

Felhasználói útmutató

NOKIA
Nseries

Nokia N81-3

1. kiadás HU

CE0434 ⓘ

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Alulírott, NOKIA CORPORATION nyilatkozom, hogy a RM-223 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/cimen.

© 2007 Nokia. Minden jog fenntartva.

A Nokia, a Nokia Connecting People, N-Gage, az Nseries, az N81, a Navi és a Visual Radio 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 © 1998-2007. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.



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

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright © 1997-2007. Tegic Communications, Inc. All rights reserved. Portions of the Nokia Maps software are copyright © 2007 The FreeType Project. All rights reserved.

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

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

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

A NOKIA ÉS ANNAK LICENCADÓI – AZ ALKALMAZANDÓ JOGSZABÁLYOK ÁLTAL NYÚJTOTT LEGSZÉLESBŐ KERETEK KÖZÖTT – SEMMILYEN KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT NEM FELELŐSEK SEMMILYEN ADATVESZTÉSÉRT VAGY BEVÉTELKIESÉSEÉRT, 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 VÉLEMÉZETT GARANCIÁT NEM VÁLLAL. A DOKUMENTUM PONTOSSÁGÁVAL, MEGBÍZHATÓSÁGÁVAL VAGY TARTALMÁVAL KAPCSOLATBAN, BELEÉRTVE, DE NEM KIZÁRÓLAGOSAN AZ ÉRTÉKESÍTHETŐSÉGRE VAGY EGY ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ GARANCIÁT. A NOKIA FENNTARTJA A JOGOT, HOGY BÁRMIKOR, ELŐZETES ÉRTESÍTÉS NÉLKÜL ÁTDOLGOZZA VAGY VISSZAVONJA A JELEN DOKUMENTUMOT.

Bizonyos termékek, alkalmazások és szolgáltatások választéka országoként eltérhet. A részletekről és az elérhető nyelvi csomagokról érdeklődjünk egy Nokia márkakereskedőnél.

Exportszabályok

Ez az eszköz olyan alkatrészt, technológiát vagy szoftvert tartalmazhat, amelyre az Egyesült Államok vagy más ország exportjogszabályai 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 telefonát 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 szervizképviselettel. A készülék összhangban van az FCC szabályzatának 15-ös részével. A működés során a következő két feltételnek kell eleget tenni: (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 Nokianak, 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, VÉDJEGYRE VONATKOZÓ VAGY EGYÉB JOGAIT.

1. kiadás HU

Szia!

Típuszám: Nokia N81-3. A további hivatkozásokban Nokia N81 néven szerepel.

A Nokia N81 készülék gondoskodik szórakoztatásunkról, amikor mozgásban vagyunk!

Élvezzük a kiváló minőségű zenét és játékokat vékony és stílusos csomagolásban, a fényes 6,1 cm-es kijelzőt, a dedikált zene- és játékgombokat és a kivételes hangminőséget!

A Nokia N81 segítségével bármikor élvezhetjük kedvenc zenénket. A Nokia Music Store* több mint egymillió zeneszámot kínál böngészésre és megvásárlásra, a N81 készülékkel a hálózaton keresztül, és otthon egy kompatibilis számítógéppel. Ha már unjuk az összegubancolódott vezetékeket, csatlakoztassunk egy kompatibilis sztereó fülhallgatót a Bluetooth-kapcsolattal.

Tapasztaljuk meg a kiváló minőségű hordozható játékményt a játék-funkciógombokkal, élvezzük a lenyűgöző grafikát, amely egy újfajta szórakozásnak nyit utat.

A multimédia menü lehetővé teszi a tartalmak közvetlen elérését és segítséget nyújt azok gyors és egyszerű áttekintéséhez. Tapasztaljuk meg az intelligens gombmegvilágítást, amellyel a gombok mindaddig rejtettek maradnak, amíg nincs szükségünk rájuk.

Kezdődjön a szórakozás!

*Országunkban a Nokia Music Store elérhetőségéről a www.nokia.com/music oldalon olvashatunk.

Tartalom

Szia!	4
Biztonságunk érdekében	8
Terméktámogatás	12
Súgó	12
Kezdő lépések	12
Egyéb alkalmazások	12
Nokia terméktámogatás és elérhetőségek	12
Nokia N81	13
Üdvözlőszöveg	13
Beállítások	13
Tartalom átvitele másik készülékről	13
Alapvető ikonok	15
Navi™ vezérlőgomb	16
Multimédia menü	17
Az energiatakarékos mód jelzése	17
A hangerő és a hangszóró szabályozása	17
Fülhallgató	18
Az akkumulátor élettartamának meghosszabbítása	18
Térképek	19

Letöltés!	19
Szoftverfrissítések	19
Zene	21
Zenelejátszó	21
A Nokia Zeneáruház	27
Rádió	27
Nokia Podcasting	29
Játékok	34
Névjegyzék (telefonkönyv)	35
Nevek és telefonszámok mentése és szerkesztése	35
Névjegyek másolása	36
Csengőhang hozzárendelése névjegyhez	37
Névjegycsoportok létrehozása	38
Üzenetek	39
Szöveg írása	40
Üzenetek írása és küldése	40
Bejövő – beérkezett üzenetek	42
Postafiók	43
Üzenetek meghallgatása	45

A SIM-kártyán lévő üzenetek megtekintése	45
Üzenetek beállításai	45

Galéria51

Fájlok megtekintése és böngészése	51
Nyomtatási kosár	53
Albumok.....	54
Képek szerkesztése	54
Videófájl szerkesztése.....	55
Diavetítés	57
Bemutatók.....	57
Képnymtatás	58
Online nyomtatás.....	59
Online megosztás.....	59
A Galéria használata otthoni hálózaton	60

Kamera.....62

Képek készítése.....	62
Sorozatképek készítése.....	67
Fényképkészítés önmagunkról az önkikoldó segítségével	68
Ötletek jó minőségű fényképek készítéséhez.....	68
Videófájl rögzítése	69

Internet.....73

Böngészés az interneten	73
-------------------------------	----

A kapcsolat biztonsága.....	76
Könyvjelzők nézet	77
Kapcsolat bontása.....	77
Beállítások.....	78

Eszközök80

Fájlkezelő.....	80
Memóriakártya.....	80
Hangutasítások	81

Csatlakozások.....82

Vezeték nélküli helyi hálózat.....	82
Bluetooth-kapcsolat.....	85
Kapcsolatkezelő	88
USB.....	89
Számítógépes kapcsolatok	90
Eszközkezelő	90
Otthoni hálózat	91
Vezeték nélküli billentyűzet.....	94
Szinkronizálás	95

Alkalmazások96

Óra.....	96
Számológép	97
Jegyzetek	97
Alkalmazáskezelő.....	97

Naptár.....	100
Rögzítő	101
RealPlayer.....	101
Adobe Flash Player	102
Csevegés – azonnali üzenetváltás.....	103
Nokia Lifeblog.....	106
Digitális jogkezelés.....	110
Adobe Reader.....	112
Átváltó	112

A készülék személyre szabása 113

Üzemmodok – Hangbeállítások	113
3D-hangok.....	115
A készülék megjelenésének módosítása.....	115
Aktív készenlét	116

Hívások kezdeményezése..... 117

Hanghívások.....	117
Videóhívások	123
Videomesztás	125

Hívás fogadása vagy elutasítása.....	127
Napló	128

Beállítások 131

Általános.....	131
Telefon.....	137
Csatlakozás	140
Alkalmazások.....	145

Hibaelhárítás:

Kérdések és válaszok 146

Akkumulátorról szóló információk..... 150

Töltés és kisütés.....	150
Nokia akkumulátor-hitelességi irányelvek.....	151

Kezelés és karbantartás..... 152

További biztonsági tudnivalók..... 154

Tárgymutató..... 158

Biztonságunk érdekében

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



ROBBANTÁSI MŰVELETEK HELYSZÍNÉN

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



MEGFELELŐ HASZNÁLAT

A készüléket csak a termékdokumentációban leírtaknak megfelelő helyzetben használjuk. Feleslegesen ne érjünk az antennaterületekhez.



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 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 (E)GSM 850, 900, 1800 és 1900, valamint UMTS 2100 hálózaton 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, töltünk le, illetve engedélyezzünk. A készülék biztonságának érdekében fontoljuk meg víruskereső szoftver, tűzfal és más kapcsolódó szoftverek telepítését, használatát és rendszeres frissítését a készüléken és az azzal kapcsolatban álló számítógépeken.



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

Az irodai alkalmazások támogatják a Microsoft Word, a PowerPoint és az Excel (Microsoft Office 97, 2000 és XP) főbb funkcióit. A készüléken nem tekinthető meg, illetve nem módosítható valamennyi fájlformátum.

Hosszabb működés közben, például aktív videomegosztási művelet vagy nagy sebességű adatkapcsolat során a készülék felmelegedhet. A legtöbb esetben ez nem hibajelenség. Ha úgy gondoljuk, hogy a készülék nem működik megfelelően, forduljunk a legközelebbi márkaszervizhez.

A készüléken harmadik fél webhelyeire mutató könyvjelzők vagy hivatkozások lehetnek előre telepítve. Harmadik fél webhelyeit készülékünkéről is elérhetjük. A harmadik fél webhelyei nem állnak kapcsolatban Nokióval, és a Nokia ezekért a webhelyekért nem vállal semmilyen felelősséget. Az ilyen webhelyek felkeresése esetén tegyük meg a biztonsággal vagy a tartalommal kapcsolatos óvintézkedéseket.

A kézikönyvben bemutatott ábrák eltérhetnek a készülék kijelzőjén láthatóktól.

Hálózati szolgáltatások

A telefon használatához szükség van egy hálózatszolgáltatóval 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 támogatnak minden nyelvtől függő karaktert és szolgáltatást.

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 funkcióinak (például MMS, böngészés vagy e-mail) működéséhez nélkülözhetetlen a fenti technológiák hálózati támogatása.

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 készülék tápellátásához alapesetben az AC-3, az AC-4 vagy az AC-5 típusú töltő, a CA-44 töltőadapter használata esetén pedig az AC-1, az ACP-8, az ACP-9, az ACP-12 vagy az LCH-12 típusú töltő használható.

A készülék BP-6MT 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 márkakereskedőktől kaphatunk bővebb felvilágosítást. A tartozékok hálózati kábelét mindig a csatlakozónál (ne a kábelnél) fogva húzzuk ki a konnektorból.

Terméktámogatás

Súgó

Ha egy alkalmazás meg van nyitva, 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 főmenüből szeretnénk megnyitni a súgót, válasszuk az **Eszközök > Segédprg-ok > Súgó** menüpontot. Válasszuk ki azt az alkalmazást, amelynek súgótémaköreit meg szeretnénk tekinteni.

Kezdő lépések

A Kezdő lépések című útmutató tájékoztatást nyújt a készülék gombjairól és részegységeiről, a készülék használatba vételéhez szükséges beállításokról, valamint más lényeges információkról.

Egyéb alkalmazások

A Nokia és más külső szoftverfejlesztők számos alkalmazást készítettek, hogy a felhasználók minél sokrétűbben alkalmazzassák a Nokia N81 készüléket.

Ezekről az alkalmazásokról a www.nseries.com/support címen vagy a helyi Nokia weboldalon a Nokia N81 készülékre vonatkozó terméktámogatási oldalakon elérhető útmutatók nyújtanak részletes tájékoztatást.

Nokia terméktámogatás és elérhetőségek

A www.nseries.com/support címen vagy a helyi Nokia weboldalon a kiegészítő információk, a letöltések és a Nokia termékekhez kapcsolódó szolgáltatások mellett megtalálhatjuk ennek a kézikönyvnek a legújabb változatát is.

Ha kapcsolatba kell lépünk az ügyfélszolgálattal, a www.nokia.com/customerservice címen keressük meg a Nokia helyi központjait felsoroló listát. Ha karbantartási szolgáltatást szeretnénk igénybe venni, a www.nokia.com/repair címen keressük meg a Nokia legközelebbi szervizközpontját.

Nokia N81

Üdvözlőszöveg

A készülék első alkalommal történő bekapcsolásakor megjelenik az Üdvözlőjük képernyő. Válasszunk az alábbiak közül:

Beállít.varázsló – különböző beállítások megadása, például az e-mail használatához.

Másoló – tartalom (például névjegyek vagy naptárbejegyzések) átvitele kompatibilis Nokia készülékről. Lásd: „Tartalom átvitele másik készülékről”, 13. oldal.

Demó – bemutató a készülék használatáról.

Az Üdvözlőjük későbbi eléréséhez nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök > Segédprg-ok > Üdvözlőjük** lehetőséget. Az egyes alkalmazásokat a saját menüjükben is elérhetjük.

Beállítások

A készülék általában a mobilszolgáltató információi alapján automatikusan konfigurálja az MMS, a GPRS, az adatfolyamos média és a mobilinternet használatához szükséges beállításokat. Előfordulhat, hogy a készülék beállítását a hálózat szolgáltatója már előre elvégzi, illetve

az is lehetséges, hogy a beállításokat a szolgáltató különleges szöveges üzenetként elküldi nekünk.

A készülék általános beállításainak (például a nyelv, a készenléti állapot és a kijelző) módosításával kapcsolatban lásd: „Telefon”, 137. oldal.

Tartalom átvitele másik készülékről



A Másoló alkalmazással tartalmat (például névjegyeket vagy naptárbejegyzéseket) vihetünk át egy kompatibilis Nokia készülékről egy másikra.

Az alkalmazás első használatakor egy másik kompatibilis Nokia készülékről vihetünk át adatokat saját Nokia N81 eszközünkre.

Az, hogy milyen típusú tartalom vihető át, annak a készüléknek a típusától függ, amelyről az adatokat továbbítani szeretnénk. A telefon értesítést küld, ha a másik készülék nem kompatibilis.

A Másoló alkalmazás SIM-kártya nélkül is használható. Ha a másik készülék SIM-kártya nélkül nem kapcsolható be, helyezzük be a SIM-kártyát. Ha a Nokia N81 készüléket SIM-kártya nélkül kapcsoljuk be, akkor automatikusan a kapcsolat nélküli üzemmód aktiválódik.

Tartalommásolás

- 1 Ha első alkalommal töltünk át adatokat a másik készülékről a Nokia N81-re, az Üdvözljük alkalmazásban válasszuk az **Adatátvitel** parancsot, vagy nyomjuk meg a  gombot és válasszuk az **Eszközök > Segédprg-ok > Másoló** lehetőséget.
- 2 Ha azt szeretnénk, hogy a Nokia N81-es készülék megkeresse a Bluetooth-kapcsolattal rendelkező készülékeket, válasszuk a **Folytat** parancsot. Ha még nem adtunk nevet Nokia N81-es készülékünknek, a rendszer felkér erre. Elfogadhatjuk az alapértelmezett nevet, de másik nevet is választhatunk.
- 3 Egyes készüléktípusok esetén a **Másoló** alkalmazás üzenetként kerül át a másik készülékre. Az **Másoló** alkalmazás másik készülékre történő telepítéséhez nyissuk meg az üzenetet, és kövessük a kijelzőn megjelenő utasításokat.
- 4 A listából válasszuk ki azt a készüléket, amelyről át szeretnénk vinni az adatokat. Ezután a Nokia N81-es 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 a készülékek párosítását. Lásd: „Készülékek párosítása”, 87. oldal.
- 5 Jelöljük ki az áttölteni kívánt tartalmat. Az adatátvitel megkezdése után az átvitel megszakítható, majd később folytatható.

Tartalom szinkronizálása, áttöltése vagy küldése

Az első adatátvitel után új adatátvitel indításához az alábbiak közül választhatunk (a másik készülék típusától függően):



– a Nokia N81 és a másik készülék közötti tartalom szinkronizálása, amennyiben a másik készülék támogatja a szinkronizálást. A szinkronizálás kétirányú. Ha egy elemet az egyik eszközről törölünk, mindkét eszközről törlődik. A törölt elemek szinkronizálással nem állíthatók vissza.



– adatok áttöltése a másik készülékről Nokia N81-es készülékünkre. Az áttöltéskor az adatok a másik készülékről Nokia N81-es készülékünkre másolódnak. A készülék típusától függően meghatározhatjuk, hogy az eredeti adatok megmaradjanak-e a másik készüléken vagy törlődjenek-e onnan.



– adatok küldése Nokia N81-es készülékünkről a másik készülékre.

Ha az **Adatátvitel** nem tud átvinni egy elemet, akkor azt – a másik készülék típusától függően – hozzáadhatjuk a **Nokia mappa** helyhez (C:\Data\Nokia vagyaz E:\Data\Nokia), majd az adatátvitelt megpróbálhatjuk onnan végrehajtani. Amikor megadjuk az átvitelre kijelölt mappát, akkor a rendszer a mappában lévő elemeket szinkronizálja a másik készülék megfelelő mappájában lévő elemekkel, és fordítva.

Az átvitel megismétléséhez használjunk gyorsparancsokat

Az adatátvitel végén a főnézetben menthetjük az adatátvitel adott beállításaihoz tartozó gyorsparancsot, hogy a későbbiekben az adatátvitelt ugyanezekkel a beállításokkal megismételhessük.

Gyorsparancs szerkesztéséhez lapozunk a gyorsparancsra, és válasszuk az **Opciók > Hivatkozásbeállítások** parancsot. A gyorsparancsnak nevet adhatunk vagy módosíthatjuk a nevét.

Minden adatátvitel után megjelenik az adatátviteli napló. Egy előző átvitel naplójának megtekintéséhez a főnézetben lapozunk a gyorsparancshoz, és válasszuk az **Opciók > Napló megtekintése** lehetőséget.

Adatátviteli ütközések kezelése

Ha az átvitelre kijelölt elemet mindkét készüléken módosították, akkor a készülék megpróbálja automatikusan egységesíteni a módosításokat. Ha erre nincs lehetőség, akkor átviteli ütközés lép fel. Az ütközés feloldásához válasszuk az **Ellenőrzés egyenként, az Elsőbb. ennél a tel.-nál, vagy az Elsőbb. a másik tel.-nál** lehetőséget. A további útmutatáshoz válasszuk az **Opciók > Súlyó** lehetőséget.

Alapvető ikonok

 A készüléket GSM-hálózatban használjuk.

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

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

 Új e-mail üzenetünk érkezett a távoli postafiókba.

 A **Kimenő** mappában üzenetek várokoznak elküldésre.

 Nem fogadott hívásaink vannak.

 Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a **Csengés típusa** beállításban a **Néma** érték van megadva, valamint az **Üzenetjelző hang** és az **E-mail figyelm. hang** beállításban a **Ki** lehetőség van kiválasztva.

 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), az aktív vonalat egy szám jelzi.

 Kompatibilis fülhallgató van a készülékhez csatlakoztatva. A  ikon a kapcsolat megszakadását jelzi.

 Kompatibilis hurokkészlet van csatlakoztatva a készülékhez.

 Kompatibilis Szöveges telefon van csatlakoztatva a készülékhez.

D Adathívás van folyamatban.

 A csomagkapcsolt adatátviteli GPRS-kapcsolat aktív. A  ikon azt jelzi, hogy a kapcsolat várakoztatva van, a  ikon pedig azt, hogy a kapcsolat elérhető.

 A csomagkapcsolt adatátviteli kapcsolat olyan hálózaton működik, amely támogatja az EDGE funkciót. A  ikon azt jelzi, hogy a kapcsolat várakoztatva van, a  ikon pedig azt, hogy a kapcsolat elérhető. Az ikonok azt mutatják, hogy az EDGE szolgáltatás elérhető a hálózatban, de a készülék nem feltétlenül az EDGE funkciót használja az adatátvitelhez.

 A csomagkapcsolt adatátviteli UMTS-kapcsolat aktív. A  ikon azt jelzi, hogy a kapcsolat várakoztatva van, a  ikon pedig azt, hogy a kapcsolat elérhető.

 Beállítottuk, hogy a készülék vezeték nélküli helyi hálózatot keressen, és a készülék talált is ilyet. Lásd: „Vezeték nélküli helyi hálózat”, 82. 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. Ha az ikon villog, a készülék egy másik készülékkel próbál kapcsolatot létesíteni.

 Aktív USB-kapcsolat van folyamatban.

Navi™ vezérlőgomb

A továbbiakban vezérlőgomb néven szerepel.

A vezérlőgomb segítségével a menükben lépkedhetünk (, , , ) és kijelölhetünk menüelemeket (). A kiegészítő Navi™-kerék funkció aktiválásához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az Eszközök > Beállítások > Általános > Navi kerék > Navi kerék > Be lehetőséget.

A galéria és a zenelejátszó listáinak gyors böngészéséhez, valamint a multimédia menüben való navigáláshoz használjuk a Navi-kereket. A kerék használatához egyszerűen csúsztassuk ujjunkat a vezérlőgomb pereme körül az óramutató járásával megegyező vagy azzal ellentétes irányba.

 **Tipp!** A menükben a vezérlőgomb helyett a számgombok, valamint a **#** és a ***** gomb

használatával is gyorsan elérhetők az alkalmazások. A főmenüben például a **2** gomb lenyomásával megnyílik az **Üzenetek** mappa.

Multimédia menü

A multimédia menü segítségével gyorsan és egyszerűen érhetjük el a multimédiás tartalmakat, a játékokat, a legfontosabb névjegyeket és a legújabb internetes könyvjelzőket és iránypontokat. Próbáljuk ki például a fényképeknél és a zenéknél.

A multimédia menü megnyitásához vagy bezárásához nyomjuk meg a  gombot. Az ablaktáblák közötti navigáláshoz használjuk a vezérlőgombot vagy a Navi-kerék funkciót. Egy megnyitott alkalmazásból a multimédia menübe való visszatéréshez nyomjuk meg a  gombot.

Az ablaktáblák elrendezésének módosításához válasszuk az **Opciók > Ablaktáblák elrendezése** lehetőséget.



Az energiatakarékos mód jelzése

Az energiatakarékos mód érdekében a kijelzővédő bekapcsolása után kikapcsol a kijelző. Egy villogó jelzőfény jelzi, hogy a készülék be van kapcsolva, de alvó módban van.

A jelzőfény kikapcsolásáról lásd: „Alvó mód”, 133. oldal.

A hangerő és a hangszóró szabályozása

Folyamatban lévő hívás vagy hangfájl hallgatása közben a hangerő növeléséhez vagy csökkentéséhez nyomjuk meg a hangerő-szabályozó gombot.

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** parancsot.

Fülhallgató

A készülék Nokia AV-csatlakozójához (3,5 mm-es) kompatibilis fülhallgatót vagy kompatibilis fejhallgatót csatlakoztathatunk. Lehet, hogy ki kell választanunk a kábelmódot.

Ne csatlakoztassunk kimeneti jelet kibocsátó készülékeket, mert kárt okozhatnak a telefonban. Ne csatlakoztassunk semmilyen feszültségforrást a Nokia AV-csatlakozóhoz.

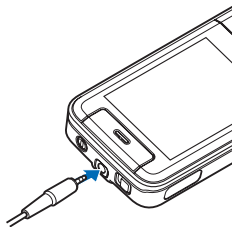
Ha a Nokia által jóváhagyottól eltérő típusú külső eszközt vagy fülhallgatót csatlakoztatunk a Nokia AV-csatlakozóhoz, különösen ügyeljünk a hangerőre.



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

A hangélmény növeléséhez helyezzük a mellékelt szivacsot a fülhallgatóra.

A fülhallgató vagy a fejhallgató kompatibilis távvezérlő egységgel, például az AD-54 Nokia audioadapterrel való használatához először csatlakoztassuk az egységet a készülék csatlakozójához, majd a fülhallgatót vagy a fejhallgatót csatlakoztassuk az egységhez.



Egyes fülhallgatók nincsenek mikrofonnal felszerelve. Ilyen esetben a telefonhívásokhoz a fülhallgatót távvezérlő egységgel együtt használjuk, vagy vegyük igénybe a készülék mikrofonját.

Az AD-54 Nokia audioadapter multimédiás hangerő-szabályozó gombokkal van felszerelve, amelyekkel csak a zene- vagy videolejátszás hangereje szabályozható.

Egyes fülhallgató-tartozékok, például az AD-54 Nokia audioadapter használata esetén hívás közben a hangerőt a készülék hangerő-szabályozó gombjával állíthatjuk be.

Az akkumulátor élettartamának meghosszabbítása

A Bluetooth-kapcsolatot, vezeték nélküli helyi hálózatot és a csomagkapcsolt adatátviteli módot használó funkciók, illetve más funkciók használata esetén ezek háttérben történő futtatása jobban igénybe veszi az akkumulátort, és csökkenti annak élettartamát.

A készülék működési élettartamának növelése érdekében kapcsoljuk ki a Bluetooth-funkciót, ha azt nem használjuk. **A Csom.kap. kapcsolat beállítás** Ha szükséges állapotra történő beállításakor a készülék csak akkor használja a csomagkapcsolt adatátvitelt, ha egy alkalmazás vagy egy művelet igényli azt. Lásd: „Csomagadat”, 144. oldal.

A háttérben futó valamennyi használaton kívüli alkalmazás bezárásához nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a  gombot, a listából válasszuk ki a megfelelő alkalmazást, majd nyomjuk meg a  gombot.

Térképek

Nomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a Térképek parancsot. Egy külső Bluetooth GPS-vevő és a Térképek funkció segítségével aktuális tartózkodási helyünket megtekinthetjük térképen, böngészhetünk a különböző városok és országok térképein, címetek és nevezetes helyeket kereshetünk meg, valamint útvonalakat tervezhetünk az indulási ponttól az érkezési pontig.

Speciális szolgáltatásokat is rendelhetünk, például úti kalauzokat vagy hangutasítással működő navigációs szolgáltatást.

Bővebb tudnivalókat az alkalmazásról a www.nseries.com/support címen vagy a helyi Nokia weboldalon olvashatunk.

Letöltés!

Letöltés! (hálózati szolgáltatás) egy, a készülékről elérhető mobiltartalom-áruház. Az interneten különböző elemeket, például alkalmazásokat és médiafájlokat kereshetünk, és letölthetjük, illetve telepíthetjük azokat a készülékre.

Nomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a Letöltés! parancsot.

Az egyes szolgáltatók katalógusokba és mappákba rendezik a letölthető elemeket. Ezek közül néhányért fizetni kell, de általában a letöltés előtt az elemek ingyenesen megtekinthetők.

Szoftverfrissítések

A Nokia szoftverfrissítéseket hozhat létre, amelyek új funkciókat, továbbfejlesztett funkciókat vagy jobb működést kínálnak. Ezeket a szoftverfrissítéseket a Nokia Software Updater számítógépes alkalmazás segítségével kérhetjük le. A készülék szoftverének frissítéséhez szükségünk van a Nokia Software Updater alkalmazásra, egy Microsoft Windows 2000 vagy XP operációs rendszert használó kompatibilis számítógépre, szélessávú internetkapcsolatra és egy kompatibilis adatkábelre a készülék és a számítógép összekapcsolásához.

További tudnivalókért és a Nokia Software Updater alkalmazás letöltéséhez látogassunk el a www.nokia.com/softwareupdate webhelyre, illetve a helyi Nokia weboldalra.

Ha a hálózat támogatja a szoftverfrissítések letöltését, akkor lehetséges, hogy a frissítéseket a készülékről is kérhetjük. Lásd: „Eszközkezelő” és „Szoftverfrissítések”, 90. oldal.

 **Tipp!** Ha a készülékben lévő szoftver verziószámát szeretnénk megtudni, készenléti állapotban írjuk be a ***#0000#** kódot.

Zene

Zenelejátszó

A Zenelejátszó az .aac, az .aac+, az .eaac+, az .mp3, a .wav és a .wma fájlformátumot tudja kezelni.

A Zenelejátszó alkalmazás nem feltétlenül támogatja az adott fájlformátumra vonatkozó összes beállítást vagy a fájlformátumok összes változatát.

A Zenelejátszóval podcast-epizódokat is meghallgathatunk. A podcasting egy olyan módszer, amellyel az interneten keresztül RSS- vagy ATOM-technológia alkalmazásával hang- vagy videotartalom továbbítható. A tartalom mobilkészüléken vagy számítógépen játszható le.



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.

A zeneszámok készülékre való felvételéről lásd: „Zene átvitele”, 25. oldal

A szerzői jogvédelemmel kapcsolatos további tudnivalók: „Digitális jogkezelés”, 110. oldal

Zeneszám vagy podcast-epizód lejátszása



Tipp! A multimédia menü zenelejátszó ablaktáblájának megnyitásához nyomjuk meg a  gombot. Lásd: „Multimédia menü”, 17. oldal.

- 1 Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Zene > Zenelejátszó** parancsot.
- 2 Válasszuk a **Zene** vagy a **Podcastok** lehetőséget.
- 3 A meghallgatni kívánt zeneszám vagy podcast-epizód eléréséhez válasszuk ki a megfelelő kategóriákat.
- 4 A kiválasztott fájl vagy fájllista lejátszásához nyomjuk meg a  gombot.

A ►|| gomb megnyomásával szüneteltethetjük, a ►|| gomb ismételt megnyomásával pedig folytathatjuk a lejátszást. A lejátszás leállításához nyomjuk meg a ■ gombot.

A gyors előre- vagy hátracsévéléshez tartssuk lenyomva a ►► vagy a ◀◀ gombot.

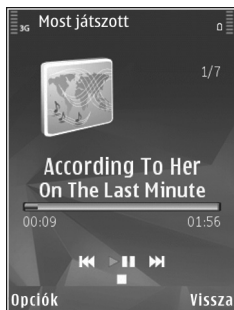
Ha a következő tételre szeretnénk lépni, nyomjuk meg a ►► gombot. Ha vissza szeretnénk lépni a tétel elejére, nyomjuk meg a ◀◀ gombot. Az előző tételre ugráshoz nyomjuk meg újból a ◀◀ gombot az aktuális zeneszám vagy podcast elindítását követő 2 másodpercen belül.

A véletlenszerű lejátszás (🎲) be- vagy kikapcsolásához válasszuk ki az **Opciók > Keverés** lehetőséget.

Az aktuális tétel (🔍) vagy az összes tétel (🔍) megismétléséhez, illetve az ismétlés kikapcsolásához válasszuk az **Opciók > Ismétlés** parancsot.

Podcastok lejátszása közben a keverés és az ismétlés funkciót a készülék automatikusan kikapcsolja.

A hangerőt a hangerő-szabályozó gombbal állíthatjuk be.



A lejátszott zene hangszínének módosításához válasszuk az **Opciók > Hangszínszabályzó** lehetőséget.

A balansz és a sztereó hangzás módosításához, illetve a mély hangok kiemeléséhez válasszuk az **Opciók > Audiobeállítások** parancsot.

A lejátszás közbeni vizualizációt az **Opciók > Megjelenítés bekapcsol** beállításban kapcsolhatjuk be.

Ha vissza szeretnénk térni készenléti módba úgy, hogy a zenelejátszás a háttérben folytatódjon, nyomjuk meg a vége gombot, vagy váltsunk át egy másik nyitott alkalmazásra, majd nyomjuk meg és tartssuk lenyomva a 🏠 gombot.

Zene menü

Ha további zeneszámokat szeretnénk kijelölni lejátszásra a **Most játszott** nézetben, válasszuk a **Zene** menüpontot.

A zene menü a készüléken található zeneszámokat mutatja. A **Minden z.száma** nézetben az összes zeneszám látható. A zeneszámok bizonyos szempont szerint sorbarendezett listájának megtekintéséhez válasszuk az **Albumok**, **Előadók**, **Stílusok** vagy **Szerzők** lehetőséget. A lejátszási listák megtekintéséhez válasszuk a **Lejátszási listák** menüpontot.

Ha a Zenelejátszón kívül, a készüléken tárolt zeneszámok módosítása után frissíteni szeretnénk a zenetárat, válasszuk az **Opciók > Frissítés** lehetőséget.

Lejátszási listák

A lejátszási listák megtekintéséhez és kezeléséhez a zene menüben válasszuk a **Lejátszási listák** parancsot. A következő lejátszási listák automatikusan megjelennek: **Legtöbbet ját. számok**, **Legutóbb lejátszott** és **Legutóbb hozzáadott**.

A lejátszási lista részletes adatainak megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > Lejátszási lista adatai** lehetőséget.

Lejátszási lista létrehozása

- 1 Válasszuk az **Opciók > Lejátszási lista létrehoz.** lehetőséget.
- 2 Adjuk meg a lejátszási lista nevét, és válasszuk az **OK** lehetőséget.
- 3 Ha most szeretnénk zeneszámokat a listához adni, válasszuk az **Igen** lehetőséget, vagy válasszuk a **Nem** lehetőséget, ha a zeneszámokat később kívánjuk a listába felvenni.
- 4 Ha az **Igen** lehetőséget választottuk, az előadók kiválasztásával keressük meg azokat a zeneszámokat, amelyeket fel szeretnénk venni a lejátszási listába. A számok felvételéhez nyomjuk meg a  gombot.

Egy adott előadóhoz tartozó zeneszámlista megjelenítéséhez nyomjuk meg a  gombot. A zeneszámlista elrejtéséhez nyomjuk meg a  gombot.

- 5 Ha kijelöltük a megfelelő zeneszámokat, válasszuk a **Kész** lehetőséget.

Ha később, a lejátszási lista megtekintésekor további zeneszámokat kívánunk felvenni, válasszuk az **Opciók > Zeneszámok hozzáadása** lehetőséget.

Ha a zene menü különböző nézeteiből zeneszámokat, albumokat, előadókat, műfajokat vagy zeneszerzőket szeretnénk felvenni a lejátszási listára, jelöljük ki a megfelelő elemeket, majd válasszuk az **Opciók > Hozzáadás a listához > Mentett lejátszási lista** vagy **Új lejátszási lista** lehetőséget.

Ha szeretnénk eltávolítani egy zeneszámot a lejátszási listáról, válasszuk az **Opciók > Eltávolítás** parancsot. Ez a művelet nem törli a zeneszámot a készülékről, csak a lejátszási listából távolítja el azt.

A lejátszási listában szereplő számok átrendezéséhez lapozunk az áthelyezendő zeneszámra, majd válasszuk az **Opciók > Lista átrendez.** parancsot. A kívánt zeneszámot a vezérlőgomb segítségével húzhatjuk át az új helyére.

Podcastok

A Podcast menü a készüléken választható podcastokat jeleníti meg.

Ha a Zenelejátszón kívül, a készüléken tárolt zeneszámok módosítása után frissíteni szeretnénk a podcast-gyűjteményt, válasszuk az **Opciók > Frissítés** lehetőséget.

A podcast-epizódoknak három állapotuk lehet: Nincs lejátszva, Részben lejátszva, Végig lejátszva.

Ha egy epizód részben lett lejátszva, akkor a legközelebbi lejátszáskor a lejátszás attól a ponttól fog folytatódni, ahol a legutóbbi lejátszásnál megszakítottuk.

Ha egy epizód még nem lett lejátszva vagy végig le lett játszva, akkor a lejátszás az epizód elejétől kezdődik.

Zenelejátszó használata otthoni hálózaton

UPnP környezetben és vezeték nélküli helyi hálózaton (WLAN) létrehozhatjuk kompatibilis készülékeink otthoni hálózatát. Az otthoni hálózat használata lehetővé teszi, hogy a Nokia N81 típusú telefonon tárolt tartalmat egy másik, távoli kompatibilis készüléken játsszuk le. A Nokia N81 készüléken lévő fájlokat át is másolhatjuk

egy kompatibilis, UPnP használatát lehetővé tevő készülékre. További tudnivalók: „Otthoni hálózat” (91. oldal) és „A Galéria használata otthoni hálózaton” (60. oldal).

Zeneszám vagy podcast távoli lejátszása

- 1 Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Zene > Zenelejátszó** parancsot.
- 2 Válasszuk ki a kívánt zeneszámot vagy podcastot.
- 3 Válasszunk kategóriákat a következő menüből, hogy a meghallgatni kívánt zeneszámhoz vagy podcast-epizódhoz navigáljunk.
- 4 Jelöljük ki azt a zeneszámot vagy podcastot, amelyet meg szeretnénk hallgatni, majd válasszuk az **Opciók > Lejátszás > Lejátszás otth. hálózaton** lehetőséget.
- 5 Jelöljük ki azt a készüléket, amelyen a fájlt le szeretnénk játszani.

Zeneszámok vagy podcastok vezeték nélküli másolása

Ha médiafájlokat szeretnénk a készülékről egy másik kompatibilis készülékre, például UPnP-kompatibilis számítógépre másolni, jelöljük ki a megfelelő fájlt, majd válasszuk az **Opciók > Másolás otth. hál.-ra** vagy **Áthelyez. otth. hál.-ra** lehetőséget. A Tartalom megosztása lehetőségnek nem kell bekapcsolva lennie.

Zene átvitele

Zeneszámokat vihetünk át a készülékre kompatibilis számítógépről vagy egyéb kompatibilis eszközökről megfelelő USB-kábel használatával vagy Bluetooth-kapcsolaton keresztül. További tudnivalók: „Bluetooth-kapcsolat”, 85. oldal.

A zeneátvitel számítógépes követelményei:

- Microsoft Windows XP (vagy újabb) operációs rendszer
- A Windows Media Player alkalmazás kompatibilis verziója. A Windows Media Player alkalmazás kompatibilitására vonatkozóan részletes tájékoztatást olvashat a Nokia weboldal Nokia N81-es készülékkel foglalkozó részében.
- Nokia Nseries PC Suite 6.7-os vagy újabb verzió

Zene átvitele számítógépről

Zeneszámokat háromféle módszerrel vihetünk át:

- Ha azt szeretnénk, hogy a készülék olyan külső memóriaegységként jelenjen meg a számítógépen, ahova adatfájlokat lehet továbbítani, akkor a telefont kompatibilis USB-kábellel vagy Bluetooth-kapcsolattal csatlakoztassuk. USB-kábel használata esetén csatlakozási módként válasszuk ki az **Adatátvitel** lehetőséget.
- Zeneszámok Windows Media Player alkalmazással való szinkronizálásához csatlakoztassuk a kompatibilis

USB-kábelt, és csatlakozási módként válasszuk a **Médialejátszó** lehetőséget.

- A Nokia PC Suite programcsomag Nokia Nseries Music Manager alkalmazásának használatához csatlakoztassuk a kompatibilis USB-kábelt, és csatlakozási módként válasszuk a **PC Suite** lehetőséget.

A memóriaegység és a Médialejátszó mód csak a készülék memóriakártyájára másolt fájlokkal használható.

Az alapértelmezett USB csatlakozási mód megváltoztatásához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök > Csatlakoz. > USB > USB-mód** beállítást.

Ha a zenék átviteléhez az **Adatátvitel** vagy a **PC Suite** átviteli módot használjuk, akkor készülékünkön frissítenünk kell a zenetárat, miután a készüléken frissítettük a kiválasztott zeneszámokat. A zenetár frissítéséhez válasszuk a **Zene menü Opciók > Frissítés** parancsát.

A Windows Media Player és a Nokia Nseries PC Suite programcsomagban található Nokia Music Manager alkalmazás kifejezetten zenefájlok átviteléhez lett kialakítva. A Nokia Music Manager programmal való zeneátvitelről további tudnivalók találhatók a Nokia Nseries PC Suite felhasználói útmutatóban.

Zene átvitele a Windows Media Player alkalmazással

A zeneszinkronizálási funkciók a Windows Media Player alkalmazás verziójától függően eltérőek lehetnek. További információ található a Windows Media Player megfelelő verziójának útmutatójában és súgójában.

Kézi szinkronizálás

A készülék kompatibilis számítógéphez való csatlakoztatása után a Windows Media Player a kézi szinkronizálási funkciót választja, ha nincs elegendő szabad memóriaterület a készüléken. Kézi szinkronizálás esetén kiválaszthatjuk azokat a zeneszámokat és lejátszási listákat, amelyeket szeretnénk áthelyezni, lemásolni vagy eltávolítani.

A készülék első alkalommal való csatlakoztatásakor meg kell adnunk egy nevet, amelyet a Windows Media Player a készülék azonosítására fog használni.

Kézzel kiválasztott elemek átvitele:

- 1 Ha a Windows Media Player alkalmazáshoz több készülék is csatlakoztatva van, a navigációs ablaktáblában válasszuk ki a használni kívánt készüléket.
- 2 Húzzuk át a szinkronizálandó zeneszámokat vagy albumokat a listát tartalmazó ablaktáblába. Zeneszámok vagy albumok eltávolításához jelöljük

ki a megfelelő tételt a listában, majd kattintsunk a **Törlés a listából** lehetőségre.

- 3 Győződjünk meg arról, hogy a lista ablaktábla tartalmazza a szinkronizálni kívánt fájlokat, és hogy elegendő szabad memóriaterület áll rendelkezésre a készüléken. A szinkronizálás indításához kattintsunk a **Szinkr. indítása** parancsra.

Automatikus szinkronizálás

A Windows Media Player alkalmazásban alapértelmezett fájltviteli beállítás módosításához kattintsunk a **Szinkr.** lehetőség alatti nyílra, jelöljük ki a készüléket, majd kattintsunk a **Szinkr. beállítása** parancsra. Jelöljük be **A készülék automatikus szinkr.** négyzetet vagy töröljük a négyzet jelölését.

Ha **A készülék automatikus szinkr.** négyzet be van jelölve, és csatlakoztatjuk a készüléket, a rendszer automatikusan frissíti a készüléken lévő zenetárat a Windows Media Player alkalmazásban kiválasztott lejátszási listák alapján.

Ha nincs kiválasztva lejátszási lista, akkor a rendszer a számítógépen lévő teljes zenetárat kijelöli szinkronizálásra. Vegyük figyelembe, hogy a számítógép zenetára több fájl tartalmazhat, mint amennyi a telefon memóriájában elfér. További tájékoztatást a Windows Media Player súgójában olvashatunk.

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

A Nokia Zeneáruház

A Nokia Zeneáruházban (hálózati szolgáltatás) zeneszámokat kereshetünk, tallózhatunk a különböző zenék között, és vásárlás után letölthetjük azokat a készülékre. Zene vásárlásához regisztrálnunk kell a szolgáltatásra.

A Nokia Zeneáruház (Music Store) adott országban való elérhetőségéről a music.nokia.com webhelyen olvashatunk.

A Nokia Zeneáruház eléréséhez érvényes internet-hozzáférési pontot kell beállítani a készüléken. További részletek: „Hozzáférési pontok”, 141. oldal.

A Nokia Zeneáruház megnyitásához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Zene > Zeneáruház** lehetőséget. A főoldalon további utasításokhoz válasszuk a **Súgó** lehetőséget.

 **Tipp!** A zene menüben a különböző kategóriákba tartozó további zeneszámok kereséséhez válasszuk a zenelejátszó **Opciók > Keresés Zeneáruházban** menüpontját.

A Zeneáruház beállításai

Esetleg a következő beállítások megadására lesz szükség:

Alapért. h.f. pont – A zeneáruházhoz való csatlakozáskor használandó hozzáférési pont kiválasztása.

Előfordulhat, hogy a Zeneáruház szolgáltatásban módosítanunk kell a beállításokat az **Opciók > Beállítások** parancs kiválasztásával.

A Nokia Zeneáruház rendszert kompatibilis számítógépről is elérhetjük a www.nokia.com/music címen. A Nokia Zeneáruház főoldalán további útmutatás eléréséhez válasszuk a **Súgó** lehetőséget.

Rádió

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Zene > Radio** parancsot.

A Visual Radio első használatakor egy varázsló segítségével menthetjük a helyi rádióállomásokat.

Az alkalmazást hagyományos FM-rádióként is használhatjuk automata állomáskereső és állomástároló szolgáltatással, de a készülék a Visual Radio szolgáltatást kínáló csatornákra hangolva a rádióadáshoz kapcsolódó képi információt is meg tudja jeleníteni. A Visual Radio

szolgáltatás csomagkapcsolt adatátviteli rendszert használ (hálózati szolgáltatás). Az FM-rádiót egyéb alkalmazások használata közben is hallgathatjuk.

A Visual Radio szolgáltatással elérhető rádióállomások legfrissebb listáját a <http://www.visualradio.com> webhelyen tekinthetjük meg.

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

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

Rádióhallgatás közben a megszokott módon indíthatunk és fogadhatunk hívásokat. Folyamatban lévő hívás közben a készülék elnémitja a rádiót.

Rádióhallgatás

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

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

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Zene > Radio** parancsot. Rádióállomás kereséséhez nyomjuk meg a  vagy a  gombot, vagy nyomjuk meg és tartuk lenyomva a  vagy a  média gombot. A frekvencia kézzel történő módosításához válasszuk az **Opciók > Kézi hangolás** lehetőséget.

Ha korábban már mentettünk rádióállomásokat, akkor a  és a  gomb, illetve a  vagy a  gomb lenyomásával a következő vagy az előző állomásra léphetünk.

A hangerő beállításához nyomjuk meg a hangerő-szabályozó gombokat.

Ha a rádiót a hangszórón keresztül szeretnénk hallgatni, válasszuk az **Opciók > Hangsz. bekapcsolása** lehetőséget.

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

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

Ha az aktuális rádióállomást szeretnénk felvenni a listába, válasszuk az **Opciók > Állomás mentése** lehetőséget. A mentett rádióadók listáját az **Opciók > Állomások** menüpont kiválasztásával nyithatjuk meg.

Ha úgy szeretnénk visszatérni készenléti módba, hogy az FM-rádió a háttérben továbbra is be legyen kapcsolva, válasszuk az **Opciók > Lejátszás háttérben** lehetőséget.

Vizuális tartalmának megtekintése

Az éppen behangolt rádióállomás vizuális tartalmának megjelenítéséhez nyomjuk meg a  gombot, vagy válasszuk az **Opciók > Vizuális szolg. indítása** lehetőséget. Ha még nem mentettük a rádióállomás vizuálisszolgáltatás-azonosítóját, adjuk meg, vagy a **Letölt** parancs kiválasztásával keressük ki a rádióállomás-nyilvántartásból (hálózati szolgáltatás).

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

Mentett rádióadók

A mentett rádióadók listáját az **Opciók > Állomások** menüpont kiválasztásával nyithatjuk meg.

Ha valamelyik mentett rádióállomást szeretnénk hallgatni, válasszuk az **Opciók > Állomás > Hallgatás** parancsot. A Visual Radio szolgáltatást kínáló adók vizuális tartalmát az **Opciók > Állomás > Vizuális szolg. indítása** lehetőség kiválasztásával jeleníthetjük meg.

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

Beállítások

Válasszuk az **Opciók > Beállítások** parancsot, majd a következő beállítások egyikét:

Indítási dallam – Adjuk meg, hogy szeretnénk-e hangjelzést hallani az alkalmazás indításakor.

Szolgált. auto. indítása – Az **Igen** beállítás esetén a Visual Radio szolgáltatás automatikusan elindul, amikor kiválasztjuk valamelyik Visual Radio szolgáltatást kínáló, mentett rádióállomást.

Hozzáférési pont – A Visual Radio szolgáltatáshoz használt adatkapcsolat hozzáférési pontjának megadása. A hagyományos FM-rádió hallgatásához nem szükséges hozzáférési pont.

Aktuális régió – Jelenlegi tartózkodási helyünk kiválasztása. Ez a beállítás csak akkor jelenik meg, ha az alkalmazás indításakor nem volt hálózati lefedettség.

Nokia Podcasting



A Nokia Podcasting alkalmazás segítségével podcastokat kereshetünk, ismerhetünk meg, fizethetünk elő vagy tölthetünk le, majd a készüléken lejátszhatjuk, kezelhetjük és megoszthatjuk a hang- és videopodcastokat.

A Nokia Podcasting megnyitásához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Zene > Podcasting** lehetőséget.

Beállítások

A Nokia Podcasting használata előtt adjuk meg a csatlakozási és a letöltési beállításokat.

A javasolt csatlakozási típus a vezeték nélküli hálózat (WLAN). Egyéb csatlakozási lehetőségek használata előtt tájékozódjunk a szolgáltatónál a feltételekről és az adatszolgáltatási díjakról. Például, átalánydíjas adatátvitel során egy adott havi díj ellenében nagy mennyiségű adat átvitelére van lehetőség.

A hatósugáron belüli vezeték nélküli helyi hálózatok kereséséhez nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Csatlakoz. > Kapcs.kez. > Elér. WLAN-hál. menüpontot.**

Ha egy hálózaton belül internet-hozzáférési pontot szeretnénk létrehozni, válasszuk az **Opciók > H.férési p. megad. lehetőséget.**

Kapcsolat beállításai

A kapcsolat beállításainak módosításához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Zene > Podcasting > Opciók > Beállítások > Kapcsolat** lehetőséget. Adjuk meg a következőket:

Alapért. hozzáfér. pont – az internetcsatlakozáshoz használt hozzáférési pont kiválasztása.

Keresőszolgált. URL-je – a Keresés során használt podcast-keresési szolgáltatás meghatározása.

Letöltési beállítások

A letöltés beállításainak módosításához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Zene > Podcasting > Opciók > Beállítások > Letöltés** lehetőséget. Adjuk meg a következőket:

Mentés helye – a podcastok mentési helyének megadása. A tárterület legjobb kihasználása érdekében memóriakártya használata javasolt.

Frissítési időköz – a podcastok frissítési gyakoriságának megadása.

Köv. frissítés dátuma – a következő automatikus frissítés dátumának megadása.

Köv. frissítés ideje – a következő automatikus frissítés időpontjának megadása.

Az automatikus frissítés csak akkor történik meg, ha megadtunk egy alapértelmezés szerinti hozzáférési pontot, valamint fut a Nokia Podcasting szolgáltatás. Ha a Nokia Podcasting szolgáltatás nem működik, az automatikus frissítések nem fognak megtörténni.

Letöltési korlát (%) – a podcastok letöltésére használt maximális tárterület meghatározása.

Korlát túllépése esetén – megadja, hogy mi történjen, ha a letöltés mérete túllépi a letöltési korlátot.

Ha engedélyezzük, hogy az alkalmazás automatikusan fogadja a podcast-adásokat, akkor a szolgáltató hálózatan az adatforgalom jelentősen megnőhet. Az adatátviteli díjakkal kapcsolatban lépünk kapcsolatba a szolgáltatóval.

Az alapértelmezett beállítások visszaállításához a **Beállítások** nézetben válasszuk az **Opciók > Alapértékek visszaállít.** lehetőséget.

Keresés

A Keresés használatával kulcsszó vagy cím alapján kereshetünk a podcastok között.

A keresőmotor a **Podcasting > Opciók > Beállítások > Kapcsolat > Keresőszolgált.** URL-je menüben megadott podcast-kereső szolgáltatást használja.

Podcastok kereséséhez nyomjuk meg a  gombot, válasszuk a **Zene > Podcasting > Keresés** lehetőséget, és adjuk meg a kívánt keresőszavakat.

 **Tipp!** A Keresés funkció a podcastok címét és kulcsszavait a leírások között keresi, nem az epizódokban. Az általános témakörök, mint például a „futball” vagy a „hip-hop”, jobb eredményt adnak, mint egy adott csapat vagy előadó neve.

Egy kijelölt csatorna vagy csatornák előfizetéséhez és a **Podcastok** listába való felvételéhez válasszuk az **Opciók > Előfizetés** lehetőséget. Egy podcastot úgy is felvehetünk a Podcastok mappába, hogy kiválasztjuk azt.

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

A podcast webhelyére ugráshoz válasszuk az **Opciók > Weboldal megnyitása** lehetőséget (hálózati szolgáltatás).

A podcast adatainak megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > Leírás** lehetőséget.

Ha a kiválasztott podcastot vagy podcastokat egy másik kompatibilis készülékre szeretnénk elküldeni, válasszuk az **Opciók > Küldés** lehetőséget.

A rendelkezésre álló lehetőségek változhatnak.

Könyvtárak

A Könyvtárak segítségével megkereshetjük azokat az új podcast-epizódokat, amelyekre elő szeretnénk fizetni.

A Könyvtárak megnyitásához nyomjuk meg a  gombot és válasszuk a **Zene > Podcasting > Könyvtárak** lehetőséget.

A Könyvtárak tartalma eltérő lehet. A frissítéshez válasszuk ki a könyvtár mappáját (hálózati szolgáltatás). Amikor

a mappa színe megváltozik, a megnyitáshoz nyomjuk meg a vezérlőgombot.

A Könyvtárak népszerűség vagy témák szerint tartalmazhatják a legjobb podcastokat.

A kívánt mappatéma megnyitásához nyomjuk meg a vezérlőgombot. Megjelenik a podcastok listája.

Podcast előfizetéséhez válasszuk ki a címet, majd nyomjuk meg a vezérlőgombot. Egy podcast epizódjainak előfizetése után azok letölthetők a Podcastok mappába, és ott kezelhetők és lejátszhatók.

Új könyvtár vagy mappa hozzáadásához válasszuk az **Opciók > Új > Webkönyvtár** vagy **Mappa** lehetőséget. Írjuk be a címet, az .opml (Outline Processor Markup Language – Kivonatfeldolgozó jelölőnyelv) URL-jét, majd válasszuk a **Kész** lehetőséget.

A kiválasztott mappa, internethivatkozás vagy webkönyvtár szerkesztéséhez válasszuk az **Opciók > Szerkesztés** lehetőséget.

A készüléken tárolt .opml fájlok importálásához válasszuk az **Opciók > OPML fájl importálása** lehetőséget. Válasszuk ki a fájl helyét, majd importáljuk a fájl.

Könyvtármappa multimédia üzeneként vagy Bluetooth-kapcsolaton keresztül történő küldéséhez válasszuk ki a mappát, majd az **Opciók > Küldés** lehetőséget.

Ha Bluetooth-kapcsolaton keresztül .opml fájlt tartalmazó üzenetet kapunk, nyissuk meg a fájlt, hogy a fájlt a **Könyvtárak** mappa **Érkezett** almappájába menthessük. Nyissuk meg az **Érkezett** mappát a **Podcastok** mappába felvenni kívánt valamely hivatkozás előfizetéséhez.

Letöltés

Egy podcast előfizetése után a **Könyvtárak**, **Keresés** lehetőség használatával vagy az URL megadásával kezelhetjük, letölthetjük vagy lejátszhatjuk a **Podcastok** mappában lévő epizódokat.

Az előfizetett podcastok megtekintéséhez válasszuk a **Podcasting > Podcastok** lehetőséget. Az egyes epizódcímek megtekintéséhez (epizódnak nevezzük egy podcast adott médiafájlját) válasszuk ki a podcast címet.

A letöltés elindításához válasszuk ki az epizód címet. A letöltéshez, illetve a kiválasztott vagy megjelölt epizódok letöltésének folytatásához válasszuk az **Opciók > Letöltés** vagy **Letöltés folytatása** lehetőséget. Egyszerre több epizódot is letölthetünk.

Letöltés közben a podcast lejátszásához vagy a részlegesen letöltött podcast lejátszásához válasszuk a **Podcastok > Opciók > Előnézet lejátszása** lehetőséget.

A teljesen letöltött podcastok a **Podcastok** mappában találhatóak, de mindaddig nem jelennek meg, amíg a zenetárat nem frissítjük.

A rendelkezésre álló lehetőségek változhatnak.

Podcastok lejátszása és kezelése

A kiválasztott podcast rendelkezésre álló epizódjainak megjelenítéséhez válasszuk az **Opciók > Megnyitás** lehetőséget. Minden epizód alatt megjelennek a fájlformátum, a fájlméret és a feltöltés idejének adatai.

A podcast letöltése után a teljes epizód lejátszásához válasszuk a **Podcastok > Opciók > Lejátszás** lehetőséget, vagy nyomjuk meg a  gombot és válasszuk a **Zene > Zenelejátszó > Podcastok** lehetőséget.

A kiválasztott vagy megjelölt podcast új epizóddal történő frissítéséhez válasszuk az **Opciók > Frissítés** lehetőséget.

A kiválasztott vagy megjelölt podcast frissítésének leállításához válasszuk az **Opciók > Frissítés leállítása** lehetőséget.

Ha a podcast URL-jének megadásával kívánunk új podcastot felvenni, válasszuk az **Opciók > Új podcast** lehetőséget.

Ha nem rendelkezünk megadott hozzáférési ponttal, vagy ha a csomagkapcsolt adatátviteli kapcsolat során

felhasználónév és jelszó megadására van szükség, forduljunk a szolgáltatóhoz.

A kiválasztott podcast URL-jének szerkesztéséhez válasszuk az **Opciók > Szerkesztés** lehetőséget.

Egy letöltött vagy megjelölt podcast készülékről való törléséhez válasszuk az **Opciók > Törlés** lehetőséget.

Ha a kiválasztott podcastot vagy a megjelölt podcastokat egy másik kompatibilis készülékre szeretnénk elküldeni .opml fájlként, multimédia üzenetben vagy Bluetooth-kapcsolaton keresztül, akkor válasszuk az **Opciók > Küldés** lehetőséget.

Az összes kiválasztott podcast egyidejű frissítéséhez, törléséhez és elküldéséhez válasszuk az **Opciók > Kijelölés/elvetés** lehetőséget, jelöljük ki a megfelelő podcastokat, majd a kívánt művelet megadásához válasszuk az **Opciók** lehetőséget.

A podcast webhelyének megnyitásához (hálózati szolgáltatás) válasszuk az **Opciók > Weboldal megnyitása** lehetőséget.

Egyes podcastok esetében véleményezés és szavazás útján lehetőség van a podcast készítőivel történő kapcsolatfelvételre. Ehhez internetcsatlakozásra van szükség. Válasszuk az **Opciók > Megjegyzések megtek.** lehetőséget.

Játékok

A Nokia N81 kompatibilis az N-Gage™ játékokkal. Az N-Gage segítségével kiváló minőségű többfelhasználós játékokat tölthetünk le és játszhatunk.

A készüléken megtalálható az alábbi két alkalmazás egyike:

- Discover N-Gage alkalmazás – Ezzel az előzetes megtekintése alkalmas alkalmazással információkhoz juthatunk a tervezett N-Gage játékokról, demóváltozatokat próbálhatunk ki, és a már elérhető teljes N-Gage alkalmazásokat letölthetjük és telepíthetjük.
- N-Gage alkalmazás – Az összes játékszolgáltatást tartalmazó alkalmazás nyújtja a legteljesebb N-Gage játékelményt, felváltva a menü Discover N-Gage alkalmazását. Kereshetünk új játékokat, kipróbálhatjuk és megvásárolhatjuk a játékokat, elérhetjük az eredménytáblákat, az eseményeket, a csevegéseket és sok egyéb szolgáltatást. Előfordulhat, hogy néhány funkció nem elérhető a készülék szoftvertelepítésekor, ezért a szoftverfrissítéseket ellenőrizzük a www.n-gage.com.

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a Jtkok parancsot.

A teljes N-Gage élményhez mobiltelefon-hálózati vagy vezeték nélküli LAN-hálózati internetelérés szükséges a készüléken. Az adatszolgáltatásokról további információért forduljunk a szolgáltatóhoz.

További tájékoztatást a www.n-gage.com címen olvashatunk.

Névjegyzék (telefonkönyv)

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Névjegyzék** parancsot. A **Névjegyzék** mappában menthetjük és kezelhetjük a névjegyek adatait. Egyedi csengőhangot vagy indexképet is adhatunk az egyes névjegyekhez. Lehetőségünk van névjegycsoportok létrehozására is, amelyek lehetővé teszik szöveges- vagy e-mail üzenetek egyszerre több címzettnek történő elküldését. A kapott névjegyeket felvehetjük a névjegyzékbe. Névjegyeket csak kompatibilis készülékre küldhetünk, illetve ilyenről fogadhatunk.

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

Nevek és telefonszámok mentése és szerkesztése

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

A **Névjegyzék** mappában tárolt névjegyek szerkesztéséhez lapozunk a módosítani kívánt névjegyhez, és válasszuk az

Opciók > Szerkesztés lehetőséget. A megfelelő névjegy úgy is megkereshetjük, hogy a név első betűit beírjuk a keresőmezőbe. A beírt betűkkel kezdődő névjegyek jelennek meg a kijelzőn.

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

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

A névjegyhez rendelt hangminta meghallgatásához lapozunk a névjegyre, és válasszuk az **Opciók > Hangm. lejátszása** menüpontot. Lásd: „Hanghívás”, 123. oldal.

A névjegyadatok elküldéséhez jelöljük ki az elküldeni kívánt névjegy, majd válasszuk az **Opciók > Névjegy küldése > SMS-ben, MMS-ben, E-mailben** vagy **Bluetooth-on** lehetőséget. Lásd: „Üzenetek”, 39. oldal és „Adatok küldése Bluetooth-kapcsolaton”, 86. oldal.

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

Ha partnert szeretnénk felvenni az egyik csoportba, válasszuk az **Opciók > Hozzáad. csop.-hoz** lehetőséget (csak akkor jelenik meg, ha már létrehoztunk csoportot). Lásd: „Névjegycsoportok létrehozása”, 38. oldal.

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

A Névjegyzék valamelyik bejegyzésének törléséhez lapozunk a kívánt névjegyre, és nyomjuk meg a  gombot.

Alapértelmezett számok és címek

A névjegyekhez 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 Névjegyzék alkalmazásban válasszunk egy névjegyet.
- 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 névjegyen.

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** parancsot, majd jelöljük ki a másolandó neveket, és válasszuk az **Opciók > Másolás a Névj.-be** lehetőséget.

Ha névjegyeket szeretnénk a SIM-kártyára másolni, a Névjegyzék mappában válasszuk ki a másolandó neveket, majd válasszuk az **Opciók > Másolás SIM-re** beállítást vagy az **Opciók > Másolás > SIM-névjegyzékbe** lehetőséget. Csak azok a névjegyzetbe másolhatók, amelyeket a SIM-kártya kezelni tud.

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

SIM-telefonkönyv és más SIM-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 számokat felvételére, módosítására, névjegyzékbe történő másolására és hívására.

A rögzített tárcsázási számok megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > SIM-névjegyzék > Rögzített tárcs. nevek** menüpontot. 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. A rögzített tárcsázás aktiválásához vagy kikapcsolásához, illetve a rögzített tárcsázású számok módosításához a PIN2-kód szükséges. Ha nem kapta meg ezt a kódot, forduljon a szolgáltatóhoz. Ha új számokat szeretnénk felvenni a rögzített tárcsázási listára, válasszuk az **Opciók > Új SIM-névjegyzék** menüpontot. Ezekhez a funkciókhoz szükség van a PIN2-kódra.

A **Rögzített tárcsázás** funkció használatakor nem lehet csomagkapcsolt adatátviteli kapcsolatot létesíteni, kivéve,

ha szöveges üzeneteket küldünk ilyen kapcsolaton keresztül. 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

Névjegy vagy névjegycsoport csengőhangjának meghatározásához végezzük el az alábbi műveleteket:

- 1 Névjegy megnyitáshoz nyomjuk meg a  gombot, vagy lépünk a csoportok listába, és jelöljük ki egy csoportot.
- 2 Válasszuk az **Opciók > Csengőhang** lehetőséget. Megjelenik a csengőhangok listája.
- 3 Válasszuk ki azt a csengőhangot, amelyet egy adott névjegyhez vagy egy kijelölt csoporthoz kívánunk kapcsolni. Csengőhangként videófájl is használhatunk.

Amikor adott névjegyhez 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).

A csengőhang eltávolításához válasszuk ki 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 alapértelmezett nevet, majd válasszuk az **OK** lehetőséget.
- 4 Válasszuk ki a csoportot, majd válasszuk az **Opciók > Új tagok** parancsot.
- 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 válasszuk az **OK** lehetőséget.

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

Tagok törlése csoportból

- 1 A csoportok listáján válasszuk ki a módosítandó csoportot.
- 2 Lapozzunk a megfelelő névjegyre, és válasszuk az **Opciók > Törlés a csoportból** parancsot.
- 3 Az **Igen** lehetőség kiválasztásával töröljük a tagot a csoportból.

Üzenetek

Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az Üzenetek menüpontot (hálózati szolgáltatás).

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

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

Új üzenet létrehozásához válasszuk az **Új üzenet** lehetőséget.

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

 **Bejövő** – A beérkezett üzeneteket tartalmazza, az eHmailek és a hálózati hírüzenetek kivételével. Az e-mail üzeneteket a **Postafiók** tárolja.

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

 **Tipp!** A szövegsablonok használatával elkerülhetjük a gyakran küldött üzenetek ismételt beírását. Saját sablonokat is készíthetünk, illetve menthetünk.

 **Postafiók** – Új e-mail üzenetek letöltéséhez csatlakozhatunk a távoli postafiókhoz, vagy kapcsolat nélküli üzemmódban megtekinthetjük a korábban letöltött e-mail üzeneteket. Lásd: „E-mail”, 47. oldal.

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

 **Elküldött** – Ide kerülnek a legutoljára elküldött üzenetek. Az üzenetek között nem szerepelnek a Bluetooth-kapcsolaton keresztül elküldött üzenetek. A mentett üzenetek számának módosításáról lásd: „Egyéb beállítások”, 49. oldal.

 **Kimenő** – Az elküldésre váró üzeneteket a készülék ideiglenesen a Kimenő mappában tárolja, például akkor, ha a készülékkel a hálózati lefedettség területén kívül tartózkodunk.

 **Jelentések** – A hálózattól kérhetjük, hogy az elküldött szöveges és multimédia üzenetekről küldjön kézbesítési jelentést (hálózati szolgáltatás).

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

A **Hálózati hírszolg.** (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 nézetében válasszuk az **Opciók > Hálózati hírszolg.** lehetőséget.

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.

A betű- és szám-üzemmód közötti váltáshoz tartsuk lenyomva a **#** gombot. A karakterbeviteli üzemmódok között a **#** billentyű megnyomásával válthatunk.

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

Hagyományos szövegbevitel esetén a  ikon jelenik meg, a prediktív szöveg beírását pedig a  ikon jelzi.

A prediktív szövegbeírás használatával a betűk bármelyikét egyetlen gombnyomással is beírhatjuk. A prediktív szövegbevitel beépített szótáron alapul, amelyhez mi magunk is adhatunk új szavakat.

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

Üzenetek írása és küldése

Multimédia üzenet vagy e-mail létrehozása előtt meg kell adnunk a kapcsolat megfelelő beállításait. Lásd: „E-mail beállítások”, 43. oldal és „E-mail”, 47. oldal.

Elképzeltethető, 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 Válasszuk az **Új üzenet** parancsot, majd a következő beállítások egyikét:
SMS – szöveges üzenet küldése.
Multimédia üzenet – multimédia üzenet (MMS) küldése.
Hangüzenet – hangüzenet (hangfájlt tartalmazó multimédia üzenet) küldése.
E-mail – e-mail üzenet küldése.
- 2 A **Címzett** mezőben a  gomb megnyomásával a névjegyzékből kijelölhetjük a címzetteket vagy a csoportokat, de be is írhatjuk azok telefonszámát vagy 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. Az **Opciók > Címmezők** menüpontban adhatjuk meg, hogy mely mezők legyenek láthatók.
- 4 Az üzenet mezőbe írjuk be az üzenetet. Sablon beszúrásához válasszuk az **Opciók > Beszúrás** vagy az **Elem beszúrása > Sablon** lehetőséget.
- 5 Ha multimédia üzenetbe médiaobjektumot szeretnénk felvenni, válasszuk az **Opciók > Elem beszúrása > Kép, Hangfájl vagy Videófájl** parancsot.
- 6 Multimédia üzenetbe beilleszthető új kép, hang- vagy videofelvétel rögzítéséhez válasszuk az **Opciók > Új beszúrása > Kép, Hangfájl vagy Videófájl** lehetőséget. Ha új diát szeretnénk beilleszteni az üzenetbe, válasszuk a **Dia** lehetőséget. A multimédia üzenet formátumát az **Opciók > Előnézet** menüpontban tekinthetjük meg.
- 7 Ha mellékletet szeretnénk csatolni egy e-mail üzenethez, válasszuk az **Opciók > Beszúrás > Kép, Hangfájl, Videófájl, Jegyzet** menüpontot, vagy más fájltypusok esetén az **Egyéb** lehetőséget. A melléklettel rendelkező e-mail üzeneteket a  ikon jelöli.



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

 **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.

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. Előfordulhat, hogy az .mp4 formátumban mentett vagy a vezeték nélküli hálózatban érvényes méretkorlátot meghaladó videófájlok nem sikerül elküldeni multimédia üzenetben.

 **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 beállítás csak akkor jelenik meg, ha az MMS-létrehozási mód beállításban az **Ellenőrzött** vagy a **Korlátlan** érték van kiválasztva. Lásd: „Multimédia üzenetek”, 46. oldal.

Bejövő – beérkezett üzenetek



A Bejövő mappában a ✉ ikon olvasatlan szöveges üzenetet, a 📎 ikon olvasatlan multimédia üzenetet, a 📧 ikon olvasatlan hangüzenetet, 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.** parancsot. A Bejövő mappa valamelyik üzenetének megnyitásához lapozunk az üzenetre, és nyomjuk meg a [OK] gombot. Egy beérkezett üzenetre történő válaszához válasszuk az **Opciók > Válasz** lehetőséget.

Multimédia üzenetek



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

Előfordulhat, hogy üzenetet kapunk, miszerint multimédia üzenetünk váraozik 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 különböző típusú, adatokat tartalmazó üzeneteket képes fogadni. Az üzenetek tartalmazhatnak például névjegyeket, csengőhangokat, operátorlogókat, naptárbejegyzéseket és e-mail értesítéseket. Konfigurációs üzenet formájában beállításokat is kaphatunk a szolgáltatótól vagy a vállalat információkezelő részlegétől.

Az üzenetben szereplő adatok mentéséhez az **Opciók** menüpontban válasszuk ki a megfelelő parancsot.

Szolgáltatói hírüzenetek

A szolgáltatói hírüzenetek olyan értesítések (például hírósszefoglalók), amelyek szöveges üzenetet vagy hivatkozást tartalmazhatnak. A szolgáltatás elérhetőségével és előfizetésével kapcsolatban forduljunk a szolgáltatóhoz.

Postafiók

E-mail beállítások

 **Tipp!** A Beállításvarázsló segítséget nyújt a postafiók-beállítások megadásában. Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az Eszközök > Segédprg-ok > Beáll.varázs. parancsot.

Az e-mail szolgáltatás használatához érvényes internet-hozzáférési ponttal (IAP) kell rendelkezünk a készüléken, és meg kell adnunk a megfelelő e-mail beállításokat. Lásd: „Hozzáférési pontok”, 141. oldal.

Ha az Üzenetek főnézetében a Postafiók lehetőséget választjuk, és még nem állítottuk be az e-mail postafiókat, a készülék kéri annak beállítását. Ha a postafiók segéd segítségével szeretnénk hozzáfogni az e-mail beállítások megadásához, válasszuk az Indít lehetőséget. Lásd még: „E-mail”, 47. oldal.

Külön e-mail postafiókkal kell rendelkezünk. Kövessük a távoli postafióktól és az internetszolgáltatótól (ISP) kapott utasításokat.

Amikor új postafiókat hozunk létre, a postafióknak adott név kerül az Üzenetek főnézetében 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 a teljes üzeneteket, válasszuk az Igen lehetőséget. Online üzemmódban csomagkapcsolt kapcsolaton keresztül folyamatos kapcsolatot tartunk fent a távoli postafiókkal.

Válasszuk a Nem lehetőséget, ha csak a korábban letöltött e-mail üzeneteinket szeretnénk kapcsolat nélküli módban megtekinteni.

Új e-mail üzenet létrehozásához az üzenetek fő nézetében válasszuk ki az Új üzenet > E-mail menüpontot, vagy a postafiókban válasszuk az Opciók > Üzenet létrehozása > E-mail lehetőséget. Lásd: „Üzenetek írása és küldése”, 40. oldal.

E-mail üzenetek letöltése

Kapcsolat nélküli módban a távoli postafiókkal való kapcsolat létrehozásához válasszuk az Opciók > Csatlakozás lehetőséget.

Válasszuk az Opciók > E-mail letöltése lehetőséget, majd a következők egyikét: A kapcsolat bontásához válasszuk az Opciók > Csatlakoz. bontása lehetőséget. E-mail üzenet megnyitásához nyomjuk meg a vezérlőgombot .

- 1 Miután létrehoztuk a kapcsolatot a távoli postafiókkal, az **Opciók > E-mail letöltése** menüpontban válasszuk 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 Ha bontani szeretnénk a kapcsolatot, és az e-mail üzeneteket kapcsolat nélkül kívánjuk megtekinteni, válasszuk az **Opciók > Csatlakoz. bontása** lehetőséget.
- 3 E-mail üzenet megnyitáshoz nyomjuk meg a  gombot. Ha az e-mail üzenetet még nem töltöttük le, és kapcsolat nélküli módban vagyunk, a készülék megkérdezi, hogy a postafiókról le kívánjuk-e tölteni ezt az üzenetet.

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

E-mail üzenetek automatikus letöltése

Az üzenetek automatikus letöltéséhez válasszuk az **Opciók > E-mail beállítások > Automatikus letöltés** parancsot. További tudnivalók: „Automatikus letöltés”, 49. oldal

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**: menüpontban 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 fejlécet is, először törölni kell az e-mail üzenetet a távoli postafiókból, majd az állapot frissítéséhez a készülékről újból csatlakozni kell a távoli postafiókhoz.

Ha egy e-mail üzenetet a telefonról és a távoli postafiókból is törölni szeretnénk, válasszuk az **Opciók > Törlés** menüpontot. Az **Üzenet törlése**: menüpontban válasszuk a **Telefon és szerver** lehetőséget.

Ha egy e-mail üzenet törlését vissza szeretnénk vonni a szerveren, lapozunk a következő csatlakozásnál törölendőnek jelölt e-mail üzenetre () és válasszuk az **Opciók > Visszaállítás** lehetőséget.

A kapcsolat bontása a postafiókkal

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

Üzenetek meghallgatása

A Bejövő mappában meghallgathatjuk a hang-, mail-, multimédia és szöveges üzeneteket.

Üzenet meghallgatásához jelöljük ki az üzenetet, majd válasszuk az **Opciók > Meghallgatás** lehetőséget.

A SIM-kártyán lévő üzenetek megtekintése

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

- 1 Az **Üzenetek** fő nézetében válasszuk az **Opciók > SIM-üzenetek** lehetőséget.
- 2 Az **Opciók > Kijelölés/elvetés > Kijelölés** vagy a **Mindegyik kijelölése** parancs kiválasztásával jelöljük ki az üzeneteket.
- 3 Válasszuk az **Opciók > Másolás** lehetőséget. Egy mappalista jelenik meg.
- 4 A másolás megkezdéséhez jelöljünk ki egy mappát, és nyomjuk meg az **OK** gombot. Az üzenetek megtekintéséhez nyissuk meg a mappát.

Üzenetek beállításai

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 némelyik vagy akár az összes hozzáférési pontot előre beállította, így azokat nem változtathatjuk meg, nem szerkeszthetjük, nem távolíthatjuk el, illetve új hozzáférési pontot sem hozhatunk létre.

Szöveges üzenetek

Nyomjuk meg a  gombot, és az **Üzenetek > Opciók > Beállítások > SMS** menüpontban válasszunk a következő beállítások közül:

Üzenetközpontok – Megtekinthetjük az összes beállított SMS-üzenetközpont listáját.

Karakterkódolás – Amennyiben lehetőségünk van rá, és szeretnénk átváltani egy másik kódolási rendszerre, válasszuk a **Csökk. támogatás** lehetőséget.

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

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

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

Üzenet típusa – Kérünk tájékoztatást a szolgáltatótól arról, hogy az üzenetközpont át tudja-e alakítani a szöveges üzeneteket más formátumokba.

Preferált csatlakoz. – Válasszuk ki a használni kívánt kapcsolatot.

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

Multimédia üzenetek

Nyomjuk meg a  gombot, és az **Üzenetek > Opciók > Beállítások > Multimédia üzenet** menüpontban válasszuk a következő beállítások közül:

Kép mérete – Adjuk meg a multimédia üzenetekben szereplő kép méretét.

MMS-létrehozási mód – Az **Ellenőrzött** lehetőség kiválasztásakor a készülék jelzi, ha a címzett készüléke nem tudja kezelni az elküldeni kívánt üzenetet. Ha a **Korlátozott** beállítást választjuk, a készülék nem küldi el azokat az üzeneteket, amelyeket a címzett készüléke nem tud kezelni. Ha értesítés nélkül szeretnénk felvenni adatokat az üzenetekbe, válasszuk a **Korlátlan** lehetőséget.

Használt h.fér. pont – Megadhatjuk, hogy csatlakozáskor melyik hozzáférési pontot szeretnénk elsődlegesként használni.

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

A hazai mobilhálózaton kívül 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 adatátviteli kapcsolatot hoz létre az üzenetek letöltésére.

Anonim üz. fogadása – Adjuk meg, hogy a készülék elutasítsa-e 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).

Jel.küldés letiltása – Adjuk meg, hogy a készülék küldjön-e kézbesítési jelentést a fogadott üzenetekről.

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

E-mail

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Üzenetek > Opciók > Beállítások > E-mail** parancsot.

Ha meg szeretnénk adni, hogy a készülék melyik postafiókot használja e-mail üzenetek küldéséhez, válasszuk ki a **Használt postafiók** lehetőséget és a postafiókot.

Ha egy postafiókot és az abban tárolt üzeneteket el szeretnénk távolítani a készülékről, lapozunk a postafiókra, majd nyomjuk meg a  gombot.

Új postafiók létrehozásához válasszuk az **Opciók > Új postafiók** menüpontot.

A Postafiókok lehetőség kiválasztása után válasszunk ki egy postafiókot, amelynek az alábbi beállításait módosíthatjuk: **Kapcsolatbeállítások**, **Felhaszn. beállítások**, **Letöltésbeállítások** és **Automatikus letöltés**.

Kapcsolatbeállítások

A beérkezett e-mail beállításainak módosításához a **Bejövő e-mail** menüpontban válasszunk a következő lehetőségek közül:

Felhasználónév – Írjuk be a szolgáltatótól kapott felhasználói nevet.

Jelszó – Adjuk meg a jelszót. 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 üzeneteket fogadó e-mail szerver IP-címét vagy gazdanevét.

Hozzáférési pont – Internet-hozzáférési pont (IAP) kiválasztása. Lásd: „Hozzáférési pontok”, 141. oldal.

Postafiók neve – A postafiók nevének megadása.

Postafiók típusa – Azt az e-mail protokollt adja meg, amelyet a távoli postafiók szolgáltatója javasol. A következő lehetőségek választhatók: **POP3** és **IMAP4**. Ez a beállítás nem módosítható.

Biztonság (portok) – Válasszuk ki a távoli postafiókkal létesített kapcsolat biztonságát szavatoló biztonsági beállításokat.

Port – Port megadása 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.

Az elküldött e-mail beállításainak módosításához a **Kimenő e-mailek** menüpontban válasszunk a következő lehetőségek közül:

Saját e-mail cím – A szolgáltatótól kapott e-mail cím megadása.

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

A **Felhasználónév**, a **Jelszó**, a **Hozzáférési pont**, a **Biztonság (portok)** és a **Port** beállításban megadott értékek megegyeznek a **Bejövő e-mail** postafiók beállításával.

Felhasználónév beállítások

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

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

Másolat saját címre – A készülék az elküldött e-mail másolatát saját postafiókunkba menti.

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

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

Letöltésbeállítások

Letöltendő e-mail – Adjuk meg, hogy az e-mail üzenet mely részeit szeretnénk letölteni: **Csak fejlécek**, **Méretkorl.** (POP3), vagy **Üz. és mellékl.** (POP3).

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

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

Mappa-előfizetések (kizárólag IMAP4 esetén) – Feliratkozhatunk a távoli postafiók egyéb mappáira, és letölthetjük azok tartalmát is.

Automatikus letöltés

E-mail értesítések – Ha azt szeretnénk, hogy a készülék automatikusan letöltse az üzenetek fejléceit a készülékre, ha a távoli postafiókba új e-mail érkezik, válasszuk az **Automat.** frissítés vagy a **Csak hazai hálózat.** lehetőséget.

E-mail letöltése – Ha azt szeretnénk, hogy a készülék meghatározott időközönként automatikusan letöltse az új e-mail üzenetek fejléceit a távoli postafiókból, válasszuk az **Engedélyezve** vagy a **Csak hazai hálózat.** parancsot. Megadhatjuk, hogy a készülék mikor és milyen gyakran töltse le az üzeneteket.

Az E-mail értesítések és az E-mail letöltése funkció egyidejűleg nem lehet bekapcsolva.

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, majd válasszuk az **Üzenetek > Opciók > Beállítások > Szolgált. hírüzenet** parancsot. 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** menüpontban válasszunk a következő beállítások közül:

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

Nyelv – Adjuk meg, hogy milyen nyelven szeretnénk az üzeneteket fogadni: **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.

Egyéb beállítások

Nyomjuk meg a  gombot, és az **Üzenetek > Opciók > Beállítások > Egyebek** menüpontban válasszunk a következő beállítások közül:

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

Mentett üzen. száma – Megadhatjuk, hogy a készülék egyidejűleg legfeljebb hány üzenetet tároljon az **Elküldött** mappában. Ha elérjük ezt az értéket, a készülék a legrégebbi üzenetet törli.

Használt memória – Az üzenetek mentési helyének megadása: **Telefonmemória** vagy **Memóriaegység**.

Galéria

Ha a képeket, video- vagy hangfájlokat, lejátszási listákat és folyamatos letöltésű hivatkozásokat menteni vagy rendezni szeretnénk, illetve a fájlokat más kompatibilis UPnP-eszközökkel kívánjuk megosztani vezeték nélküli helyi hálózaton keresztül, nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a Galéria lehetőséget.

 **Tipp!** A multimédia menü kép ablaktáblájának megnyitásához nyomjuk meg a  gombot. Lásd: „Multimédia menü”, 17. oldal.

Fájlok megtekintése és böngészése

Válasszuk a Kép és videó , Számok , Lifeblog , Hangfájlok , Stream.hiv.-ok , Prezentációk  vagy Mindegyik fájl  lehetőséget, majd a mappa megnyitásához nyomjuk meg a  gombot. A Kép és videó mappa tartalma fekvő módban jelenik meg.

A mappákban böngészhetünk, azokat megnyithatjuk, illetve a mappákban elemeket jelölhetünk ki, másolhatunk és helyezhetünk át. Ezenkívül albumokat is létrehozhatunk,

illetve a mappákban elemeket jelölhetünk ki, másolhatunk és vehetünk fel.

Fájl megnyitásához nyomjuk meg a  gombot. A videofájlokat, a .ram fájlokat és a folyamatos letöltésű hivatkozásokat a RealPlayer alkalmazás, a zenéket és a hangfájlokat pedig a Zenelejátszó alkalmazás nyitja meg és játssza le. Lásd: „RealPlayer”, (101. oldal) és „Zenelejátszó” (21. oldal).

Képeknek és videóknak a Kép és videó mappába való letöltéséhez válasszuk ki a letöltés ikont. Ekkor megnyílik a böngésző, és kiválaszthatjuk a letöltéshez használandó hely könyvjelzőjét.

Képek és videofájlok

A kamerával készült képeket és videofájlokat a készülék a Galéria menü Kép és videó mappájában tárolja. Képeket és videofájlokat multimédia üzenetben, e-mail mellékletként vagy Bluetooth-kapcsolaton keresztül is kaphatunk. A fogadott képeket vagy videofájlokat először mentenünk kell, hogy megtekinthessük azokat a Galéria alkalmazásban vagy a médialejátszóban.

Válasszuk az **Galéria > Kép és videó** lehetőséget. A képek és a videofájlok dátum szerinti sorrendben szerepelnek a listán. Megjelenik a fájlok száma.

A megnyitott kép nagyításához nyomjuk meg a készülék kijelzője mellett található játék gombokat. A nagyítási arányt nem tárolja a telefon.

A kiválasztott kép balra vagy jobbra forgatásához válasszuk az **Opciók > Forgatás > Balra vagy Jobbra** menüpontot.

Videofájl vagy fénykép szerkesztéséhez válasszuk az **Opciók > Szerkesztés** lehetőséget. Megnyílik egy képszerkesztő vagy videoszerkesztő alkalmazás. Lásd: „Videofájl szerkesztése”, 55. oldal. Lásd: „Képek szerkesztése”, 54. oldal.

Egyéni videofájl létrehozásához jelöljük ki egy videofájlt a Galériából, és válasszuk az **Opciók > Szerkesztés** lehetőséget. Lásd: „Videofájl szerkesztése”, 55. oldal.

Ha a képeket szeretnénk kompatibilis nyomtatón kinyomtatni vagy nyomtatás céljából menteni, válasszuk az **Opciók > Nyomtatás** lehetőséget. Lásd: „Képnymtatás”, 58. oldal. Ha később szeretnénk kinyomtatni a képeket, felvehetjük azokat a **Galéria** mappában lévő Nyomtatási kosárba. Lásd: „Nyomtatási kosár”, 53. oldal.

Ha képet vagy videofájlt szeretnénk felvenni a Galéria valamelyik albumába, válasszuk az **Opciók > Albumok > Felvétel az albumba** lehetőséget.

Ha a képet háttérképként szeretnénk beállítani, jelöljük ki a képet, majd válasszuk az **Opciók > Kép felhasználása > Beáll. háttérképként** lehetőséget.

Ha képet vagy videofájlt kívánunk törölni az aktív eszköztárról, válasszuk a **Törlés** lehetőséget. Lásd: „Aktív eszköztár”, 52. oldal.

Ha a **Galéria** alkalmazásból át szeretnénk váltani a kamerára, nyomjuk meg a rögzítés gombot.

Aktív eszköztár

A **Kép és videó** mappában az aktív eszköztár használatával is kiválaszthatunk különböző feladatokat. Az aktív eszköztár csak akkor érhető el, ha kiválasztottunk egy képet vagy videofájlt.

Az aktív eszköztárban mozgassuk a vezérlőgombot fel vagy le a különböző elemek kiválasztásához, majd a vezérlőgomb megnyomásával jelöljük ki azokat. A rendelkezésre álló lehetőségek eltérhetnek, attól függően, hogy melyik nézetben vagyunk éppen, és hogy kiválasztottunk-e már egy képet vagy videofájlt. Megadhatjuk, hogy az aktív eszköztár mindig látható legyen-e a kijelzőn, vagy valamelyik gomb megnyomásával váljon-e aktívvá.

Ha azt szeretnénk, hogy az aktív eszköztár látható legyen a kijelzőn, válasszuk az **Opciók > Ikonok bekapcsolása** menüpontot.

Ha viszont azt szeretnénk, hogy az aktív eszköztár csak akkor legyen látható, amikor szükségünk van rá, válasszuk az **Opciók > Ikonok kikapcsolása** parancsot. Az aktív eszköztár bekapcsolásához nyomjuk meg a  gombot.

Válasszunk az alábbiak közül:

 – a kiválasztott videofájl lejátszása.

 – a kiválasztott kép vagy videofájl elküldése.

 – a kiválasztott kép vagy videofájl feltöltése.

 /  – egy kép hozzáadása vagy eltávolítása a Nyomatatási kosárból. Lásd: „Nyomatatási kosár”, 53. oldal.

 – a Nyomatatási kosárban lévő képek megtekintése.

 – képek diavetítésének elindítása.

 – a kiválasztott kép vagy videofájl törlése.

 – a megjelenített kép nyomtatása.

A rendelkezésre álló lehetőségek eltérőek lehetnek attól függően, hogy melyik nézetben vagyunk éppen.

Nyomatatási kosár

A Nyomatatási kosárhoz hozzáadhatunk képeket, és később kinyomtathatjuk azokat kompatibilis nyomtatóval vagy egy elérhető, kompatibilis nyomtatási szolgáltatás segítségével. Lásd: „Képnymtatás”, 58. oldal.

A hozzáadott képeket a  ikon jelöli a Kép és videó mappában és az albumokban.

Ha egy képet később ki szeretnénk nyomtatni, jelöljük ki azt, és válasszuk a **Nyomt. kosárhoz ad** parancsot az aktív eszköztárról.

A Nyomatatási kosárban szereplő képek megtekintéséhez válasszuk a **Nyomt. kosár megjel.** menüpontot az aktív eszköztárról, vagy válasszuk ki a  ikont a Kép és videó mappában (az csak akkor áll rendelkezésre, ha felvettünk képeket a Nyomatatási kosárba).

Ha el szeretnénk távolítani egy képet a Nyomatatási kosárból, jelöljük ki a képet a **Kép és videó** mappában vagy egy albumban, majd az aktív eszköztárról válasszuk az **Eltávolítás a Nyomatatási kosárból** parancsot.

Albumok

Az albumokkal a képek és videofájlok kényelmesen rendszerezhetők. Az albumok listájának megtekintéséhez válasszuk a **Kép és videó > Opciók > Albumok > Albumok megtekint.** parancsot.

Ha képet vagy videófajlt szeretnénk felvenni a Galéria valamelyik albumába, lapozzunk a kívánt képhez vagy videófájrhoz, és válasszuk az **Opciók > Albumok > Felvétel az albumba** parancsot. Megjelenik az albumok listája. Válasszuk ki azt az albumot, amelyhez képet vagy videófajlt szeretnénk hozzáadni. Új albumot is létrehozhatunk.

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

Új album létrehozásához az albumlista nézetben válasszuk az **Opciók > Új album** parancsot.

Képek szerkesztése

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

Az **Opciók > Effekt alkalmazása** parancs kiválasztásával megnyithatjuk a rácsnézetet, ahol kis ikonokkal jelölt,

különbéle szerkesztési lehetőségek közül választhatunk. Képet vághatunk ki és forgathatunk el, beállíthatjuk a fényerősséget, a színt, a kontrasztot és a felbontást, valamint különféle effektusokat, szöveget, ábrákat vagy keretet adhatunk a képekhez.

Kép kivágása

Kép kivágásához válasszuk az **Opciók > Effekt alkalmazása > Levágás** lehetőséget. Ha kézzel szeretnénk kivágni a képet, válasszuk a **Kézi** lehetőséget, vagy jelöljük ki az egyik előre megadott képarányt a listáról. A **Kézi** beállítás kiválasztása esetén 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.

Vörösszem-hatás csökkentése

Az **Opciók > Effekt alkalmazása > Vörössz.-hat. csökk.** parancs kiválasztásával csökkenthetjük a képen szereplő fotóalanyok szemének vörösségét. Vigyük a keresztet a szem fölé, és nyomjuk meg a  gombot. A kijelzőn egy hurok jel jelenik meg. A hurok méretét a vezérlőgomb segítségével növelhetjük vagy csökkenthetjük, hogy az a szem méretéhez igazodjon. A vörösség csökkentéséhez nyomjuk meg a  gombot.

Hasznos billentyűparancsok

A képnézetetőben 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 irányú forgatásához nyomjuk meg a **3** vagy a **1** gombot.
- A nagyítás növeléséhez vagy csökkentéséhez használjuk a **5** vagy a **0** gombot.
- A nagyított képen való mozgáshoz lapozunk felfelé, lefelé, jobbra vagy balra.

Videofájl szerkesztése

A Galéria mappában lévő videofájlok szerkesztéséhez vagy egyéni videofájlok létrehozásához lapozunk egy videofájlra, és válasszuk az **Opciók > Szerkesztés > Összevonás, Hang módosítása, Szöveg hozzáadása** vagy **Vágás** parancsot. Lásd: „Galéria”, 51. oldal.

A videoszerkesztő a .3gp és .mp4 videofájl-formátumokat, illetve az .aac, .amr, .mp3 és .wav hangfájlformátumokat támogatja. A videoszerkesztő nem feltétlenül kompatibilis a felsorolt formátumok összes funkciójával és változatával.

Az egyéni videofájlokat a készülék automatikusan a Galéria alkalmazás **Kép és videó** mappájába menti. A rendszer a normál fájlokat a memóriakártyára menti.

Képek, videó, hang és szöveg hozzáadása

Egyéni videofájlok létrehozásához képeket, videofájlokat és szöveget adhatunk a Galéria mappában kiválasztott videofájllhoz.

Ha képet vagy videofájlt szeretnénk a kiválasztott videofájllhoz kapcsolni, akkor a **Kép és videó** mappában válasszuk az **Opciók > Szerkesztés > Összevonás > Kép** vagy **Videoklip** lehetőséget. Válasszuk ki a kívánt fájlt.

Ha új hangfájlt szeretnénk adni a videofájlhoz az eredeti hangfájlt felülírva, válasszuk az **Opciók > Szerkesztés > Hang módosítása** parancsot, és válasszuk ki a hangfájlt.

Ha szöveget szeretnénk kapcsolni a videofájl elejéhez vagy végéhez, válasszuk az **Opciók > Szerkesztés > Szöveg hozzáadása** parancsot, írjuk be a megfelelő szöveget, és válasszuk az **OK** lehetőséget. Ezután válasszuk ki, hogy hova szeretnénk a szöveget felvenni: **Elejére** vagy **Végére**.

Videofájl vágása

Megvághatjuk a videofájlt, illetve kezdő- és végponttal jelölhetjük a videofájl kihagyható részeit. A **Kép és videó** mappában válasszuk az **Opciók > Szerkesztés > Vágás** lehetőséget.

Ha a kiválasztott videofájlt az elejéről szeretnénk lejátszani, válasszuk az **Opciók > Lejátszás** parancsot.

Ha szeretnénk kiválasztani, hogy a videofájl mely részei kerüljenek bele az egyéni videofájlba, adjuk meg a kezdő-és a végpontot, lépünk a videofájlban a megfelelő pontra, és válasszuk az **Opciók > Kezdet** vagy **Vége** parancsot. A kiválasztott rész kezdő- vagy végpontjának megadásához lépünk a megfelelő jelre, majd nyomjuk meg a vezérlógombot. A kiválasztott jelet előre vagy hátra mozgathatjuk az időszávon.

Az összes jel eltávolításához válasszuk az **Opciók > Eltávolítás > Mindegyik jel** menüpontot.

A videofájl megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > Kijelölt rész lejátszása** parancsot. Az időszávon való mozgáshoz lapozunk jobbra vagy balra.

A videofájl lejátszásának leállításához válasszuk a **Felfüggeszt** menüpontot. A videofájl lejátszásának folytatásához válasszuk az **Opciók > Lejátszás** menüpontot. A videovágás nézetbe való visszatéréshez válasszuk a **Vissza** menüpontot.

A módosítások mentéséhez és a **Galéria** mappába való visszatéréshez válasszuk a **Kész** lehetőséget.

Videofájlok szerkesztése küldéshez

Videofájl elküldéséhez válasszuk az **Opciók > Küldés > MMS-ben, E-mailben, Bluetooth-on** vagy **Közzététel** lehetőséget. Érdeklődjük meg a mobilszolgáltatótól, hogy legfeljebb mekkora méretű multimédia üzenet küldhető.

Ha az elküldeni kívánt videofájl olyan nagy, hogy a szolgáltató korlátozza annak multimédia üzenetben való elküldését, akkor a fájlt vezeték nélküli Bluetooth-kapcsolaton keresztül küldjük el. Lásd: „Adatok küldése Bluetooth-kapcsolaton”, 86. oldal. A videofájlokat vezeték nélküli Bluetooth-kapcsolaton keresztül vagy kompatibilis USB-adatkábel segítségével is átvihetjük kompatibilis számítógépre.

A videofájlt kisebb méretűre is vághatjuk, hogy multimédia üzenetben elküldhető legyen.

A videoszerkesztő főnézetében válasszuk az **Opciók > Film > Szerkesztés MMS**-hez lehetőséget. A videofájl időtartama és mérete leolvasható a kijelzőről. A fájl méretének módosításához lapozunk balra vagy jobbra. Ha a videofájl mérete megfelelő a küldéshez, válasszuk az **Opciók > Küldés MMS**-ben parancsot.

Előfordulhat, hogy ha a videofájl .mp4 formátumú, nem sikerül elküldeni multimédia üzenetben. A videofájl formátumának módosításához a Galéria mappában lapozunk a megfelelő fájlhoz, majd válasszuk az **Opciók > Szerkesztés > Opciók > Beállítások > Felbontás > MMS-kompatibilis beállítást**. Ha vissza szeretnénk térni a videoszerkesztő főnézetébe, válasszuk az **Opciók > Film > Mentés** lehetőséget, és adjuk meg a videofájl nevét. A készülék .3gpp formátumban menti a fájlt, amely így már elküldhető a multimédia üzenetben. Az eredeti videofájl formátuma nem változik.

Diavetítés

Az aktív eszköztáron válasszuk a **Diavetítés indítása** (🖼️) parancsot, ha a képeket diavetítéssel szeretnénk megnézni teljes képernyős nézetben. A diavetítés az éppen kijelölt fájlról kezdődik. Válasszuk az alábbiak közül:

Szünet – a diavetítés szüneteltetése.

Folytatás – a diavetítés folytatása szüneteltetés után.

Vége – a diavetítés befejezése.

A képek közötti kereséshez nyomjuk meg a  (előző) vagy a  (következő) gombot (csak akkor állnak rendelkezésre, ha a **Zoomolás és úsztatás** beállítás ki van kapcsolva).

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

Ha azt szeretnénk, hogy a diavetítés egyenletesen haladjon egyik képről a másikra, és hogy a galéria képeire véletlenszerűen közelítsen és távolítson, válasszuk a **Zoomolás és úsztatás** lehetőséget.

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

Zene – Válasszuk a **Be** vagy a **Ki** lehetőséget.

Zeneszám – Válasszunk ki egy zeneszámot a listából.

A hangerő csökkentéséhez vagy növeléséhez nyomjuk meg a készüléken található hangerő-szabályozó gombot.

Bemutatók

A bemutatók lehetővé teszik SVG-fájlok (méretezhető vektorgrafikus fájlok), például rajzfilmek és térképek megtekintését. Az SVG-képek egyformán néznek ki

nyomtatásban vagy különböző méretű és felbontású kijelzőkön megjelenítve.

A méretezhető vektorgrafikus fájlok megtekintéséhez válasszuk a **Prezentációk** lehetőséget, lapozzunk egy képhez, majd válasszuk az **Opciók > Lejátszás** lehetőséget. A lejátszás szüneteltetéséhez válasszuk az **Opciók > Felfüggesztés** lehetőséget.

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

Ha a képet szeretnénk elforgatni 90 fokos szögben az óramutató járásával megegyező vagy azzal ellentétes irányban, nyomjuk meg a **1** vagy a **3** gombot. A kép 45 fokos szögben való elforgatásához nyomjuk meg a **7** vagy a **9** gombot.

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

Képanyomtatás

Ha a **Képanyomtató** funkció segítségével képeket szeretnénk nyomtatni, a galéria, a kamera, a képszerkesztő vagy a képmegjelenítő alkalmazásban válasszuk ki a nyomtatni kívánt képet és a nyomtatási beállítást.

A képek kompatibilis USB-adatkábel, vezeték nélküli helyi hálózat vagy Bluetooth-kapcsolat használatával történő nyomtatásához a **Képanyomtató** funkció használható.

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

Ha a PictBridge funkcióval kompatibilis nyomtatón szeretnénk nyomtatni, az adatkábelt a nyomtatási beállítás kiválasztása előtt csatlakoztassuk, és ellenőrizzük, hogy az adatkábelmód beállításban a **Képanyomtató** vagy a **Rákérd. kaps.-kor** lehetőség van-e kiválasztva. Lásd: „USB”, 89. oldal.

Nyomtatóválasztás

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

Ha Nokia adatkábellel PictBridge-kompatibilis nyomtatót csatlakoztatunk, a nyomtató neve automatikusan megjelenik.

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

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

Nyomtatási kép

A nyomtató kiválasztása után a kijelölt képek előre megadott elrendezésben jelennek meg. Az elrendezés módosításához a  vagy a  gomb megnyomásával végiglapozhatjuk a kijelölt nyomtatóhoz rendelkezésre álló lehetőségeket. Ha a képek nem férnek el egy oldalon, a  vagy a  gomb megnyomásával jeleníthetjük meg a többi oldalt.

Nyomtatási beállítások

A rendelkezésre álló beállítások a kijelölt nyomtatóeszköztől függően változnak.

Az alapértelmezett nyomtató beállításához 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.

Online nyomtatás

Az **Online nyomtatás** alkalmazás segítségével az interneten közvetlenül az otthonunkba vagy egy üzletbe rendelhetjük meg a kinyomtatott képeket. A kiválasztott képpel együtt különböző termékeket, például bögrét vagy

egérlátatét is rendelhetünk. A vásárolható termékeket a szolgáltató határozza meg.

Az **Online nyomtatás** funkció használatához legalább egy, a nyomtatási szolgáltatásra vonatkozó konfigurációs fájl telepíteni kell a számítógépre. Ezeket a fájlokat az **Online nyomtatás** szolgáltatást kínáló nyomtatási szolgáltatótól lehet beszerezni.

Bővebb tudnivalókat az alkalmazásról a www.nseries.com/support címen vagy a helyi Nokia weboldalon olvashatunk.

Online megosztás

Az **Online megoszt.** alkalmazás segítségével megoszthatjuk a kompatibilis online albumokban, webnaplókban vagy más kompatibilis online megosztási szolgáltatásnál tárolt képeinket és videófájljainkat 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.

Az **Online megoszt.** alkalmazás használatához elő kell fizetnünk a szolgáltatásra egy online képmegosztási szolgáltatást nyújtó szolgáltatónál, és új fiókot kell létrehoznunk. A szolgáltatásra általában a szolgáltató weboldalán fizethetünk elő. A szolgáltatásra való

előfizetés részleteiről kérjen tájékoztatást a szolgáltatótól. A választható szolgáltatókról bővebb tudnivalókat olvashatunk a www.nseries.com/support címen található terméktámogatási oldalakon vagy a helyi Nokia weboldalon.

Bővebb tudnivalókat az alkalmazásról a www.nseries.com/support címen vagy a helyi Nokia weboldalon olvashatunk.

A Galéria használata otthoni hálózaton

UPnP-környezetben és vezeték nélküli helyi hálózatban (WLAN) létrehozhatjuk kompatibilis készülékeink otthoni hálózatát. Az otthoni hálózat használata lehetővé teszi, hogy egy Nokia N81-es készüléken tárolt tartalmat egy másik, távoli kompatibilis eszközön tekintsünk meg. A Nokia N81 készüléken lévő fájlokat átmásolhatjuk egy kompatibilis, UPnP használatát lehetővé tevő készülékre, és viszont. További tudnivalók: „Otthoni hálózat” (91. oldal) és „Zenelejátszó használata otthoni hálózatban” (24. oldal).

A készüléken tárolt médiafájlok megjelenítése másik eszközön

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

- 1 A Galéria mappában jelöljük ki egy képet, videofájlt vagy hangfájlt.
- 2 Válasszuk az **Opciók > Megjelenít. otth. hál.-on** lehetőséget.
- 3 Jelöljük ki azt a kompatibilis eszközt, amelyiken a médiafájlt meg szeretnénk jeleníteni. A képek mind saját készülékünkön, mind pedig az otthoni hálózat kijelölt, kompatibilis eszközén megjelennek, a videofájlokat és a hangfájlokat azonban csak a másik eszköz játssza le.

A Galéria mappába mentett képek UPnP-kompatibilis nyomtatóval rendelkező **Helyi hord.** segítségével történő kinyomtatásához válasszuk ki a Galéria mappában található nyomtatási beállítást. Lásd: „Képnymtatás”, 58. oldal. A **Tartal. megoszt.** lehetőségnek nem kell engedélyezettnek lennie.

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

Médiafájlok másolása

Ha médiafájlokat szeretnénk a készülékről egy másik kompatibilis eszközre, például UPnP-kompatibilis számítógépre másolni, jelöljük ki a megfelelő fájlt a Galéria alkalmazásban, majd válasszuk az **Opciók > Áthelyezés és másolás > Másolás otth. hál.-ra** vagy az **Áthelyez. otth. hál.-ra** lehetőséget. A **Tartal. megoszt.** lehetőségnek nem kell engedélyezettnek lennie.

Ha a másik készülékről át kívánjuk másolni a fájlokat, válasszunk egy fájlt a másik készüléken, és válasszuk az **Opciók > Másolás > Telefonmemória** vagy **Memóriaegység** lehetőséget. A **Tartal. megoszt.** lehetőségnek nem kell bekapcsolt állapotban lennie.

Kamera

A Nokia N81 két kamerával rendelkezik; a készülék hátsó részén egy nagy felbontású kamera (főkamera, fekvő mód), elülső részén pedig egy kis felbontású kamera (másodlagos kamera, álló mód) kapott helyet. Mindkét kamera egyaránt használható állóképek készítésére és videofájlok rögzítésére.

A készülék főkamerájával 1600 x 1200 képpont felbontású képek készíthetők. A jelen útmutató ábrái más képfelbontásúnak tűnhetnek.

A képeket és videofájlokat a készülék automatikusan a Galéria mappában található Kép és videó almappába menti. A kamera .jpeg képeket készít. A készülék a videofájlokat MPEG-4 fájlformátumban .mp4 fájlkiterjesztéssel, vagy 3GPP fájlformátumban .3gp fájlkiterjesztéssel (Megosztás minőségben) rögzíti. Lásd: „Videobeállítások”, 71. oldal.

Képeket és videofájlokat multimédia üzenetben, e-mail mellékletként, illetve Bluetooth- vagy vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolaton keresztül is küldhetünk. Emellett fel is tölthetjük őket a kompatibilis online albumunkba. Lásd: „Online megosztás”, 59. oldal.

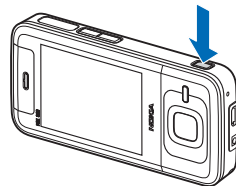
Képek készítése

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 fényképezéshez tegyük a következőket:

- 1 A főkamera bekapcsolásához nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a  gombot. Ha a kamera Videomód üzemmódban van, válasszuk ki a Váltás képmódba menüpontot az aktív eszköztárból.
- 2 A főkamera használata esetén a fényképezéshez nyomjuk meg a  gombot. A kép mentéséig ne mozgassuk a készüléket.



A nagyításhoz vagy kicsinyítéshez használjuk a készüléken található hangerő-szabályozó gombokat.

Ha a kép elkészítése előtt módosítani szeretnénk a megvilágítási vagy a színbeállításokat, a vezérlőgomb segítségével lapozhatunk az aktív eszköztárban. Lásd: „Színbeállítások és a megvilágítás beállításainak módosítása”, 66. oldal. A rögzített kép mentése hosszabb ideig is eltarthat, ha módosítjuk a zoomra, a megvilágításra vagy a színre vonatkozó beállításokat.

Az előző kamera bekapcsolásához válasszuk az **Opciók > Másodl. kamera haszn. parancsot**. A fényképezéshez nyomjuk meg a  gombot. A nagyítás növeléséhez vagy csökkentéséhez használjuk a  vagy a  gombot.

Ha azt szeretnénk, hogy más alkalmazások használata közben a kameraprogram megnyitva maradjon a háttérben, nyomjuk meg a  gombot. A kamerához való visszatéréshez nyomjuk meg és tartuk lenyomva a  gombot.

A kamera állóképre vonatkozó jelzései

A kamera keresőjén a következők jelennek meg:

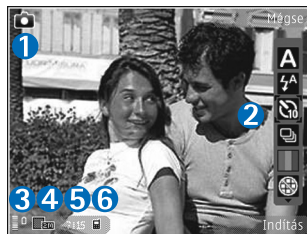
- 1 Az aktuális rögzítési mód jelzése.
- 2 Aktív eszköztár. Lásd: „Aktív eszköztár”, 63. oldal.

- 3 Akkumulátor töltöttségi szintjének jelzője.

- 4 A képfelbontás jelző mutatja, hogy a kép minősége **Nyomt. 2M – nagy, Nyomt. 1M – közep. vagy MMS 0,3M – kicsi.**

- 5 A képszámláló mutatja, hogy az aktuális képminőség-beállítással és a használt memóriával körülbelül hány képet rögzíthetünk (a számláló képkészítés közben nem jelenik meg).

- 6 A készülékmemória  és a memóriakártya  jelzője azt mutatja, hogy a készülék hol tárolja a képeket.



Aktív eszköztár

Az aktív eszköztár a kép vagy a videofelvétel rögzítése előtt és után különféle elemekre és beállításokra vonatkozó hivatkozásokat jelenít meg. Lapozunk az egyes elemekre, és a  gomb megnyomásával válasszuk ki őket. Azt is meghatározhatjuk, hogy az aktív eszköztár mikor jelenjen meg a kijelzőn.

Ha azt szeretnénk, hogy az aktív eszköztár látható legyen a kijelzőn a fénykép vagy a videofájl rögzítése előtt és után,

válasszuk az **Opciók > Ikonok bekapcsolása** parancsot. Ha azt szeretnénk, hogy az aktív eszköztár csak akkor legyen látható, amikor szükségünk van rá, válasszuk az **Opciók > Ikonok kikapcsolása** menüpontot. A kijelzőn csak a rögzítés mód és az akkumulátor töltöttségi szintjének jelzője látható. Az aktív eszköztár bekapcsolásához nyomjuk meg a  gombot. Az eszköztár 5 másodpercig látható.

Fénykép vagy videófájl rögzítése előtt az aktív eszköztárban válasszunk a következő lehetőségek közül:

 a situáció mód kiválasztása

 a vakumód kiválasztása (kizárólag képek esetén)

 az önkioldó bekapcsolása (kizárólag képek esetén)
Lásd: „Fényképkészítés önmagunkról az önkioldó segítségével”, 68. oldal.

 a sorozatfelvétel mód bekapcsolása (kizárólag képek esetén). Lásd: „Sorozatképek készítése”, 67. oldal.

 a színeffektus kiválasztása

 a kereső rácsának megjelenítése vagy elrejtése (kizárólag képek esetén).

 a fohéregyensúly beállítása

 az expozíciókorrekció beállítása (kizárólag képek esetén)

 a fényérzékenység beállítása (kizárólag képek esetén)

 váltás a videó- és a képrögzítési mód között

Az ikonok a beállítás aktuális állapotának megfelelően változnak.

A rendelkezésre álló lehetőségek eltérőek lehetnek, attól függően, hogy éppen melyik rögzítési módot és nézetet használjuk.

Lásd még az aktív eszköztár beállításait a „Kép készítése után”, 64. oldal, „Videó rögzítése után”, 71. oldal és „Aktív eszköztár”, 52. oldal a **Galéria** fejezetben.

Kép készítése után

Miután elkészítettük a képet, az aktív eszköztárból válasszuk ki a következő beállításokat (csak akkor érhető el, ha a kamera állóképre vonatkozó beállításainál a **Rögzített kép megjel.** menüpontban az **Be érték van** megadva):

- Ha nem kívánjuk megőrizni a képet, nyomjuk meg a **Töröl** gombot.
- Kép küldéséhez nyomjuk meg a hívás gombot vagy válasszuk a **Küldés** lehetőséget. További tudnivalók: „Üzenetek”, 39. oldal, „Bluetooth-kapcsolat”, 85. oldal és „Online megosztás”, 59. oldal. Aktív hívás közben ez a szolgáltatás nem használható. Aktív hívás közben is küldhetünk képet a másik félnek. Válasszuk a **Küldés a hívónak** parancsot (kizárólag aktív hívás közben érhető el).

- Ha későbbi nyomtatás céljából képeket szeretnénk felvenni a Nyomtatási kosárba, válasszuk a **Nyomtatási kosárhoz** ad lehetőséget.
- Ha el szeretnénk küldeni a képet egy kompatibilis online albumba, válasszuk a **Köz.tét. hely:** ... lehetőséget (csak akkor elérhető, ha egy kompatibilis online albumban létrehoztuk saját fióinkunkat. Lásd: „Online megosztás”, 59. oldal.)

Ha a képet aktív készenléti állapotban háttérképként szeretnénk beállítani, válasszuk az **Opciók > Beállítás háttérként** lehetőséget.

Ha a képet hívóazonosító képként szeretnénk beállítani egy névjegyhez, válasszuk az **Opciók > Beáll. hívóazon. képnek** lehetőséget.

A kamera állóképre vonatkozó beállításai

Kétféle beállítás adható meg a kamerával készített állóképekhez: az aktív eszköztár beállításai és a fő beállítások. Az aktív eszköztár beállításainak használatáról lásd: „Színbeállítások és a megvilágítás beállításainak módosítása”, 66. oldal. A kamera bezárása után az aktív eszköztár beállításai visszaállnak az alapértelmezett értékekre, de a fő beállítások mindaddig változatlanok maradnak, amíg nem módosítjuk azokat újra.

A fő beállítások módosításához az **Opciók > Beállítások** menüpont alatt válasszunk a következő lehetőségek közül:

Képmínőség – **Nyomt. 2M** – nagy (1600 x 1200 képpont), **Nyomt. 1M** – közep. (1152 x 864 képpont) vagy **Nyomt. 0,3M** – kicsi (640 x 480 képpont). Ha szeretnénk kinyomtatni a képet, válasszuk a **Nyomt. 2M** – nagy vagy **Nyomt. 1M** – közep. lehetőséget. Az MMS-üzenetben történő továbbításhoz válasszuk az **MMS 0,3M** – kicsi menüpontot.

Ezek a felbontások csak a főkamerához használhatók.

Felvétel az albumba – Megadhatjuk, hogy a képet a Galéria melyik albumába szeretnénk menteni. Az **Igen** lehetőség kiválasztása esetén megnyílik a rendelkezésre álló albumok listája.

Rögzített kép megjel. – Válasszuk az **Be** beállítást, ha elkészítése után meg szeretnénk tekinteni a képet, illetve a **Ki** lehetőséget, ha azonnal folytatni kívánjuk a fényképezést.

Alapértelmezett képnév – Adjuk meg a rögzített kép alapértelmezett nevét.

Kiterjeszt. digitális zoom (csak a főkamera esetén) – **Be (folyamatos)** – a digitális és a bővített digitális zoom közötti váltásnál egyenletes és folyamatos átmenetet tesz lehetővé, **Be (megszakított)** – a digitális és a bővített digitális zoom közötti átmenetnél egy kis szünetet érzékelünk, illetve **Ki** – a képfelbontás megőrzése mellett csak kismértékű zoomolást tesz lehetővé.

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

Felhasznált memória – Adjuk meg a képek tárolási helyét.

Kamerabeál. visszaáll. – A kamerabeállítások alapértelmezett értékeinek visszaállításához válasszuk az Igen lehetőséget.

Vaku

A vakut csak a főkamera 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 adhatók meg a kamerával készített állóképekhez: **Automat.** (⚡), **Vör.sz. csök.** (👁), **Be** (⚡) és **Ki** (🔇).

A vakumód módosításához válasszuk ki a megfelelő vakumódot az aktív eszköztárban.

Színbeállítások és a megvilágítás beállításainak módosítása

Ha a színek és a fényviszonyok pontosabb visszaadását szeretnénk elérni, illetve különleges hatásokat kívánunk

használni a képeken és a videofájlokban, a vezérlőgombbal lapozunk végig az aktív eszköztáron, és válasszunk az alábbi lehetőségek közül:

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

Expozíciókorrekció (csak képkészítés esetén) – Ha nagyon világos háttér (pl. hó) előtt sötét tárgyat fényképezünk, akkor a háttér fényességének kiegyenlítéséhez módosítsuk az expozíciót +1 vagy akár +2 értékkel. Ha sötét háttér előtt fényképezünk világos tárgyat, akkor használjunk -1 vagy -2 értéket.

Vakumód – Válasszuk ki a megfelelő vakumódot. Lásd: „Vaku”, 66. oldal.

Szintónus – Válasszunk színhatást a listáról.

Fényérzékenység (csak képkészítés esetén) – Rossz megvilágítási körülmények között az életlen vagy túl sötét képek elkerülése érdekében növeljük a fényérzékenységet. A nagyobb fényérzékenység esetleg növeli a képek szemcsézettségét.

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

A rendelkezésre álló beállítások a kijelölt kamerától függenek.

A kamera bezárásakor a készülék visszaállítja a beállítások alapértelmezett értékeit.

Ha új szituáció módot választunk, a kiválasztott szituáció mód felülírja a szín- és megvilágítási beállításokat. Lásd: „Sztuáció módok”, 67. oldal. Ha szükséges, a szituáció mód kiválasztása után módosíthatjuk a beállításokat.

Sztuáció módok

A sztuáció mód segít megtalálni az adott környezetnek megfelelő szín- és megvilágítási beállításokat. Az egyes sztuáció módokat úgy állították be, hogy azok megfeleljenek bizonyos stílusnak vagy környezetnek.

A sztuáció módok csak a főkamerához használhatók.

Az aktív eszköztárban válasszunk az alábbiak közül:

Videofelvétel sztuáció módjai

Automatikus (A) (alapértelmezett) és **Éjszakai** (C)

Képfelvétel sztuáció módjai

Automatikus (A) (alapértelmezett), **Egyéni** (I), **Arckép** (P), **Tájkép** (L), **Éjszakai** (C) és **Éjszakai arckép** (P).

Képek készítésekor a készülék alapértelmezés szerint az **Automatikus** sztuáció módot használja.

Ha az egyéni sztuáció módot adott környezethez szeretnénk igazítani, lépünk az **Egyéni** menüpontra,

és válasszuk az **Opciók > Módosítás** parancsot. Az Egyéni sztuáció módban a megvilágítás- és a színbeállításokat tetszés szerint módosíthatjuk. Egy másik sztuáció mód beállításainak másolásához válasszuk ki a **Meglévő mód** alapján beállítást és a megfelelő sztuáció módot.

Sorozatképek készítése

A sorozatfelvétel mód beállítást kizárólag a főkamera esetén használhatjuk.

Ha úgy szeretnénk beállítani a kamerát, hogy sorozatban egymás után hat vagy több képet készítsen (és elegendő memória áll rendelkezésre), hat kép rögzítéséhez válasszuk a **Sorozat mód > Soroz.** parancsot, vagy adjuk meg a képrögzítés gyakoriságát. A készíthető képek száma a rendelkezésre álló memória nagyságától függ.

Hat kép készítéséhez nyomjuk meg a  gombot. A fényképezés leállításához nyomjuk meg a **Mégse** gombot. Ha több mint hat képet szeretnénk készíteni, nyomjuk meg és tartsuk lenyomva a  gombot. A fényképezés leállításához engedjük fel a gombot. A készíthető képek száma a rendelkezésre álló memória nagyságától függ.

Ha a képek készítése közötti időtartamot szeretnénk meghatározni, válasszuk a **Sorozat mód** lehetőséget, és adjuk meg az időtartamot. A fényképezés indításához nyomjuk meg a  gombot. Ha a megadott időtartam

lejárta előtt be szeretnénk fejezni a fényképezést, nyomjuk meg ismét a  gombot.

Elkészítés után a képek a kijelzőn háló elrendezésben jelennek meg. Adott kép megtekintéséhez a  gombot megnyomva nyissuk meg azt. Ha letelt a képkészítéshez megadott időtartam, a kijelzőn az utoljára elkészített kép jelenik meg.

Az önkiloldót sorozatfelvételek esetén is használhatjuk. Ha az önkiloldót használjuk, legfeljebb hat képet készíthetünk.

A sorozatfelvétel mód keresőjéhez történő visszatéréshez nyomjuk meg a  gombot.

A sorozat mód leállításához az aktív eszköztáron válaszuk a **Sorozat mód > Egy kép** lehetőséget.

Fényképkészítés önmagunkról az önkiloldó segítségével

Az önkiloldót kizárólag a főkamera esetén használhatjuk.

Az önkiloldó segítségével késleltethetjük a kép elkészítését, így saját magunk is szerepelhetünk a képen. Ha be szeretnénk állítani az önkiloldó késleltetési idejét, az aktív eszköztárból válasszuk az **Önkiloldó bekapcsolása > 2 másodperc, 10 másodperc vagy 20 másodperc** lehetőséget. Az önkiloldó bekapcsolásához válasszuk

az **Indítás** lehetőséget. Az időzítő működése alatt sípolás hallható. A kamera csak a kiválasztott késleltetés letelte után készíti el a képet.

Az **Önkiloldó bekapcsolása** parancs letiltásához az aktív eszköztárból válasszuk ki az **Önkiloldó bekapcsolása > Ki** lehetőséget.

 **Tipp!** A kezünk nem fog bemozdulni fényképezés közben, ha a képet úgy készítjük, hogy az aktív eszköztárból kiválasztjuk az **Önkiloldó bekapcsolása > 2 másodperc** lehetőséget.

Ötletek jó minőségű fényképek készítéséhez

Képmínőség

Használjuk a megfelelő **képmínőséget**. A kamera három képmínőség móddal rendelkezik (**Nyomt. 2M** – nagy, **Nyomt. 1M** – közep. vagy **MMS 0,3M** – kicsi). A legjobb minőségű kép készítéséhez válasszuk a **Kiváló** lehetőséget. Vegyük figyelembe azonban, hogy a jobb képmínőség nagyobb tárhelyet igényel. MMS és e-mail melléklet esetén elegendő az **MMS 0,3M** – kicsi beállítás használata. A minőséget az **Opciók > Beállítások** menüben állíthatjuk be.

Háttér

Használjunk egyszerű hátteret. Arcképek és egyéb, embereket ábrázoló képek esetén kerüljük a zavaros, bonyolult hátteret, mert az elvonhatja a figyelmet a kép tárgyról. Úgy állítsuk be a kamerát vagy a lefényképezni kívánt személyeket, hogy a háttér lehetőleg egyenletes legyen. Az élesebb portréfelvételek érdekében készítsuk a képet közelebről.

Térhatás

Tájképek fotózásakor úgy fokozhatjuk a kép térhatását, ha az előtérbe is helyezzük valamilyen témát. Az előtérben lévő téma elmosódottá válhat, ha túl közel van a kamerához.

Fényviszonyok

A fényforrás, a fény mennyiség és a fény irányának módosítása lényegesen megváltoztathatja a képet. Néhány példa a fényviszonyokra:

- **A fényforrás a fotóalany mögött van.** Ne helyezzük az alanyt erős fényforrás elé. Ha a fényforrás az alany mögött van vagy látható a kijelzőn, akkor a kép esetleg nem lesz eléggé kontrasztos, túl sötét lesz vagy nemkívánatos fényhatásokat tartalmaz.

- **Oldalról megvilágított fotóalany.** Erős oldalfénnyel drámai hatást érhetünk el, de ha túl erős a fény, akkor a kontraszt túl erőteljes lehet.
- **A fényforrás a tárgy előtt van.** Az erős napfény hatására a fotóalany esetleg hunyorít. A kontraszt is túl erős lehet.
- **A megfelelő megvilágítás** nagy mennyiségű szórt, lágy fény esetén érhető el, például egy világos, kissé felhős napon vagy erős napsütésben a fák árnyékában.

Videofájl rögzítése

- 1 A főkamera bekapcsolásához nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a  gombot. Ha a kamera **Képmód** üzemmódban van, válasszuk ki a **Váltás videomódba** menüpontot az aktív eszköztárból.
- 2 A felvétel elindításához nyomjuk meg a  gombot. Álló módban a vezérlőgombbal indítsuk el a felvételt. Megjelenik a rögzítő ikon , és egy hangjelzés jelzi, hogy a felvétel elindult.
- 3 A felvétel leállításához nyomjuk meg a **Leállít** gombot. A készülék a videofájlt automatikusan a **Galéria Kép és videó** mappájába menti. Lásd: „Galéria”, 51. oldal. A videofájl maximális hossza a rendelkezésre álló memória nagyságától függ.

A rögzítést bármikor szüneteltethetjük a **Felfüggeszt** lehetőség kiválasztásával. Ekkor a szünet ikon (⏏) villog a kijelzőn. A videofelvevő automatikusan leáll, ha a felvétel szüneteltetésekor egy percen belül nem nyomjuk meg valamelyik gombot. A felvétel folytatásához nyomjuk meg a **Folytat** gombot.

A nagyításhoz vagy kicsinyítéshez használjuk a készülék oldalán található hangerő-szabályozó gombokat. Állókép módban nagyításhoz vagy kicsinyítéshez nyomjuk meg a  vagy  gombot.

Ha a videofelvétel előtt módosítani szeretnénk a megvilágítás- vagy a színbeállításokat, a vezérlőgomb segítségével lapozhatunk az aktív eszköztárban. Lásd: „Színbeállítások és a megvilágítás beállításainak módosítása”, 66. oldal és „Szituáció módok”, 67. oldal.

Az első kamera bekapcsolásához válasszuk az **Opciók > Másodl. kamera haszn.** parancsot.

Videofelvétel jelzések

A videokeresőn a következők jelennek meg:

- 1 Az aktuális rögzítési mód jelzése.
- 2 A némítás jelzése.
- 3 Az aktív eszköztár, amelyet felvétel előtt végiglapozhatunk, és különböző elemeket és beállításokat választhatunk ki (az eszköztár rögzítés közben nem látható). Lásd: „Aktív eszköztár”, 63. oldal.
- 4 Akkumulátor töltöttségi szintjének jelzője.
- 5 A videominőség jelző mutatja, hogy a videó minőségéhez a Kiváló, a Normál vagy a Megosztás beállítás van-e megadva.
- 6 A videofájl típusa.
- 7 A rendelkezésre álló videorögzítési idő. Rögzítés közben az aktuális videóhossz jelző az eltelt időt és a hátralévő időt is mutatja.
- 8 A készülékmemória () és a memóriakártya () jelzője azt mutatja, hogy a készülék hol tárolja a videofájlokat.



A kereső összes jelzőjének megjelenítéséhez válasszuk az **Opciók > Ikonok bekapcsolása** menüpontot. Ha csak a videoállapot-jelzőket, valamint rögzítés közben a hátralévő rögzítési időt, nagyításkor a nagyítási sávot és a választógombokat szeretnénk megjeleníteni, válasszuk az **Ikonok kikapcsolása** parancsot.

Videó rögzítése után

Videó rögzítése után az aktív eszköztárban a következő beállítások közül választhatunk (csak akkor elérhető, ha a videobeállításokban a **Rögzített videó megjel.** menüponthoz az **Be** lehetőség van megadva):

- Az elkészített videófájl azonnali lejátszásához válasszuk a **Lejátszás** lehetőséget.
- Ha nem kívánjuk megtartani a videófájlt, nyomjuk meg a **Töröl** gombot.
- Ha a videófájlt multimédia üzenetben, e-mail üzenetben, illetve Bluetooth-kapcsolaton keresztül szeretnénk elküldeni, nyomjuk meg a hívás gombot vagy válasszuk a **Küldés** menüpontot. További tudnivalók: „Üzenetek”, 39. oldal, „Bluetooth-kapcsolat”, 85. oldal és „Online megosztás”, 59. oldal. Aktív hívás közben ez a szolgáltatás nem használható. Előfordulhat, hogy az .mp4 formátumban mentett videófájlokat nem sikerül elküldeni multimédia üzenetben. Aktív hívás közben is küldhetünk videófájlt a másik félnek. Válasszuk a **Küldés a hívónak** lehetőséget.

- Ha fel szeretnénk tölteni a videófájlt egy kompatibilis online albumba, válasszuk a **Köz.tét. hely: ...** lehetőséget (csak akkor elérhető, ha egy kompatibilis online albumban létrehoztuk saját fiókunkat. Lásd: „Online megosztás”, 59. oldal.)

Videobeállítások

Kétféle videofelvevő-beállítás adható meg: **Videobeállítás** és **fő beállítások**. A **Videobeállítás** módosításához lásd: „Szinbeállítások és a megvilágítás beállításainak módosítása”, 66. oldal. A kamera bezárása után a készülék alapbeállításai visszaállnak az alapértelmezett értékekre, de a főbeállítások mindaddig változatlanok maradnak, amíg nem módosítjuk azokat újra. A fő beállítások módosításához az **Opciók > Beállítások** menüpont alatt válasszunk a következő lehetőségek közül:

Videó minősége – A videófájl minőségére vonatkozóan a következő beállítások közül választhatunk: **Kiváló** (a legjobb minőség kompatibilis TV-készüléken, számítógépen vagy kézibeszélőn történő, hosszú idejű használathoz és lejátszáshoz), **Normál** (normál minőség a kézibeszélőn történő lejátszáshoz) vagy **Megosztás** (csökkentett méretű videófájl multimédia üzenetben (MMS) való elküldéshez). Ha a videót kompatibilis tévén vagy számítógépen szeretnénk megtekinteni, válasszuk a **QVGA (320 x 240)** felbontást és .mp4 fájlformátumot eredményező **Kiváló** videominőséget. Ha a videófájl **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 ezek biztonságosan elküldhetők multimédia üzenetként a kompatibilis készülékekre.

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

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

Rögzített videó megjel. – Megadhatjuk, hogy a rögzített videofájl első képe megjelenjen-e a kijelzőn a rögzítés leállítása után. A videofájl megtekintéséhez válasszuk a Lejátszás parancsot az aktív eszköztárból (a fő kamera használatakor), vagy az Opciók > Lejátszás menüpontot (a másodlagos kamera használata esetén).

Alapértelm. videonév – Adjuk meg a rögzített videofájlok alapértelmezett nevét.

Felhasznált memória – Adjuk meg az alapértelmezés szerinti tárolóhelyet.

Kamerabeál. visszaáll. – A kamerabeállítások alapértelmezett értékeinek visszaállításához válasszuk az Igen lehetőséget.

Internet

Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Web** menüpontot (hálózati szolgáltatás).

 **Gyorsparancs:** A **Web** böngésző elindításához készenléti állapotban nyomjuk meg és tartunk lenyomva a **0** gombot.

A **Web** böngésző használatával a **HTML** (Hypertext Markup Language = hiperszöveges jelölőnyelv) nyelvű weboldalakat eredeti formátumukban tekinthetjük meg az interneten. Kifejezetten mobilkészülékekhez tervezett weboldalak között is böngészhetünk, amelyek az **XHTML** (Extensible Hypertext Markup Language = bővíthető hiperszöveges jelölőnyelv) vagy a **WML** (Wireless Markup Language = vezeték nélküli használatra tervezett jelölőnyelv) nyelvet használják.

A **Web** paranccsal nagyíthatjuk vagy kicsinyíthetjük az oldalakat, a **Mini térkép** és az oldaláttekintés lehetőség használatával pedig navigálhatunk az oldalak között, webes infókat és blogokat olvashatunk, könyvjelzőket rendelhetünk weboldalakhoz és különféle tartalmakat tölthetünk le.

A szolgáltatások rendelkezésre állásáról, a díjszabásról és az árakról a szolgáltatónál érdeklődhetünk. A szolgáltatók

a használattal kapcsolatos tudnivalókat is rendelkezésre bocsátják.

A **Web** böngésző használatához meg kell adnunk az internetcsatlakozás hozzáférési pontját. Lásd: „Hozzáférési pontok”, 141. oldal.

Böngészés az interneten

Weboldalon történő böngészéshez a könyvjelzők nézetben jelöljük ki a megfelelő könyvjelzőt, vagy adjuk meg az oldal címét a mezőben (). Majd nyomjuk meg a  gombot.

A hivatkozások megnyitásához és a kijelöléshez nyomjuk meg a  gombot.

A megtekintendő új weboldal címét az **Opciók > Webcím megnyitása** parancs kiválasztásával adhatjuk meg.

 **Tipp!** Ha a könyvjelzők nézetben könyvjelzőként mentett weboldalra szeretnénk ellátogatni, böngészés közben nyomjuk meg az **1** gombot, és válasszuk ki a megfelelő könyvjelzőt.

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

A megtekintendő új weboldal címét az **Opciók > Mentés könyvjelzőként** parancs kiválasztásával adhatjuk meg.

Ha a vizuális előzmények funkció használatával meg szeretnénk tekinteni az aktuális böngészés közben meglátogatott oldalakon található videóképeket, válasszuk a **Vissza** lehetőséget (ez csak akkor érhető el, ha a böngésző beállításában az **Előzmények listája** lehetőség van megadva és az aktuális oldal nem az első meglátogatott oldal.). Ha egy előzőleg megtekintett oldalra szeretnénk lépni, válasszuk ki az oldalt.

Amennyiben böngészés közben menteni szeretnénk az oldalt, válasszuk az **Opciók > Eszközök > Oldal mentése** lehetőséget.

A későbbiekben offline üzemmódban menthetjük és böngészhetjük az oldalakat. A mentett oldalakat mappákba is csoportosíthatjuk. A mentett oldalak megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > Könyvjelzők > Mentett oldalak** lehetőséget.

A jelenleg megnyitott oldalhoz tartozó parancsok vagy műveletek listájának megnyitásához válasszuk az **Opciók > Szolgáltatási opciók** lehetőséget (ha ezt a weboldal támogatja).

A böngészés közben használható gyorsparancsok

- Nyomjuk meg az **1** gombot a könyvjelzők megnyitásához.

- Nyomjuk meg a **2** gombot, ha az aktuális oldalon szeretnénk kulcsszavakat keresni.
- Nyomjuk meg a **3** gombot az előző oldalra való visszatéréshez.
- Nyomjuk meg az **5** gombot a megnyitott ablakok listázásához.
- Nyomjuk meg a **C** gombot az aktuális ablak bezárásához, ha kettő vagy több ablak van megnyitva.
- Nyomjuk meg a **8** gombot az aktuális oldal áttekintésének megjelenítéséhez. Nyomjuk meg ismét a **8** gombot, ha nagyított nézetben szeretnénk megtekinteni az oldal kiválasztott részét.
- Új webcím megadásához nyomjuk meg a **9** gombot.
- Nyomjuk meg a **0** gombot a kezdőoldalra való ugráshoz.
- A nagyítás növeléséhez vagy csökkentéséhez nyomjuk meg a ***** vagy a **#** gombot.

Szöveg keresése

Ha az aktuális weboldalon kulcsszavakat szeretnénk keresni, válasszuk az **Opciók > Keresés > Szöveg** lehetőséget, majd adjuk meg a kulcsszót. A  gomb megnyomásával visszatérhetünk az előző találatához. Ha tovább szeretnénk lépni a következő találatához, nyomjuk meg a  gombot.

 **Tipp!** Az oldalon belül a **2** gomb megnyomásával is kereshetünk kulcsszavakat.

A böngészőben lévő eszköztár

Az eszköztár használatával kiválaszthatjuk a böngésző leggyakrabban használt funkcióit. Az eszköztár megnyitásához a weboldal egy üres pontján nyomjuk meg és tartuk lenyomva a  gombot. Az eszköztáron belüli mozgáshoz nyomjuk meg a  vagy a  gombot. A  gombbal kiválaszthatjuk a megfelelő funkciót.

Az eszköztárban válasszunk az alábbiak közül:

- Gyakr. haszn. hivatk.-ok – gyakran látogatott webcímek listájának megtekintése.
- Oldaláttekintés – az aktuális weboldal áttekintésének megjelenítése.
- Keresés – kulcsszavak keresése az aktuális oldalon.
- Újratöltés – az oldal frissítése.
- Előfizetés webinfókra – az aktuális weboldalon található webes infók (ha vannak) listájának megtekintése és előfizetés a webes infóra.

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 a 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 Az elem letöltéséhez válasszuk ki a megfelelő hivatkozást.
- 2 Az elem megvásárlásához válasszuk ki a megfelelő lehetőséget, ilyen például a „Vásárlás”.
- 3 Figyelmesen olvassuk el az összes tudnivalót. A letöltés folytatásához nyomjuk meg az Elfogad gombot. A letöltést a Mégse gomb kiválasztásával vonhatjuk vissza.

A letöltés megkezdésekor megjelenik az aktuális kapcsolatban éppen letöltés alatt álló és befejezett letöltések listája. Ha a listát meg szeretnénk tekinteni, válasszuk az **Opciók > Letöltések** lehetőséget. A letöltés visszavonásához, illetve a letöltött fájlok megnyitásához, mentéséhez vagy törléséhez lapozzunk a listában a kívánt elemre, majd az **Opciók** lehetőség kiválasztása után válasszuk ki a megfelelő beállítást.

Mini térkép

A **Mini térkép** funkció megkönnyíti a nagy mennyiségű információt tartalmazó weboldalakon való navigálást. Ha a böngésző beállításai között ki van választva a **Mini térkép** lehetőség, egy nagy weboldal görgetése közben megnyílik a Mini térkép ablak, és megjeleníti

az aktuális weboldal áttekintő nézetét. A **Mini térkép** ablakban való mozgáshoz nyomjuk meg a , ,  vagy a  gombot. Ha megtaláljuk a megfelelő információt, hagyjuk abba a görgetést; ekkor a **Mini térkép** eltűnik, és a program a kiválasztott részt jeleníti meg.

A **Mini térkép** bekapcsolásához válasszuk az **Opciók > Beállítások > Általános > Mini térkép > Be lehetőséget**.

Oldal áttekintése

Nagy mennyiségű adatot tartalmazó weboldalon való böngészés közben az **Oldal áttekintése** funkció használatával megtekinthetjük, hogy milyen információkat tartalmaz az oldal.

Nyomjuk meg a **8** gombot az aktuális oldal áttekintésének megjelenítéséhez. A megfelelő információ megkereséséhez nyomjuk meg a , ,  vagy a  gombot. Nyomjuk meg ismét a **8** gombot, ha nagyított nézetben szeretnénk megtekinteni az oldal kiválasztott részét.

Webes infók és blogok

A **webes infók** (más néven **internetes hírcsatorna** vagy **feed**) a webhelyeken lévő olyan XML-fájlok, amelyeket a blogközösség és a hírszolgáltató cégek használnak a legfrissebb cimsorok vagy teljes szövegek, például

az aktuális hírcsatornák megosztására. A blogok vagy weblogok internetes naplók. A **webes infók** többsége **RSS**-és **ATOM**-technológiát használ. **Webes infókat** számos webhely (például blogok és Wiki oldalak) alkalmaz.

A **Web** böngésző automatikusan észleli, ha az adott weboldal **webes infókat** tartalmaz. Ha elő szeretnénk fizetni egy **webes infóra**, válasszuk az **Opciók > Figyelés** lehetőséget. Az előfizetett **webes infók** megtekintéséhez az **internetes könyvjelzők** nézetben válasszuk a **Webes infók** lehetőséget.

Ha frissíteni szeretnénk a **webes infót**, jelöljük ki, majd válasszuk az **Opciók > Frissítés** lehetőséget.

Az **Opciók > Beállítások > Webinfók** lehetőség kiválasztásával meghatározhatjuk a **webes infók** frissítésének módját. Lásd: „**Beállítások**”, 78. oldal.

A kapcsolat biztonsága

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

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

Bizonyos szolgáltatások, köztük a banki szolgáltatások, igénybe vételéhez biztonsági tanúsítványra van szükség. Értékesítést kapunk, ha a szerver azonosítója nem hiteles, vagy ha a készüléken nincs meg a megfelelő biztonsági tanúsítvány. További tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz. A tanúsítványokról és a tanúsítványok adatairól bővebben lásd: „Tanúsítványkezelés”, 135. oldal.

Könyvjelzők nézet

A könyvjelzők nézetben webcímeket választhatunk ki egy listáról vagy az **Autom. könyvjelzők** mappában található könyvjelzők gyűjteményéből. A mezőben megadhatjuk annak a weboldalnak az URL-címét is, amelyet a közvetlenül el szeretnénk érni (🌐).

A 🌐 ikon az alapértelmezett hozzáférési ponthoz megadott kezdő oldalt jelöli.

Az interneten való böngészés közben könyvjelzőként menthetjük a kívánt URL-címeket. Az üzenetekben kapott címeket is menthetjük a könyvjelzők közé, és a mentett könyvjelzőket pedig elküldhetjük.

Böngészés közben a könyvjelzők nézetet az **1** gomb megnyomásával vagy az **Opciók > Könyvjelzők** lehetőség kiválasztásával érhetjük el.

A könyvjelző adatainak szerkesztéséhez válasszuk az **Opciók > Könyvjelzőkezelő > Szerkesztés** lehetőséget.

A könyvjelzők nézetben más böngészőmappákat is megadhatunk. A **Web** böngésző segítségével böngészés közben menthetjük a kiválasztott weboldalakat. A **Mentett oldalak** mappában kapcsolat nélkül megtekinthetjük a mentett oldalak tartalmát.

A **Web** böngésző nyomon követi a böngészés közben meglátogatott weboldalakat is. Az **Autom. k.jelzők** mappában megtekinthetjük a meglátogatott weboldalak listáját.

A **Webinfók** menüpontban az előfizetett webes infókhoz és blogokhoz mentett hivatkozásokat tekinthetjük meg. Webes infókat általában a nagyobb újságkiadók weboldalai, személyes webnaplók, friss híreket közlétező online közösségek, valamint hírösszefoglalók tartalmazznak. A webes infók RSS- és ATOM-technológiát használnak.

Kapcsolat bontása

A kapcsolat bontásához és a weboldalak kapcsolat nélküli megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > Eszközök > Kapcsolat bontása** lehetőséget, a kapcsolat bontásához és a böngésző bezárásához pedig az **Opciók > Kilépés** menüpontot.

A vége gomb megnyomása nem bontja a kapcsolatot; a böngésző a háttérben továbbra is fut.

A hálózati szerver által összegyűjtött különböző webhelyek előzményeinek törléséhez válasszuk az **Opciók > Szem. adatok törlése > Cookie-k törlése** parancsot.

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 > Szem. adatok törlése > Cache ürítése** lehetőséget.

Beállítások

Válasszuk az **Opciók > Beállítások** parancsot, majd a következő beállítások egyikét:

Általános beállítások

Hozzáférési pont – az alapértelmezett hozzáférési pont módosítása. Lásd: „Csatlakozás”, 140. oldal. Előfordulhat, hogy a szolgáltató némelyik vagy akár az összes hozzáférési pontot előre beállította, így azokat nem

módosíthatjuk vagy szerkeszthetjük, nem távolíthatjuk el, illetve új hozzáférési pontot sem hozhatunk létre.

Kezdőlap – a kezdőlap megadása.

Mini térkép – a Mini térkép be- vagy kikapcsolása. Lásd: „Mini térkép”, 75. oldal.

Előzmények listája – ha böngészés közben a **Vissza** lehetőség használatával meg szeretnénk tekinteni az aktuális kapcsolatban megtekintett oldalak listáját, kapcsoljuk be az **Előzmények listája** funkciót.

Biztonsági figyelmeztetés – a biztonsági értesítések elrejtése vagy megjelenítése.

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

Oldalbeállítások

Tartalom betöltése – annak megadása, hogy le kívánjuk-e tölteni a képeket és egyéb objektumokat böngészés közben. Ha a **Csak szöveg** lehetőséget választjuk, de böngészés közben később le szeretnénk tölteni a képeket vagy objektumokat, válasszuk az **Opciók > Eszközök > Képek betöltése** menüpontot.

Kijelző mérete – a Teljes kijelző nézet és a normál nézet között választhatunk az **Opciók** listában.

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

Betűméret – a weboldalakhoz használt betűméret megadása.

Felugró abl. blokkol. – a böngészés közben felugró ablakok automatikus megnyílásának engedélyezése vagy letiltása.

Automatikus frissítés – ha azt szeretnénk, hogy böngészés közben a weboldalak automatikusan frissüljenek, válasszuk a **Be** lehetőséget.

Személyiségi beállítások

Autom. könyvjelzők – a könyvjelzők automatikus gyűjtésének engedélyezése vagy letiltása. Ha továbbra is menteni kívánjuk a megtekintett weboldalak címét az

Autom. k.jelzők mappába, de nem szeretnénk, hogy a mappa megjelenjen a könyvjelzők nézetben, válasszuk a **Mappa elrejtése** lehetőséget.

Űrlapadatok mentése – ha nem szeretnénk, hogy a rendszer mentse a weboldalon szereplő különböző űrlapokba beírt adatokat, és azok megjelenjenek a weboldal következő megnyitásakor, válasszuk a **Ki** beállítást.

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

Webes infók beállításai

Automatikus frissítések – megadhatjuk, hogy a rendszer automatikusan frissítse a webes infókat. Meghatározhatjuk ennek gyakoriságát is és a használandó kapcsolatot. Ha engedélyezzük, hogy az alkalmazás automatikusan fogadja a webes infókat, akkor a szolgáltató hálózaton az adatforgalom jelentősen megnőhet. Az adatátviteli díjakkal kapcsolatban lépünk kapcsolatba a szolgáltatóval.

Autom. friss. h.fér. pontja (csak akkor érhető el, ha az **Automatikus frissítések** funkció be van kapcsolva) – az automatikus frissítéshez használni kívánt hozzáférési pont módosítása.

Eszközök

Fájlkezelő

A fájlok és a mappák tallózáshoz nyomjuk meg a  gombot és válasszuk az **Eszközök > Fájlkezelő** lehetőséget. Ekkor a készülék memóriájának nézete  nyílik meg. A memóriakártya nézetének  megnyitáshoz nyomjuk meg a  gombot.

Fájlok kereséséhez válasszuk az **Opciók > Keresés** menüpontot, és adjuk meg, hogy a készülék melyik memóriában végezze a keresést. Írjuk be a keresett fájl nevének megfelelő keresőszöveget.

Ha meg szeretnénk nézni, hogy milyen típusú adatok vannak a készüléken, és a különböző adattípusok mekkora memóriahelyet foglalnak el, válasszuk az **Opciók > Memória adatai** lehetőséget. A rendelkezésre álló szabad memória nagyságát a **Szabad memória** menüpontban ellenőrizhetjük.

Kevés memória – memória felszabadítása

A készülék számos funkciója a memóriát használja az adatok tárolására. A készülék figyelmeztető üzenetet jelenít meg, ha a készülék memóriájában kevés a hely.

A készülék memóriájának felszabadításához helyezzünk át adatokat egy kompatibilis számítógépre.

Ha memória felszabadításához adatokat szeretnénk eltávolítani, a **Fájlkezelő** alkalmazásban, illetve a megfelelő alkalmazásban törölhetjük azokat a fájlokat, amelyekre már nincs szükségünk. Például a következő adatok távolíthatók el:

- az **Üzenetek** alkalmazás mappáiban lévő üzenetek, valamint a postafiókból letöltött e-mailek
- mentett weboldalak
- névjegyadatok
- naptárbejegyzések
- az **Alkalm.kezelő** menüpontban megjelenő, már nem használt alkalmazások

Memóriakártya

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Segédprg-ok > Memória** parancsot.

Ha a készülék memóriájában lévő adatokról biztonsági másolatot szeretnénk készíteni egy kompatibilis memóriakártyára, válasszuk az **Opciók > A tel. mem. másolása** menüpontot. A készülék értesítést küld, ha

a memóriakártyán nem áll rendelkezésre elegendő szabad hely a biztonsági mentéshez.

A kompatibilis memóriakártyáról az adatok visszatölthetők a készülék memóriájába. Ehhez válasszuk az **Opciók > Visszaáll. mem.egys.-ről** parancsot.

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.

A memóriakártya formázásához válasszuk az **Opciók > Mem.egys. formáz.** parancsot. Az Igen lehetőség kiválasztásával hagyjuk jóvá a műveletet.

Hangutasítások



A készüléket hangutasításokkal is vezérelhetjük. A készülék által támogatott fejlett hangutasításokról lásd: „Hanghívás”, 123. oldal.

Az alkalmazások és üzemmódok indítására szolgáló fejlett hangutasítások aktiválásához nyissuk meg a **Hangutasít.** alkalmazás **Üzemmódok** mappáját. Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközők > Segédprg-ok > Hangutasít. > Üzemmódok** lehetőséget. A készülék hangmintákat hoz létre az alkalmazásokhoz és az üzemmódokhoz. Hangutasítások használatához

készlenléti állapotban tartjuk lenyomva a választógombot, majd mondjuk ki a hangutasítást. A hangutasítás az alkalmazás vagy az üzemmód listán látható neve.

Ha további alkalmazásokat szeretnénk felvenni a listába, válasszuk az **Opciók > Új alkalmazás** menüpontot. Az alkalmazás indítására szolgáló második hangutasítás felvételéhez válasszuk az **Opciók > Utasítás módosítása** beállítást, 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 beállításait az **Opciók > Beállítások** menüpontban módosíthatjuk. Ha szeretnénk kikapcsolni a felismert hangmintákat és utasításokat a készülék kiválasztott nyelvén lejátszó hangszintetizátort, válasszuk a **Szintetizátor > Ki** menüpontot. A hangfelismerő rendszer által megtanult minták törléséhez (amely például akkor szükséges, ha a készüléket más személy kezdi használni) válasszuk a **Saját hangtan. eltávolít.** parancsot.

Csatlakozások

Vezeték nélküli helyi hálózat

A készülék támogatja a vezeték nélküli helyi hálózatokat (WLAN). A WLAN segítségével a készüléket az internetre és egyéb WLAN funkcióval rendelkező eszközökhöz csatlakoztathatjuk. További tudnivalók a készülék más kompatibilis UPnP-eszközökkel való használatáról vezeték nélküli helyi hálózaton keresztül: „A Galéria használata otthoni hálózaton”, 60. oldal és „Zenelejátszó használata otthoni hálózaton”, 24. oldal.

A vezeték nélküli helyi hálózat használatához az adott helyen rendelkezniünk kell ilyen típusú hálózattal, és csatlakoztatnunk kell hozzá a készüléket.

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) akár 128 bites kulcsokkal, 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.

Csatlakozás vezeték nélküli helyi hálózathoz

A vezeték nélküli helyi hálózat használatához létre kell hoznunk egy internet-hozzáférési pontot a WLAN-hálózaton. A hozzáférési pont olyan alkalmazásokhoz szükséges, amelyeknek kapcsolódniuk kell az internethez. Lásd: „A vezeték nélküli helyi hálózat hozzáférési pontjai”, 84. oldal.

 **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.

A kapcsolatot használó legutolsó megnyitott alkalmazás bezárásakor az aktív vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolat is megszakad. Az összes kapcsolat egyidejű bezárásához lásd: „Kapcsolatkezelő”, 88. 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 az internet-hozzáférési pontot több alkalmazás is használhatja.

A vezeték nélküli helyi hálózatot (ha van ilyen) akkor is használhatjuk, ha a készülék **Offline** üzemmódban van. Vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolat használatakor tartsuk be az összes vonatkozó biztonsági előírást.

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

WLAN varázsló

A WLAN varázsló segítséget nyújt a vezeték nélküli helyi hálózathoz való kapcsolódáshoz, valamint a vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolatok kezeléséhez.

A WLAN varázsló aktív készenléti állapotban megjeleníti a vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolatok állapotát. A rendelkezésre álló lehetőségek megtekintéséhez

lapozunk az állapotot megjelenítő sorhoz, és nyomjuk meg a  gombot.

Ha a rendszer a keresés eredményeként vezeték nélküli helyi hálózatokat talál, és például a **WLAN-hálózat észlelése** üzenet jelenik meg, akkor ahhoz, hogy automatikusan internet-hozzáférési pontot hozzunk létre és azon keresztül elindítsuk a webböngészőt, válasszuk ki az állapotot, majd a **Webböngészés** lehetőséget és a hálózatot.

Ha biztonságos WLAN-hálózatot választunk ki, a készülék kéri a megfelelő kódok megadását. Rejtett hálózathoz való kapcsolódáshoz meg kell adnunk a hálózat pontos nevét (szolgáltatáskészlet-azonosító – SSID). Ha rejtett WLAN-hálózathoz új hozzáférési pontot kívánunk létrehozni, válasszuk az **Új WLAN** lehetőséget. A kért adatok beírása után a rendszer automatikusan teszteli a kapcsolatot.

Vezeték nélküli helyi hálózathoz való csatlakozáskor megjelenik az internet-hozzáférési pont neve. Ahhoz, hogy az adott internet-hozzáférési ponton keresztül elindítsuk a webböngészőt, válasszuk ki a megfelelő állapotot és a **Webböngészés folytatása** lehetőséget. A vezeték nélküli helyi hálózattal való kapcsolat megszakításához válasszuk ki a megfelelő állapotot és a **WLAN bontása** lehetőséget.

Ha a vezeték nélküli helyi hálózat beolvasása ki van kapcsolva, és a készülék nem csatlakozik semmilyen

vezeték nélküli helyi hálózathoz, akkor a **WLAN-keresés** ki felirat jelenik meg. A keresés mód bekapcsolásához és az elérhető vezeték nélküli helyi hálózatok kereséséhez lapozzunk az állapotot mutató sorra, és nyomjuk meg a  gombot.

Az elérhető vezeték nélküli helyi hálózatok keresésének elindításához válasszuk ki a megfelelő állapotot és a **WLAN keresése** lehetőséget. A vezeték nélküli helyi hálózat keresésének kikapcsolásához válasszuk ki a megfelelő állapotot és a **WLAN-keresés ki** lehetőséget.

A WLAN varázsló menüből való eléréshez nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk ki az **Eszközök > WLAN-varázs.** lehetőséget.

A vezeték nélküli helyi hálózat hozzáférési pontjai

A hatósugáron belüli vezeték nélküli helyi hálózatok kereséséhez nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > WLAN-varázs.** menüpontot.

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

WLAN-hálóz.-ok szűrése – a vezeték nélküli helyi hálózatok kiszűrése a megtalált hálózatok listájáról. A kijelölt hálózatokat a rendszer kiszűri, amikor legközelebb az alkalmazás vezeték nélküli helyi hálózatokat keres.

Részletek – a listán megjelenített hálózat részletes adatainak megtekintése. Aktív kapcsolat kiválasztásakor megjelennek a kapcsolat részletes adatai.

Hozzáf. pont megadása – internet-hozzáférési pont létrehozása vezeték nélküli helyi hálózatban.

H.fér. pont szerkesztés. – meglévő internet-hozzáférési pont adatainak szerkesztése.

Internet-hozzáférési pontot a **Kapcs.kez.** kiválasztásával is létrehozhatunk.

Működési módok

A vezeték nélküli helyi hálózat kétféle módon, infrastruktúra vagy ad hoc módon működhet.

Az infrastruktúra típusú működési mód kétféle kommunikációt képes biztosítani: a vezeték nélküli eszközök a vezeték nélküli helyi hálózati hozzáférési pontot biztosító eszközön keresztül egymáshoz kapcsolódhatnak, vagy pedig a vezeték nélküli eszközök a vezeték nélküli hozzáférési pontot biztosító eszközön keresztül vezetékes hálózathoz kapcsolódhatnak.

Az ad hoc típusú működési módban az eszközök közvetlenül tudnak egymásnak adatokat küldeni. Ha ad hoc hálózat számára szeretnénk internet-hozzáférési pontot létrehozni, tekintsük át a következő részt: „Hozzáférési pontok”, 141. oldal.

Bluetooth-kapcsolat

A 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, videofájlokat, zenéket, hangfelvételeket és jegyzeteket küldhetünk. Ezenkívül vezeték nélküli kapcsolatot hozhatunk létre egy kompatibilis számítógéppel (például fájlok küldéséhez), vagy kompatibilis nyomtatóhoz csatlakozva nyomtathatunk képeket a **Képnymtató** funkcióval. Lásd: „Képnymtatás”, 58. oldal.

A kapcsolat 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 2.0-s Bluetooth-specifikációnak, és az alábbi profilokat támogatja: Advanced Audio Distribution (fejlett hangelosztási) profil, Basic Imaging (alapvető képküldési) profil, Dial-up Networking (telefonos hálózati) profil, File Transfer (fájltviteli) profil, Generic Object Exchange (általános objektumcsere) profil, Generic Access (általános hozzáférési) profil, Hands-Free (kihangosító) profil, Headset (fülhallgató) profil, Object Push (objektumküldési) profil és Serial Port (soros port) profil. A Bluetooth-kapcsolatot 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.

Egyes helyszíneken előfordulhat, hogy a Bluetooth-kapcsolat csak korlátozottan használható. A lehetőségekről a helyi hatóságoktól vagy a szolgáltatótól kaphatunk felvilágosítást.

A Bluetooth-kapcsolatot 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: „Telefon és SIM-kártya”, 134. oldal.

Beállítások

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök** > **Bluetooth** parancsot. Az alkalmazás első indítása után a készülék az eszköz nevének megadását kéri.

Válasszunk az alábbiak közül:

Bluetooth – Ha vezeték nélküli kapcsolatot szeretnénk létrehozni egy másik kompatibilis eszközzel, akkor a Bluetooth beállításnál válasszuk a **Be** értéket, majd hozzuk létre a kapcsolatot. A Bluetooth funkció kikapcsolásához válasszuk a **Ki** lehetőséget.

A telefon láthatósága – Ha a készüléket szeretnénk láthatóvá tenni a többi vezeték nélküli Bluetooth-kapcsolatot használó készülék számára, válasszuk a **Mindenki látja** beállítást. Az **Időtart.** megadása lehetőség kiválasztásával meghatározhatjuk, hogy a készülék mennyi idő múlva váltson át látható állapotból rejtett állapotba. Ha nem szeretnénk, hogy a telefon más eszközök számára látható legyen, válasszuk a **Rejtett** beállítást.

Saját telefontnév – A vezeték nélküli Bluetooth-technológiát használó egyéb készülékek számára megjelenített név szerkesztése.

Távoli SIM mód – Ha másik eszköz, például kompatibilis autóskészlet számára is engedélyezni szeretnénk, hogy készülékünk SIM-kártyáját használva csatlakozhasson a hálózathoz, válasszuk a **Be** lehetőséget. További tudnivalók: „Távoli SIM mód”, 88. oldal

Biztonsági tanácsok

Ha nem használunk Bluetooth-kapcsolatot, válasszuk a **Bluetooth > Ki** vagy **A telefon láthatósága > Rejtett** lehetőséget. Így meghatározhatjuk, hogy Bluetooth-kapcsolattal kik találhatják meg készülékünket és kik kapcsolódhatnak hozzá.

Ne párosítsuk a telefont ismeretlen készülékekkel, illetve ne fogadjuk az ilyen eszközökről érkező kapcsolódási

kérelmeket. Így jobban védhetjük a készülékünket az ártalmas tartalmaktól.

Adatok küldése Bluetooth-kapcsolaton

Egyszerre több aktív Bluetooth-kapcsolatunk is lehet. Ha például a telefonhoz kompatibilis fülhallgató van csatlakoztatva, akkor ezzel egyidejűleg fájlokat is küldhetünk egy másik kompatibilis eszközre.

A Bluetooth-kapcsolatot jelző ikonokról lásd: „Alapvető ikonok”, 85. oldal.

 **Tipp!** Ha Bluetooth-kapcsolaton keresztül szeretnénk szöveget küldeni, nyissuk meg a **Jegyzetek** alkalmazást, írjuk meg a szöveget, majd válasszuk az **Opciók > Küldés > Bluetooth-on** beállítást.

- 1 Nyissuk meg az alkalmazást, amelyben az elküldendő tétel van. Ha például egy képet szeretnénk elküldeni egy kompatibilis készülékre, akkor a **Galéria** alkalmazást nyissuk meg.
- 2 Jelöljük ki a tételt, majd válasszuk az **Opciók > Küldés > Bluetooth-on** parancsot. A kijelzőn sorban elkezdenek megjelenni a hatósugáron belüli Bluetooth-kapcsolatra képes készülékek. Készülékikonok:  számítógép,  telefon,  audio- és videoeszköz, valamint  egyéb eszköz. A keresés megszakításához válasszuk a **Leállít** lehetőséget.

- 3 Jelöljük ki azt a készüléket, amellyel kapcsolatot szeretnénk létrehozni.
 - 4 Ha a másik készülék az adatátvitel előtt párosítást kér, hangjelzés szólal meg, és be kell írunk a kódot. Lásd: „Készülékek párosítása”, 87. oldal.
 - 5 Amikor a kapcsolat létrejött, a kijelzőn az Adatok küldése üzenet jelenik meg.
-  **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

Kompatibilis készülékek párosításához és a párosított eszközök megtekintéséhez a Bluetooth alkalmazás fő nézetében nyomjuk meg a  gombot.

A párosítás előtt hozzuk létre saját kódunkat (1–16 számjegy), és a másik készülék használatával állapotunk meg abban, hogy ugyanezt a kódot használja. A felhasználói felülettel nem rendelkező készülékeknek gyárilag beállított kódjuk van. A kód csak egyszer használatos.

- 1 Készülékek párosításához válasszuk az **Opciók > Új párosít. eszköz** menüpontot. A kijelzőn sorban elkezdenek megjelenni a hatósugáron belüli Bluetooth-kapcsolatra képes készülékek.

- 2 Jelöljük ki a hivatkozást, adjuk meg a kódot.
A másik készüléken ugyanezt a kódot kell beírni.

Némelyik audiotartozék a párosítás után automatikusan csatlakozik a készülékhez. Ellenkező esetben lapozzunk a tartozékhoz, és válasszuk az **Opciók > Csatlak. audioeszközhöz** menüpontot.

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 telefon és a jogosult 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 kapcsolódási 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** lehetőséget.

Adatok fogadása

Bluetooth-kapcsolaton keresztül

Amikor Bluetooth-kapcsolaton keresztül fogadunk adatokat, hangjelzés hallható, és a telefon megkérdezi, hogy szeretnénk-e fogadni az üzenetet. Ha fogadjuk az adatokat, a  ikon jelenik meg, és a fogadott elem bekerül az **Üzenetek** mappa **Bejövő** almappjába. A Bluetooth-kapcsolattal fogadott üzeneteket a  ikon jelöli. Lásd: „Bejövő – beérkezett üzenetek”, 42. oldal.

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. Lásd: „Beállítások”, 85. oldal. Mielőtt ezt az üzemmódot aktiválni tudnánk, a két készüléket párosítani kell, mégpedig úgy, hogy a párosítást a másik készülékről kezdeményezzük. A párosítás során használunk 16 számjegyből álló kódot, és a másik eszközt állítsuk be hitelesítetté. Lásd: „Készülékek párosítása”, 87. oldal. Aktiváljuk a távoli SIM módot a másik eszközről.

Ha a készüléken engedélyezett a távoli SIM mód, 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

jelvez, és nem tudunk a SIM-kártyát használó vagy mobilhálózatot igénylő szolgáltatásokhoz kapcsolódni.

Ha a vezeték nélküli eszköz távoli-SIM-módban van, akkor kizárólag a kompatibilis és csatlakoztatott tartozékot, például az autóskészletet használhatjuk hívás kezdeményezésére és fogadására. Ebben az üzemmódban tehát a vezeték nélküli készülékünk – a beprogramozott segélykérőszámokat leszámítva – nem kezdeményezhet hívást. Ahhoz, hogy újra hívást kezdeményezhessünk, ki kell lépni a távoli-SIM-módból. Ha a készülék le van zárva, a feloldáshoz először írjuk be a feloldó kódot.

A távoli SIM üzemmódból történő kilépéshez nyomjuk meg a bekapcsológombot, és válasszuk a **Távoli SIM mód vége** parancsot.

Kapcsolatkezelő



Adatkapcsolatok

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Csatlakoz. > Kapcs.kez. > Akt. adatkap.** parancsot. Az aktív kapcsolatok nézetében a megnyitott adatkapcsolatok láthatók: adathívások () , nagy sebességű adathívások () , csomagkapcsolt adatátviteli kapcsolatok () és vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolatok () .



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. Az összes aktív kapcsolat bezárásához válasszuk az **Opciók > Mind. kapcs. bont.** parancsot.

A kapcsolat részletes adatainak megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > Adatok** lehetőséget. A megjelenített adatok a kapcsolat típusától függenek.

Vezeték nélküli helyi hálózat

A hatósugáron belüli vezeték nélküli helyi hálózatok kereséséhez nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközők > Csatlakoz. > Kapcs.kez. > Elér. WLAN-hál. menüpontot**.

Az elérhető vezeték nélküli helyi hálózatok nézete a hatósugáron belüli vezeték nélküli hálózatok listáját jeleníti meg, és megmutatja, hogy azok **Infrastruktúra** vagy **Ad-hoc** típusú hálózati módban vannak-e, valamint jelzi a jelerősséget is. A  ikon a titkosított hálózatokat jelzi, a  ikon pedig azt mutatja, hogy a készülék az adott hálózaton belül aktív kapcsolattal rendelkezik-e.

A hálózat részletes adatainak megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > Adatok** lehetőséget.

Ha egy hálózaton belül internet-hozzáférési pontot szeretnénk létrehozni, válasszuk az **Opciók > H.férési p. megad.** lehetőséget.

USB



Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközők > Csatlakoz. > USB** parancsot.

Ha szeretnénk, hogy a készülék az USB-kábel minden egyes csatlakoztatásakor megkérdezze a kapcsolat létrehozásának célját, válasszuk a **Rákérd. kapcs.-kor > Igen** beállítást.

Ha a **Rákérd. kapcs.-kor** funkció ki van kapcsolva, vagy aktív kapcsolat közben módosítani kívánjuk az üzemmódot, válasszuk ki az **USB-mód** menüpontot, majd válasszunk a következő lehetőségek közül:

Médialejátszó – zene szinkronizálása a Windows Media Player alkalmazás használatával. Lásd: „Zene átvitele a Windows Media Player alkalmazással”, 26. oldal.

PC Suite – számítógépes Nokia alkalmazások (például a Nokia Nseries PC Suite, a Nokia Lifeblog vagy a Nokia Software Updater) használata.

Adatátvitel – adatok átvitele a készülék és egy kompatibilis számítógép között.

Képanyomtató – képek nyomtatása kompatibilis nyomtatóra. Lásd: „Képanyomtatás”, 58. oldal.

Számítógépes kapcsolatok

A készülék számos, kompatibilis számítógépes kapcsolatot biztosító és adatkommunikációt végző alkalmazással használható. A Nokia Nseries PC Suite segítségével például képeket vihetünk át a készülék és egy kompatibilis számítógép között.

A kapcsolatot mindig a számítógépről hozzuk létre, hogy szinkronizáljuk a készülékkel.

Eszközkezelő



Szoftverfrissítések

Megtekinthetjük készülékünk jelenlegi szoftverének verziószámát, és fríszíthetjük a szoftvert, valamint ellenőrizhetjük az esetleges előző frissítés dátumát (hálózati szolgáltatás).

Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök > Segédprg-ok > Eszközkezel.** lehetőséget.

Annak ellenőrzésére, hogy vannak-e újabb szoftverfrissítések, válasszuk az **Opciók > Frissítések ellenőrzése** lehetőséget. Ha a készülék kéri, válasszunk ki egy internet-hozzáférési pontot.

Ha van elérhető frissítés, megjelennek annak adatai. A frissítés letöltéséhez válasszuk az **Elfogad**, vagy

a letöltés elutasításához a **Mégse** lehetőséget. A letöltés több percig is eltarthat. A letöltés alatt a készülék használható.

Szoftverfrissítések letöltése esetén jelentősen megnőhet az adatforgalom a szolgáltató hálózatán. Az adatátviteli díjakkal kapcsolatban lépünk kapcsolatba a szolgáltatóval.

A frissítés megkezdése előtt ellenőrizzük, hogy az akkumulátor megfelelően fel legyen töltve, vagy csatlakoztassuk a töltőt a készülékhez.



Figyelmeztetés: Szoftverfrissítés közben a készülék nem használható még segélyhívásokra sem. Egy frissítés telepítése előtt készítsünk másolatot adatainkról.

A letöltés befejeződése után a frissítés telepítéséhez válasszuk az **Igen**, majd az **Elfogad** lehetőséget. Válasszuk a **Nem** lehetőséget, ha az **Opciók > Frissítés telepítése** menüpont használatával később szeretnénk a frissítést telepíteni. A telepítés több percig is eltarthat.

A készülék frissíti a szoftvert, majd újraindul. A frissítés befejezéséhez válasszuk az **OK** lehetőséget. Ha a készülék kéri, válasszunk ki egy internet-hozzáférési pontot. A készülék elküldi a szerver részére a szoftverfrissítés állapotát.

A szoftverfrissítésekhez használt szerverprofil-beállítások megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > Beállítások** lehetőséget.

Szerverprofilok

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Segédprg-ok > Eszközke**z. lehetőséget, majd nyomjuk meg a  gombot. A szerverprofilokat és a különböző konfigurációs beállításokat a szolgáltatótól vagy a vállalat információkezelési osztályától kaphatjuk meg. A konfigurációs beállítások között szerepelhetnek kapcsolódási, valamint a készülék különböző alkalmazásaihoz szükséges egyéb beállítások.

Lapozunk egy szerverprofilhoz, és az **Opciók** menüpont alatt válasszunk a következő lehetőségek közül:

Konfig. indítása – a szerverhez való kapcsolódás és a készülék konfigurációs beállításainak fogadása.

Új szerverprofil – szerverprofil létrehozása.

Szerverprofil törléséhez lapozunk a megfelelő tételre, és nyomjuk meg a  gombot.

Otthoni hálózat

A készülék kompatibilis az UPnP-architektúrával. Vezeték nélküli hozzáférési pontot biztosító eszköz vagy vezeték nélküli helyi hálózati útvonalválasztó segítségével otthoni hálózatot alakíthatunk ki, amelyhez az UPnP-technológia kezelésére alkalmas, kompatibilis eszközöket csatlakoztathatunk. Csatlakoztathatjuk többek

között Nokia N81-es készülékünket, kompatibilis számítógépet, kompatibilis nyomtatót, kompatibilis hangrendszert vagy tévét, valamint kompatibilis médiavevővel felszerelt hagyományos hangrendszert vagy tévét.

Ha az otthoni hálózatban ki szeretnénk használni a Nokia N81-es készülék 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 engedélyeznünk a titkosítást is.

A Galéria alkalmazásba mentett médiafájlokat megoszthatjuk az otthoni hálózat többi UPnP-kompatibilis eszközével. Az **Otth. hálózat** beállításainak kezeléséhez nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök > Csatlakoz. > Helyi hord. > Beállítások** parancsot. Az otthoni hálózaton keresztül megtekinthetjük, lejátszhatjuk vagy kinyomtathatjuk a Galéria mappában

tárolt kompatibilis médiafájlokat is. Lásd: „Médiafájlok megtekintése és megosztása”, 94. oldal.

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

A készülék csak akkor csatlakozhat az otthoni hálózathoz, ha elfogadjuk az egyik kompatibilis készülék kapcsolódási kérélmét, vagy ha a Galéria mappában kiválasztjuk a Nokia N81 készüléken tárolt fájlok megtekintését, lejátszását, nyomtatását vagy másolását lehetővé tevő funkciót.

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 tartsuk biztonságos helyen, az eszközöktől távol.

A készülék vezeték nélküli helyi hálózati internet-hozzáférési pontra vonatkozó beállításainak megtekintéséről vagy módosításáról lásd: „Hozzáférési pontok”, 141. 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 beállításban. Ezt a lépést végrehajtva csökkenthetjük annak kockázatát, hogy illetéktelen személyek csatlakoznak az ad hoc hálózathoz.

A készülék figyelmeztet, ha másik eszköz próbál hozzá vagy az otthoni hálózathoz csatlakozni. Ne fogadjuk el az ismeretlen eszközök kapcsolódási kérélmét.

Ha titkosítás nélküli hálózaton belül használunk vezeték nélküli helyi hálózatot, a Nokia N81 készüléken kapcsoljuk ki a fájlmegosztást, illetve ne osszuk meg saját médiafájljainkat. A megosztási beállítások módosításáról lásd: „Az otthoni média beállításai”, 92. oldal.

Az otthoni média beállításai

Ha a médiafájlokat vezeték nélküli helyi hálózaton keresztül szeretnénk megosztani a kompatibilis UPnP-eszközökkel, először létre kell hoznunk és be kell állítanunk egy vezeték nélküli helyi hálózati otthoni hozzáférési pontot, majd konfigurálnunk kell az **Helyi hord.** alkalmazást is. Lásd: „Vezeték nélküli helyi hálózat”, 82. oldal, a vezeték nélküli helyi hálózatok beállításairól pedig lásd: „Hozzáférési pontok”, 141. oldal.

Az alkalmazásokban az **Otth. hálózat** lehetőséghez tartozó elemek mindaddig nem érhetők el, amíg meg nem adjuk az **Otth. hálózat** beállításait.

Az otthoni média alkalmazás első indításakor megnyílik a telepítésvarázsló, és segít a készülék otthoni médiabeállításainak megadásában. Ha a telepítés varázslót csak később szeretnénk használni, az otthoni hálózat fő nézetében válasszuk az **Opciók > Varázsló futtatása** lehetőséget, és kövessük a kijelzőn megjelenő utasításokat.

Ha kompatibilis számítógéppel szeretnénk az otthoni hálózathoz csatlakozni, előzőleg a készülékhez mellékelt DVD-lemezről telepítenünk kell a számítógépre a megfelelő szoftvert.

Beállítások megadása

Az otthonimédia-alkalmazás konfigurálásához válasszuk az **Eszközök > Csatlakoz. > Helyi hord. > Beállítások** lehetőséget, majd válasszunk a következő lehetőségek közül:

Otthoni hozzáférési pont – Ha azt szeretnénk, hogy a készülék az otthoni hálózathoz való minden egyes csatlakozáskor kérje az otthoni hozzáférési pont megadását, válasszuk a **Mindig kérdezzen rá lehetőséget**. Ha pedig meg szeretnénk adni azt az új hozzáférési pontot, amelyhez a készülék az **Helyi hord.** beállítás kiválasztása esetén automatikusan csatlakozik, akkor válasszuk az **Új létrehozása** parancsot. Választhatjuk még a **Nincs**

lehetőséget is. Ha az otthoni hálózaton nem engedélyezettek a vezeték nélküli helyi hálózat biztonsági lehetőségei, a készülék figyelmeztet erre. Folytathatjuk a munkát, és a vezeték nélküli helyi hálózat biztonsági beállításait később is engedélyezhetjük, ám dönthetünk úgy is, hogy megszakítjuk a hozzáférési pont megadását, és először bekapcsoljuk a vezeték nélküli helyi hálózat biztonsági szolgáltatásait. Lásd: „Hozzáférési pontok” című fejezet Vezeték nélküli helyi hálózat című része, 141. oldal.

Készülék neve – Adjuk meg a készülék nevét. Az otthoni hálózat többi kompatibilis eszköze ezen a néven látja majd készülékünket.

A megosztás engedélyezése és a tartalom meghatározása

Válasszuk az **Eszközök > Csatlakoz. > Helyi hord. > Tart. megoszt. parancsot**.

Tartal. megoszt. – Használatával engedélyezhető vagy letiltható a médiafájlok kompatibilis eszközökkel történő megosztása. A **Tartal. megoszt.** lehetőséget mindaddig ne engedélyezzük, amíg el nem végeztük az összes beállítást. Ha engedélyezzük a **Tartal. megoszt.** lehetőséget, az otthoni hálózat UPnP-kompatibilis eszközein meg lehet tekinteni vagy le lehet másolni azokat a fájlokat, amelyeket a **Képek és videó**, valamint a **Zene** mappában megosztásra jelöltünk ki.

Képek és videó és Zene – Kiválaszthatjuk a többi eszközzel megosztandó médiafájlokat, vagy megtekinthetjük a Képek és videó és a Zene mappa megosztási állapotát. A mappák tartalmának frissítéséhez válasszuk az **Opciók > Tartalom frissítése** lehetőséget.

Médiafájlok megtekintése és megosztása

Ha a **Tartal. megoszt.** engedélyezve van a telefonon, az otthoni hálózat többi UPnP-kompatibilis eszközén meg lehet tekinteni és le lehet másolni a **Tart. megoszt.** beállításban megosztásra kijelölt fájlokat. Ha nem szeretnénk, hogy más eszközök hozzáférjenek a fájljainkhoz, kapcsoljuk ki a **Tartal. megoszt.** funkciót. Ha a **Tartal. megoszt.** ki is van kapcsolva, továbbra is megtekinthetjük és másolhatjuk az otthoni hálózathoz kapcsolódó másik eszközön tárolt médiafájlokat, ha a másik eszköz engedélyezi a hozzáférést.

További tudnivalók: „A Galéria használata otthoni hálózaton” (60. oldal) és „Zenelejátszó használata otthoni hálózatonban” (24. oldal).

Vezeték nélküli billentyűzet



A Nokia vezeték nélküli billentyűzet vagy egyéb, a Bluetooth Human Interface Devices (HID) üzemmódot támogató kompatibilis vezeték nélküli billentyűzet készülékhez való beállításához használjuk a **Vez. nélk. billen.** alkalmazást. A billentyűzet segítségével kényelmesen, a teljes QWERTY elrendezés használatával írhatunk be szövegeket, például üzeneteket, e-maileket vagy naptári bejegyzéseket.

- 1 Aktiváljuk a Bluetooth funkciót a készüléken.
- 2 Kapcsoljuk be a billentyűzetet.
- 3 Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Csatlakoz. > Vez. nélk. billen.** parancsot.
- 4 A Bluetooth-kapcsolatra alkalmas készülékek keresésének megkezdéséhez válasszuk az **Opciók > Billentyűzet keresése** parancsot.
- 5 Válasszuk ki a billentyűzetet a listából, és a kapcsolat létrehozásához nyomjuk meg a  gombot.
- 6 A billentyűzet és a készülék párosításához írjunk be egy tetszés szerinti (1–9 számjegyből álló) kódot a készüléken, majd adjuk meg ugyanazt a kódot a billentyűzeten is.
A kód számjegyeinek beírása előtt meg kell nyomnunk az **Fn** billentyűt.
- 7 Ha a készülék a billentyűzetkiosztást kéri, válasszuk ki azt a készüléken lévő listából.

8 Amikor a billentyűzet neve megjelenik, az állapota **Billentyűzet csatlakoztatva** vált, és a billentyűzet zöld jelzőfénye lassan villog; ekkor a billentyűzet használatra kész.

A billentyűzet működéséről és karbantartásáról a billentyűzet felhasználói útmutatója tartalmaz további tájékoztatást.

Szinkronizálás

A **SyncML** alkalmazás lehetővé teszi, hogy a jegyzeteket, a naptárat, a szöveges üzeneteket vagy a névjegyzéket kompatibilis számítógépen vagy az interneten található különböző kompatibilis alkalmazásokkal szinkronizáljuk.

A szinkronizálási beállításokat egy erre szolgáló üzenetben is megkaphatjuk. Lásd: „Adatok és beállítások”, 42. oldal.

A **SyncML** fő nézetében megtekinthetők a különböző szinkronizálási profilok. A szinkronizálási profil tartalmazza azokat a beállításokat, amelyek a készüléken tárolt adatoknak egy szerveren vagy valamilyen kompatibilis eszközön található távoli adatbázissal történő szinkronizálásához szükségesek.

1 Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > SyncML** parancsot.

2 Válasszunk ki egy szinkronizálás üzemmódot, majd válasszuk az **Opciók > Szinkronizálás** menüpontot. Ha a szinkronizálást még a befejeződése előtt meg szeretnénk szakítani, válasszuk a **Mégse** lehetőséget.

Alkalmazások

Óra

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Alkalmazások > Óra** parancsot. Az aktív és az inaktív ébresztések megtekintéséhez nyomjuk meg a  gombot. Új ébresztés beállításához válasszuk az **Opciók > Új egyszeri jelzés** lehetőséget. Ha az ébresztés be van kapcsolva, a kijelzőn a  ikon látható.

A gyors ébresztéseket a következő 24 órára lehet beállítani, és azok nem ismétlődhetnek.

A hangjelzéses ébresztés kikapcsolásához válasszuk a **Leállít** parancsot, illetve ha csak öt percre szeretnénk leállítani az ébresztést, akkor válasszuk a **Szundi** lehetőséget.

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 szeretnénk-e kapcsolni. A készülék kikapcsolásához válasszuk a **Nem** lehetőséget, illetve hívások kezdeményezéséhez és fogadásához válasszuk az **Igen** lehetőséget. Ne válasszuk az **Igen** lehetőséget, ha olyan helyen tartózkodunk, ahol a mobiltelefonok használata interferenciát vagy veszélyt okozhat.

A következő ébresztés törléséhez válasszuk az **Alkalmazások > Óra > Opciók > Jelzés törlése** lehetőséget.

Új ébresztés beállításához válasszuk az **Alkalmazások > Óra** lehetőséget, nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Opciók > Új jelzés** menüpontot. Ha kívánjuk, adjuk meg az ismétlődés beállításait.

Az óra beállításainak módosításához válasszuk az **Alkalmazások > Óra > Opciók > Beállítások** lehetőséget. Állítsuk be a dátumot és az időt, adjuk meg a dátum- és időformátumot, az óra típusát vagy az ébresztés hangját. A **Munkanapok** között az ismétlődés beállításaihoz válasszuk ki a hét munkanapjait.

Ha engedélyezni kívánjuk, hogy a mobiltelefon-hálózat frissítse az időt, a dátumot és az időzóna adatait a készüléken (hálózati szolgáltatás), válasszuk az **Alkalmazások > Óra > Opciók > Beállítások > Idő automat. frissítése > Autom. frissítés beállítása**.

Világóra

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

Ha további városokat szeretnénk hozzáadni a listához, válasszuk az **Opciók > Város hozzáadása** menüpontot. Legfeljebb 15 várost vehetünk fel a listára.

Tartózkodási helyünk megadásához lapozzunk a megfelelő városhoz, és válasszuk az **Opciók > Beállítás aktu. városként** lehetőséget.

A város megjelenik az óra alapnézetében, és a készüléken az idő kijelzése is ennek megfelelően változik. Ellenőrizzük, hogy ez helyes-e, és megfelel-e az időzónának.

Számológép

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Alkalmazások > Számológép** parancsot.



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

Jegyzetek

Jegyzetek .txt formátumban való írásához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Alkalmazások > Jegyzetek** lehetőséget.

Alkalmazáskezelő

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Alkalmazások > Alk.kezelő** parancsot. A készülékre kétféle alkalmazás és szoftver telepíthető:

- J2ME™ alkalmazás, amely a Java™-technológián alapszik, és .jad vagy .jar kiterjesztésű ).
- Egyéb, a Symbian operációs rendszerrel használható alkalmazás és szoftver ). A telepítőfájlok kiterjesztése .sis. Csak kifejezetten a Nokia N81 készülékhez kifejlesztett alkalmazásokat telepítsünk. A szoftverszolgáltatók gyakran a termék hivatalos típusszámát használják azonosításra: Nokia N81-3.

Telepítőfájlok átvihetők a készülékre kompatibilis számítógépről, letölthetők böngészés során, valamint érkezhetnek multimédia üzenetben, e-mail üzenet mellékleteként, valamint Bluetooth-kapcsolaton keresztül. Az alkalmazások készülékre telepítéséhez használhatjuk a Nokia Nseries PC Suite programcsomag Nokia Application Installer elemét is.

Alkalmazások és szoftver telepítése

A  ikon .sis alkalmazást, a  ikon pedig Java-al alkalmazást jelez; a  ikon azt jelzi, hogy az alkalmazás telepítése nem teljes, a  pedig azt, hogy a rendszer az alkalmazást a memóriakártyára telepítette.

 **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, forgalmazójának és gyártójának megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > Adatok megjelenít.** lehetőséget.
Az alkalmazáshoz tartozó biztonsági tanúsítvány adatainak megtekintéséhez a **Tanúsítványok** menüpontban válasszuk az **Adatok megjelenít.** lehetőséget. Lásd: „Tanúsítványkezelés”, 135. oldal.
- Ha olyan fájlt telepítünk, amely egy meglévő alkalmazás frissítésére vagy javítására szolgál, csak akkor tudjuk az eredeti alkalmazást visszaállítani, ha megvan az eredeti telepítőfájl vagy az eltávolított szoftvercsomag teljes biztonsági másolata. Az eredeti alkalmazás visszaállításához először el kell távolítanunk az alkalmazást, majd újra kell telepítenünk azt az eredeti telepítőfájl vagy a biztonsági másolat használatával.
- A Java-alkalmazások telepítéséhez a .jar fájl szükséges. Ha nem áll rendelkezésre, akkor a készülék kérheti, hogy töltsük le. Ha az alkalmazás számára nem adtunk meg hozzáférési pontot, akkor a készülék kéri, hogy

adjunk meg egyet. A .jar fájl letöltésekor a szerver eléréséhez szükség lehet a felhasználói név és a jelszó megadására. Ezeket az alkalmazás forgalmazójától vagy gyártójától kaphatjuk meg.

- 1 A telepítőfájl megkereséséhez nyomjuk meg a  gombot és válasszuk az **Alkalmazások > Alk.kezelő** lehetőséget. Ezenkívül a **Fájlkezelő** funkció segítségével a készülék memóriájában vagy a memóriakártyán is kereshetünk, illetve az **Üzenetek > Bejövő** mappában megnyithatjuk a telepítőfájlt tartalmazó üzenetet.
- 2 Az **Alk.kezelő** alkalmazásban válasszuk az **Opciók > Telepítés** parancsot. Egyéb alkalmazásokban lapozzunk 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. Ha az alkalmazáshoz nincs megadva alapértelmezés szerinti mappa, akkor a készülék az **Alkalmazások** mappába telepíti a programot.

Ha meg szeretnénk nézni, hogy milyen szoftvercsomagokat telepítettünk vagy távolítottunk el, és ezek időpontját is ellenőrizni kívánjuk, válasszuk az **Opciók > Napló megtekintése** lehetőséget.



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.

Az alkalmazások memóriakártyára másolása után a telepítőfájlok (.sis) a készülék memóriájában maradnak. Ezek a fájlok sok memóriát foglalhatnak, ezzel megakadályozva további fájlok tárolását. A megfelelő méretű memória biztosításához a telepítőfájlokat a Nokia Nseries PC Suite segítségével egy kompatibilis számítógépre másolhatjuk, majd a fájlkezelővel a telepítőfájlokat eltávolíthatjuk a készülék memóriájából. Lásd: „Fájlkezelő”, 80. oldal. Ha a .sis fájl egy üzenet melléklete, töröljük az üzenetet az Üzenetek menü Bejövő mappájából.

Alkalmazás és szoftver eltávolítása

Lapozunk a szoftvercsomaghoz, és válasszuk az **Opciók > Eltávolítás** lehetőséget. Az **Igen** lehetőség kiválasztásával 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** parancsot, majd a következő beállítások egyikét:

Szoftvertelepítés – Adjuk meg, hogy a Symbian-szoftverek telepítését igazolt digitális aláírás nélkül is szeretnénk-e engedélyezni.

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 esetében a további adatok vagy összetevők letöltéséhez üzenetküldésre vagy egy adott hozzáférési ponttal hálózati kapcsolat létrehozására van szükség. Ha módosítani szeretnénk egy adott alkalmazás beállításait, az **Alk.kezelő** főnézetében

lapozunk az alkalmazáshoz, és válasszuk az **Opciók > Megnyitás** lehetőséget.

Naptár

Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Alkalmazások > Naptár** lehetőséget. Új naptárbejegyzés hozzáadásához lapozunk a megfelelő dátumhoz, és az **Opciók > Új bejegyzés** menüpontban válasszunk egyet az alábbi lehetőségek közül:

- 1 **Találkozó** – figyelmeztetés egy adott napon és időpontban esedékes találkozóra.
Emlékeztető – adott naphoz tartozó általános bejegyzés beírása.
Évforduló – emlékeztető születésnapokra vagy különleges dátumokra (a bejegyzések évente ismétlődnek).
Teendő – emlékeztető egy adott napon elvégzendő feladatra.
- 2 Töltsük ki a mezőket.
Ébresztés beállításához válasszuk a **Jelzés > Bekapcsolva** lehetőséget, majd adjuk meg A jelzés ideje és A jelzés dátuma beállítás értékét.



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

- 3 A bejegyzés mentéséhez válasszuk a **Kész** lehetőséget.

 **Gyorsparancs:** A naptár, napi, heti vagy havi nézetben nyomjuk meg bármelyik billentyűt (**1 - 0**). Megnyílik a találkozóhoz tartozó bejegyzés, és a beírt karakterek a **Téma** mezőben jelennek meg. A teendők nézetben megnyílik egy teendőbejegyzés.

Ha a naptár egy jegyzetet jelez, a naptári jelzőhang kikapcsolásához válasszuk a **Némít** lehetőséget. Az emlékeztető szöveg a kijelzőn marad. A naptári jelzőhangot a **Leállít** menüpontban törölhetjük. A jelzés elhalasztásához válasszuk a **Szundi** parancsot.

A Nokia Nseries PC Suite segítségével elvégezhetjük a naptár és a készülékkel kompatibilis számítógép szinkronizálását. Naptárbejegyzés létrehozásakor adjuk meg a megfelelő értéket a **Szinkronizálás** beállításban.

Naptárnézetek

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

Egy adott dátumra való ugráshoz válasszuk az **Opciók > Ugrás egy dátumhoz** lehetőséget.

Az aktuális napra történő ugráshoz nyomjuk meg a **#** gombot.

Ha át szeretnénk váltani havi, heti, napi vagy teendők nézetre, nyomjuk meg a ***** gombot.

A naptárjegyzeteket az **Opciók > Küldés** lehetőség kiválasztásával küldhetjük át egy kompatibilis készülékre.

Ha a másik készülék nem kompatibilis az UTC-rendszerrel (Universal Time Coordinated – egyezményes koordinált világidő), előfordulhat, hogy a fogadott naptárbejegyzésekben szereplő időadatok nem jelennek meg helyesen.

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

A naptárbejegyzések kezelése

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 befejeztünk szeretnénk megjelölni, teendők nézetben lépünk az adott elemre, és válasszuk az **Opciók > Elvégzett** lehetőséget.

Rögzítő



Hangjegyzetek rögzítéséhez nyomjuk meg a **🎙** gombot, és válasszuk az **Alkalmazások > Multimédia > Rögzítő** lehetőséget. A telefonbeszélgetés hanghívás közbeni rögzítéséhez nyissuk meg a **Rögzítő** alkalmazást. A rögzítés alatt mindkét fél öt másodpercenként hangjelzést hall.

RealPlayer



Nyomjuk meg a **🎧** gombot, majd válasszuk az **Alkalmazások > Multimédia > RealPlayer** parancsot. A RealPlayer alkalmazással lejátszhatjuk a készülékre mentett videofájlokat, vagy vezeték nélküli eljárással, folyamatos letöltéssel médiafájlokat játszhatunk le, anélkül, hogy azokat előzetesen a készülékre kellene mentenünk.

A RealPlayer a .3gp, az .mp4 és az .rm kiterjesztésű fájlokat tudja kezelni. A RealPlayer alkalmazás azonban nem feltétlenül kompatibilis e fájlformátumok valamennyi változatával.

Fekvő nézetben a média gombokkal vezérelhetjük a lejátszót.

Videófájlok lejátszása

- 1 Mentett videófájl lejátszásához az **Opciók > Megnyitás** menüpontban válasszunk a következő lehetőségek közül:
Legutóbbi klipek – a RealPlayer alkalmazásban legutóbb lejátszott hat fájl valamelyikének lejátszása.
Mentett klip – a Galéria mappában tárolt valamelyik fájl lejátszása.
- 2 Lapozzunk a kívánt fájlhoz, és lejátszásához nyomjuk meg a vezérlőgombot.

A hangerőt a hangerő-szabályozó gombbal állíthatjuk be.

Folyamatos letöltésű tartalom

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

A RealPlayer alkalmazásban csak rtsp:// URL-címeket nyithatunk meg. A RealPlayer azonban abban az esetben lejátsza a .ram fájlokat, ha a böngészőben megnyitjuk a hozzájuk tartozó http-hivatkozást.

Egy adott tartalom vezetéki nélküli eljárással, folyamatos letöltéssel történő letöltéséhez válasszuk ki a megfelelő hivatkozást a Galéria menüből, egy adott weblapról, illetve egy fogadott szöveges vagy multimédia üzenetből.

A folyamatos letöltésű tartalom lejátszása előtt a készülék csatlakozik a webhelyhez, és elindítja a tartalom letöltését. Csak a tartalomhoz tartozó hivatkozás lesz mentve a készülékre.

A RealPlayer beállításai

Előfordulhat, hogy a RealPlayer alkalmazás beállításait külön üzenetben kapjuk meg a szolgáltatótól. Lásd: „Adatok és beállítások”, 42. oldal. További tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Válasszuk az **Opciók > Beállítások** parancsot, majd a következő beállítások egyikét:

Videó – itt állítható be a videófájl kontrasztja, valamint a videófájlok lejátszásának automatikus megismétlése a RealPlayer alkalmazásban.

Streaming – a megfelelő beállításokat érdeklődjük meg a szolgáltatótól.

Adobe Flash Player



Mobilkészülékekhez készült kompatibilis flash-fájlok megtekintéséhez, lejátszásához és használatához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Alkalmazások > Multimédia > Flash-lej.** lehetőséget. Lapozzunk a kívánt flash-fájlhoz, és nyomjuk meg a  gombot.

Csevegés – azonnali üzenetváltás



Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Alkalmazások > Multimédia > Csevegés** parancsot.

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

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

Csevegési beállítások fogadása

A használni kívánt szolgáltatás eléréséhez menteni kell a telefonban a szükséges beállításokat. A beállításokat a hálózat üzemeltetőjétől vagy a csevegőszolgáltatást

kínáló szolgáltatótól kaphatjuk meg, egy erre szolgáló szöveges üzenetben. Lásd: „Adatok és beállítások”, 42. oldal. A beállításokat kézzel is beírhatjuk. Lásd: „Csevegőszerver beállításai”, 106. oldal.

Kapcsolódás csevegőszerverhez

- 1 A csevegési szolgáltatást biztosító szerverhez történő kapcsolódáshoz nyissuk meg a **Csevegés** alkalmazást, majd válasszuk az **Opciók > Bejelentkezés** menüpontot. A használt csevegőszerver módosításáról és új csevegőszerverek felvételéről lásd: „Csevegőszerver beállításai”, 106. oldal.
- 2 Adjuk meg felhasználói azonosítónkat és jelszavunkat, és a bejelentkezéshez nyomjuk meg a  gombot. A felhasználói azonosítót és a jelszót a szolgáltatótól kapjuk.
- 3 A kijelentkezéshez válasszuk az **Opciók > Kijelentkezés** menüpontot.

A csevegési beállítások módosítása

Válasszuk az **Opciók > Beállítások > Tulajdonságok** parancsot, majd a következő beállítások egyikét:

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

Saját jelenlét megjelen. – Ha azt szeretnénk, hogy mások lássák, amikor online üzemmódban vagyunk, válasszuk a **Mindenkinek** lehetőséget.

Üzenetek engedélyez. – Ha mindenkitől fogadni kívánjuk az üzeneteket, válasszuk a **Mindenkitől** lehetőséget.

Meghívások engedély. – Ha csak csevegőpartnereink meghívásait kívánjuk fogadni, válasszuk a **Csak csevegőp.**-től lehetőséget. A csevegési meghívásokat olyan partnerek küldik, akik szeretnék, ha csatlakoznánk a csevegőcsoportjukhoz.

Csev.partn. rendez. – Adjuk meg, hogy a készülék milyen módon rendezze a csevegőpartnereket: **Betűrendbe** vagy **Online áll. szerint**.

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

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

Saját üzenetek színe – Kiválaszthatjuk a küldendő csevegőüzenet színét.

Kapott üzenetek színe – Kiválaszthatjuk a fogadott csevegőüzenet színét.

Csevegésjelzőhang – Módosíthatjuk a csevegőüzenet érkezésekor hallgató jelzés hangerejét.

Csevegőcsoportok és felhasználók keresése

Csoportok kereséséhez a **Csevegőcsoport** nézetben válasszuk az **Opciók > Keresés** lehetőséget. Kereshetünk a **Csoport neve**, a **Témakör** és a **Tagok** (felhasználó-azonosító) alapján.

Felhasználók kereséséhez a **Csevegőpart** nézetben válasszuk az **Opciók > Új csevegőpartner > Keresés szerverről** lehetőséget. Kereshetünk a **Felhasználó neve**, a **Felhaszn.azonosító**, **Telefonszám** és az **E-mail cím** alapján.

Csatlakozás csevegőcsoportokhoz

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

Mentett csevegőcsoportokhoz történő csatlakozáshoz nyomjuk meg a  gombot.

Ha a listán nem szereplő csoportba szeretnénk belépni, de ismerjük a csoport azonosítóját, válasszuk az **Opciók > Belép. új csoportba** menüpontot.

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

Csevegés

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

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

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

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

Ha szeretnénk meghívni az online csevegőpartnereket a csevegőcsoportba, válasszuk az **Opciók > Meghívás küldése** menüpontot.

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

Csevegés rögzítése

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

Beszélgetések megtekintése és indítása

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

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

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

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

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

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

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

Csevegőpartnerek

A **Csevegőpart.** nézetben csevegőpartner-listákat tölthetünk le a szerverről, illetve új partnereket adhatunk a partnerlistához. Amikor bejelentkezünk a szerverre, automatikusan letöltődik az utoljára használt csevegőpartner-lista.

Csevegőszerver beállítása

Válasszuk az **Opciók > Beállítások** lehetőséget. A beállításokat a hálózat üzemeltetőjétől vagy a csevegőszolgáltatást kínáló szolgáltatótól kaphatjuk meg egy erre szolgáló szöveges üzenetben. A felhasználói azonosítót és a jelszót a szolgáltatótól kapjuk meg, amikor regisztrálunk a szolgáltatás eléréséhez. Ha nem tudjuk felhasználói azonosítónkat vagy jelszavunkat, lépünk kapcsolatba a szolgáltatóval.

Szerverek – Megtekinthetjük a beállított csevegőszerverek listáját.

Alapértelm. szerver – Módosíthatjuk azt a csevegőszervert, amelyikhez csatlakozni szeretnénk.

Csev.bejelent. típusa – Ha a **Csevegés** indításakor automatikusan be szeretnénk jelentkezni, válasszuk az **Alk. indításakor** menüpontot.

Ha új szervert szeretnénk felvenni a csevegőszerverek listájára, válasszuk a **Szerverek > Opciók > Új szerver** lehetőséget. Adjuk meg a következő beállításokat:

Szerver neve – a csevegőszerver neve.

Használt hozz. pont – a szerverhez használni kívánt hozzáférési pont.

Webcím – a csevegőszerver URL-címe.

Felhaszn.azonosító – a felhasználói azonosítónk.

Jelszó – a bejelentkezéshez használt jelszó.

Nokia Lifeblog

A Nokia Lifeblog alkalmazás készüléken való elindításához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Alkalmazások > Multimédia > Lifeblog > Opciók > Megnyitás** lehetőséget.

A Nokia Lifeblog mobilkészülékekhez és számítógéphez készült szoftverek kombinációja, amellyel multimédiás naplót (blog) vezethetünk a készülékkel összegyűjtött elemek alapján. A Nokia Lifeblog időrendi sorrendbe rendezi a fényképeket, videókat, hangokat, szöveges üzeneteket, multimédia üzeneteket és webnaplón közzétett anyagokat, így igény szerint böngészhetünk és kereshetünk a tartalomban, megoszthatjuk és feltölthetjük az adatokat, továbbá biztonsági mentést is készíthetünk

azokról. A Nokia Lifeblog számítógépes és mobiltelefonos verziója is lehetővé teszi a küldés és a blog funkció használatát, amellyel adatainkat mások számára elérhetővé tehetjük.

A Nokia Lifeblog mobiltelefonos verziója automatikusan nyomon követi a multimédia elemeket. A Nokia Lifeblog segítségével tállózhatunk a telefonon levő elemek között, elküldhetjük azokat másoknak, vagy közzétehetjük azokat az interneten. Ha a telefont kompatibilis USB-adatkábelrel vagy Bluetooth-kapcsolattal kompatibilis számítógéphez csatlakoztatjuk, akkor a telefonon levő elemeket átvihetjük kompatibilis számítógépre, majd szinkronizálhatjuk a számítógépen található elemekkel.

A Nokia Lifeblog számítógépes verziójával egyszerűen tállózhatunk és kereshetünk a telefonnal összegyűjtött elemek között. USB-adatkábelrel vagy Bluetooth-kapcsolattal a kedvenc fényképeket, videókat, szöveges és multimédia üzeneteket egyetlen gomb megnyomásával küldhetjük át újra a telefonra.

Az adatok biztonsága érdekében a Nokia Lifeblog adatbázisról biztonsági másolatot készíthetünk egy kompatibilis számítógép merevlemezén, kompatibilis CD-vagy DVD-lemezeken, hordozható meghajtón vagy hálózati meghajtón. Ezenkívül az elemeket feltölthetjük a webnaplóba is.

A webnapló-szolgáltatásokról, valamint azoknak a Nokia Lifeblog alkalmazással való kompatibilitásáról a www.nokia.com/lifeblog webhelyen olvashatunk bővebben, illetve a Nokia Lifeblog számítógépes alkalmazás súgóját az **F1** billentyű megnyomásával megnyitva tájékozódhatunk.

Telepítés a számítógépre

Használat előtt a Nokia Lifeblog PC alkalmazást (a DVD-lemezen található) telepíteni kell egy kompatibilis számítógépre.

A Nokia Lifeblog kompatibilis számítógépre való telepítéséhez az alábbiak szükségesek:

- 1 GHz Intel Pentium vagy azzal egyenértékű számítógép, 128 MB RAM
- 400 MB szabad merevlemez-terület (ha a Microsoft DirectX programot és a Nokia Nseries PC Suite programcsomagot is telepíteni kell)
- 1024x768 képpontos grafikus felbontás és 24 bites szín
- 32 MB-os grafikus kártya
- Microsoft Windows 2000 vagy Windows XP operációs rendszer

A Lifeblog az alábbiak szerint telepíthető a számítógépre:

- 1 Helyezzük be a telefonhoz mellékelt DVD-lemezt.

- 2 Telepítsük a Nokia Nseries PC Suite programcsomagot (az USB-kapcsolathoz szükséges Nokia adatkábel illesztőprogramjait is beleértve).
- 3 Telepítsük a Lifeblog számítógépes verzióját.

Ha a számítógépre nincs telepítve a Microsoft DirectX 9.0 program, akkor a Lifeblog számítógépes verziójával együtt azt is telepítsük.

A telefon és a számítógép csatlakoztatása

A telefon és a kompatibilis számítógép csatlakoztatása kompatibilis USB-adatkábelrel:

- 1 Győződjünk meg arról, hogy a Nokia Nseries PC Suite programcsomagot már telepítettük a számítógépre (a DVD-lemezen található).
- 2 Csatlakoztassuk az USB-adatkábelt a telefonhoz és a számítógéphez. Győződjünk meg arról, hogy az USB-mód beállítás értéke PC Suite. Amikor először csatlakoztatjuk a készüléket a számítógéphez a Nokia Nseries PC Suite telepítése után, akkor a számítógép telepíti a készülék illesztőprogramját. Ez a művelet hosszabb időt vehet igénybe.
- 3 Indítsuk el a Lifeblog számítógépes alkalmazást.

A telefon és a kompatibilis számítógép csatlakoztatása vezeték nélküli Bluetooth-technológiával:

- 1 Győződjünk meg arról, hogy a Nokia Nseries PC Suite programcsomagot már telepítettük a számítógépre.
- 2 Ellenőrizzük, hogy megtörtént-e a készülék és a számítógép párosítása vezeték nélküli Bluetooth-kapcsolattal a Nokia Nseries PC Suite programcsomag **Kapcsolódás** varázslója segítségével (a DVD-lemezen található). A Nokia Nseries PC Suite programcsomag további ismertetéséről a www.nokia.com/support webhelyen található Nokia N81 terméktámogatási oldalon vagy a helyi Nokia webhelyen olvashatunk. A Bluetooth-kapcsolatról a készülék felhasználói útmutatójában olvashatunk bővebben.
- 3 Kapcsoljuk be a Bluetooth-funkciót a telefonon és a számítógépen.

Elemek másolása

Ha új vagy módosított elemeket szeretnénk másolni a telefonról a számítógépre, a számítógépen kiválasztott elemeket pedig át kívánjuk másolni a telefonra, végezzük el a következő műveleteket:

- 1 Csatlakoztassuk a készüléket a számítógéphez.
- 2 Indítsuk el a Lifeblog számítógépes alkalmazást.

- 3 A Lifeblog számítógépes alkalmazásban válasszuk a **Fájl > Másolás a telefonról és a telefonra** lehetőséget.

Az új elemeket a program átmásolja a telefonról a számítógépre, A számítógépen **A telefonra** nézetben lévő elemeket pedig átmásolja a telefonra.

Tallózás az időszávon és a kedvencek között

A Lifeblog alkalmazás készüléken való elindításakor megnyílik az **Időszávon** nézet, és megjeleníti a multimédia elemeket. A mentett kedvencek megnyitásához válasszuk az **Opciók > Kedv.-ek megtekintése** menüpontot.

Amikor elindítjuk a számítógépen a Lifeblog alkalmazást, többféleképpen is mozoghatunk az **Időszávon** és **Kedvencek** nézetben. Úgy mozoghatunk a leggyorsabban, ha a csúszka fogantyúját gyorsan vagy lassan, előre vagy hátra húzzuk. Ezenkívül rákattinthatunk az időszávról egy adott dátum kiválasztásához, használhatjuk az **Ugrás dátumhoz** funkciót, illetve a készülék nyílógombjait.

Feltöltés az internetre

Ha meg szeretnénk osztani legjobb Lifeblog elemeinket, küldjük el az interneten található webnaplónkba, ahol mások is megtekinthetik azokat.

Ehhez először hozzunk létre egy fiókot valamelyik kompatibilis webnapló-szolgáltatónál, majd hozzunk létre egy vagy több webnaplót a feltölteni kívánt elemek célhelyeként, végül vegyük fel a webnaplófiókot a Lifeblog alkalmazásba. A Nokia Lifeblog alkalmazáshoz elsősorban a Six Apart www.typepad.com címen található TypePad szolgáltatásának használatát javasoljuk.

Ha a készülékről webnaplófiókot kívánunk megadni a Lifeblog alkalmazáshoz, válasszuk az **Opciók > Beállítások > Webnapló** lehetőséget. A számítógépen a **Webnaplófiók-kezelő** ablakban módosíthatjuk a fiókokat.

Elemek feltöltése a telefonról az internetre:

- 1 Az **Időszávon** vagy a **Kedvencek** mappában jelöljük ki azokat az elemeket, amelyeket fel szeretnénk tölteni az internetre.
- 2 Válasszuk az **Opciók > Feltöltés a webre** lehetőséget.
- 3 Ha most használjuk először ezt a funkciót, a Lifeblog alkalmazás a webnaplószerverről lekéri a webnaplók listáját.
- 4 Megnyílik a webnaplófeltöltések párbeszédpanel. Válasszuk ki a használandó webnaplót a **Feltöltés helye:** listából. Új webnaplók létrehozása esetén a webnaplólista frissítéséhez válasszuk az **Opciók > Webnap.lista frissítése** lehetőséget.
- 5 Adjuk meg a feltöltés címét és felirátát. A szövegtörzs mezőbe hosszabb bejegyzést vagy leírást is beírhatunk.

- 6 Miután mindezzel elkészültünk, válasszuk az **Opciók > Küldés** parancsot.

Elemek feltöltése a számítógépről az internetre:

- 1 Az **Időszám** vagy **Kedvencek** mappában jelöljük ki azokat az elemeket (legfeljebb 50 elemet), amelyeket fel szeretnénk tölteni az internetre.
- 2 Válasszuk a **Fájl > Feltöltés a webre...** lehetőséget. Megnyílik a **Feltöltés az webre** ablak.
- 3 Adjuk meg a feltöltés címét és feliratát. A szövegtörzs mezőbe hosszabb bejegyzést vagy leírást is beírhatunk.
- 4 Válasszuk ki a kívánt webnaplót a **Feltöltés helye:** listáról.
- 5 Miután mindezzel elkészültünk, kattintsunk a **Küldés** gombra.

Elemek importálása más forrásokból

A saját eszközzel készített .jpeg-fájlokon kívül más forrásokból (például CD- vagy DVD-lemezről vagy a számítógép merevlemezéről) is importálhatunk .jpeg-képeket, .3gp- és .mp4-videofájlokat, valamint .amr-hangfájlokat, illetve .txt-szövegfájlokat a Lifeblog alkalmazásba.

Elemek importálása kompatibilis számítógépről a számítógépes Lifeblog alkalmazásba:

- 1 Az **Időszám** vagy **Kedvencek** mappában válasszuk a **Fájl > Importálás számítógépről...** lehetőséget. Megjelenik az **Importálás** ablak.
- 2 A listában lépünk a megfelelő kép-, video-, hang- vagy szövegfájlra, vagy lépünk át másik mappába az importálandó fájl megkereséséhez. Más meghajtókon vagy eszközökön való kereséshez használjuk a **Look in** listát.
- 3 Válasszuk ki egy mappát, illetve egy vagy több fájlt. Ezek tartalma a **Preview:** ablaktáblában tekinthető meg.
- 4 Kattintsunk a **Megnyitás** lehetőségre a mappa (és az almappák) vagy a kiválasztott fájlok importálásához.

Digitális jogkezelés

A tartalomtulajdonosok különböző digitális jogkezelési (DRM) technológiát alkalmazhatnak szellemi tulajdonuk, beleértve szerzői joguk védelmére. A jelen készülék különböző típusú DRM-szoftvereket használ a DRM-védelem alatt álló tartalmak eléréséhez. A készülék használatával hozzáférhetünk a WMDRM 10, az OMA DRM 1.0 és az OMA DRM 2.0 módon védett tartalmakhoz. Ha bizonyos DRM-szoftverek nem védik meg a tartalmat, a tartalomtulajdonos kérheti, hogy az ilyen DRM-szoftverek új DRM-védett tartalom elérését biztosító funkcióját vonják vissza. A visszavonással megakadályozható a már a készüléken lévő DRM-védett

tartalom megújítása is. Az ilyen DRM-szoftvervisszavonás nem érinti a más típusú DRM-mel védett vagy a DRM-mel nem védett tartalmak használatát.

A digitális jogvédelemmel (DRM-mel) védett tartalomhoz tartozik egy aktiválókulcs is, mely meghatározza a tartalomhasználattal kapcsolatos jogokat.

Ha a készüléken OMA DRM-védett tartalom található, az aktiválókulcsok és a tartalom lemásolásához használjuk a Nokia Nseries PC Suite másolásfunkcióját. Ha másképpen próbáljuk átmásolni azokat, lehet, hogy az aktiválókulcs nem lesz átmásolva, amelyet viszont a tartalommal együtt vissza kell állítani ahhoz, hogy az OMA DRM-védett tartalom továbbra is használható legyen a készülékmemória formázása után. Lehet, hogy az aktiválókulcsot akkor is vissza kell állítani, ha a készüléken lévő fájlok megsérülnek.

Ha a készüléken WMDRM-védett tartalom található, akkor a készülékmemória formázásakor az aktiválókulcs és a tartalom is el fog veszni. Az aktiválókulcs és a tartalom akkor is elveszhet, ha a készüléken lévő fájlok megsérülnek. Az aktiválókulcs vagy a tartalom elvesztésével elképzelhető, hogy ugyanaz a tartalom többé már nem lesz használható a készüléken. További tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Bizonyos aktiválókulcsok egy adott SIM-kártyához kapcsolhatók, így a védett tartalom csak akkor érhető el, ha a SIM-kártyát behelyezik a készülékbe.

A készüléken tárolt aktiválókulcsok megtekintéséhez nyomjuk meg a  gombot, és az **Alkalmazások > Multimédia > Akt. kulcs** menüpontban válasszunk a következő lehetőségek közül:

Érvény. kulcsok – Felsorolja a médiafájlokhoz kapcsolódó kulcsokat, illetve azokat, amelyek érvényességi ideje még nem kezdődött el.

Érvényt. kulcsok – Felsorolja az érvénytelen kulcsokat. Az érvénytelenség oka, hogy a médiafájl használati ideje lejárt, vagy hogy a készüléken van ugyan védett médiafájl, de nem tartozik hozzá aktiválókulcs.

N. hasz. kulcs. – Azoknak a kulcsoknak a listája, amelyekhez a készüléken nem tartoznak médiafájlok.

A médiafájllhoz további használati időt vásárolhatunk, illetve meghosszabbíthatjuk a használati időtartamot. Ehhez válasszuk az **Opciók > Új kulcs beszerzése** lehetőséget.

A részletes adatok megtekintéséhez (például érvényességi állapot és a fájl továbbküldésének lehetősége) lapozzunk az aktiválókulcsra, és nyomjuk meg a  gombot.

Adobe Reader



Az Adobe Reader alkalmazás segítségével .pdf dokumentumokat olvashatunk a készülék kijelzőjén.

Az alkalmazás meg tudja jeleníteni a .pdf dokumentumok tartalmát telefonon vagy egyéb mobilkészüléken, de a számítógépes változathoz képest csak korlátozott szolgáltatásokkal rendelkezik.

Dokumentumok megnyitásához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Alkalmazások > Iroda > Adobe PDF** lehetőséget. A készüléken lévő fájlok a fájlnézetben tekinthetők meg. Dokumentum megnyitásához lapozzunk a kívánt dokumentumra, és nyomjuk meg a  gombot.

A készüléken tárolt dokumentumok megkereséséhez és megnyitásához használjuk a **Fájlkezelő** alkalmazást.

További információ

További tájékoztatást a www.adobe.com webhelyen olvashatunk.

Az alkalmazással kapcsolatos kérdések, javaslatok vagy információk megosztásához keressük fel a Symbian OS operációs rendszeren használható Adobe Reader alkalmazás (Adobe Reader for Symbian OS) felhasználói fórumát a <http://adobe.com/support/forums/main.html> webhelyen.

Átváltó



Mértékegységek átváltásához nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Alkalmazások > Iroda > Átváltó** menüpontot.

Az **Átváltó** pontossága korlátozott, ezért előfordulhatnak kerekítési hibák.

- 1 A **Típus** mezőben válasszuk ki a használni kívánt mértékegységet.
- 2 Az első **Egység** mezőben jelöljük ki azt az egységet, amelyről át szeretnénk váltani, a következő **Egység** mezőben pedig jelöljük ki azt az egységet, amelyre átváltani szeretnénk.
- 3 Az első **Menny.** mezőben adjuk meg az átváltani kívánt értéket. A másik **Menny.** mezőben automatikusan az átváltott érték jelenik meg.

Alappénznem és árfolyamok beállítása

Válasszuk a **Típus > Pénznem > Opciók > Árfolyamok** parancsot. A pénznemek közötti átváltás végrehajtása előtt ki kell jelölnünk az alappénznemet, és meg kell adnunk az árfolyamokat. Az alappénznem árfolyama mindig 1.



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

A készülék személyre szabása

A készülék személyre szabásához a következő lehetőségek közül választhatunk:

- A leggyakrabban használt alkalmazásoknak a készenléti kijelzőről történő gyors elérésével kapcsolatban lásd: „Aktív készenlét”, 116. oldal.
- A beállítások módosításáról lásd: „A készülék megjelenésének módosítása”, 115. oldal.
- A csengőhangok egyéni beállításáról lásd: „Üzemmódok – Hangbeállítások”, 113. oldal és „Csengőhang hozzárendelése névjegyhez”, 37. oldal.
- Készenléti állapotban a vezérlőgomb különböző irányú megnyomásaihoz, illetve a bal és a jobb oldali választógombhoz rendelt funkciók módosításáról lásd: „Készenléti állapot”, 132. oldal.
- A készenléti állapotban megjelenő óra típusának megadásához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az Alkalmazások > Óra > Opciók > Beállítások > Óratípus > Analóg vagy Digitális beállítást.
- Ha az üdvözlőszöveget képre vagy animációra szeretnénk cserélni, nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az Eszközök > Beállítások > Általános > Testreszabás > Kijelző > Üdvözlősz. vagy logó menüpontot.

- A főmenü megjelenésének módosításához válasszuk az Opciók > Menünézet módosítása parancsot.
- A főmenü átrendezéséhez a főmenüben válasszuk az Opciók > Áthelyezés, Áthelyezés mappába vagy Új mappa lehetőséget. A ritkábban használt alkalmazásokat áthelyezhetjük mappákba, míg a gyakran használt alkalmazásokat áthelyezhetjük a főmenübe.
- A multimédia menü ablaktábláinak átrendezéséhez nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az Opciók > Ablaktáblák elrendezése parancsot.

Üzemmódok – Hangbeállítások



A csengőhangok, az üzenetjelző hangok és az egyéb hangok különböző eseményeknek, környezetnek és hívócsoporthoz megfelelő beállításához és testreszabásához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az Eszközök > Üzemmód menüpontot.

Az üzemmód módosításához válasszuk az Eszközök > Üzemmód beállítást, jelöljük ki a megfelelő üzemmódot, majd válasszuk az Opciók > Aktiválás lehetőséget. Az üzemmódot készenléti állapotban a  gomb

megnyomásával is módosíthatjuk. Lapozzunk a bekapcsolandó üzemmódhoz, és válasszuk az OK lehetőséget.

 **Tipp!** A normál és a néma üzemmód közötti váltáshoz nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a # gombot.

Az üzemmódot a  gomb megnyomásával és az Eszközök > Üzemmód menüpont kiválasztásával módosíthatjuk. Lapozzunk a megfelelő üzemmódra, és válasszuk az Opciók > Testreszabás parancsot. Lapozzunk a módosítani kívánt beállításhoz, és a  gomb megnyomásával nyissuk meg a választási lehetőségeket. A memóriakártyán tárolt hangokat a  ikon jelzi.

Csengőhang listáról történő kiválasztásakor a Hangok letöltése hivatkozás (hálózati szolgáltatás) könyvjelzőket tartalmazó listát jelenít meg. Ekkor kijelölhetünk egy könyvjelzőt, és hangok letöltése céljából csatlakozhatunk a megfelelő weboldalhoz.

Ha azt szeretnénk, hogy a készülék csörgés közben kimondja a hívó nevét, válasszuk az Opciók > Testreszabás lehetőséget, majd a Hívó nevének kimon. beállításban válasszuk a Be értéket. A hívó nevét a Névjegyzék alkalmazásba kell menteni.

Az Opciók > Új létrehozása menüpontban új üzemmódot hozhatunk létre.

Offline üzemmód

Az Offline üzemmód lehetővé teszi, hogy a készüléket a vezeték nélküli hálózathoz való csatlakozás nélkül használhassuk. Az Offline üzemmód bekapcsolásakor megszűnik a hálózati kapcsolat. Ezt a  ikon jelzi a télerősségjelző területén. Ilyenkor a telefon nem bocsát ki és nem fogad rádiójeleket. Ha ilyenkor üzenetek küldését kíséreljük meg, ezek későbbi elküldés céljából a Kimenő mappába kerülnek.

Ha az Offline üzemmód be van kapcsolva, a készüléket (U)SIM-kártya nélkül használhatjuk.

 **Fontos:** Offline üzemmódban semmilyen hívás sem kezdeményezhető (és nem fogadható), és semmilyen, mobilhálózati lefedettséget igénylő funkció sem használható. A készülékbe előre beprogramozott segélykérőszám ekkor is felhívható. Hívás kezdeményezéséhez először az üzemmód megváltoztatásával aktiválni kell a telefonfunkciót. Ha a készülék le van zárva, be kell írni a feloldó kódot.

Az Offline üzemmód aktiválása után a vezeték nélküli helyi hálózatot használhatjuk például az e-mail üzenetek elolvasásához vagy az interneten való böngészéshez. A vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolatok használatakor ügyeljünk arra, hogy eleget tegyünk minden idevágó biztonsági követelménynek. Lásd: „Vezeték nélküli helyi hálózat”, 82. oldal. Offline üzemmódban

a Bluetooth-kapcsolatot is használhatjuk.
Lásd: „Bluetooth-kapcsolat”, 85. oldal.

Az **Offline** üzemmód kikapcsolásához nyomjuk meg a bekapcsológombot, és válasszunk ki egy másik üzemmódot. A készülék újból engedélyezi a vezeték nélküli adatátvitelt (ha a térerő megfelelő).

3D-hangok



Nyomjuk meg a gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Segédprg-ok > 3D-hangok** parancsot. A **3D-hangok** funkció használatával a csengőhangokhoz háromdimenziós hangeffektusokat engedélyezhetünk. Nem minden csengőhang támogatja a 3D effektusokat.

A 3D effektusok engedélyezéséhez válasszuk a **3D-csengőh.effektusok > Be lehetőségét**.

A csengőhanghoz alkalmazott 3D effektus módosításához válasszuk a **Hangmintázat** menüpontot, és jelöljük ki a megfelelő effektust. Az effektus módosításához válasszunk a következő beállítások közül:

Tempó – A vezérlőgombot balra vagy jobbra nyomva válasszuk ki azt a sebességet, amellyel a hang egyik irányból a másikba terjed. Ez a beállítás nem érhető el minden csengőhang esetén.

Visszhang – Adjuk meg a visszhang típusát.

Doppler-effektus – A **Be** lehetőség kiválasztásával a csengőhangot hangosabban halljuk, amikor közelebb vagyunk a készülékhez, és halkabban, amikor eltávolodunk tőle. Amikor közelebb megyünk a készülékhez, a csengőhangot úgy halljuk, mintha hangosabbá válna, és amikor távolodunk tőle, halkabbnak halljuk. A Doppler-effektus nem minden hangmintázat esetén érhető el.

Ha a csengőhangot meg szeretnénk hallgatni a 3D effektussal együtt, válasszuk az **Opciók > Hang lejátszása** parancsot.

Ha engedélyezzük a 3D-hangokat, de nem választunk 3D effektust, akkor a csengőhangok sztereóban szólnak.

A csengőhang hangerejének beállításához válasszuk az **Eszközök > Üzemmód > Opciók > Testreszabás > Csengetés hangereje** lehetőséget.

A készülék megjelenésének módosítása



A készülék kijelzőjén megjelenő elemek (például háttérkép és ikonok) jellemzőinek módosításához nyomjuk meg a gombot, és válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Általános > Testreszabás > Témák** parancsot.

A készüléken található összes alkalmazás által használt témát a **Témák > Általános** menüpontban módosíthatjuk.

A téma bekapcsolás előtti megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > Megtekintés** menüpontot. A témát az **Opciók > Beállítás** menüpontban kapcsolhatjuk be. Az aktív témát a ✓ ikon jelzi.

A memóriakártyán tárolt témákat a  ikon jelzi.

A főmenü elrendezésének módosításához válasszuk a **Témák > Menüézet** lehetőséget.

Böngészőkapcsolat indításához és további témák letöltéséhez az **Általános** vagy a **Menüézet** pontban válasszuk a **Témák letöltése** lehetőséget (hálózati szolgáltatás).

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

Ha módosítani szeretnénk a háttérképen, a kijelzőn készenléti állapotban megjelenő háttérképet a **Témák > Háttérkép** menüpontban módosíthatjuk.

Aktív készenlét

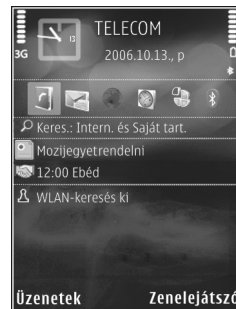
Az aktív készenlét során megjelennek az állapotjelzők, a grafikus elemek, a most játszott nézet, valamint a keresés.

Az aktív készenléti állapot be- vagy kikapcsolásához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Általános > Testreszabás > Készenléti állapot > Akt. készenlét** lehetőséget.

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 > Általános > Testreszabás > Készenléti állapot > Aktív készenl. alk.-ai** menüpontot. Egyes hivatkozások rögzítettek, és nem módosíthatók.



Hívások kezdeményezése

Hanghívások

- 1 Készenléti állapotban írjuk be a telefonszámot a körzetszámmal együtt. Szám eltávolításához nyomjuk meg a **C** gombot.
Nemzetközi hívásnál nyomjuk meg kétszer a ***** gombot (a **+** karakter jelenti a nemzetközi hívókódot), ezután írjuk be az ország hívókódját, a körzetszámot (az elejéről hagyjuk el a nullát, ha szükséges), végül a telefonszámot.
- 2 A telefonszám hívásához nyomjuk meg a hívás gombot.
- 3 A hívás befejezéséhez (vagy a hívási kísérlet megszakításához) nyomjuk meg a vége gombot. A vége gomb megnyomása mindig befejezi a hívást, még akkor is, ha éppen más alkalmazás aktív.

A hangerő hívás közben történő beállításához nyomjuk meg a készülék oldalán található hangerő-szabályozó gombot. Ezt a műveletet a vezérlőgombbal is elvégezhetjük. Ha a hangerő beállítása **Mikrofon** ki, először válasszuk a **Bekapcs.** lehetőséget.

A **Névjegyzék** segítségével is kezdeményezhetünk hívást, ehhez nyomjuk meg a **☎** gombot, és válasszuk ki 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 hívás gombot.

Ahhoz, hogy hívást kezdeményezhessünk, először át kell másolni a SIM-kártyán tárolt névjegyeket a **Névjegyzék** mappába. Lásd: „Névjegyek másolása”, 36. oldal.

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

Ha multimédia üzenetben képet vagy videófájl szeretrnék küldeni a hívás másik résztvevőjének, válasszuk az **Opciók > MMS küldése** menüpontot (csak UMTS-hálózatokban). Küldés előtt az üzenetet szerkeszthetjük, és módosíthatjuk a címzettet. A fájl kompatibilis készülékre küldéséhez (hálózati szolgáltatás) nyomjuk meg a hívás gombot.

DTMF-jelsorok, például jelszó küldéséhez válasszuk az **Opciók > DTMF küldése** lehetőséget. Írjuk be a DTMF-jelsort, vagy keressük ki azt a **Névjegyzék** mappából. Várákozás karakter (**w**) vagy szünet karakter (**p**) beviteléhez ismételten nyomjuk meg a ***** gombot. A jelsor elküldéséhez válasszuk az **OK** lehetőséget. A DTMF-jeleket a névjegy Telefonszám vagy DTMF mezőjébe menthetjük.

Ha a folyamatban lévő hanghívást tartásba szeretnénk helyezni, hogy válaszolni tudjunk egy másik bejövő hívásra, válasszuk az **Opciók > Tartás** lehetőséget. A két hívás közötti váltáshoz válasszuk az **Opciók > Felcserélés** lehetőséget. Arra is van lehetőségünk, hogy a bejövő hívást és a tartott hívást összekapcsoljuk, és kilépjünk a vonalból. Ehhez válasszuk az **Opciók > Átadás** lehetőséget.

 **Tipp!** Ha csak egy folyamatban lévő hanghívásunk van, a hívás tartásához nyomjuk meg a hívás gombot. A hívás bekapcsolásához nyomjuk meg ismét a hívás gombot.

Ha folyamatban lévő hívás közben a hangot át szeretnénk irányítani a kézibeszélőről a kihangosítóra, válasszuk az **Opciók > Hangszóró be** beállítását. Ha a készülékhez kompatibilis Bluetooth-fülhallgatót csatlakoztattunk, akkor a hangot az **Opciók > Kihangosító be** kiválasztásával irányíthatjuk át a fülhallgatóra. A kézibeszélőre történő visszakapcsoláshoz válasszuk az **Opciók > Kézibeszélő be** beállítását.

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

Az aktív hívás befejezéséhez és a várakozó hívás fogadásához válasszuk az **Opciók > Felcserélés** lehetőséget.

Ha a készüléken több hívás van folyamatban, az összes hívás bontásához válasszuk az **Opciók > Minden hívás vége** lehetőséget.

A hanghívás közben használható számos lehetőség hálózati szolgáltatás.

Bővebb tudnivalót a konferenciahívásokról és a hanghívásokról a részletes felhasználói kézikönyvben olvashatunk a www.nokia.com/support címen vagy a helyi Nokia weboldalon.

Internetes hívások

Az internethívás-szolgáltatás (hálózati szolgáltatás) segítségével hívásokat kezdeményezhetünk és fogadhatunk az interneten keresztül.

Internethívás kezdeményezéséhez vagy fogadásához a készüléknek egy internethívás-szolgáltatáshoz kell csatlakoznia.

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Csatlakoz. > Internettel.** parancsot.

Ha internethívás-szolgáltatáshoz szeretnénk csatlakozni, a készüléknek egy hálózati kapcsolat, például egy vezeték nélküli LAN-hozzáférési pont lefedettségi területén belül kell lennie.

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

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

A rendelkezésre álló hozzáférési pontok a szolgáltatótól függően változóak lehetnek.

Ha csatlakozni szeretnénk egy internethívás-szolgáltatáshoz, válasszunk egy elérhető hálózati kapcsolatot a listából, és nyomjuk meg a  gombot. A mentett hálózatok  jellel megjelölve a lista elején találhatók. A csatlakozási folyamat leállításához válasszuk a **Mégse** parancsot.

Miután sikeresen csatlakoztunk egy szolgáltatáshoz, menthetjük a vezeték nélküli LAN-hálózatot ismert hozzáférési pontként.

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

Csatlakozás szolg.-hoz – kapcsolat létesítése a szolgáltatással, ha rendelkezésre áll az internethívás-szolgáltatás és a megfelelő hálózati kapcsolat.

Csatlakozás megszünt. – az internethívás-szolgáltatás kapcsolatának bontása.

Szolgált. módosítása – internethívás-szolgáltatás választása kimenő hívásokhoz, ha a készülék egyszerre több szolgáltatáshoz is csatlakozik. Ez a lehetőség csak akkor jelenik meg, ha egyszerre több beállított szolgáltatás is elérhető.

Szolgált. konfigurálása – új szolgáltatások beállítása. Ez a lehetőség csak akkor jelenik meg, ha vannak olyan szolgáltatások, amelyek még nincsenek beállítva.

Hálózat mentése – annak a hálózatnak a mentése, amelyhez a készülék éppen csatlakozik. A hálózati kapcsolatok listáján  jelöli az előzőleg már mentett hálózatokat. Ez a lehetőség csak akkor jelenik meg, ha egy nem mentett vezeték nélküli LAN-hálózathoz csatlakozunk.

Rejtett hálózat használ. – internethívás-szolgáltatáshoz történő csatlakozás rejtett, vezeték nélküli LAN-hálózat segítségével.

Frissítés – a hálózati kapcsolatok listájának kézi frissítése. Ezt a lehetőséget akkor használjuk, ha a vezeték nélküli LAN-hálózat nem jelenik meg a listában. A lista 15 másodpercenként automatikusan frissül.

Beállítások – a beállítások módosítása.

Kilépés – az alkalmazás bezárása.

A rendelkezésre álló lehetőségek változhatnak.

A készülék egyidejűleg csak egy vezeték nélküli LAN-hozzáférési ponthoz kapcsolódhat. Ha két vagy több internethívás-szolgáltatást használunk, amelyek ugyanazt a hozzáférési pontot használják, előfordulhat, hogy a készülék egyidejűleg több szolgáltatáshoz is csatlakozik. A kimenő internethívásokhoz használt szolgáltatás a hálózati kapcsolatok listájának nézetében jelenik meg, módosításához válasszuk a **Szolgált. módosítása** parancsot.

Ha csatlakozva vagyunk egy internethívás-szolgáltatáshoz, készenléti módban megjelenik a  ikon.

Aktív készenléti módban az **Internettel.** parancs helyett hivatkozást is használhatunk, vagy ha nincs hivatkozás, ebben a módban felvehetjük a hivatkozást. A hivatkozás segítségével kézzel regisztrálhatunk, amennyiben rendelkezésre áll egy internethívás-szolgáltatás és egy hozzáférési pont. Ha már csatlakoztunk egy másik internethívás-szolgáltatáshoz, a készülék rákérdez, hogy kívánjuk-e bontani a szolgáltatással fennálló kapcsolatot.

Ha készenléti állapotban szeretnénk internethívást kezdeményezni, írjuk be a telefonszámot vagy az internetcímet, majd nyomjuk meg a hívás gombot. A szám és a betű mód közötti váltáshoz nyomjuk meg és tartuk lenyomva a # gombot. A hívás befejezéséhez nyomjuk meg a vége gombot.

A **Névjegyzék** és a **Napló** területéről is kezdeményezhetünk internethívást. A **Névjegyzék** alkalmazásból való hívásindításhoz nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Névjegyzék** parancsot, lapozunk a kívánt névjegyhez, majd válasszuk az **Opciók > Internethívás** parancsot. A **Napló** alkalmazásból való hívásindításhoz nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Napló > Utolsó hívások** és **Nem fogadott, Fogadottak** vagy **Tárcsázott sz.** parancsot, lapozunk a kívánt névjegyhez, majd válasszuk az **Opciók > Internethívás** parancsot.

Ha az **Internethívás** az elsődlegesen használni kívánt hívástípus, és a készülék egy internethívás-szolgáltatáshoz csatlakozik, akkor alapbeállításban a készülék a hívásokat internethívásként indítja el.

A készülék támogatja az interneten keresztüli hanghívásokat (internethívásokat). A készülék a segélykérő hívásokat először a mobilhálózaton keresztül próbálja létrehozni. Ha a segélykérő hívás a mobilhálózaton nem hozható létre, a készülék azt az internettelefon-szolgáltatón keresztül kísérli meg létrehozni.

A mobilhálózatok megbízhatósága miatt, amikor csak lehet, segélykérő hívásokhoz használjuk a mobilhálózatot. Ha az adott helyen elérhető egy mobilhálózat, segélykérő hívás indítása előtt győződjünk meg arról, hogy a telefon be van kapcsolva, és készen áll a hívásindításra. Az interneten keresztüli segélykérőhívás-indítás lehetősége attól függ, van-e elérhető WLAN-hálózat, és hogy az internettelefon-szolgáltató lehetővé teszi-e segélykérő hívások indítását. Annak ellenőrzéséhez, hogy interneten keresztül indíthatunk-e segélykérő hívást, lépünk kapcsolatba az internettelefon-szolgáltatóval.

Beállítások

Az internethívás-szolgáltatások beállításainak megtekintéséhez nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Csatlakoz. > Internettel. > Beállítások** parancsot.

A kimenő hívásokhoz elsődlegesen használni kívánt hívástípus megtekintéséhez és kiválasztásához válasszuk az **Opciók > Módosítás > Alapértelm. hívástípus > Mobiltelefon-hívás** vagy **Internethívás** parancsot.

A kiválasztott szolgáltatáshoz tartozó szolgáltatásbeállítási nézetének megnyitásához válasszuk az **Opciók > Megnyitás** parancsot.

A rendelkezésre álló lehetőségek változhatnak.

Szolgáltatásbeállítások

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Csatlakoz. > Internettel. > Opciók > Beállítások > Beállítás: ...** parancsot.

A szolgáltatás beállításainak megtekintéséhez válasszuk a **Belépési típus** parancsot és a következő lehetőségek egyikét:

Automatikus – automatikus csatlakozás az internethívás-szolgáltatáshoz. Ha egy ismert hálózatot talál, a készülék automatikusan csatlakozik az internethívás-szolgáltatáshoz.

Kézi – kézi bejelentkezés az internethívás-szolgáltatásba.

Ha a vezeték nélküli LAN-hálózatokhoz az automatikus bejelentkezést használja, a készülék időnként megkeresi a vezeték nélküli LAN-hálózatokat, ami megnöveli az akkumulátorból felvett energiaigényt, és csökkenti annak élettartamát.

Az internethívás-szolgáltatás által felismert hálózati kapcsolatok megtekintéséhez válasszuk a **Mentett csatl. hálózatok** parancsot. Ezekbe a hálózatokba, amelyeket a hálózati kapcsolatok listáján  jelöl, a készülék automatikusan tud bejelentkezni.

A szolgáltatásra jellemző beállítások megnyitásához válasszuk a **Szolg.beáll. módosítása** lehetőséget. Ez a lehetőség csak akkor érhető el, ha előzőleg a szolgáltatásra jellemző beépülő szoftvermodult telepítették a készülékre.

Mentett hálózati kapcsolatok

Egy adott internethívás-szolgáltatáshoz mentett hálózati kapcsolatok megtekintéséhez vagy eltávolításához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök > Csatlakoz. > Internettel. > Beállítások > Beállítás: ... > Mentett csatl. hálózatok** parancsot. **> Opciók > Megnyitás.**

A szolgáltatás egyik hálózati kapcsolatának eltávolításához válasszuk az **Opciók > Eltávolítás** parancsot.

Hang- és video-postafiók

A hang- vagy video-postafiók (hálózati szolgáltatások; a video-postafiók csak az UMTS-hálózatban érhető el) hívásához készenléti állapotban tartjuk lenyomva az **1** gombot, és válasszuk a **Hangposta** vagy a **Video-postafiók** lehetőséget. Lásd még: „Hívásátirányítás”, 139. oldal és „Videohívások”, 123. oldal.

A hang- vagy video-postafiók számának megváltoztatásához nyomjuk meg a  gombot, válasszuk az **Eszközök > Segédprg-ok > Hív.postafiók** lehetőséget, jelöljük ki a megfelelő postafiókot, majd válasszuk az **Opciók > Szám módosítása** parancsot. Írjuk be a számot (amelyet a mobilhálózat szolgáltatójától kaptunk), és válasszuk az **OK** lehetőséget.

Konferenciahívás kezdeményezése

- 1 Hívjuk fel az első résztvevőt.
- 2 Másik résztvevő felhívásához válasszuk az **Opciók > Új hívás** lehetőséget. Az első hívás automatikusan tartásba kerül.
- 3 Miután a hívott fél fogadta a hívást, kapcsoljuk be az első résztvevőt a konferenciahívásba. Ehhez válasszuk az **Opciók > Konferencia** lehetőséget. Ha új résztvevőt szeretnénk bevonni a konferenciahívásba, ismételjük meg a 2. lépést, és válasszuk az **Opciók > Konferencia > Konferenciába** lehetőséget. A készülék velünk együtt legfeljebb hat résztvevő közötti konferenciahívást tesz lehetővé. Ha valamelyik résztvevővel magánbeszélgetést szeretnénk folytatni, válasszuk az **Opciók > Konferencia > Magán** lehetőséget. Jelöljük ki egy résztvevőt, és válasszuk a **Magán** beállítást. 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 bontani szeretnénk a konferenciahívás egyik résztvevőjének vonalát, válasszuk az **Opciók > Konferencia > Résztvevő bontása** lehetőséget, lapozunk a résztvevőhöz, és válasszuk a **Bont** parancsot.

- 4 Az aktív konferenciahívás befejezéséhez nyomjuk meg a vége gombot.

Telefonszámok gyorshívása

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

Ha telefonszámot szeretnénk az egyik gyorshívógombhoz (**2 – 9**) rendelni, nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök > Segédprg-ok > Gyorshív.** menüpontot. Lapozunk ahhoz a gombhoz, amelyhez a telefonszámot hozzá szeretnénk rendelni, majd válasszuk az **Opciók > Kijelöl** lehetőséget. A készülék az **1** gombot a hang- vagy video-postafiók számára tartja fenn.

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

Hanghívás

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

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

Hívás hangmintával



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

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

- 1 Hanghívásos tárcsázáshoz készenléti állapotban tartunk lenyomva a jobb oldali választógombot. Ha kompatibilis fülhallgató van a készülékhez csatlakoztatva, hanghívás kezdeményezéséhez nyomjuk meg és tartunk lenyomva a fülhallgató gombját.

- 2 Egy rövid hangjelzés hallható, és megjelenik a **Most beszéljen** felirat. Mondjuk ki tisztán a névjegyre 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 a **Tovább lehetőséget**, vagy szakítsuk meg a hanghívást a **Kilép** paranccsal.

Ha egy adott névhez több telefonszám tartozik, a készülék az alapértelmezett számot választja (ha az meg van adva). Ellenkező esetben a készülék az első elérhető számot választja a következők közül: **Mobil**, **Mobil (otthon)**, **Mobil (munka.)**, **Telefon**, **Telefon (otthon)** és **Telefon (munka.)**.

Videohívások

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

Videohívás kezdeményezéséhez USIM-kártyával kell rendelkezünk, és egy UMTS-hálózat lefedettségi területén kell tartózkodnunk. A videohívás-szolgáltatás

elérhetőségével és előfizetésével kapcsolatban forduljunk a mobilhálózat szolgáltatójához.

Videohívás csak két fél között létesíthető. Videohívás csak kompatibilis eszközzel vagy ISDN-üggyféllel 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 videoképküldést a készülékünkön.

Még ha a videohívás esetén le is tiltottuk a videoképküldést, a hívás videohívásként kerül kiszámlázásra. A díjakat érdeklődjük meg a szolgáltatótól.

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

Videohívásokhoz a készülék alapbeállításban az első kamerát használja. A videohívás kezdeményezése 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, illetve szöveges vagy multimédia üzenetet küldeni.

A videohívás akkor aktív, amikor két videoképet látunk, és a hangot halljuk a hangszórón.

A hívás fogadója letilthatja a videoképküldést (). Ebben az esetben halljuk a hangot, de a kijelzőn állókép vagy szürke háttérgrafika látható.

A videomegjelenítés, illetve a csak hangküldés közötti váltáshoz válasszuk az **Opciók > Engedélyezés** vagy **Letiltás > Videó küldése**, illetve a **Hang küldése** vagy **Hang és vid. küldése** lehetőséget.

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

Ha fel szeretnénk cserélni az elküldött videoképek helyét a kijelzőn, válasszuk az **Opciók > Képsorrend módos.** lehetőséget.

Ha a hangot át szeretnénk irányítani a készülékhez csatlakoztatott kompatibilis Bluetooth-fülhallgatóra, válasszuk az **Opciók > Kihangosító be** beállítását. A készülék hangszórójára az **Opciók > Kézibeszélő** be lehetőség kiválasztásával kapcsolhatunk vissza.

A hangerő videohívás közben történő beállításához nyomjuk meg a készülék oldalán található hangerő-szabályozó gombot.

Ha a fő kamera használatával szeretnénk videót küldeni, válasszuk az **Opciók > Főkamera használata** parancsot. A másodlagos kamerára való visszakapcsoláshoz válasszuk az **Opciók > Más. kam. használata** beállítást.

A videohívás befejezéséhez nyomjuk meg a vége gombot.

Videomegosztás

Hanghívás közben a **Vid.megoszt.** (hálózati szolgáltatás) lehetőség használatával küldhetünk élő videoképet vagy videófájlát telefonról egy másik kompatibilis mobilkészülékre.

A **Vid.megoszt.** funkció bekapcsolásakor a hangszóró is bekapcsolódik. Ha videomegosztás közben nem szeretnénk használni a kihangosítót a hanghíváshoz, használhatunk egy kompatibilis fülhallgatót is.

A videomegosztás követelményei

Mivel a **Vid.megoszt.** funkcióhoz UMTS-kapcsolatra van szükség, a **Vid.megoszt.** elérhetősége attól függ, hogy rendelkezésre áll-e UMTS-hálózat. A szolgáltatás és a hálózat rendelkezésre állásával, valamint a szolgáltatás díjszabásával kapcsolatos részletes tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

A **Vid.megoszt.** funkció használatához az alábbi műveleteket kell elvégeznünk:

- Ellenőrizzük, hogy a készülék be van-e állítva a személyek közötti kapcsolatokra. Lásd: „Beállítások”, 125. oldal.
- Ellenőrizzük, hogy rendelkezünk-e aktív UMTS-kapcsolattal és az UMTS hálózati lefedettség területén tartózkodunk-e. Lásd: „Beállítások”, 125. oldal. Ha a megosztási műveletet az UMTS-hálózatban kezdjük el, és a telefon GSM-hálózatra vált át,

a megosztási munkamenet megszakad, a hanghívás azonban folytatható. A **Vid.megoszt.** csak UMTS-hálózati lefedettség esetén indítható el.

- Ellenőrizzük, hogy mind a hívó, mind a hívott fél regisztrálva van-e az UMTS-hálózatban. Ha meghívunk valakit a megosztási műveletbe, és a meghívott személy nincs UMTS-hálózatban, illetve a készülékén nincs telepítve a **Vid.megoszt.** alkalmazás, vagy nincs beállítva a személyek közötti kapcsolat, akkor a meghívott személy nem fog értesülni 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-profil beállításait a készüléken.

Kérdezzük meg a szolgáltatótól a SIP-profil beállításait, és mentsük azokat a készüléken.

A szolgáltató elküldheti a beállításokat folyamatos letöltéssel, vagy megadhatja a szükséges paraméterek listáját.

Ha ismerjük a hívott fél SIP-címét, felvehetjük azt az adott személy névjegyébe. Nyomjuk meg a  gombot, majd

válasszuk a **Névjegyzék** lehetőséget, és nyissuk meg a névjegyet (vagy készítsünk új névjegyet az adott személyhez). Válasszuk az **Opciók > Adatok hozzáadása > SIP** vagy **Nézet megoszt.** parancsot. A SIP-címet felhasználónév@tartománynév formában adjuk meg (tartománynév helyett használhatunk IP-címet is).

Ha nem ismerjük a partner SIP-címét, a kamera megosztásához használhatjuk a címzett országhívószámmal (például +36) kiegészített telefonszámát is (ha azt a mobilszolgáltató engedélyezi).

UMTS-kapcsolat beállításai

Az UMTS-kapcsolat beállításához hajtsuk végre a következő műveleteket:

- A szolgáltatónál kössünk szerződést az UMTS-hálózat használatára.
- Ellenőrizzük, hogy helyesen vannak-e megadva az UMTS-hozzáférési pont kapcsolati beállításai. További tudnivalók: „Csatlakozás”, 140. oldal.

Élő videofelvétel vagy videofájl megosztása

- 1 Aktív hanghívás közben válasszuk az **Opciók > Videomegosztás > Élő videó** lehetőséget, majd a készülék hátoldalán nyissuk ki az objektívvédőt. Videofájl megosztásához válasszuk az **Opciók > Videomegosztás > Rögzített klip** menüpontot.

Ekkor megnyílik a készülékekre mentett videofájlok listája. Válasszuk ki a megosztani kívánt videofájlt. A fájl megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > Lejátszás** parancsot.

- 2 Élő videofelvétel megosztásakor a készülék arra a SIP-címre küldi el a meghívást, amelyet a címzett névjegyéhez hozzárendeltünk. Videofájl megosztásához válasszuk az **Opciók > Meghívás** parancsot. Előfordulhat, hogy a megosztáshoz először megfelelő formátumba kell konvertálni a videofájlt. Megjelenik a **megosztáshoz a klipet konvertálni kell. Folytatja?** felirat. Válasszuk a **OK** lehetőséget. Ha a címzett névjegyadatai a **Névjegyzék** mappába vannak mentve, és a névjegyhez több SIP-cím vagy országhívószámot tartalmazó telefonszám tartozik, válasszuk ki a megfelelő címet vagy számot. Ha a címzett SIP-címe vagy telefonszáma nem áll rendelkezésre, adjuk meg a címet vagy a telefonszámot az országhívószámmal együtt, és a meghívás elküldéséhez válasszuk az **OK** lehetőséget.
- 3 A megosztás automatikusan elkezdődik, amikor a hívott fél elfogadja a meghívást.
- 4 A megosztási művelet szüneteltetéséhez válasszuk a **Felfüggeszt** lehetőséget. Ha folytatni szeretnénk a megosztást, válasszuk a **Folytat** parancsot. A videofájl gyors előre- vagy visszatekeréséhez nyomjuk meg a  vagy a  gombot. Ha ismét le szeretnénk játszani a videofájlt, válasszuk a **Lejátszik** lehetőséget.

- 5** A megosztási művelet befejezéséhez válasszuk a **Leállít** lehetőséget. A hanghívás befejezéséhez nyomjuk meg a vége gombot. A videomegosztás az aktuális hanghívás befejezésekor is véget ér.

A megosztott élő videokép mentéséhez válasszuk a **Ment** parancsot, amikor a kijelzőn megjelenik a **Menti** a megosztott videoklipet? kérdés. A megosztott videofájlt a készülék a **Galéria Kép és videó** mappájába menti.

A megosztás szünetel, amíg a videofájl megosztása közben más alkalmazásokat használunk. Ha a videomegosztás nézetbe visszalépve folytatni szeretnénk a megosztást, aktív készenléti állapotban válasszuk az **Opciók > Folytat** parancsot. Lásd: „Aktív készenlét”, 116. oldal.

Meghívás elfogadása

Amikor megosztási meghívást kapunk, meghívási üzenet jelenik meg, amely tartalmazza a hívó nevét vagy SIP-címét. Ha a készülék nincs **Néma** üzemmódba állítva, akkor 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 művelet indítása.

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

Videofájl fogadása közben a videofájl hangjának elnémitásához válasszuk a **Némít** parancsot.

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

Hívás fogadása vagy elutasítása

Hívás fogadásához nyomjuk meg a hívás gombot, vagy nyissuk ki a csúszófedelelet.

A bejövő hívás csengetésének elnémitásához válasszuk a **Némít** parancsot.

Ha nem akarjuk a hívást fogadni, nyomjuk meg a vége gombot. Ha bekapcsoltuk a **Hívásátírányítás > Ha foglalt** funkciót, a hívás elutasítása egyúttal a hívás átírányítását is jelenti. Lásd: „Hívásátírányítás”, 139. oldal.

Ha az **Elutasítás** lehetőség kiválasztásával elutasítunk egy bejövő hívást, a hívás elutasításának okát tartalmazó SMS-üzenetet küldhetünk a hívónak. Válasszuk az **Opciók > SMS küldése** lehetőséget. Az opció beállításáról és normál szöveges üzenet írásáról lásd: „Hívás”, 137. oldal.

Videohívás fogadása vagy elutasítása

Videohívás érkezésekor az  ikon jelenik meg.

A videohívás fogadásához nyomjuk meg a hívás gombot. Megjelenik az Engedélyezi videokép hívónak való küldését? üzenet. Az élő videokép továbbításának megkezdéséhez válasszuk az Igen lehetőséget.

Ha nem kapcsoljuk be a videohívást, a készülék nem kapcsolja be a videoképküldést, de a hívó hangja hallható lesz. A videokép helyett a kijelzőn szürke háttér jelenik meg.

Ha a szürke háttérképet a készülék kamerájával rögzített állóképpel szeretnénk helyettesíteni, akkor olvassuk el a következő részt: „Hívás”, Kép a videohívásban, 137. oldal.

A videohívás befejezéséhez nyomjuk meg a vége gombot.

Hívásvárakoztatás

Folyamatban lévő hívás közben is fogadhatunk hívást, ha az Eszközök > Beállítások > Telefon > Hívás > Hívásvárakoztatás (hálózati szolgáltatás) menüpontban bekapcsoljuk a Hívásvárakoztatás funkciót.

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

A két hívás közötti váltáshoz válasszuk a Felcserél lehetőséget. Lehetőségünk van arra, hogy a bejövő hívást vagy a tartott hívást összekapcsoljuk az aktív hívással, és kilépünk a vonalból. Ehhez válasszuk az Opciók > Átadás parancsot. Az aktív hívás befejezéséhez nyomjuk meg a vége gombot. Ha mindkét hívást be kívánjuk fejezni, válasszuk az Opciók > Minden hívás vége lehetőséget.

Napló

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

Ha törölni szeretnénk az összes híváslistát, akkor az utolsó hívások fő nézetében válasszuk az Opciók > Utolsó hívások törl. lehetőséget. Ha csak az egyik híváslistát kívánjuk törölni, nyissuk meg a törlendő listát, és válasszuk az Opciók > Lista törlése lehetőséget.

Egy adott esemény törléséhez nyissuk meg a listát, lapozunk az eseményre, és nyomjuk meg a  gombot.

Hívás időtartamának

A bejövő és a kimenő hívások hozzáférhetőlegességét az időtartamának megjelenítéséhez nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök > Napló > Hívásidőtartam** menüpontot.

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

Az összes időtartam-számláló törléséhez válasszuk az **Opciók > Számlálók nullázása** lehetőséget. Ehhez a művelethez meg kell adnunk a biztonsági kódot. Lásd: „Telefon és SIM-kártya”, 134. oldal.

Csomagkapcs.

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

Az összes kommunikációs esemény figyelése

A **Napló** alkalmazásban a következő ikonok szerepelnek:



bejövő,



kimenő,



nem fogadott kommunikációs események.

A készülék által rögzített összes hanghívás, szöveges üzenet, adatkapcsolat vagy vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolat megtekintéséhez nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök > Napló** menüpontot, majd a  gomb megnyomásával nyissuk meg az általános naplót.

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

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

A napló szűréséhez válasszuk az **Opciók > Szűrés** beállítást, majd jelöljük ki 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** lehetőség kiválasztásával hagyjuk jóvá a műveletet. Ha egyetlen elemet szeretnénk eltávolítani a naplóból, nyomjuk meg a **C** gombot.

A napló időtartamának bekapcsolásához válasszuk az **Opciók > Beállítások > Napló időtartama** lehetőséget.

A **Nincs napló** lehetőség kiválasztásával véglegesen töröljük a napló tartalmát, a legutóbbi hívások listáját és az üzenetek kézbesítési jelentéseit a készülékről.

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

Ha meg szeretnénk nézni, hogy kilobájtban megadva mennyi adatot továbbítottunk, és hogy az egyes csomagkapcsolt adatátviteli kapcsolatok mennyi ideig tartottak, lapozzunk egy **Csom.** jelzéssel ellátott bejövő vagy kimenő eseményhez, és válasszuk az **Opciók > Adatok megjelenít.** lehetőséget.

Beállítások

A beállítások módosításához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök > Beállítások** lehetőséget. Lapozunk az **Általános, Telefon, Csatlakozás** beállításra vagy az **Alkalmazások** lehetőségre, és nyomjuk meg a  gombot. Lapozunk a módosítani kívánt beállításhoz, és nyomjuk meg a  gombot.

Előfordulhat, hogy a készülék bizonyos beállításait a szolgáltató előre megadta, és azokat nem módosíthatjuk.

Általános

A készülék általános beállításainak módosításához, illetve az alapbeállítások visszaállításához nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Általános > Testreszabás, Dátum és idő, Kezel. cs.fedéllel, Alvás mód, Tartozékok, Biztonság, Gyári beállítások, Navi kerék** vagy **Helymeghatár.** lehetőséget.

Dátum és idő – lásd: „Óra”, 96. oldal.

Testreszabás

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Általános > Testreszabás > Kijelző** lehetőséget a kijelző fényerősségének beállításához,

a betű- és az ikonméret beállításához, az energiatakarékos üzemmód időzítési beállításához, az üdvözlő oldal kiválasztásához, illetve a háttérvilágítás időzítési beállításához.

Ha a kijelzőre, a készenléti állapotra, valamint a készülék általános működésére vonatkozó beállításokat szeretnénk módosítani, nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Általános > Testreszabás** menüpontot.

Hangok – a naptár, az óra és az éppen bekapcsolt üzemmód csengőhangjainak módosítása.

Témák – a Témák alkalmazás megnyitása. Lásd: „A készülék megjelenésének módosítása”, 115. oldal.

Hangutasítások – a Hangutasít. alkalmazás beállításainak megnyitása. Lásd: „Hangutasítások”, 81. oldal.

Kijelző

Fényerő – A kijelző fényességének beállításához használjuk a  és  gombot.

Betűméret – Adjuk meg a kijelzőn megjelenő szöveg és ikonok méretét.

Energiatakar. mód ideje – Adjuk meg, hogy az energiatakarékos üzemmód mennyi idő elteltével kapcsoljon be.

Üdvözlősz. vagy logó – A kijelzőn a készülék minden bekapcsolásakor megjelenik rövid ideig az üdvözlőszöveg vagy a logó. Az alapértelmezett kép megadásához válasszuk az Alapértelmezett lehetőséget, üdvözlőszöveg beírásához válasszuk a Szöveg parancsot, illetve ha ki szeretnénk választani egy képet a Galéria alkalmazásból, akkor válasszuk a Kép beállítást.

Megvilágítás ideje – Adjuk meg, hogy a kijelző háttérvilágítása mennyi idő múlva kapcsoljon ki.

Készenléti állapot

Akt. készenlét – Ilyenkor készenléti állapotban használhatjuk az alkalmazásokra mutató hivatkozásokat. Lásd: „Aktív készenlét”, 116. oldal.

Aktív készenl. alk.-ai – Az aktív készenléti állapotban megjeleníteni kívánt alkalmazáshivatkozásokat jelölhetjük ki. Ez a beállítás csak az Akt. készenlét funkció bekapcsolása esetén áll rendelkezésre.

Hivatkozások > Bal választógomb és

Jobb választógomb – A választógombokhoz a készenléti állapotban használható hivatkozást rendelhetünk.

A lapozógomb különböző irányaihoz is hozzárendelhetünk funkciókat. Aktív készenléti állapotban a vezérlőgombhoz rendelt funkciók nem használhatók.

Operátorlogó – Ez a beállítás csak akkor jelenik meg, ha már kaptunk operátorlogót, és azt mentettük a készülékre. Ha nem szeretnénk, hogy a logó megjelenjen, válasszuk a Ki beállítást.

Nyelv

A telefon nyelve – Ha megváltoztatjuk a készülék kijelzőjén megjelenő szöveg nyelvét, ez érinti a dátum- és az időformátumot, valamint az elválasztójeleket is, amelyeket például számításoknál 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 vagy a Bevitel nyelve beállításban végrehajtott módosítások érintik a készülék összes alkalmazását, és a módosítás addig marad érvényben, amíg ezeket a beállításokat ismét meg nem változtatjuk.

Bevitel nyelve – A nyelv megváltoztatása a szöveg írásakor rendelkezésre álló karaktereket és különleges karaktereket, valamint a használt prediktív szövegbeviteli szótárat is érinti.

Prediktív bevitel – Ha a prediktív szövegbevitelnél Be vagy Ki beállítást adunk meg, akkor az a készüléken lévő összes szövegbeviteli funkcióra érvényes lesz. A prediktív szövegbeviteli szótár nem áll rendelkezésre minden nyelven.

A csúszófedél kezelése

Csúszófedél kinyitása – Megadhatjuk, hogy a csúszófedél kinyitásával kívánjuk-e fogadni a bejövő hívásokat. Válasszuk a **Hívás fogadása** vagy a **Nincs hívásfogadás** lehetőséget.

Csúszófedél bezárása – Megadhatjuk, hogy a csúszófedél becsukásával kívánjuk-e befejezni az aktuális hívásokat. Válasszuk az **Akt. hívás befejezése** vagy az **Aktív hívás folytatása** lehetőséget.

Billentyűzár aktiválása – Megadhatjuk, hogy a billentyűzár bekapcsoljon-e a csúszófedél bezárásakor. Válasszuk a **Be a fed. bezárásakor** vagy a **Ki a fed. bezárásakor** lehetőséget. Ha azt szeretnénk, hogy a telefon minden alkalommal kérdezzen rá, amikor a csúszófedelet bezárjuk, válasszuk a **Mindig kérdezzen rá** lehetőséget.

Alvó mód

Válasszuk a **Ki** beállítást, ha ki szeretnénk kapcsolni alvó módban az energiatakarékos állapotot jelző fényt.

Tartozékok

Tartozékbeállítások

A tartozékokat jelző ikonokról lásd: „Alapvető ikonok”, 15. oldal.

A rendelkezésre álló beállítások a tartozék típusától függenek. Válasszuk ki a megfelelő tartozékot, majd a következő beállítások egyikét:

Alapüzemmód – Állítsuk be azt az üzemmódot, amely automatikusan bekapcsol, amikor egy kompatibilis tartozékot a készülékhez csatlakoztatunk. Lásd: „Üzemmódok – Hangbeállítások”, 113. 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**.

Világítás – Állítsuk be, hogy a világítás bekapcsolva maradjon, vagy a megadott idő eltelte után kikapcsoljon. Ez a beállítás nem érhető el minden tartozék esetén.

Szöveges telefon vagy Hurokkészlet használata esetén a lehetőséget az eszközön kell aktiválni. A **Szöveges telefon** a **Szöveges telefon > Szöv.tel. használata > Igen** menüpontban kapcsolható be. A **hurokkészletet** a **Hurokkészlet > Hurok használata > Igen** menüpontban kapcsolhatjuk be.

Biztonság

A biztonsággal kapcsolatos beállítások módosításához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközők > Beállítások > Általános > Biztonság > Telefon és SIM-kártya, Tanúsítványkezelés** vagy **Biztonsági modul** beállítást.

Telefon és SIM-kártya

PIN-kód kérése – Ha a beállítás aktív, akkor a készülék a bekapcsoláskor kéri a PIN-kódot. A PIN-kód kérésének kikapcsolását nem minden SIM-kártya engedélyezi.

PIN-kód, PIN2-kód és Biztonsági kód – Módosíthatjuk a biztonsági kódot, a PIN-kódot és a PIN2-kódot. Ezek a kódok csak számjegyeket (**0 – 9**) tartalmazhatnak. Ha bármelyik kódot elfelejtjük, lépünk kapcsolatba a szolgáltatóval. Lásd: „Szómagyarázat: PIN-kódok és biztonsági kódok”, 134. oldal.

Ne használjunk a segélykérő számokra hasonlító hozzáférési kódokat, így elkerülhetjük a segélykérő számok véletlen tárcsázását.

Automatik. bill.zár ideje – Adjuk meg, hogy a billentyűzár bekapcsoljon-e, ha a készülék a megadott ideig készenléti állapotban van.

 **Tipp!** A billentyűzár kézzel történő be- vagy kikapcsolásához használhatjuk a billentyűzár kapcsolóját.

Automatikus zár ideje – A jogosulatlan használat megakadályozása érdekében beállíthatjuk azt az időtartamot, amelynek letelte után a készülék automatikus zárja bekapcsol. A lezárt készüléket csak a helyes biztonsági kód megadása után lehet használni. Az automatikus zár kikapcsolásához válasszuk a **Nincs** lehetőséget.

Lásd: „Szómagyarázat: PIN-kódok és biztonsági kódok”, 134. oldal.

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** lehetőséget.

SIM-cserénél lezárás – Megadhatjuk, hogy a készülék kérje a biztonsági kódot, amikor ismeretlen SIM-kártyát helyeznek be. A készülék egy listán feljegyezi azokat a SIM-kártyákat, amelyeket a tulajdonos saját kártyaként azonosított.

Zárt hívócsoport – Meghatározhatunk egy előfizetői csoportot, amelynek tagjait hívhatjuk, és akik bennünket 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 értesítést jelenítsen meg, amikor SIM-kártyás szolgáltatást használunk.

Szómagyarázat: PIN-kódok és biztonsági kódok

Ha bármelyik kódot elfelejtjük, lépünk kapcsolatba a szolgáltatóval.

PIN-kód (személyes azonosítószám) – ez a kód védi a SIM-kártyát a jogosulatlan használat ellen. A PIN-kódot (4 – 8 számjegy) általában a SIM-kártyával kapjuk. Ha egymás után háromszor rossz PIN-kódot adunk meg, a kódot a készülék blokkolja. A blokkolás feloldásához szükségünk van a PUK-kódra.

UPIN-kód – ezt a kódot az USIM-kártyához kaphatjuk meg. 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 a készülék bizonyos funkcióinak eléréséhez szükséges.

Biztonsági kód (lezárókédként is ismert) – ez a kód (5 számjegy) a készülék lezárására használható, hogy megakadályozzuk annak jogosulatlan használatát. A biztonsági kód gyári beállítása: **12345**. A készülék jogosulatlan használatának megakadályozása érdekében változtassuk meg a biztonsági kódot. Az új kódot tartsuk titokban és a készüléktől távol, biztonságos helyen. Ha elfelejtjük a kódot, lépünk kapcsolatba a szolgáltatóval.

PUK-kód és PUK2-kód (személyes feloldókulcs) – ezek a kódok (8 számjegy) a blokkolt PIN-kód, illetve PIN2-kód módosításához szükségesek. 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 alapnézetében megnézhetjük a hitelesítésszolgáltatók készülékre mentett tanúsítványainak listáját. Ha rendelkezésre áll, a  gomb megnyomásával a személyes tanúsítványok listáját jeleníthetjük meg.

A digitális tanúsítványokat akkor kell használnunk, ha online bankhoz, egyéb webhelyhez vagy távoli szerverhez kívánunk csatlakozni olyan műveletek végrehajtásához, amelyek bizalmas adatok továbbítását igénylik. Emellett ezekre akkor is szükség lehet, ha csökkenteni szeretnénk a vírusok és az egyéb rosszindulatú szoftverek kockázatát, valamint a letöltésnél és a telepítésnél bizonyosak szeretnénk lenni a szoftver hitelességében.

 **Fontos:** Bár a tanúsítványok használatával jelentősen csökken a távoli kapcsolatok és szoftvertelepítések kockázata, ezeket a helyes módon kell használni ahhoz, hogy valóban élvezhessük is a nagyobb biztonságot. Egy tanúsítvány léte önmagában még nem nyújt védelmet;

a tanúsítványkezelőnek pontos, hiteles és megbízható tanúsítványt kell tartalmaznia ahhoz, hogy ez nagyobb biztonságot nyújthasson. A tanúsítványok ideje korlátozott. Ha a „Lejárt tanúsítvány” vagy a „Tanúsítvány még nem érvényes” üzenet jelenik meg, és a tanúsítvány elvileg érvényes, akkor ellenőrizzük a készülékben az aktuális dátum és idő helyességét.

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

A tanúsítványok adatainak megtekintése – a hitelesség ellenőrzése

Csak akkor lehetünk biztosak a szerver azonosítójának hitelességében, ha ellenőriztük a szervertanúsítvány aláírását és érvényességi idejét.

Értesítést 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 alkalmazás sincs beállítva az adott tanúsítvány használatához. Lásd: „A bizalmi beállítások módosítása”, 136. oldal.
- **Lejárt tanúsítvány** – A kijelölt tanúsítvány érvényességi ideje lejárt.
- **A tanúsítvány még nem érvényes** – A kijelölt tanúsítvány érvényességi ideje még nem kezdődött el.
- **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 tulajdonosé-e a tanúsítvány.

Lapozzunk a megfelelő névjegyre, és válasszuk az **Opciók > Bizalmi beállítások** parancsot. A tanúsítványtól függően egy lista jelenik meg azokról az alkalmazásokról, amelyek a kiválasztott tanúsítványt használják. Például:

- **Symbian-telepítés: Igen** – A tanúsítvány alkalmas Symbian operációs rendszerű új szoftverek eredetének igazolására.
- **Internet: Igen** – A tanúsítvány alkalmas szerverek igazolására.
- **Alkalmaz. telepítése: Igen** – A tanúsítvány alkalmas új Java-alkalmazás eredetének igazolására.

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

Biztonsági modul

A **Biztonsági modul** alkalmazásban található biztonsági modul (ha van) megtekintéséhez vagy szerkesztéséhez lapozunk a megfelelő modulra, és nyomjuk meg a vezérlőgombot. Ha részletes információt szeretnénk kapni egy biztonsági modulról, lapozunk a kívánt modulra, és válasszuk az **Opciók > Biztonsági adatok** lehetőséget.

Gyári beállítások

Ha bizonyos beállításokat vissza szeretnénk állítani az eredeti értékükre, válasszuk a **Gyári beállítások** lehetőséget. Ehhez a művelethez meg kell adnunk a biztonsági kódot. Lásd: „Telefon és SIM-kártya”, 134. oldal. Miután a beállításokat visszaállítottuk eredeti értékükre, a készüléknek hosszabb időre van szüksége a bekapcsoláshoz. A dokumentumokra és fájlokra ez nincs hatással.

Navi-kerék

Válasszuk az **Be** lehetőséget bizonyos műveletek (például listák böngészése egyes alkalmazásokban) végrehajtásához, ha ujjunkat a vezérlőgomb pereme körül csúsztatjuk.

Helymeghatározási

Helymegh.-módszerek – Válasszuk ki a készülék megkereséséhez használandó helymeghatározási módszereket: **Bluetooth-GPS** – Bluetooth-kapcsolattal rendelkező kompatibilis külső GPS-készülék használata és **Hálózatalapú** – A hálózati adatok használata (hálózati szolgáltatás). A helymeghatározási adatokat a készüléken található kompatibilis alkalmazások használhatják.

Helymeghatár. szerver – Hozzáférési pont és helymeghatározási szerver megadása a biztonságos helymeghatározáshoz. Előfordulhat, hogy a helymeghatározási szerver a szolgáltató előre beállította a készüléken és ezeket a beállításokat nem lehet módosítani.

Telefon

A hívások kezdeményezésével és fogadásával kapcsolatos beállítások módosításához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Telefon > Hívás, Hívásátírányítás, Híváskorlátozás** vagy **Hálózat** beállítást.

Hívás

Saját szám elküldése – Megadhatjuk, hogy a telefonszámunk megjelenjen-e (**Igen**) vagy rejtve maradjon (**Nem**) a hívott fél készülékén; ezt az értéket

a szolgáltató is beállíthatja az előfizetés létrehozásakor (**Hálózat adja meg**) (hálózati szolgáltatás).

Internethív.-az. küldése – Megadhatjuk, hogy internetes hívóazonosítónk a hívottnál megjelenjen (**Igen**) vagy rejtett legyen (**Nem**).

Hívásvárakoztatás – Ha bekapcsoljuk a hívásvárakoztatást (hálózati szolgáltatás), a hálózat értesítést küld a folyamatban lévő hívás közben bejövő hívásról. A funkciót bekapcsolhatjuk (**Aktiválás**) vagy kikapcsolhatjuk (**Törlés**), illetve ellenőrizhetjük, hogy aktív-e (**Állapot**).

Várakozó internethívás – Válasszuk a **Bekapcsolva** lehetőséget, hogy hívás közben is értesítést kapjunk új bejövő internetes hívásokról.

Interneth.-értesítés – Válasszuk a **Be** lehetőséget, hogy értesítést kapjunk a bejövő internetes hívásokról. A **Ki** lehetőség választásakor nem kapunk értesítést, csak megjelenik a nem fogadott hívásra utaló megjegyzés.

Alapért. hívástípus – Ahhoz, hogy a hívás gombbal indított hívások alapértelmezett esetben internetes hívások legyenek, válasszuk az **Internet** lehetőséget. Ha nem áll rendelkezésre internethívás-szolgáltatás, szokásos hanghívás indul.

Híváselutasítás SMS-sel – Az **Igen** beállítás kiválasztásával SMS-üzenetet küldünk a hívónak, amely tartalmazza a hívás elutasításának okát. Lásd: „Hívás fogadása vagy elutasítása”, 127. oldal.

Üzenetszöveg – Itt adhatjuk meg a hívás elutasításakor küldött SMS szövegét.

Kép a videohívásban – Ha a videohívás során a készülék nem küld videoképet, akkor megadhatjuk, hogy a videó helyett milyen állókép jelenjen meg.

Autom. újratárcsázás – A **Be** lehetőség kiválasztásakor a készülék a sikertelen hívás után még legfeljebb tízszer próbálja meg hívni a számot. Az automatikus újratárcsázás leállításához nyomjuk meg a vége gombot.

Hívásidőtartam kijelzése – Ha azt szeretnénk, hogy a készülék hívás közben megjelenítse a beszélgetés időtartamát, kapcsoljuk be ezt a funkciót.

Hívás utáni jelentés – Ha azt szeretnénk, hogy a készülék hívás után megjelenítse a beszélgetés időtartamát, kapcsoljuk be ezt a funkciót.

Gyorshívás – Ha a **Be** lehetőséget választjuk, a gyorshívógombokhoz (**2 - 9**) hozzárendelt telefonszámok a gomb megnyomásával és nyomva tartásával hívhatók. Lásd még: „Telefonszámok gyorshívása”, 122. oldal.

Bármely gomb fogad – A **Be** lehetőség kiválasztásával a bejövő hívásokat a billentyűzet bármely gombjának rövid idejű megnyomásával fogadhatjuk. Ez alól kivétel a bal és a jobb oldali választógomb, a főkapcsoló és a vége gomb.

Használt vonal – Ez a beállítás (hálózati szolgáltatás) csak akkor jelenik meg, ha a SIM-kártya két előfizetői számot,

azaz két telefonvonalat is kezelni tud. Válasszuk ki, hogy melyik telefonvonalat szeretnénk használni telefonhívások kezdeményezéséhez és SMS-küldéshez. A választott vonaltól függetlenül mindkét vonalon fogadhatjuk a hívásokat. A **2. vonal** beállítás kiválasztása esetén nem kezdeményezhetünk hívásokat, ha nem fizettünk elő erre a hálózati szolgáltatásra. A 2. vonal választásakor készenléti állapotban a **2** ikon jelenik meg.

 **Tipp!** A két telefonvonal közötti váltáshoz készenléti állapotban nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a **#** gombot.

Vonalváltás – A vonalváltás (hálózati szolgáltatás) megakadályozása érdekében válasszuk a **Letiltás** lehetőséget, ha a SIM-kártya támogatja azt. A beállítás módosításához szükségünk van a PIN2-kódra.

Hívásátírányítás

A Hívásátírányítás segítségével a bejövő hívásokat a hangpostafiókba vagy másik telefonszámra irányíthatjuk. A további tudnivalóért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Válasszuk ki az átírányítani kívánt hívásokat és az átírányítási beállításokat. Amennyiben kiválasztjuk a **Ha foglalt** beállítást, a hanghívások átírányítása akkor történik, ha foglalt a telefonunk, vagy ha elutasítjuk a bejövő hívásokat. A funkciót bekapcsolhatjuk (**Aktiválás**)

vagy kikapcsolhatjuk (**Törlés**), illetve ellenőrizhetjük, hogy be van-e kapcsolva (**Állapot**).

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 Híváskorlátozás (hálózati szolgáltatás) lehetővé teszi, hogy korlátozzuk a készülékről kezdeményezhető vagy azon fogadható hívásokat. A beállítások módosításához szükségünk van a szolgáltatótól kapott korlátozó jelszóra.

A kijelölt híváskorlátozási beállítást bekapcsolhatjuk (**Aktiválás**), kikapcsolhatjuk (**Törlés**), illetve ellenőrizhetjük a funkció állapotát (**Állapot**). A Híváskorlátozás funkció valamennyi 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 szolgáltató támogatja) – Kiválaszthatjuk, hogy melyik hálózatot szeretnénk használni. Ha a **Kettős mód** beállítást választjuk, a készülék a hálózati paramétereknek és a mobilszolgáltatók közötti roamingszerződéseknek megfelelően automatikusan választja ki a GSM- vagy az UMTS-hálózatot. További tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Operátórválasztás – Válasszuk az **Automatikus** beállítást, ha azt szeretnénk, hogy a készülék keressen és válasszon számunkra egy rendelkezésre álló hálózatot, illetve 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. Fontos, hogy a kiválasztott hálózatnak és a hazai mobilhálózatnak roamingszerződése legyen egymással.

 **Szómagyarázat:** A roamingszerződés olyan megállapodás két vagy több mobilhálózat szolgáltatója között, amely a felhasználók számára lehetővé teszi, hogy a másik szolgáltató szolgáltatásait használják.

Adóközr.-információ – Ha azt szeretnénk, hogy a készülék jelezzon, amikor mikrocellás hálózati (MCN) technológiával üzemeltetett hálózatban működik, valamint ha aktiválni kívánjuk az adóközr.-információk fogadását, válasszuk a **Be** lehetőséget.

Csatlakozás



A hozzáférési pont és egyéb beállítások módosításához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Csatlakozás > Bluetooth, USB, H.férési pontok, Csomagadat, WLAN, Adathívás, SIP-beállítások, Internettelefon-beállítások, Konfigurációk** vagy **APN vezérlése** lehetőséget.

Az USB beállításairól lásd: „USB”, 89. oldal.

A Bluetooth-kapcsolat beállításairól lásd: „Bluetooth-kapcsolat”, „Beállítások”, 85. oldal.

Adatkapcsolatok és hozzáférési pontok

A készülék támogatja a csomagkapcsolt adatátviteli kapcsolatokat (hálózati szolgáltatás), 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. UMTS-hálózatban az adatkapcsolatok hanghívások közben is aktívak maradnak.

Lehetőség van vezeték nélkül helyi hálózati kapcsolat használatára is. Lásd: „Vezeték nélküli helyi hálózat”, 82. oldal. Egyszerre csak egy vezeték nélküli helyi hálózati és azon belül egy kapcsolat lehet aktív, de ugyanazt az internet-hozzáférési pontot több alkalmazás is használhatja.

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

- MMS-hozzáférési pont multimédia üzenetek küldéséhez és fogadásához;
- internet-hozzáférési pont (IAP), amelyen keresztül e-mail üzeneteket küldhetünk és fogadhatunk, illetve az internethez kapcsolódhatunk.

Érdeklődünk a szolgáltatótól arról, hogy a használni kívánt szolgáltatáshoz milyen típusú hozzáférési pontra van szükség. A csomagkapcsolt adatátviteli szolgáltatás rendelkezésre állásával és előfizetésével kapcsolatban forduljunk a szolgáltatóhoz.

Hozzáférési pontok

A hozzáférési pontok beállítását üzenetben megkaphatjuk a szolgáltatótól. Lásd: „Adatok és beállítások”, 42. oldal. Előfordulhat, hogy a szolgáltató némelyik vagy akár az összes hozzáférési pontot előre beállította, így azokat nem módosíthatjuk vagy szerkeszthetjük, nem távolíthatjuk el, illetve új hozzáférési pontot sem hozhatunk létre. A  ikon a védett hozzáférési pontokat jelöli.

A  ikon csomagkapcsolt adatokhoz tartozó, míg a  ikon vezeték nélküli helyi hálózati hozzáférési pontot jelöl.

 **Tipp!** Vezeték nélküli helyi hálózatban a WLAN varázsló segítségével hozhatunk létre internet-hozzáférési pontokat. Lásd: „WLAN varázsló”, 83. oldal.

Új hozzáférési pont létrehozásához válasszuk az **Opciók > Új hozzáférési pont** lehetőséget.

A hozzáférési pont beállításainak módosítását az **Opciók > Szerkesztés** menüpontban végezzük el. Kövessük a szolgáltatótól kapott útmutatást.

Kapcsolat neve – A kapcsolat nevének megadása.

Adatátvitel módja – Az adatkapcsolat típusának kiválasztása.

A választott adatkapcsolattól függően csak bizonyos beállítási mezők érhetőek 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 adatátviteli hozzáférési pontok

Kövessük a szolgáltatótól kapott útmutatást.

Hozzáférési p. neve – Adjuk meg a szolgáltatótól kapott nevet.

Felhasználónév – A felhasználónév is szükséges lehet adatkapcsolat létesítéséhez, és azt általában a szolgáltatótól kapjuk meg.

Jelszókérés – Ha a szerverre történő minden egyes bejelentkezéskor meg kell adnunk a jelszót, vagy ha a jelszót nem kívánjuk menteni a készülékre, válasszuk az Igen lehetőséget.

Jelszó – Adatátviteli kapcsolat létesítéséhez szükség lehet egy jelszóra, amelyet általában a szolgáltatótól kapunk meg.

Azonosítás – Válasszuk a **Normál** vagy a **Biztonságos** lehetőséget.

Kezdőlap – A beállítandó hozzáférési ponttól függően adjuk meg az internetcímet vagy a multimédia üzenetközpont címét.

Az **Opciók > További beállítások** menüpontban az alábbi beállításokat módosíthatjuk:

Hálózattípus – Adjuk meg a használni kívánt internetprotokoll típusát: **IPv4** vagy **IPv6**. Az egyéb beállítások a kiválasztott hálózat típusától függenek.

Telefon IP-címe (kizárólag IPv4 esetén) – Adjuk meg a készülék IP-címét.

DNS-cím – Az **Elsődleges DNS-cím** beállításban adjuk meg az elsődleges DNS-szerver IP-címét, a **Másodlagos DNS-cím** beállításban pedig írjuk

be a másodlagos DNS-szerver IP-címét. Ezeket a címeket az internetszolgáltatótól tudhatjuk meg.

Proxy-szerver címe – Adjuk meg a proxyszerver címét.

Proxy-port száma – Adjuk meg a proxyszerver portszámát.

Vezeték nélküli helyi hálózati hozzáférési pontok

Kövessük a vezeték nélküli helyi hálózat szolgáltatójától kapott utasításokat.

WLAN-hálózatnév – Válasszuk a **Megadás kézzel** vagy a **Hál.nevek keresése** lehetőséget. Ha már meglévő hálózatot választunk ki, a **WLAN-hálózatmód** és a **WLAN-biztonság**mód beállításait a hozzáférési pont eszközeinek beállításai határozzák meg.

Hálózat állapota – Adjuk meg, hogy a célhálózat rejtett-e.

WLAN-hálózatmód – Ad-hoc hálózat kialakításához és a közvetlen adatátvitel engedélyezéséhez válasszuk az **Ad-hoc** lehetőséget. Ilyenkor nincs szükség vezeték nélküli helyi hálózati hozzáférési pontot biztosító eszközre. Az ad-hoc hálózathoz csatlakozó valamennyi készüléknek ugyanazt a **WLAN-hálózatnév** beállítást kell használnia.

WLAN-biztonságmód – Válasszuk ki a használni kívánt titkosítási módot: **WEP**, **802.1x** (ad-hoc hálózatokhoz 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 kiválasztott biztonsági mód beállításait:

A WEP biztonsági beállításai a következők:

- **Használt WEP-kulcs** – Adjuk meg 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** – Adjuk meg a WEP-titkosítás (a kulcs hossza), a WEP-kulcs formát. (ASCII vagy Hexadecimális), valamint a WEP-kulcs (a WEP-kulcs kiválasztott formátumú adatai) beállítás értékét.

A **802.1x** és a **WPA/WPA2** biztonsági beállításai a következők:

- **WPA/WPA2** – Válasszuk ki a hitelesítés módját: **EAP** – egy kiterjeszhető hitelesítési protokoll (EAP-extensible authentication protocol) beépülő moduljának használata; vagy **Előre megoszt. kulcs** – jelszó használata. Végezzük el a megfelelő beállításokat.
- **EAP modul beállításai** (kizárólag EAP esetén) – A szolgáltató utasításainak megfelelően adjuk meg a beállításokat.

- **Előre megoszt. kulcs** (kizárólag **Előre megoszt. kulcs** esetén) – Adjuk meg a jelszót. A vezeték nélküli helyi hálózati hozzáférési pontot biztosító eszközön ugyanezt a jelszót kell megadni.
- **Csak WPA2 mód** (csak **WPA/WPA2** esetén) – Adjuk meg, hogy a készülék használja-e a TKIP-protokollt (Temporal Key Integrity Protocol – átmeneti kulcsintegritási protokoll).

Kezdőlap – A kezdőlap megadása.

Válasszuk az **Opciók > További beállítások** parancsot, majd a következő beállítások egyikét:

IPv4 beállításai: **Telefon IP-címe** (a készülék IP-címe), **Alhálózati maszk** (az alhálózat IP-címe), **Alapértelmezett átjáró** (az átjáró) és **DNS-cím**. Adjuk meg az elsődleges és a másodlagos DNS-szerver IP-címét. Ezeket a címeket az internetszolgáltatótól tudhatjuk meg.

IPv6 beállításai > DNS-cím – Válasszuk az **Automatikus**, az **Ismert** vagy az **Egyéni** lehetőséget.

Ad-hoc csatorna (kizárólag **Ad-hoc** típus esetén) – A csatornaszám (1–11) kézzel való megadásához válasszuk az **Egyéni** lehetőséget.

Proxy-szerver címe – Adjuk meg a proxyszerver címét.

Proxy-port száma – Adjuk meg a proxyszerver portszámát.

Csomagadat

A GPRS beállításai érintenek minden olyan hozzáférési pontot, amely csomagkapcsolt adatátviteli kapcsolatot használ.

Csom.kap. kapcsolat – A **Ha rend. áll** beállítás kiválasztásakor és olyan hálózaton, amely támogatja a csomagkapcsolt adatátvitelt, a készülék bejelentkezik a csomagkapcsolt adatátviteli hálózatra.

A csomagkapcsolt adatátvitel létesítése (például e-mail üzenetek küldéséhez és fogadásához) gyorsabb. Ha nincs csomagkapcsolt adatátviteli lefedettség, a készülék időről-időre megkísérel regisztrálni a csomagkapcsolt adathálózaton. A **Ha szükséges** beállítás kiválasztásakor a készülék csak akkor használja a csomagkapcsolt adatátvitelt, ha egy alkalmazás vagy egy művelet igényli azt.

H.férési pont – A hozzáférési pont nevét akkor kell megadni, ha a telefont a számítógép csomagkapcsolt adatátvitelt alkalmazó modemjeként szeretnénk használni.

WLAN

Saját WLAN-elérhetőség – Adjuk meg, hogy a  ikon megjelenjen-e, amennyiben van elérhető vezeték nélküli helyi hálózat.

Hálózatok keresése – Ha a **Saját WLAN-elérhetőség** beállításban **Igen** van megadva, kiválaszthatjuk, hogy a készülék milyen gyakran keressen elérhető vezeték nélküli helyi hálózatokat és frissítse a jelzőt.

A speciális beállítások megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > További beállítások** menüpontot. A vezeték nélküli helyi hálózat speciális beállításainak módosítása nem javasolt.

Adathívások

Annak meghatározásához, hogy a készülék mennyi idő után bontsa az adathívást, amennyiben nincs adatátvitel, válasszuk a **Meghatározott** vagy **Korlátlan** lehetőséget. Ha a **Korlátlan** lehetőséget választjuk, a kapcsolat mindaddig fennmarad, amíg azt nem bontjuk.

SIP-beállítások

A SIP-beállításokra (Session Initiation Protocol-munkamenet-kezdemenyezési protokoll) a SIP-protokollt használó bizonyos hálózati szolgáltatásoknak – például a kameramegosztásnak – van szüksége. Lehet, hogy a beállításokat a szolgáltató által küldött üzenetben kapjuk meg. A beállítási módokat a **SIP-beállítások** menüpontban tekinthetjük meg, törölhetjük vagy hozhatjuk létre.

Internetes telefonálás

Internetes hívás indítására alkalmas interneteshívás-profil létrehozásához vagy szerkesztéséhez válasszuk az **Opciók > Új profil** vagy **Szerkesztés** parancsot. Válasszuk a **SIP-profilok** lehetőséget, majd az internetes hívásokhoz használni kívánt profilt. Internetes hívások használata nem lehetséges SIP-profil és SIP-beállítások hiányában.

Konfigurációk

A szolgáltatótól konfigurációs üzenetben megbízható szerverbeállításokat kaphatunk. Ezeket a beállításokat a **Konfigurációk** menüpontban menthetjük, tekinthetjük meg vagy törölhetjük.

Hozzáférési pont nevének vezérlője

A hozzáférési pont nevének vezérlője szolgáltatással korlátozhatjuk a csomagkapcsolt adatátviteli csatlakozásokat, és elérhetjük, hogy a készülék csak bizonyos csomagkapcsolt adatátviteli hozzáférési pontokat használjon.

Ez a beállítás csak akkor érhető el, ha a SIM-kártya támogatja a hozzáférési pontokat vezérlő szolgáltatást.

A vezérlőszolgáltatás be- vagy kikapcsolásához vagy az engedélyezett hozzáférési pontok módosításához válasszuk az **Opciók** parancsot, majd a megfelelő lehetőséget. A beállítások módosításához szükségünk van a PIN2-kódra. Ha nem ismerjük a kódot, forduljunk a szolgáltatóhoz.

Alkalmazások

A készüléken telepített bizonyos alkalmazások beállításainak módosításához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Alkalmazások** lehetőséget. A beállítások az egyes alkalmazásokban is elérhetők a megfelelő beállítási funkció kiválasztásával.

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 mobilhálózat szolgáltatójához.

Az alkalmazás nem válaszol

- K:** Hogyan lehet bezárni egy olyan alkalmazást, amelyik nem válaszol?
- V:** Nyomjuk le és tartjuk lenyomva a  gombot. Lapozzunk a kívánt alkalmazáshoz, és a bezáráshoz nyomjuk meg a  gombot.

Bluetooth-kapcsolat

- K:** Miért nem találom a barátom készülékét?
- V:** Győződjünk meg arról, hogy a két készülék egymással kompatibilis, mindkét készüléken be van kapcsolva a Bluetooth funkció, és a készülékek nincsenek rejtett üzemmódban. Ügyeljünk arra, hogy a két készülék

közötti távolság ne legyen nagyobb 10 méternél, és hogy a készülékek között ne legyenek falak vagy egyéb akadályok.

- 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 az **Eszközök > Bluetooth > Bluetooth > Ki parancsot**.

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:** A másik készülék miért nem érzékeli a telefonomon tárolt fájlokat?
- V:** Győződjünk meg arról, hogy beállítottuk az otthoni hálózatot, a **Tartal. megoszt.** funkció be van kapcsolva a készülékünkön, és a másik készülék UPnP-kompatibilis.

- K:** Mi a teendő, ha az otthoni hálózati kapcsolat nem működik?
- V:** Válasszuk le a kompatibilis számítógépet és a készüléket a vezeték nélküli helyi hálózatról, majd hozzuk létre újból a kapcsolatot. Ha a probléma továbbra is fennáll, indítsuk újra a kompatibilis számítógépet, és kapcsoljuk ki, majd be a készüléket. Amennyiben a kapcsolat továbbra sem működik, konfiguráljuk újra a kompatibilis számítógépet és a készülék WLAN-beállításait. Lásd: „Vezeték nélküli helyi hálózat”, (82. oldal) és „Csatlakozás” (140. oldal).
- K:** Az otthoni hálózatban miért nem érzékeli a készülékem a kompatibilis számítógépet?
- V:** Ha tűzfalalkalmazást használunk a kompatibilis számítógépen, ellenőrizzük, hogy az engedélyezi-e a Home Media Server program számára a külső kapcsolat használatát (a Home Media Server programot felvehetjük a tűzfalalkalmazások kivétellistájára). Nézzük meg a tűzfal beállításait, hogy a tűzfalalkalmazás engedélyezi-e az adatforgalmat a következő portokon keresztül: 1900, 49152, 49153 és 49154.
- A vezeték nélküli helyi hálózati hozzáférési pontot biztosító eszközök némelyike beépített tűzfallal rendelkezik. Ilyen esetben ellenőrizzük, hogy a hozzáférési pontot biztosító eszköz tűzfala nem tiltja-e le az adatforgalmat a következő portokon keresztül: 1900, 49152, 49153 és 49154.
- Győződjünk meg arról, hogy a vezeték nélküli helyi hálózati beállítások megegyeznek a készüléken és a kompatibilis számítógépen.

Kevés memória

K: Mi a teendő, ha kevés a memória?

- V:** A nem használt elemek rendszeres időközönkénti törlésével elkerülhető, hogy megteljen a memória. Lásd: „Kevés memória –memória felszabadítása”, 80. oldal.
- Névjegyzatok, naptárbejegyzések, időtartam- és hívásköltség-számlálók, játékokban elért pontszámok vagy egyéb adatok 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 **Kevés a memória.**
- Töröljön adatokat a telefonmemóriából, akkor próbáljuk meg egyesével törölni az adatokat, a legkisebb méretűvel kezdve. Ha látni szeretnénk, hogy milyen adatok vannak a telefonon, és a különböző adatcsoportok mennyi memóriát foglalnak el, nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök > Fájlkészeltő > Opciók > Memória adatai** lehetőséget.

K: Hogyan menthetem az adatokat a törlés előtt?

V: Az adatok a következő eljárásokkal menthetők:

- A Nokia Nseries PC Suite programcsomaggal kompatibilis számítógépen biztonsági másolatát készíthetünk az adatokról.
- A képeket elküldhetjük egy e-mail címre, majd számítógépre menthetjük.
- Az adatokat Bluetooth-kapcsolaton keresztül is elküldhetjük egy kompatibilis készülékre.

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:** Rövid időre megjelenik az Üzenet fogadása felirat. 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. Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az Üzenetek > Opciók > Beállítások > MMS-üzenet parancsot.
- K:** Hogyan bonthatom az adatkapcsolatot, ha a készülék újra és újra elindítja azt?
- V:** Ha meg szeretnénk szakítani az egyik eszközzel fennálló adatkapcsolatot, nyomjuk meg a  gombot, válasszuk az Üzenetek > Opciók > Beállítások > Multimédia üzenet > Multimédia letöltése menüpontot, majd a következő lehetőségek egyikét:
Kézi – A multimédia üzenetközpont menti az üzeneteket, és azokat később letölthetjük. Értesítést kapunk, ha új multimédia üzenet érkezik, és azt letölthetjük a multimédia üzenetközpontból.
Ki – A készülék az összes bejövő multimédia üzenetet figyelmen kívül hagyja. 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 Nseries PC Suite programcsomag telepítve van-e, és fut-e a számítógépen. Erről a Nokia Nseries PC Suite DVD-lemezen található felhasználói kézikönyve nyújt tájékoztatást. A Nokia Nseries PC Suite használatával kapcsolatos további tudnivalók a Nokia Nseries PC Suite súgójában és a www.nokia.com webhely megfelelő oldalain olvashatók.
- K:** Használhatom a készülékem kompatibilis számítógéppel együtt faxmodemként?
- V:** A készülék nem használható faxmodemként. Azonban a hívásátírányítási funkció (hálózati szolgáltatás) segítségével a beérkező faxhívásokat átirányíthatjuk másik telefonszámra.

WLAN

- K:** Miért nem érzékelek vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) hozzáférési pontot, amikor biztos vagyok benne, hogy annak hatósugarán belül tartózkodom?
- V:** Előfordulhat, hogy a WLAN hozzáférési pont rejtett szolgáltatáskészlet-azonosítót (SSID) használ. Csak akkor csatlakozhatunk rejtett SSID-azonosítóval rendelkező hálózathoz, ha ismerjük az SSID értékét, és a Nokia készüléken már létrehoztunk egy WLAN-hálózaton keresztüli internet-hozzáférési pontot.

- K:** Hogyan kapcsolhatom ki Nokia készülékem vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) funkcióját?
- V:** A WLAN-funkció a Nokia készüléken automatikusan kikapcsol, ha nem próbáljuk meg a csatlakozást, ha nem csatlakozunk egy másik hozzáférési ponthoz, vagy a készülék nem keresi az elérhető hálózatokat. Az energiafogyasztás további csökkentése érdekében azonban megadható, hogy a Nokia készülék ne keressen vagy ritkábban keressen elérhető hálózatokat a háttérben. A háttérben folytatott keresések ideje alatt a vezeték nélküli helyi hálózat kikapcsol.

A háttérben folytatott keresés beállításainak módosítása:

- 1 Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Csatlakozás > WLAN** parancsot.
- 2 A háttérben folytatott keresések leállításához módosítsuk a **Saját WLAN-elérhetőség** beállítás értékét **Soha** értékre, vagy növeljük a háttérben folytatott keresések időtartamát a **Hálózatok keresése** menüpontban.
- 3 A módosítások mentéséhez válasszuk a **Vissza** parancsot.

Ha a **Hálózatok keresése** beállítás értéke **Soha**, a vezeték nélküli helyi hálózat elérhetőségét jelző ikon készenléti állapotban nem jelenik meg. Kézi módszerrel azonban így is elindíthatjuk az elérhető WLAN-hálózatok keresését, és a szokásos módon csatlakozhatunk a megtalált hálózathoz.

Akkumulátorról szóló információk

Töltés és kisütés

A készülék újratölthető akkumulátorral üzemel. Az akkumulátor több százszor feltölthető és kisüthető, de előbb-utóbb elhasználdódik. 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 töltsük 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 (-) pólusait 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 szemétkbe.

A cellákat vagy az akkumulátort ne szedjük szét, illetve ne törjük szét. Akkumulátorfolyás esetén ügyeljünk arra, hogy a folyadék ne érintkezzen bőrfelülettel, és ne kerüljön a szembe. Az akkumulátorfolyadékkal való érintkezés esetén azonnal öblítsük le bő vízzel a bőr vagy a szem felületét, vagy forduljunk orvoshoz.

Nokia akkumulátor-hitelességi irányelvek

Biztonságunk érdekében mindig Nokia akkumulátort használjunk. Annak ellenőrzéséhez, hogy eredeti Nokia akkumulátort kaptunk-e, azt egy hivatalos Nokia kereskedőtől vásároljuk meg, és vizsgáljuk meg a hologramos címkét a következő lépésekkel:

Ha az alábbi lépéseket sikeresen elvégeztük, az még nem jelenti az akkumulátor megfelelő eredetének teljes bizonyosságát. Ha bármely okból azt gondoljuk, hogy az akkumulátorunk nem eredeti Nokia akkumulátor, kerüljük annak használatát, és további segítségért vigyünk el az akkumulátort egy hivatalos Nokia szervizbe. A hivatalos Nokia szerviz vagy kereskedő ellenőrizni tudja az akkumulátor eredetét. Ha az eredet mégsem ellenőrizhető, vigyük vissza az akkumulátort abba kereskedésbe, ahol azt vettük.

A hologram hitelességének vizsgálata

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



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



Mi a teendő, ha az akkumulátor nem bizonyul eredetinek?

Amennyiben nem tudunk meggyőződni a Nokia akkumulátor hitelességéről a címkén szereplő hologram alapján, ne használjuk az akkumulátort. További segítségért vigyünk el a legközelebbi Nokia szervizbe vagy kereskedőhöz. A gyártó által nem jóváhagyott akkumulátor használata veszélyes lehet, valamint 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. A következő javaslatok segítenek a garancia megőrzésében.

- A készüléket tartsuk szárazon. A csapadék, a pára és minden egyéb folyadék vagy nedvesség tartalmazhat az elektronikus áramkörökben korróziót előidéző ásványi anyagokat. Ha a készülék vizes lesz, vegyük ki az akkumulátort, és visszahelyezés előtt várjuk meg, amíg a készülék teljesen megszárad.
- A készüléket ne használjuk és ne tároljuk poros, piszkos helyen. A por károsíthatja a készülék mozgó és elektromos alkatrészeit.
- A készüléket ne tartsuk túl meleg helyen. A magas hőmérséklet csökkentheti az elektronikus alkotóelemek élettartamát, károsíthatja az akkumulátort, és deformálhatja vagy megolvaszthatja a műanyag alkatrészeket.
- A készüléket ne tartsuk túl hideg helyen. A normál hőmérsékletre való felmelegedéskor a készülék belsejében lecsapódó pára károsíthatja az elektronikus áramköröket.
- Ne kíséreljük meg felnyitni a készüléket más módon, mint ahogyan az a jelen útmutatóban szerepel.
- A készüléket ne ejtsük le, ne ütögezzük és ne rázogassuk. A durva bánásmód tönkretetheti az áramköri kártyákat és a finommechanikát.
- A készüléket ne tisztítsuk erős vegyszerekkel, illetve oldó- vagy mosószerekkel.
- Ne fessük be a készüléket. A festék eltömítheti a mozgó alkatrészeket, ami a készüléket használhatatlanná teheti.

- A fényképezőgép, a távolságérzékelő és a fénymérő lencséinek tisztítása puha, tiszta, száraz ruhával történjen.
- Kizárólag eredeti vagy jóváhagyott csereantennát használunk. A nem engedélyezett antennák, változtatások vagy kiegészítő alkatrészek károsíthatják a készüléket, és sérthetik a rádiófrekvenciás készülékekre vonatkozó jogszabályokat.
- A töltőt fedett helyiségben használjuk.
- A megtartandó adatokról, például a névjegyzékről és a naptárról, mindig készítsünk biztonsági másolatot.
- Ha az optimális teljesítmény elérése érdekében a készüléket időről-időre alaphelyzetbe kívánjuk állítani, kapcsoljuk ki azt, és vegyük ki az akkumulátort.

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

Hulladékkezelés



A terméken, a dokumentációban vagy a csomagoláson található áthúzott, kerekesszemélygyűjtőtartály-szimbólum azt jelenti, hogy az Európai Unión belül az elektromos és az elektronikus eszközöket, az elemeket, valamint az akkumulátorokat élettartamuk végén szelektív gyűjtőhelyre kell juttatni. A terméktől ne háztartási hulladékként szabaduljunk meg.

Juttassuk vissza a terméket az erre a célra fenntartott gyűjtőhelyre, így biztosítva, hogy a nem megfelelő hulladékgazdálkodás nem okoz környezet-, illetve emberi egészségkárosodást, valamint így segítve elő a gyártási anyagok tartós újrafelhasználását. A begyűjtésről információkat a termék kereskedőjétől, a helyi hulladékfelügyeleti hatóságoktól, a gyártói felelősséget ellenőrző nemzeti szervezetektől, illetve a helyi Nokia képviselőten szerezhetünk. További információért tekintsek meg a termék környezetvédelmi nyilatkozatát vagy országspecifikus információit a www.nokia.com webhelyen.

További biztonsági tudnivalók

Kisgyerekek

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

Üzemelési környezet

Ez a készülék megfelel a rádiófrekvenciás követelményeknek, amennyiben a szokásos módon, a fülhöz tartva vagy a testtől legalább 2,2 cm (7/8 hüvelyk) távolságra használjuk. Ha a telefont hordtáskában, övcsipeszen vagy övtartóban hordjuk, az ne tartalmazzon fémes részeket, és a készüléket a testtől a fent megadott távolságra helyezzük el.

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

A telefon egyes részei mágnesesek. A készülék vonzhatja a 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 sugárzással szemben. Mindig kapcsoljuk ki a készüléket, ha egy egészségügyi intézményben erre felszólító jelzést vagy feliratot látunk. A kórházakban és egészségügyi intézményekben a külső rádiósugárzásra érzékeny berendezések is üzemelhetnek.

Beültetett orvosi eszközök

Az orvosi eszközök gyártói azt ajánlják, hogy legalább 15,3 cm-re (6 hüvelykre) legyen a készülék a beültetett orvosi eszköztől, például a szívritmus-szabályozótól vagy a beültetett cardioverter defibrillátortól, így kerülve el az esetleges interferenciát az orvosi eszközzel. Ajánlások az ilyen eszközzel élő személyeknek:

- A vezeték nélküli készülék legalább 15,3 cm (6 hüvelyk) távolságra legyen az orvosi eszköztől, amikor a vezeték nélküli készülék be van kapcsolva.
- Ne hordják a vezeték nélküli készüléket felső ingzebben vagy mellényzebben.

- Az interferencia lehetőségének csökkentése érdekében a vezeték nélküli készüléket tartsák az orvosi eszközzel áttelnes oldali fülkhöz.
- Azonnal kapcsolják ki a vezeték nélküli készüléket, ha interferencia létrejötté feltételezhető.
- Olvassák el és tartsák be a beültetett orvosi készülék gyártójának utasításait.

Ha kérdésünk van a vezeték nélküli készülék beültetett orvosi eszközzel való használatával kapcsolatban, forduljunk háziorvosunkhoz.

Hallókészülékek

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

Járművek

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

A készüléket csak szakember javíthatja, illetve építheti be a járművünkbe. A szakszerűtlen beépítés vagy javítás veszélyes lehet, és a készülékre vonatkozó garanciát is érvénytelené teheti. Rendszeresen ellenőrizzük, hogy a járművünkbe épített rádiófrekvenciás berendezések mind megfelelően

működnek-e. A készülékkel, illetve annak alkatrészeivel és tartozékaival közös légterben ne tároljunk és ne szállítsunk gyúlékony folyadékokat, gázokat vagy robbanóanyagokat. Légzsákkal felszerelt járművek esetén ne feledjük, hogy a légzsák igen nagy sebességgel nyílik. A légzsák fölé, illetve táglási 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, valamint olyan helyeken, ahol a levegőben vegyi anyagok vagy finom részecskék (liszt, por vagy fémreszelék) lehetnek. Érdeklődjük meg a cseppfolyós gázzal (általában propán vagy bután) működő járművek gyártóitól, hogy a készülék biztonságosan használható-e az ilyen típusú járművek környezetében.

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 térről. Egyes hálózatokon a hívás csak úgy lehetséges, ha érvényes SIM-kártyát helyeztünk a készülékbe.
- 2 A kijelző törléséhez és a készülék hívásra kész állapotba hozásához nyomjuk meg a Vége gombot, ahányszor csak szükséges.

- 3 Írjuk be a helyzetünknek megfelelő hivatalos segélykérőszámot. A segélyszolgálatok telefonszáma helyről helyre változhat.

- 4 Nyomjuk meg a Hívás gombot

Ha bizonyos funkciók használatban vannak, először azokat ki kell kapcsolnunk annak érdekében, hogy segélykérő hívást kezdeményezzünk. Ha a készülék Offline vagy Repülés üzemmódban van, segélykérő hívások kezdeményezéséhez üzemmódot kell váltani, és ezzel aktiválni kell a telefonfunkciót. További tájékoztatásért olvassuk el figyelmesen az útmutatót, vagy forduljunk a szolgáltatóhoz.

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

Hitelesítési információ (SAR)

Ez a mobilkészülék megfelel a rádióhullám-kibocsátásra vonatkozó irányelveknek.

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

A mobil eszközök kibocsátási irányelvei a Specifikus elnyelési ráta (SAR) ismert mérési egységet tartalmazzák. Az ICNIRP-irányelvekben megállapított SAR-határérték 2,0 watt/kilogramm (W/kg), amely átlagosan 10 gramm emberi szövetre értendő. A SAR-teszteket szabvány üzemeltetési pozíció alkalmazásával végzik úgy, hogy a készülék a legmagasabb energiaszinten sugároz minden tesztelt frekvenciasávon. Egy működő készülék tényleges SAR-értéke a maximális érték alatt lehet, mivel a készüléket úgy tervezték, hogy az csak annyi energiát használjon, amennyi a hálózat eléréséhez szükséges. Ez az érték számos tényező függvényében módosulhat, mint például a hálózat egy bázisállomásától való távolság. A készülék fülhöz közeli használata során elért, az ICNIRP-irányelvek alapján mért legmagasabb SAR-értéke 1,15 W/kg.

A tartozékok használata különböző SAR-értékeket eredményezhet. A SAR-értékek az egyes országok jelentéstételi és tesztelési követelményeitől, valamint a hálózatok által használt sáv szélességektől függően változhatnak. További SAR-információk érhetők el a www.nokia.com oldalon lévő termékinformációs oldalakon.

Tárgymutató

A, Á

- adathívások 144
- adatkapcsolatok
 - beállítások
 - bontás 89
 - hálózat 9, 140
 - ikonok 15
 - létrehozás 141
 - részletek 88
- adatkábel 89
- Adobe Reader 112
- akkumulátorok
 - akkumulátor típusa 11
 - azonosítás 151
 - élettartam meghosszabbítása 18
 - töltés 150
- aktíválókulcsok
 - Lásd: *digitális jogkezelés*
- aktív készenléti üzemmód 116
- alkalmazáskezelő 97
- alkalmazások
 - eltávolítás 99
 - Java 97
 - telepítés 97
 - alkalmazások telepítése 97

- alvó mód 17, 133
- azonnali üzenetváltás
 - blokkolás 105
 - kapcsolódás
 - csevegőszerverhez 103
 - üzenet küldése 105
 - üzenetek rögzítése 105
- átváltó 112
- átviteli ütközések 15

B

- beállítások
 - adathívások 144
 - adatkapcsolatok 140
 - alkalmazás 131
 - alkalmazások 145
 - beállítások megadása 13
 - billentyűzár 134
 - biztonsági kód 135
 - Bluetooth-kapcsolat 85
 - csevegés 103, 106
 - csúszófedél kezelése 133
 - e-mail 43, 47
 - eredeti beállítások 137
 - helymeghatározás 137

- híváskorlátozás 139
- hozzáférési pontok 141
- internetes hívások 145
- kijelző 131
- kijelzővédő 132
- konfigurációk 145
- multimédia üzenetek 46
- nyelv 132
- PIN-kód 135
- SIP 144
- szöveges üzenetek 45
- tanúsítványok 135
- telefon személyre szabása 113
- UPIN-kód 135
- UPUK-kód 135
- üzenetek 45
- vezérlés 137
- bevitel nyelve 132
- billentyűzár 134
- biztonság
 - irányelvek 8
 - segélykérő hívások 156
 - további tudnivalók 154
- biztonsági kód 135

Bluetooth 85

- adatküldés 86
- biztonság 86
- készülékcím 87
- kikapcsolás 85
- párosítás 87

C

cache, kiürítés 78

Cs

csatlakozási beállítások 140

csengőhangok

3D 115

egyedi csengőhang 37

csengőhangok.

Lásd még: *profilok*

csevegés.

Lásd: *azonnali üzenetváltás*

csomagkapcsolt adatátviteli
beállítások 144

csúszófedél 133

D

dátum 96

digitális jogkezelés 110

DRM

Lásd: *digitális jogkezelés*

E,É

elérhetőség 12

e-mail

automatikus letöltés 44

beállítások 47

írás 40

küldés 40

letöltés a postafiókból 43

megnyitás 43, 44

mellékletek megtekintése 44

mentés 49

postafiók törlése 47

távoli postafiók 43

üzenetek törlése 44

energiatakarékos mód jelzése 17, 133

eredeti beállítások 137

eszközkezelő 90

ébresztőóra 96

F

fájlformátumok

.jad 97

.jar 97, 98

.sis 97

RealPlayer 101

zenelejátszó 21

fájlkezelő 80

felbontás

videominőség-beállítások 71

FM-rádió 27

fülhallgató 18

G

galéria

aktív eszköztár 52

albumokban levő fájlok
rendezése 54, 59

bemutatók 57

diavetítés 57

képek és videók 51

képek nyomtatása 58

képek szerkesztése 54
nyomtatási kosár 53

GPRS

Lásd: *adatátviteli kapcsolatok*

GPS

beállítások 137

térképek 19

Gy

gyári beállítások 137

gyorshívás 122

H

hangerő-szabályozás

hangerő beállítása 17

hangszóró 17

hívás közben 117

hangfájlok 51

hanghívás 123
hangminták 81
 híváskezdeményezés 123
hangok
 csengőhang némitása 127
 hangerő beállítása 17
 hangok rögzítése 101
hangok.
 Lásd: *csengőhangok*
hangpostafiók 121
 telefonszám módosítása 122
hangszóró 17
hangutasítások 81
hangüzenetek 121
hálózati hírek 49
hátterek
 képek használata 52, 65
 módosítás 115
helymeghatározás 137
hibaelhárítás 146
hívásnapló
 Lásd: *napló*
hívások
 átadás 128
 beállítások 137
 elutasítás 127
 fogadás 127
 fogadott 128

időtartam 129
kezdeményezés 117
korlátozás 139
nem fogadott 128
nemzetközi 117
várakoztatás 128
videomegosztás 125
hozzáférési pont nevének vezérlője 145
hozzáférési pontok 140

I

idő 96
ikonok 15
internet
 blogok 76
 böngésző 73
 hírek 76
 hozzáférési pontok, lásd:
 hozzáférési pontok
 szolgáltatói hírüzenetek 42
internetes hívások 145
internet-hozzáférési pontok (IAP)
 Lásd: *hozzáférési pontok*

J

Java 97
játékok 34
jegyzetek 97

K

kamera
 aktív eszköztár 63
 kamera állókép-beállításai 65
 képbéállítások 66
 képek készítése 62
 megvilágítási és színbeállítások
 módosítása 66
 önkioldó 68
 sorozatmód 67
 szituáció módok 67
 vaku 66
 videofájlok mentése 69
 videofájlok szerkesztése 55
 videofelvevő beállításai 71
 videofelvétel készítése 69
képek
 Lásd: *galéria*
képek szerkesztése 54
készlenléti állapot 113, 132
készlenléti képernyő.
 Lásd: *készlenléti állapot*
kézbesítési jelentés 47
kihangosító hangszóró
 Lásd: *hangszóró*
kihangosító használata
 Lásd: *hangszóró*
kijelzővédő 132

konferenciahívás 122
konfigurációk 145
kóddal rendelkező billentyűzár 134
kódok 134
könyvjelzők 77
küldés

 névjegyzék-bejegyzések,
 névjegyek 35
 üzenetek 40
 videofájlok 56

L

LED 17
legutóbbi hívások 128
Letöltés! 19
lezárókód
 Lásd: *biztonsági kód*

M

másoló 13
memória
 memória felszabadítása 80
 memóriafelhasználás
 megtekintése 80
memóriakártya 80
menü átrendezése 113
MMS
 Lásd: *multimédia üzenetek*
multimédia menü 17

multimédia üzenetek
 beállítások 46
 fogadás 42
 küldés 40
 letöltés 42
 létrehozás 40
 mentés 49

N

napló 128
 időtartam 130
 szűrés 129
 tartalom törlése 130
naptár
 bejegyzések létrehozása 100
 szinkronizálás az Nseries PC Suite
 alkalmazással 100
Navi-kerék 16, 137
nem fogadott hívások 128
nem támogatott fájlformátum 57
névjegyek 35
 képek beszállása 35
 küldés 35
névjegyek másolása a SIM-kártya
 és a készülék memóriája
 között 36
N-Gage 34
Nokia vezeték nélküli billentyűzet 94

Ny

nyelvi beállítások 132
nyomtatás
 képek 58
 névjegyek 36

O,Ö

otthoni hálózat 24, 60, 91
óra 96

P

PC-kapcsolatok 90
pdf fájlok 112
PIN-kódok 135
podcastok 24, 29
postafiók 43
PUK-kódok 135

R

rádió 27
RealPlayer 101
rögzített tárcsázás 37
rögzítő 101

S

SIM-kártya
 készülék használata SIM-kártya
 nélkül 114
 nevek és telefonszámok 37

nevek és telefonszámok
másolása a készülékre 36
üzenetek 45

sis fájl 97

SMS

Lásd: *szöveges üzenetek*
súgó alkalmazás 12
svg-fájlok 57

Sz

számítógépes kapcsolatok 90
számológép 97
személyre szabás 115
szerzői jogvédelem
Lásd: *digitális jogkezelés* 110
szinkronizálás 95
szituáció módok
képfelvétel szituáció módjai 67
videofelvétel szituáció módjai 67
szoftver
alkalmazások eltávolítása 99
alkalmazások telepítése 97
fájl átvitele a készülékre 97
szoftver frissítése 90
szoftverfrissítés 19, 90
szolgáltatói parancsok 39
szótár 40

szöveges üzenetek
beállítások 45
bejövő 39
fogadás 42
írás 41
küldés 40, 41
mentés 49

szundi 96

T

tanúsítványok 135
tartalom átvitele másik eszközről 13
távoli postafiók 43
távoli SIM mód 88
telefon nyelve 132
telefonkönyv.

Lásd: *névjegyek*
terméktámogatási információk 12
témák 115
térképek 19
töltők 11

U, Ü

UMTS

Lásd: *adatátviteli kapcsolatok*
Universal Plug and Play 92
UPIN-kód 135
UPUK-kód 135
USB-adatkábel 89

USSD-parancsok 39
üdvözlő alkalmazás 13
üzemmódok 113
üzenetek
beállítások 45
bejövő 42, 45
e-mail 40
hálózati hírek 49
multimédia üzenetek 40
postafiók 43
szöveges üzenetek 40

V

vezeték nélküli helyi hálózat 82
beállítások 144
beolvasás 144
biztonság 92
hozzáférési pont beállításai 142
IAP létrehozása 84, 89
Lásd még: *Universal Plug and Play*
varázsló 83
vezérlőgomb 16, 137
videofájlok 51
videohívás
elutasítás 128
fogadás 128
kezdemenyezés 123

videolejátszó

Lásd: *RealPlayer*

videók

Lásd: *galéria*

W

web

Lásd: *internet*

Z

zenelejátszó

fájlformátumok 21

lejátszási listák 23

zene letöltése 27

zenebolt 27

zeneszám átvitele 25

zeneszámok lejátszása 21

zeneszám átvitele 25

zeneszámok

átadás 25

fájlformátumok 21

Zenezámok hozzáadása

Lásd: *zenelejátszó*