumban szöveget szeretnénk keresni, válasszuk az **Opciók** > **Keresés** lehetőséget.

Másik megoldásként válasszuk az **Opciók** lehetőséget, majd a következők egyikét:

Ugrás – ugrás a dokumentum elejére, végére vagy a kiválasztott belső pozícióba.

Nagyítás/kicsinyítés – nagyítás vagy kicsinyítés.

Auto. görgetés indítása – a dokumentum automatikus görgetésének bekapcsolása. A görgetés leállításához nyomjuk meg a  gombot.

Quicksheet

A **Quicksheet** alkalmazással a készüléken kijelzőjén meg tudjuk jeleníteni a Microsoft Excel dokumentumfájlokat.

A **Quicksheet** támogatja a Microsoft Excel 97 vagy újabb alkalmazás által .xls formátumban mentett fájlokat. Az említett fájlformátumok bizonyos változatai és jellemzői nem támogatottak.

Lásd még: „További információ”, 111. oldal.

Táblázatok megtekintése

A táblázaton belüli mozgáshoz használjuk a lapozógombot.

A munkalapok közötti váltáshoz válasszuk az **Opciók** > **Munkalap** lehetőséget.

Ha a táblázat értékein és képletein belül adott szöveget szeretnénk megkeresni, válasszuk az **Opciók** > **Keresés** lehetőséget.

A táblázat megjelenítési beállításainak módosításához válasszuk az **Opciók** menüpontot, majd a következő lehetőségek egyikét:

Eltolás – navigálás az aktuális munkalap területei között. A területek a kijelzőn látható sorokból és oszlopokból állnak. Az oszlopok és sorok megjelenítéséhez válasszunk ki egy területet, majd válasszuk az **OK** lehetőséget.

Nagyítás/kicsinyítés – nagyítás vagy kicsinyítés.

Ablaktábla rögzítése – kijelölt sor, oszlop vagy mindkettő folyamatos megjelenítése a táblázatban történő navigáció közben.

Átméretezés – az oszlopok vagy sorok méretének módosítása.

Quickpoint

A **Quickpoint** alkalmazás segítségével a készülék kijelzőjén megtekinthetjük a Microsoft PowerPoint bemutatókat.

A **Quickpoint** támogatja a Microsoft PowerPoint 97 vagy újabb alkalmazás .ppt formátumban mentett bemutatóinak megjelenítését. Az említett fájlformátumok bizonyos változatai és jellemzői nem támogatottak.

Lásd még: „További információ”, 111. oldal.

Prezentációk megtekintése

A dia, a diarendező és a jegyzetoldal nézetek közötti váltáshoz nyomjuk meg a  vagy a  gombot.

A bemutató következő vagy előző diájára a  vagy a  gomb megnyomásával léphetünk.

A bemutató teljes képernyőn történő megjelenítéséhez válasszuk az **Opciók > Teljes kijelző** lehetőséget.

Vázlat nézetben a bemutatóvázlat elemeinek kibontásához válasszuk az **Opciók > Kibontás** lehetőséget.

További információ

Ha nehézségekbe ütközünk a **Quickword**, a **Quicksheet** vagy a **Quickpoint** alkalmazással kapcsolatban, további tájékoztatásért látogassunk el a www.quickoffice.com webhelyre. A terméktámogatást a supportS60@quickoffice.com címre küldött e-mail üzeneten keresztül is igénybe vehetjük.



Adobe reader

Az Adobe alkalmazással a készülék kijelzőjén olvashatunk PDF fájlokat.

Az alkalmazás a PDF formátumú dokumentumok kéziszámitógépeken és egyéb mobilkészülékeken történő megjelenítésére készült, és a számítógépes változathoz képest csökkentett funkciókészlettel rendelkezik.

Dokumentumok elérése és megnyitása:

- Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Iroda > Adobe PDF** lehetőséget. A készülék memóriájában és a memóriakártyán tárolt dokumentumok megkereséséhez és megnyitásához válasszuk az **Opciók > Fájl tallózása** lehetőséget.
- Bejövő e-mail üzenetek mellékleteinek megnyitása (hálózati szolgáltatás).

- Dokumentum küldése Bluetooth-kapcsolaton keresztül az **Üzenetek Bejövő** mappájába.
- A készülék memóriájában és a memóriakártyán tárolt dokumentumok megkereséséhez és megnyitásához használjuk a **Fájlkezelő** alkalmazást.
- Weblapok böngészése. A böngészés megkezdése előtt győződjünk meg arról, hogy beállítottuk a készülék internet-hozzáférési pontját. A hozzáférési pontokról a készülék felhasználói útmutatójából olvashatunk bővebben.

PDF fájlok kezelése

A PDF fájlok megkereséséhez és kezeléséhez nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Iroda > Adobe PDF** lehetőséget. A fájl nézetben megjelennek az előzőleg megnyitott fájlok. Dokumentum megnyitásához lapozunk a fájlra, és nyomjuk meg a  gombot.

Másik megoldásként válasszuk az **Opciók** lehetőséget, majd a következők egyikét:

Fájl tallózása – PDF fájlok keresése a készülék memóriájában vagy a kompatibilis memóriakártyán.

Beállítások – A PDF fájlok alapértelmezett nagyításának és megjelenítési módjának beállítása.

PDF fájlok megtekintése

Miután megnyitottuk a megfelelő PDF fájlt, válasszuk az **Opciók** lehetőséget, majd a következő parancsok egyikét:

Nagyítás/kicsinyítés – Nagyítás vagy kicsinyítés, illetve nagyítási százalék beállítása. A dokumentumot átméretezhetjük képernyőszélességre vagy képernyőnyi méretre is.

Keresés – Szöveg keresése a dokumentumban.

Nézet – Dokumentum megtekintése teljes képernyős módban. A PDF dokumentumot 90 fokos szögben, tetszőleges irányban is elforgathatjuk.

Ugrás – Ugrás a kiválasztott, a következő, az előző, az első vagy az utolsó lapra.

Mentés – Fájl mentése a készülék memóriájába vagy a kompatibilis memóriakártyára.

Beállítások – Az alapértelmezett nagyítási és megjelenítési mód változtatása.

Adatok – A PDF dokumentum tulajdonságainak megjelenítése.

További információ

További tudnivalók: www.adobe.com.

A <http://adobe.com/support/forums/main.html> webhelyen található Adobe Reader for Symbian OS fórumon feltehetjük az alkalmazással kapcsolatos kérdéseinket, megoszthatjuk észrevételeinket és információt is kaphatunk.



Vonalkódolvasó

Különféle kódok (például vonalkódok vagy magazinokban található kódok) dekódolására használjuk a **Vonalkód** alkalmazást. A kódok például internetes hivatkozásokat, e-mail címeket és telefonszámokat tartalmazhatnak.

A vonalkódok beolvasásához és dekódolásához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Iroda > Vonalkód** lehetőséget.

A kód beolvasásához válasszuk a **Kód beolvasása** parancsot. Állítsuk a kódot a kijelzőn látható piros vonalak közé. A **Vonalkód** alkalmazás beolvassa és dekódolja a kódot, majd a dekódolt információ megjelenik a kijelzőn.

A beolvasott adatok mentéséhez válasszuk az **Opciók > Mentés** parancsot. Az adatok .bcr formátumban kerülnek mentésre.

A mentett, dekódolt információ megtekintéséhez a fő nézetben válasszuk a **Mentett adatok** lehetőséget.

Kód megnyitásához nyomjuk meg a  gombot.

A dekódolt információk megtekintésekor a különféle hivatkozásokat, internetes hivatkozásokat, telefonszámokat és e-mail címeket ikonok jelölik a kijelző tetején a dekódolt információban való megjelenésük sorrendjében.

Válasszuk a **Mentett adatok > Opciók** lehetőséget, majd a következő parancsok egyikét:

Új kód beolvasása – új kód beolvasása.

Hivatk. megnyitása – URL hivatkozás megnyitása.

H.adás a k.jelzőkhöz – az URL hivatkozás mentése a könyvjelzők közé a **Web** alkalmazásban.

Üzenet létrehozása – szöveges üzenet vagy e-mail üzenet küldése egy telefonszámra vagy e-mail címre.

Hozzáad. Névj.-hez – telefonszám, e-mail cím vagy internetes cím felvétele a **Névjegyzék** mappába.

Hívás – telefonszám felhívása.

A rendelkezésre álló lehetőségek a kijelölt hivatkozástól függenek.

Ha a **Vonalkód** alkalmazás nem aktiválható, vagy ha egy percig nem nyomunk meg egyetlen gombot sem, akkor a készülék az akkumulátor kímélése érdekében készenléti módba vált. A beolvasás vagy a mentett információk megtekintésének folytatásához nyomjuk meg a  gombot.

A készülék személyre szabása

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 készüléket a szolgáltató speciális igényei szerint konfigurálták. Ez érintheti a menüelemek neveit, azok sorrendjét, illetve az ikonokat. További tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

- A leggyakrabban használt alkalmazásoknak a készenléti kijelzőről való gyors eléréséről lásd: „Aktív készenlét”, 116. oldal.
- A készenléti állapothoz tartozó háttérkép, illetve a kijelzővédő megváltoztatásáról lásd: „A készülék megjelenésének módosítása”, 116. oldal.
- A csengőhangok egyéni beállításával kapcsolatban lásd: „Üzem mód – Hangbeállítások”, 115. oldal és „Csengőhang hozzárendelése névjegyhez”, 78. oldal.



- A [ikon] és a [ikon], valamint készenléti módban a [ikon] gombhoz rendelt funkciók módosításához, lásd: „Készenléti állapot”, 119. oldal.
- A készenléti állapotban látható óra módosításához nyomjuk meg a [ikon] gombot, majd válasszuk az **Óra** > **Opciók** > **Beállítások** > **Óratípus** > **Analóg** vagy **Digitális** beállítást.
- Ha az üdvözlőszöveget képre vagy animációra szeretnénk cserélni, nyomjuk meg a [ikon] 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 gyakran használt alkalmazásokat áthelyezhetjük a főmenübe.



Üzem mód – Hangbeállítások

A csengőhangok, az üzenetjelző hangok és az egyéb hangok különböző eseményeknek, környezetnek és hívócsoporthoznak megfelelő beállításához és testreszabásához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök** > **Üzem mód** menüpontot.

Másik üzem mód választásához készenléti állapotban nyomjuk meg a  gombot. Lapozunk a kívánt üzem módhoz, és válasszuk az **OK** lehetőséget.

Üzem mód módosításához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök** > **Üzem mód** menüpontot. Lapozunk az üzem módhoz, 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. Végiglapozhatjuk a csengőhangok listáját, és a választás előtt bármelyiket meghallgathatjuk. A csengőhang kikapcsolásához nyomjuk meg az egyik gombot.

Hang választásakor a **Hangletöltések** opció egy könyvjelzőlistát nyit meg. Ekkor kijelölhetünk egy könyvjelzőt, és hangok letöltése céljából csatlakozhatunk a megfelelő webhelyhez.

Ha szeretnénk, hogy a készülék csengetés közben kimondja a hívó nevét, válasszuk az **Opciók** > **Testreszabás** > **Hívó**

nevének kimon. beállítást, és adjunk meg **Be** értéket. A hívó nevét a **Névjegyzék** alkalmazásba kell menteni.

Új üzem mód létrehozásához válasszuk az **Opciók** > **Új létrehozása** menüpontot.

Offline üzem mód

Az Offline üzem mód lehetővé teszi, hogy a készüléket a vezeték nélküli hálózathoz történő csatlakozás nélkül használhassuk. Az Offline üzem mód bekapcsolásakor megszűnik a hálózati kapcsolat. Ezt az  ikon jelzi a télerősségjelzőnél. A telefon ekkor nem bocsát ki és nem fogad rádiójeleket. Ha ilyenkor üzenetek küldését kíséreljük meg, ezek későbbi elküldés céljából a Kimenő mappába kerülnek.

 **Figyelmeztetés:** Offline üzem módban – egyes segélyhívások kivételével – nem használhatjuk a készüléket telefonhívásokra és egyéb, hálózati lefedettséget igénylő funkciókra. Hívás kezdeményezéséhez meg kell változtatnunk az üzem módot azért, hogy a telefonfunkciót aktiváljuk. Ha a készülék le van zárva, be kell írni a feloldó kódot.

 **Figyelmeztetés:** Az Offline üzem mód használatához a telefont be kell kapcsolni. Ne kapcsoljuk be a készüléket olyan helyen, ahol a rádiótelefonok használata tilos, illetve ahol azok interferenciát vagy veszélyt okozhatnak.

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”, 20. oldal.

Az Offline üzemmód kikapcsolásához nyomjuk meg a  gombot, és válasszunk egy másik üzemmódot. A készülék újból engedélyezi a vezeték nélküli adatátvitelt (ha a téreőr megfelelő). Ha az Offline üzemmód használata előtt a Bluetooth funkció be volt kapcsolva, akkor azt 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  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 kompatibilis 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.

Böngésző-kapcsolat indításához és további témák letöltéséhez válasszuk a **Témaletöltések** lehetőséget.

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 az **Energ.takarékos mód** lehetőségek beállításait.

Téma szerkesztésekor a kijelölt téma eredeti beállításainak visszaállításához válasszuk az **Opciók > Ered. téma vissza.** lehetőséget.

Aktív készenlét

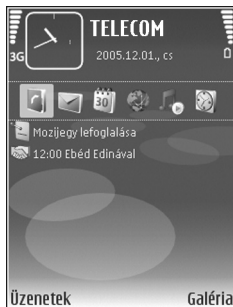
Készenléti állapotban a képernyőről gyorsan elérhetők a leggyakrabban használt alkalmazások. Az aktív készenléti állapot alapértelmezés szerint be van kapcsolva.

Az aktív készenléti állapot be- vagy kikapcsolásához nyomjuk meg a  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** lehetőséget, 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  és a  gombot. 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 egyes beállításait a szolgáltató előre meghatározza, és azok később nem módosíthatók.



A telefon beállításai

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 prediktív szövegbevitelt a készülék összes szerkesztőjében. 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”, 127. 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”, 116. oldal.

Bal választógomb – Rendeljük a bal oldali választógombhoz () készenléti állapotban használható hivatkozást.

Jobb választógomb – Rendeljük 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 középső választógomb különböző irányaihoz is hozzárendelhetünk funkciókat. Aktív készenléti állapotban a középső választógombhoz 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

Fényerő – A kijelző fényerejének világosabbra vagy sötétebbre állítására szolgál. Szükséges környezeti fényviszonyok esetén a kijelző megvilágítást a készülék automatikusan szabályozza.

Energia takar. mód ideje – Adjuk meg, hogy a kijelzővédő mennyi idő után kapcsoljon be.

Megvilágítás ideje – Adjuk meg a kijelző háttérvilágításának kikapcsolásáig eltelő időt.

Külső kijelző

Válasszuk a **Testreszabás** parancsot, majd válasszunk a következő lehetőségek közül:

Háttérkép – Válasszuk ki a háttérképet, valamint a háttérkép készenléti állapotban való megjelenítésének módját. Ha a háttérkép beállításai között az **Egyéni** beállítást választjuk, a kiválasztott kép tetején megjelenik a kivágó eszköz kerete. A kivágó eszköz kerete a külső kijelző méretének felel meg, és segítségével lehetőség nyílik a külső kijelzőn megjeleníteni kívánt képterület nagyítására, elforgatására és kivágására.

Bezárási animáció – kiválaszthatjuk a telefon összecukásakor lejátszandó rövid animációt.

Bezárási hang – kiválaszthatjuk a telefon összecukásakor lejátszandó rövid dallamot.

Hang megnyitása – kiválaszthatjuk a telefon kinyitásakor, készenléti üzemmódban lejátszandó rövid dallamot.

Válasszuk a **Hívások** parancsot, majd válasszunk a következő lehetőségek közül:

Válasz kinyitáskor – A **Nem** vagy az **Igen** lehetőség közül választhatunk.

Ha a telefon zárva van – A **Hívás befejezése** vagy a **Kihangos. bekapcsolása** beállítások közül választhatunk.



Hívásbeállítások

Saját szám elküldése – Válasszuk az **Igen** vagy a **Nem** lehetőséget, ha telefonszámunkat szeretnénk a hívott fél számára láthatóvá tenni vagy elrejtetni. Ha nem adjuk meg a beállítást, akkor azt a szolgáltató állíthatja be a hálózati szolgáltatásra való előfizetésnél. Ilyenkor a **Hálózat adja meg** szöveg jelenik meg.

Hívásvárakoztatás – Ha bekapcsoljuk a hívásvárakoztatást (hálózati szolgáltatás), a hálózat értesítést küld a bejövő hívásról folyamatban lévő hívás közben is. Ha szeretnénk ellenőrizni, hogy egy funkció aktív-e, válasszuk az **Állapot** lehetőséget. A funkció be- vagy kikapcsolásához válasszuk az **Aktiválás** vagy a **Törlés** lehetőséget.

Híváselutasítás SMS-sel – Az **Igen** beállítás választásakor SMS-üzenetet küldünk a hívónak, amely a hívás elutasításának okát tartalmazza. Lásd: „Hívás fogadása vagy elutasítása”, 71. oldal.

Üzenetszöveg – Itt adhatjuk meg a nem fogadott hívás esetén küldött SMS szövegét.

Kép a videohívásban – Videohívás érkezésekor tilthatjuk a videoküldést. Jelöljük ki azt az állóképet, amely a videó helyett fog megjelenni.

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 körülbelüli 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”, 66. oldal.

Bármely gomb fogad – Válasszuk a **Be** lehetőséget. Bejövő hívás fogadásához nyomjuk meg röviden bármelyik gombot a billentyűzeten, a , a , a  és a  gomb kivételével.

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 tartuk 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.



Kapcsolat

Adatkapcsolatok és hozzáférési pontok

A készülék támogatja a csomagkapcsolt adatátvitelt, ilyen 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.

Lehetőség van vezeték nélkül helyi hálózati kapcsolat használatára is. Lásd: „Vezeték nélküli helyi hálózat”, 20. oldal. Egyszerre egy vezeték nélküli hálózat és azon belül egy kapcsolat lehet aktív.

Az adatkapcsolat létrehozásához szükség van egy hozzáférési pontra. Többféle hozzáférési pont adható meg, például:

- MMS-hozzáférési pont multimédia üzenetek küldéséhez és fogadásához;
- az internetes alkalmazás hozzáférési pontja, amelynek használatával WML- és XHTML-oldalakat lehet megjeleníteni;
- internet-hozzáférési pont e-mailek küldéséhez és fogadásához, valamint az internethez való csatlakozáshoz

Érdeklődünk a szolgáltatónál arról, hogy a használni kívánt szolgáltatáshoz milyen típusú hozzáférési pontra van szükség. A csomagkapcsolt adatátviteli szolgáltatás elérésével és az előfizetéssel kapcsolatban forduljunk a szolgáltatóhoz.

Hozzáférési pontok

A hozzáférési pontok beállítását üzenetben megkaphatjuk a szolgáltatótól. Lásd: „Adatok és beállítások”, 56. oldal. Előfordulhat, hogy a szolgáltató néhány, esetleg az összes hozzáférési pontot előre beállította, így azokat nem módosíthatjuk, nem szerkeszthetjük, nem távolíthatjuk el, illetve új hozzáférési pontot sem hozhatunk létre.  a védett hozzáférési pontokat jelöli.

 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.](#) > [Kapsz.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.

Adatátviteli 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, hacsak 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 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 – Válasszuk az **IPv4 beállításai** vagy az **IPv6 beállításai** lehetőséget. 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 proxy-szerver címét.

Proxy-port száma – Adjuk meg a proxy-port számát.

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 eszközének beállításai határozzák meg.

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**. 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: válasszuk az **EAP** lehetőséget, ha a kiterjeszthető hitelesítési protokoll (EAP – extensible authentication protocol) beépülő modulját szeretnénk használni, vagy az **Előre megoszt. kulcs** lehetőséget, ha inkább jelszót használnánk. Végezzük el a megfelelő beállításokat.

EAP modul beállításai (kizárólag **EAP** esetén) – A szolgáltató utasításainak megfelelően írjuk be a beállításokat.

Előre megoszt. kulcs (kizárólag az **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 – 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** – írjuk be az elsődleges és másodlagos DNS-szerver IP-címét. Ezeket a címeket az internetszolgáltatótól tudhatjuk meg.

IPv6 beállításai > DNS-cím – Válasszunk az **Automatikus**, az **Ismert** vagy az **Egyéni** lehetőség 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 proxy-szerver címét.

Proxy-port száma – Adjuk meg a proxy-port számát.

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 készülék 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 szolgáltatótól konfigurációs üzenetben megbízható serverbeállításokat kaphatunk, illetve ezek az USIM-kártyán is szerepelhetnek. A beállításokat a készülékre menthetjük, majd megtekinthetjük vagy törölhetjük őket a **Konfigurációk** alkalmazásban.



Dátum és idő

Lásd: „Az Óra beállításai”, 19. oldal és a „Általános” című rész nyelvi beállításokkal foglalkozó szakasza, 118. 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”, 126. 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”, 126. oldal.

Ne használjunk a segélykérő számokra hasonlító 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 felhívható.

 **Tipp!** A készülék kézi lezárásához nyomjuk meg a  gombot. Egy parancslista jelenik meg. Válasszuk a **Telefon lezárása** parancsot.

SIM-cserénél lezárás – Megadhatjuk, hogy a készülék kérje a biztonsági kódot, amikor ismeretlen SIM-kártyát helyeznek be. A készülék egy listán feljegyzí 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 segélykérőszám 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 – 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 (vagy lezáráskód) – 5 számjegyű kód, amelynek 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 – 8 számjegyű kódok: előbbi a letiltott PIN-kód, utóbbi a letiltott PIN2-kód módosításához szükséges. Ha a kódokat nem kaptuk meg a SIM-kártyával együtt, forduljunk a SIM-kártyát kibocsátó szolgáltatóhoz.

UPUK-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 alaphozza meg nézhetjük 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.

Értékesítést 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”, 128. 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 Symbian operációs rendszerű új szoftverek eredetének igazolására alkalmas.

Internet > **Igen** – A tanúsítvány szerverek igazolására alkalmas.

Alkalmaz. telepítése > **Igen** – A tanúsítvány új Java-alkalmazások eredetének igazolására alkalmas.

Az érték módosításához válasszuk az **Opciók** > **Beáll. módosítása** lehetőséget.

Védett objektum követése

Néhány szerzői jog által védett zenefájl tranzakcióazonosítót tartalmazhat. Engedélyezzük vagy tiltsuk le, hogy a fájl elküldésekor vagy továbbításakor a készülék a zenefájllal együtt ezt az azonosítót is továbbítsa. A zenefájl készítője az azonosító segítségével ellenőrizni tudja a fájlok terjedését.

EAP-beépülőmodul

Megtekinthetjük a készüléken jelenleg telepített EAP beépülő modulokat (hálózati szolgáltatás). Az adatátviteli közegként vezeték nélküli helyi hálózatot használó, illetve WPA titkosítást alkalmazó néhány internet-hozzáférési pont a beépülő modulokat használja a hitelesítéshez.



Hívásátírányítás

A **Hívásátírányít.** segítségével a bejövő hívásokat a hangpostafiókba vagy másik telefonszámra irányíthatjuk. A további tudnivalókért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Válasszuk ki az átírányítani kívánt hívásokat és az átírányítási beállításokat. Például a **Ha foglalt** beállításnál a hanghívások átírányítása akkor történik, ha foglalt a telefonunk vagy ha elutasítjuk a bejövő hívást. Ha szeretnénk ellenőrizni, hogy egy beállítás aktív-e, válasszuk az **Állapot** lehetőséget. A beállítás be- vagy kikapcsolásához válasszuk az **Aktiválás** vagy a **Törlés** lehetőséget.

Egyidejűleg több hívásátírányítási beállítás is aktív lehet. Az összes hívás átírányításakor készenléti állapotban a  ikon jelenik meg.

A híváskorlátozás és a hívásátírányítás egyszerre nem lehet aktív.



Híváskorlátozás

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.

Adjuk meg a kívánt korlátozási feltételt. Ha szeretnénk ellenőrizni, hogy egy beállítás aktív-e, válasszuk az **Állapot** lehetőséget. A beállítás be- vagy kikapcsolásához válasszuk az **Aktiválás** vagy a **Törlés** lehetőséget. A **Híváskorlátoz.** minden hívásra érvényes, beleértve az adathívásokat is.

A híváskorlátozás és a hívásátírányítás egyszerre nem lehet aktív.

A készülékbe előre beprogramozott segélykérőszámok némelyike híváskorlátozás alatt felhívható.



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 vezeték nélküli szolgáltatás üzemeltetője támogatja) – Kiválaszthatjuk, hogy melyik hálózatot szeretnénk használni. Ha a **Kettős mód** beállítást választjuk, a készülék a hálózati paramétereknek és a vezeték nélküli hálózat üzemeltetői közötti roamingszerződéseknak megfelelően automatikusan választja ki a GSM- vagy az UMTS-hálózatot. További részletekért forduljon a szolgáltatóhoz.

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 kiválasztott hálózatnak roaming szerződéssel kell rendelkeznie saját mobilszolgáltatónkkal.

 **Szómagyarázat:** A roaming szerződés 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 jelezzon, amikor mikrocellás hálózati (MCN) technológiával üzemeltetett hálózatban működik, valamint ha aktiválni kívánjuk az adóközr.-információk fogadását, válasszuk a **Be** értéket.



Tartozékbeállítások

Készenléti állapotban a  azt jelzi, hogy a készülékhez fülhallgató csatlakozik, a  pedig azt, hogy a fülhallgatót nem lehet elérni, illetve hogy a készülék és a fülhallgató közti Bluetooth-kapcsolat megszakadt. A 

azt jelzi, hogy a készülékhez hurokkészlet, a  pedig azt, hogy **Szöveges telefon** csatlakozik.

Válasszuk a **Fülhallgató**, a **Hurokkészlet**, a **Szöveges telefon**, a **Bluetooth-kihangosít.** vagy az **Autóskészlet** menüpontot, majd válasszunk a következő lehetőségek közül:

Alapüzemmód – Állítsuk be azt az üzemmódot, amely automatikusan bekapcsol, amikor az adott tartozékot a készülékhez csatlakoztatjuk. Lásd: „Üzem mód – Hangbeállítások”, 115. oldal.

Automatikus fogadás – Állítsuk be, ha szeretnénk, hogy a készülék öt másodperc elteltével automatikusan fogadja a bejövő hívásokat. Az automatikus hívásfogadás nem működik, ha a csengetés típusának beállítása **Egy sípolás** vagy **Néma. Szöveges telefon** lehetőség esetén az automatikus válasz nem használható.

Fények (autóskészlet esetén) – Állítsuk be, hogy a fények égve maradjanak-e, vagy egy megadott idő eltelte után lekapcsolódnak-e.

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.

A tévé beállítása

Nyomjuk meg a  gombot és válasszuk az **Eszközök** > **TV-kimenet** lehetőséget. Válasszunk az alábbiak közül:

TV-rendszer – PAL és SECAM tévéformátum esetén válasszuk a **PAL**, NTSC tévéformátum esetén pedig az **NTSC** lehetőséget.

Arány – Válasszuk a **4:3** vagy a **16:9** beállítást.



Hangutasítások

A készüléket hangutasításokkal is vezérelhetjük. A készülék által támogatott fejlett hangutasításokról lásd: „Hanghívás”, 66. oldal.

Az alkalmazások és üzemmódok indítására szolgáló fejlett hangutasítások aktiválásához nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök** > **Hangutas.** > **Üzemmódok** lehetőséget. A készülék hangmintákat hoz létre az alkalmazásokhoz és az üzemmódokhoz. Hangutasítások használatához készenléti állapotban tartunk 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 nyelvén lejátszó hangszintetizátor kikapcsolásához válasszuk a **Szintetizátor** > **Ki** menüpontot. A hangfelismerő rendszer által megtanult minták törléséhez válasszuk a **Saját hangtan. eltáv.** lehetőséget.



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 kifejezetten a Nokia készülékhez készült alkalmazásokat telepítsünk. A szoftverszolgáltatók gyakran a termék hivatalos típusszámát használják azonosításra.

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 memóriakártyára (merevlemezre).

Alkalmazások kompatibilis memóriakártyára való másolásakor a telepítőfájlok (.sis) a készülékmemóriában maradnak. Ezek a fájlok sok memóriát foglalhatnak, ezzel megakadályozva további fájlok tárolását. A megfelelő mennyiségű memória biztosításához a Nokia PC Suite használatával a telepítőfájlokat egy kompatibilis számítógépre másolhatjuk, majd a fájlkezelővel eltávolíthatjuk a telepítőfájlokat a készülékmemóriából. Ha a sis-fájl egy üzenetmelléklet, töröljük az üzenetet az Üzenetek menü bejövő mappájából.

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 egy kompatibilis memóriakártyára van telepítve.

Fontos: Csak megbízható forrásból származó alkalmazásokat telepítsünk és használjunk, például olyanokat, amelyek Symbian-aláírással rendelkeznek, vagy megfeleltek a Java Verified™ tesztnek.

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”, 127. 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 telepítőfájlt 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. Ezenkívül a **Fájlkkezelő** segítségével a készülék memóriájában vagy a behelyezett memóriakártyán is kereshetünk, illetve az **Üzenetek > Bejövő** mappában megnyithatjuk a telepítőfájlt tartalmazó üzenetet.
 - 2 Az **Alk.kezelő** alkalmazásban válasszuk az **Opciók > Telepítés** lehetőséget. Egyéb alkalmazásokban lapozunk a telepítőfájltra, 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 ilyen alkalmazást telepítünk, az hatással lehet a készülék teljesítményére és működésére, vagy a készülék 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 az **Alk.kezelő** fő nézetében lapozzunk az

alkalmazáshoz, és válasszuk az **Opciók** > **Progr.csom.–beállít.** lehetőséget.



Aktíváló kulcsok a szerzői jog által védett fájlokhoz

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

A készüléken tárolt aktíváló 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 aktíváló 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 hírüzenetek fogadása. Lásd: „Szolgáltatói hírüzenetek”, 57. 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 hálózati szolgáltatóhoz.
A jelszavakkal kapcsolatos információért forduljunk a hozzáférési pont szolgáltatójához, például az internetszolgáltatóhoz vagy a vezeték nélküli hálózat szolgáltatójához.

Az alkalmazás nem válaszol

- K:** Hogyan lehet bezárni egy olyan alkalmazást, amelyik nem válaszol?
- V:** Az alkalmazásváltó ablak megnyitásához tartsuk lenyomva a  gombot. Lapozzunk a kívánt alkalmazáshoz, és a bezáráshoz nyomjuk meg a  gombot.

Bluetooth-kapcsolat

- K:** Miért nem találom a barátom Bluetooth funkciók 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 szolgáltatás-beállításokban.](#)?
- 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.
- K:** Mi okozza a kamerából hallható zajt az automatikus élességállítás vagy az optikai zoom használata esetén?
- V:** A lencse mozgása a zoom használatakor vagy automatikus élességállításkor hallható hangot ad. A felvétel közben a lencse mozgása által okozott zaj megszüntetéséhez válasszuk az **Opciók > Beállítások > Optikai zoom felvétel közben > Ki** lehetőséget.
- K:** Mi okozza, hogy az éjszakai módban, rossz megvilágításnál készített képek vagy videofelvételek képe zajosabb, mint a normál módban készült felvételeké?
- V:** A képérzékelő rossz megvilágítás esetén éjszakai módban jobban felerősíti a kimeneti jelet, mint normál módban, hogy a kép fényereje megfelelő legyen. Ennek eredményeként a kép vagy a videokép zajszintje növekszik.
- K:** Miért láthatók négyzetek a VGA felbontású videoképkockákon, amikor a videokép-stabilizálás be van kapcsolva?
- V:** Ha videokép-stabilizálás be van kapcsolva, a rendszer az egyes videoképkockákat egy kisebb VGA felbontásból normál VGA méretre nagyítja. Emiatt ilyen esetben az egyes képkockák minősége gyengébb lesz, mint a képstabilizálás mód használata nélkül.

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 tudok fájlokat megosztani más készülékekkel?
- V:** Győződjünk meg arról, hogy beállítottuk az otthoni hálózatot. Válasszuk a **Csatlakoz. > Otth. hál. > Tart. megoszt.** > **Tartalom megosztása** menüpontot, valamint győződjünk meg arról, hogy a másik eszköz UPnP-kompatibilis-e.

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 a **Bejövő**, a **Piszkozatok** és az **Elküldött** mappában az **Üzenetek** alkalmazásban;

- 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 elkészíthetjük az adatok biztonsági másolatát kompatibilis számítógépen.
- 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 kijelölni egy névjegykártyát?

V: A névjegyhez 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 az egyes adatcsoportok mennyi memóriát foglalnak el, válasszuk a **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** – ha azt szeretnénk, hogy a multimédia üzenetközpont tárolja az üzenetet a későbbi letöltésig, például a beállítások ellenőrzéséig. 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 – ha nem akarjuk fogadni a beérkező multimédia üzeneteket. 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 – ha egyáltalán nem kívánunk multimédia üzeneteket fogadni. 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 további tájékoztatás a DVD-lemezen, a Nokia PC Suite felhasználói kézikönyvében található. 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 abban, 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 készüléken a WLAN funkció nem kapcsolható ki. Az energiafogyasztás csökkentése érdekében azonban megadható, hogy a készülék ne keressen elérhető hálózatokat.

A háttérben történő keresés kikapcsolása

- 1 Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Csatlakozás > Vezeték nélküli LAN** lehetőséget.
- 2 Válasszuk a **Hálózatok keresése > Soha** parancsot.
- 3 A módosítások mentéséhez válasszuk a **Kész** parancsot.

Ha a **Hálózatok keresése** lehetőség beállítása **Soha** értékű, a Nokia készülék figyel, hogy van-e elérhető hálózat, így tehát a megszokott módon használhatjuk a WLAN hálózatokat.

Akkumulátorról szóló információk

Töltés és kisütés

A készülék újratölthető akkumulátorral üzemel. Egy új akkumulátor maximális teljesítményét csak két-három teljes feltöltési és 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 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 a 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. Tartsuk az akkumulátort 15 °C és 25 °C (59 °F és 77 °F) közötti hőmérsékleten. Túl meleg vagy túl hideg akkumulátorral a készülék esetleg akkor sem működik, ha az akkumulátor egyébként teljesen fel van töltve. Az akkumulátor teljesítménye különösen korlátozott 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 használjunk. Annak ellenőrzéséhez, hogy eredeti Nokia akkumulátort kaptunk-e, vásároljunk egyet egy hivatalos Nokia kereskedőtől, keressük meg az Eredeti Nokia tartozék (Nokia Original Enhancements) logót a csomagoláson, és vizsgáljuk meg a hologramos címkét a következő lépésekkel:

Ha az alábbi négy lépést sikeresen elvégeztük, az még nem jelenti az akkumulátor megfelelő eredetének teljes bizonyosságát. Ha bármely okból az gondoljuk, hogy az akkumulátorunk nem eredeti Nokia akkumulátor, kerüljük annak használatát, és további segítségért vigyünk el az akkumulátort egy hivatalos Nokia szervízbe. 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

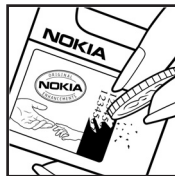
- 1 Ha ránézünk a hologramos címkére, akkor az egyik irányból a Nokia kézfogást ábrázoló jele, a másik irányból az Eredeti Nokia tartozék (Nokia Original Enhancements) logó látható.



- 2 Ha a hologramot balra, jobbra, lefelé vagy felfelé döntjük, a címke mindegyik oldalán egy, kettő, három és négy pontnak kell látszania.



- 3 Keparjuk 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 vigyük el a legközelebbi Nokia szervizbe vagy kereskedőhöz. A gyártó által nem jóváhagyott akkumulátor használata veszélyes lehet, valamit kisebb teljesítményhez, illetve a készülék és tartozékainak károsodásához vezethet. A nem megfelelő használat érvénytelenítheti a készülékre vonatkozó garanciát is.

Az eredeti Nokia akkumulátorokról bővebben a www.nokia.com/battery oldalon olvashatunk.

Kezelés és karbantartás

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

- A készüléket tartsuk szárazon. A csapadék, a pára és minden egyéb folyadék vagy nedvesség tartalmazhat az elektronikus áramkörökben korróziót előidéző ásványi anyagokat. Ha a készülék vizes lesz, vegyük ki az akkumulátort, és visszahelyezés előtt várjuk meg, amíg a készülék teljesen megszárad.
- A készüléket ne használjuk és ne tároljuk poros, piszkos helyen. A por károsíthatja a készülék mozgó és elektromos alkatrészeit.
- A készüléket ne tartsuk túl meleg helyen. A magas hőmérséklet csökkentheti az elektronikus alkotóelemek élettartamát, károsíthatja az akkumulátort, és deformálhatja vagy megolvashatja a műanyag alkatrészeket.
- A készüléket ne tartsuk túl hideg helyen. A normál hőmérsékletre való felmelegedéskor a készülék belsejében lecsapódó pára károsíthatja az elektronikus áramköröket.
- Ne kísérreljük 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.
- A készülék visszaállításához időnként kapcsoljuk ki azt, majd az optimális teljesítmény elérése érdekében vegyük ki az akkumulátort egy időre. Fontos 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 kisgyermekektől távol.

Üzemelési környezet

Mindenütt tartsuk be az adott területre érvényes előírásokat, és mindig kapcsoljuk ki a készüléket, ha annak használata tilos, illetve ha interferenciát vagy veszélyt idézhet elő. A telefont csak normál helyzetben használjuk. Ez a készülék megfelel a rádiófrekvenciás követelményeknek, amennyiben a szokásos módon, a fülhöz tartva használjuk, vagy a testtől legalább 2,2 cm távolságban tartjuk. Ha a telefont hordtáskában, övcsípeszen vagy övtartóban hordjuk, az ne tartalmazzon fémes részeket, és a készüléket a testtől a fent megadott távolságra helyezzük el.

Adatfájlok és üzenetek átviteléhez a készüléknek jó minőségű hálózati kapcsolatra van szüksége. Egyes esetekben az adatfájlok és üzenetek átvitele késleltetett, amíg a megfelelő kapcsolat létre nem jön. Tartsuk a fentebb javasolt távolságot, amíg az adatátvitel be nem fejeződik.

A telefon egyes részei mágnesesek. A készülék vonzhatja a fémes tárgyakat. Ne tartsunk a készülékhez közel hitelkártyát vagy egyéb mágneses adattároló eszközt, mert az azokon tárolt információk megsérülhetnek.

Orvosi eszközök

A rádióadók használata, beleértve a mobiltelefonokat 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 sugárral szemben. Mindig kapcsoljuk ki a készüléket, ha egy egészségügyi intézményben erre felszólító jelzést vagy feliratot látunk. A kórházakban és egészségügyi intézményekben a külső rádiósugárzásra érzékeny berendezések is üzemelhetnek.

Szívritmus-szabályozók

A lehetséges interferencia elkerülése érdekében a szívritmus-szabályozók gyártói általában azt javasolják, hogy a rádiótelefon legalább 15,3 cm-re legyen a szívritmus-szabályozótól. Ez az ajánlás a Wireless Technology Research intézet által végzett független kutatások eredményeivel is összhangban van. Néhány tanács a szívritmus-szabályozóval élő személyeknek:

- mindig tartsuk a készüléket legalább 15,3 cm-re a szívritmus-szabályozótól;
- ne hordják a készüléket felső ingzsebben vagy mellényzsebben; és
- az interferencia lehetőségének csökkentése érdekében a telefont tartsuk a szívritmus-szabályozóval átteljes oldali fülünkhöz.

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 árnyékolat elektronikus berendezéseinek (elektronikus üzemanyag-befecskendezőjének, blokkolásgátlójának, sebességszabályozó rendszerének vagy légzsákjának) működését is hátrányosan befolyásolhatja. További tájékoztatásért forduljunk a gépkocsi vagy a felszerelt kiegészítők gyártójához vagy képviselőjéhez.

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

Repülőgépen a készülék használata tilos. Repülőgépbe való beszállás előtt mindig kapcsoljuk ki a készüléket. A rádiós távközlési eszközök repülőgépen történő használata veszélyeztetheti a repülőgép berendezéseinek működését, megzavarhatja a vezeték nélküli telefonhálózat működését, ráadásul törvénytörőnek is minősülhet.

Robbanásveszélyes környezetek

Kapcsoljuk ki a készüléket, ha az adott területen robbanásveszély áll fenn. Mindig tartsuk be az erre vonatkozó jelzéseket és utasításokat. A robbanásveszélyes környezetek közé tartoznak azok a helyszínek is, ahol általában a gépjárművek motorjának leállítását is javasolják. Ilyen környezetben már egy szikra is robbanást vagy tüzet idézhet elő, ami súlyos sérüléseket, sőt halált okozhat. Üzemanyagtöltő-állomások és szervizállomások közelében kapcsoljuk ki a készüléket. Mindig vegyük figyelembe azokat az előírásokat, amelyek korlátozzák a rádióadók alkalmazását üzemanyagok tárolására és elosztására használt területeken, vegyi üzemekben, illetve robbantási műveletek helyszínén. A robbanásveszélyre általában (de nem mindig) közérthető jelzések utalnak. Robbanásveszély áll fenn például a hajók fedélzet alatti terében, vegyi anyagok szállítására vagy tárolására szolgáló területeken, cseppfolyós (általában propán- vagy bután-) gázzal üzemelő járművekben, valamint olyan helyeken, ahol a levegőben vegyi anyagok vagy finom részecskék (liszt, por vagy fémreszelék) lehetnek.

Segélykérő hívások



Fontos: A mobiltelefonok, 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 mobiltelefonon keresztül:

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

Ha bizonyos funkciók használatban vannak, először azokat ki kell kapcsolnunk annak érdekében, hogy segélykérő hívást kezdeményezzünk. További tájékoztatásért olvassuk el figyelmesen az útmutatót, vagy forduljunk a szolgáltatóhoz.

Segélyhívás esetén a lehető legpontosabban adjuk meg az ilyenkor szükséges adatokat. Előfordulhat, hogy a vezeték nélküli eszköz a kommunikáció egyetlen módja egy baleset helyszínén. Ne szakítsuk meg a kapcsolatot, amíg erre engedélyt nem

kapunk.

Hitelesítési információ (SAR)

EZ A MOBILKÉSZÜLÉK MEGFELEL A RÁDIÓHULLÁM-KIBOCSÁTÁSRA VONATKOZÓ IRÁNYELVEKNEK.

A mobil eszköz egy rádió adó-vevő készülék. A készüléket úgy tervezték, hogy a rádióhullámok energiakibocsátása ne haladja meg a nemzetközi irányelvek által javasolt határértéket. Ezeket az irányelveket az ICNIRP független tudományos szervezet alkotta meg, és egy olyan biztonsági szinten alapulnak, amely minden ember számára védelmet biztosít, kortól és egészségi állapottól függetlenül.

A mobil eszközök kibocsátási irányelvei a Specifikus elnyelési rátaként (SAR) ismert mérési egységet tartalmazzák. Az ICNIRP-irányelvekben megállapított SAR-határérték 2,0 watt/kilogramm (W/kg), amely átlagosan 10 gramm emberi szövetre értendő. A SAR-teszteket szabvány üzemeltetési pozíció alkalmazásával végzik úgy, hogy a készülék a legmagasabb energiaszinten sugároz minden tesztelt frekvenciasávon. Egy működő készülék tényleges SAR-értéke a maximális érték alatt lehet, mivel a készüléket úgy tervezték, hogy az csak annyi energiát használjon, amennyi a hálózat eléréséhez szükséges. Ez az érték számos tényező függvényében módosulhat, mint például a hálózat egy bázisállomásától való távolság. A készülék fülhöz közeli használata során elért, az ICNIRP-irányelvek alapján mért legmagasabb SAR-értéke 0,54 W/kg.

A tartozékok használata különböző SAR-értékeket eredményezhet. A SAR-értékek az egyes országok jelentéstételi és tesztelési követelményeitől, valamint a hálózatok által használt sávzélességektől függően

változhatnak. További SAR-információk érhetők el a www.nokia.com oldalon lévő termékinformációs oldalakon.

Tárgymutató

A, Á

adatkapcsolatok

bontás 106

ikonok 16

aktíváló kulcsok 134

alkalmazások 131, 132

B

beállítások

adatkapcsolatok 121

biztonsági kód 127

Bluetooth-kapcsolat 96

dátum és idő 125

eredeti beállítások 119

hívásátirányítás 129

híváskorlátozás 129

hozzáférési kódok 125

hozzáférési pontok 122

készülék személyre szabása 114

kijelző 119

kijelzővédő 119

naptár 86

nyelv 118

PIN-kód 126

tanúsítványok 127

UPIN-kód 126

UPUK-kód 127

billentyűkombinációk 14

biztonsági kód 127

biztonsági mentés 23

Bluetooth 95

biztonság 97

fülhallgató 130

készülékcím 98

kikapcsolás 99

párosítás 98

C

cache, kiürítés 83

Cs

csatlakozási beállítások 121

csengőhangok

egyedi csengőhang 78

fogadás szöveges üzenetben 56

csomagkapcsolt adatátviteli
csatlakozások 125

D

dátum 18

digitális jogok kezelése

Lásd: *aktíváló kulcsok*.

E, É

e-mail 53

automatikus letöltés 58

beállítások 62

letöltés a postafiókból 57

megnyitás 58

mellékletek megtekintése 58

távoli postafiók 57

eszközkezelő 106

ébresztőóra 18

F

fájlformátumok

.jad, .jar és .sis 131

.jar 133

RealPlayer 90

fájlkezelő 24

film, muvee 93

FM-rádió 87

fülhallgató beállításai 130

G

galéria 34

albumokban levő fájlok

rendezése 40, 41

bemutatók 39

biztonsági mentések 49
TV-kimenet mód 39

Gy

gyorshívás 66

H

hangerő-szabályozás 18, 65

hangfájlok 34

hanghívás 66

hangminták 67, 131

hangok

csengőhang némitása 71

hangok rögzítése 108

hangpostafiók 65, 129

hívások átirányítása a

hangpostafiókba 129

hangszóró 18

hangutasítások 131

hangüzenetek 65

hívásinfó

Lásd: *napló*.

hívások

átadás 72

beállítások 120

fogadott 73

hívásátirányítás beállításai 129

időtartam 74

nemzetközi 65

tárcsázott hívások 73

hozzáférési pontok 121, 122

hurokkészlet beállításai 130

I

idő 18

ikonok 16

internet 80

internet-hozzáférési pont

Lásd: *hozzáférési pontok*.

irodai alkalmazás 109

J

Java

Lásd: *alkalmazások*.

K

kamera

kamera állókép-beállításai 30

képbeállítások 32

Képekezelés üzemmód 13

megvilágítás- és színbeállítások
módosítása 32

önkioldó 31

sorozatmód 31

szituáció módok 32

vaku 32

videofájlok mentése 26

videofájlok szerkesztése 36

videofelvevő beállításai 28

készenléti állapot 114

kihangosító

Lásd: *hangszóró*.

kijelző törlés

Lásd: *készenléti állapot*.

konferenciahívás 66

kódok 125, 126

könyvjelzők 80

küldés

névjegykártyák 76

videofájlok 37

L

lezárókód

Lásd: *biztonsági kód*.

M

memória 24, 74

memóriakártya 23

menü átrendeze 114

médiafájlok 90

modem 107

multimédia üzenetek 53

N

napló 75

naptár 85

névjegyek másolása 77

névjegykártyák

DTMF-jelek mentése 73

képek beszkúrása 76
küldés 76
Nokia PC Suite programcsomag
memóriák adatainak
megtekintése 25
naptári adatok 85
zenefájlok átvitele
memóriakártyára 45

O, Ö

otthoni hálózat 21
óra 18, 19

P

PC-kapcsolatok 95
postafiók 57, 58

Q

Quickoffice 109

R

rádió 87
RealPlayer 89
rögzített tárcsázás 78

S

SIM-kártya
nevek és telefonszámok
másolása 77
üzenetek 59
sis fájl 132
súgó alkalmazás 25

svg-fájlok 39

Sz

számítógépes kapcsolatok 95
személyre szabás 116
szerzői jogvédelem

Lásd: *aktíváló kulcsok*.

szinkronizálás 105
szoftver 132
szolgáltatói parancsok 51
szöveges üzenetek 53
szundi 18

T

tanúsítványok 127
tartalom átvitele 15
távoli postafiók 57
távoli SIM mód 97
telefonkönyv.
Lásd: *névjegykártyák*.
témák 116

U, Ü

UPIN-kód 126
UPnP 21, 101
UPUK-kód 127
USSD-parancsok 51
üzemmódok 12, 13, 115
üzenetek 53

V

vezeték nélküli helyi hálózat 20
biztonság 101
hozzáférési pont beállításai 123
IAP létrehozása 106
Lásd még: *UPnP*.

videofájlok 34
videofájlok szerkesztése 36
videohívás 67, 72
videolejátszó

Lásd: *RealPlayer*.

Visual Radio 87, 89

W

web

Lásd: *internet*

Z

zene átvitele 46
zenelejátszó 45
zene átvitele 46
zeneszámok
átadás 46