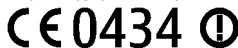




NOKIA
Nseries

Model: N96-1

Nokia N96



A NOKIA CORPORATION kijelenti, hogy a(z) RM-247 jelű készülék mindenben megfelel az alapvető követelményeknek, valamint az 1999/5/EC irányelv egyéb vonatkozó rendelkezéseinek. A Megfelelőségi nyilatkozat egy példánya megtalálható a http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/ címen.

© 2009 Nokia. Minden jog fenntartva.

A Nokia, a Nokia Connecting People, az Nseries, az N96, az N-Gage, a Navi, a Visual Radio és a Nokia Care 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 jelen dokumentum vagy bármely része semmilyen formában nem másolható, nem továbbítható, nem terjeszthető és nem tárolható a Nokia előzetes írásbeli engedélye nélkül.



This product includes software licensed from Symbian Software Ltd ©1998-2008. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright © 1997-2008. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



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

Portions of the Nokia Maps software are © 1996-2008 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 fogyasztó mint magánszemély az MPEG-4 Képi Szabványnak megfelelően, nem üzleti célból kódolt, valamint (ii) engedélyezett videoszolgáltató által kínált MPEG-4 formátumú videofilmekkel kapcsolatos felhasználásra. Egyéb felhasználásra vonatkozó, kifejezett vagy hallgatólágos engedélyt a Nokia nem ad. A reklámcélú, belső és üzleti felhasználásra vonatkozóan további információt az MPEG LA, LLC adhat. Lásd: <http://www.mpegla.com>.

Nokia a folyamatos fejlesztés elvét alkalmazza. A Nokia fenntartja magának a jogot, hogy bármely, a jelen dokumentumban ismertetett termékek jellemzőit előzetes bejelentés nélkül módosítsa vagy továbbfejlessze.

A NOKIA ÉS ANNAK LICENCADÓI – AZ ALKALMAZANDÓ JOGSZABÁLYOK ÁLTAL LEHETŐVŐ TETT LEGSZÉLESEBB KERETEK KÖZÖTT – SEMMILYEN KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT NEM FELELŐSEK SEMMILYEN ADATVESZTÉSERT VAGY BEVÉTELKIESÉSERT, ILLETVE BÁRMILYEN KÜLÖNÖS, VÉLETLEN, KÖVETKEZMÉNYI VAGY KÖZVETETT KÁRÉRT, A KÁROKOZÁS MÓDJÁRA TEKINTET NÉLKÜL.

A JELEN DOKUMENTUM TARTALMÁT EBBEN A FORMÁBAN KELL ELFOGADNI. AZ ÉRVÉNYES JOGSZABÁLYOK ÁLTAL ELŐÍRTAKON KÍVÜL A NOKIA SEMMIFÉLE KIFEJEZETT VAGY VÉLELMEZETT GARANCIÁT NEM VÁLLAL A JELEN 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 A JELEN DOKUMENTUMOT BÁRMIKOR, ELŐZETES ÉRTESÍTÉS NÉLKÜL ÁTDOLGOZZA VAGY VISSZAVONJA.

Az alkalmazandó jogszabályok által lehetővé tett lehető legszélesebb keretek között a Nokia készülék bármely szoftverének visszafejtése a legteljesebb mértékben tilos. A jelen kézikönyvben szereplő, Nokia által tett nyilatkozatokra, jótállás-vállalásokra, kártérítésre és felelősségre vonatkozó korlátozások mértékével azonos mértékű korlátozások vonatkoznak Nokia licencadóinak nyilatkozataira, jótállásvállalásaira, kártérítésére és felelősségére.

Bizonyos termékek, alkalmazások és szolgáltatások választéka országonként 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 országok exportjogszabályai vonatkozhatnak. Tilos a jogszabályoktól eltérő magatartás.

AZ FCC, ILLETVE AZ INDUSTRY CANADA MEGJEGYZÉSE

A készülék televízió- vagy rádióinterferenciát okozhat (például akkor, ha a telefont a vevőberendezések közvetlen közelében használjuk). Az FCC, illetve az Industry Canada felhívhat a telefon használatának befejezésére, ha az interferenciát nem sikerül kiküszöbölni. Ha segítségre van szükségünk, lépünk kapcsolatba a helyi szervizképvisellel. A készülék megfelel az FCC-szabályzat 15. részének. 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.

Tartalom

Biztonság.....	11
A készülékről.....	11
Szinkronizálási beállítások és adattörlés.....	12
Hálózati szolgáltatások.....	13
Használatbavétel.....	14
A készülék gombjai és részei (elől).....	14
A készülék gombjai és részei (hátsó és oldalt).....	15
A készülék gombjai és részei (média).....	15
A SIM-kártya és az akkumulátor behelyezése.....	16
A készülék bekapcsolása.....	16
Az akkumulátor töltése.....	17
Memóriakártya.....	18
A memóriakártya behelyezése.....	18
Memóriakártya kivétele.....	18
Csatlakozás létrehozása.....	20
Segítség keresése.....	21
Beépített útmutatók – A készülék saját súgója.....	21
Kezdő lépések.....	21
Nokia-terméktámogatás és elérhetőségek.....	21
My Nokia.....	22
Tudnivalók a My Nokia szolgáltatásról.....	22
A My Nokia használata.....	22
Egyéb alkalmazások.....	22
Szoftverfrissítések.....	23
Beállítások.....	23
Hozzáférési kódok.....	23

Az akkumulátor élettartamának meghosszabbítása.....	24
Szabad memória.....	26
A készülék.....	27
Antennahelyek.....	27
Üdvözlőszöveg.....	27
Nokia Másoló.....	28
Tartalom másolás.....	28
Tartalom szinkronizálása, lekérése és küldése.....	29
A kijelzőn megjelenő ikonok.....	30
Hivatkozások.....	31
A billentyűzet lezárása.....	32
Multimédia menü.....	32
Tartalom keresése a mobiltelefonnal.....	33
N-Gage.....	34
Tudnivalók az N-Gage alkalmazásról.....	34
N-Gage nézetek.....	34
Használatbavétel.....	35
Játékosnév létrehozása.....	35
Játék indítása.....	36
Az eredmények követése.....	36
Játék a barátokkal.....	36
Játékok játszása és kezelése.....	36
Profiladatok szerkesztése.....	37
Csatlakozás más játékosokhoz.....	37
Barátok keresése és hozzáadása.....	37
Barát adatainak megtekintése.....	38
A barátok listájának rendezése.....	38

Játékos besorolása.....	38
Üzenetek küldése.....	38
Az N-Gage beállításai.....	39
Fülhallgató.....	39
A hangerő és a hangszóró szabályozása.....	40
Offline üzemmód.....	40
Gyors letöltés.....	41

A készülék testreszabása.....43

A készülék megjelenésének módosítása.....	43
Hangzástémák.....	44
Üzemmódok hangjainak beállítása.....	44
3D-hangok.....	45
A készenléti állapot módosítása.....	46
A főmenü módosítása.....	47

TV és videó.....48

Nokia Videoközpont.....	48
Videofájlok megtekintése és letöltése.....	48
Videoinfók.....	49
Saját videók.....	50
Videofájlok átvitele a számítógépről.....	50
Videoközpont beállításai.....	51
Élő TV.....	52
Az Élő TV szolgáltatásról.....	52
Első használat.....	52
Műsorok megtekintése.....	53
Extra szolgáltatások.....	54
Műsorismertető.....	54
Keresés a műsorismertetőben.....	54
Műsorok rögzítése.....	55
Előfizetés csatornákra és műsorokra.....	55
Előfizetések lemondása.....	56
Élő TV beállításai.....	56

Ikonok.....	56
TV-kimenet mód.....	57
Zene mappa.....59	
Zenelejátszó.....	59
Zeneszám vagy podcast-epizód lejátszása.....	59
Zene menü.....	61
Lejátszási listák.....	61
Podcastok.....	62
Zenelejátszó használata otthoni hálózatban.....	62
Zeneszámok átvitele a készülékre.....	63
Zene átvitele számítógépről.....	63
Átvitel a Windows Media Player alkalmazással.....	63
Nokia Zeneáruház.....	65
Nokia Podcasting	65
Podcasting beállítások.....	65
Podcastok keresése.....	66
Könyvtárak.....	67
Letöltések.....	68
Podcastok lejátszása és kezelése.....	68
Rádióalkalmazások.....	69
FM-rádió	69
Rádióhallgatás.....	70
Vizuális tart. megtekintése.....	70
Mentett rádióadók.....	71
FM-rádió beállításai.....	71
Nokia Internetes rádió.....	71
Internetes rádióállomás hallgatása.....	72
Kedvenc rádióállomások.....	72
Rádióállomások keresése.....	73
Állomástár.....	73
Internetrádió beállításai.....	74

Kamera.....	75	Képszerkesztő.....	91
Tudnivalók a kameráról.....	75	Kép kivágása.....	91
A kamera bekapcsolása.....	75	A vörösszem-hatás csökkentése.....	92
Képrögzítés.....	76	Hasznos billentyűparancsok.....	92
A kamera állóképre vonatkozó jelzései.....	76	Képek nyomtatása.....	92
Aktív eszköztár.....	76	Képnyomtatás.....	92
Képek rögzítése.....	77	Nyomatóválasztás.....	93
Helyadatok.....	78	Nyomatási kép.....	93
Kép rögzítése után.....	78	Nyomatási beállítások.....	93
Vaku.....	79	Online nyomtatás.....	93
Szituáció módok.....	79	Képek és videók online megosztása	94
Sorozatfelvétel készítése.....	80	Galéria.....	95
Fényképkészítés önmagunkról az önkioldó segítségével.....	80	Fő nézet.....	95
Tippek jó minőségű fényképek készítéséhez.....	81	Hangok.....	95
Videofelvétel.....	82	Streaminghivatkozások.....	96
Videofelvétel jelzések.....	82	Bemutatók.....	96
Videófájl rögzítése.....	83	Otthoni hálózat.....	97
Videó rögzítése után.....	83	Tudnivalók az otthoni hálózatokról.....	97
Kamerabeállítások.....	84	Fontos biztonsági tudnivalók.....	98
A kamera állóképre vonatkozó beállításai.....	84	Az otthoni hálózat beállításai.....	98
Szín- és megvilágítási beállítások.....	85	A megosztás engedélyezése és a tartalom meghatározása.....	100
Videobeállítások.....	86	Médiaфájlok megtekintése és megosztása.....	100
Fényképek.....	87	Médiaфájlok másolása.....	102
A Fényképek alkalmazás.....	87	Otthoni szinkronizálás.....	102
Képek és videók megtekintése.....	87	Médiaфájlok szinkronizálása.....	102
Fájlok adatainak megtekintése és módosítása.....	88	Szinkronizálási beállítások.....	102
Képek és videók rendszerezése.....	88	A fogadott фájlok megadása.....	103
Aktív eszköztár.....	89	A küldött фájlok megadása.....	103
Albumok.....	89	Helymeghatározás (GPS).....	105
Címkék.....	90	Tudnivalók a GPS rendszerről.....	105
Diavetítés.....	90		
Képek szerkesztése.....	91		

Támogatott GPS szolgáltatás (A-GPS).....	106
A készülék helyes tartása.....	106
Tippek a GPS-kapcsolat létrehozásához.....	107
Helymeghatározási kérelmek.....	107
Iránypontok.....	108
GPS-adatok.....	109
Útvonalvezetés.....	109
Helymeghatározási adatok letöltése.....	109
Útmérő.....	110

Térképek.....	111
Tudnivalók a Térképek alkalmazásról.....	111
Térképek böngészése.....	112
Térképek letöltése.....	114
Hely keresése.....	115
Speciális szolgáltatások a Térképek alkalmazáshoz.....	116
Navigálás.....	117
Közlekedési információk.....	118
Ismeretők.....	119

Multimédia mappa.....	120
RealPlayer.....	120
Videófájlok lejátszása.....	120
Folyamatos letöltésű tartalom.....	120
A RealPlayer beállításai.....	121
Licencsek.....	121
Rögzítő.....	123

Webböngésző.....	124
Böngészés az interneten.....	124
Böngésző eszköztár.....	126
Navigálás az oldalakon.....	126
Webes infók és blogok.....	127

Webszközök.....	127
Tartalom keresése.....	128
Elemek letöltése és vásárlása.....	128
Könyvjelzők.....	128
A cache-memória kiürítése.....	129
A kapcsolat befejezése.....	129
A kapcsolat biztonsága.....	130
Internetes beállítások.....	130

Csatlakozások.....	132
WLAN.....	132
Tudnivalók a WLAN-ról.....	132
WLAN-kapcsolatok.....	132
WLAN varázsló.....	133
A WLAN internetes hozzáférési pontjai.....	134
Működési módok.....	134
Kapcsolatkezelő.....	135
Aktív adatkapcsolatok.....	135
Elérhető WLAN-hálózatok.....	135
Bluetooth-kapcsolat.....	135
A Bluetooth-kapcsolat.....	135
Beállítások.....	136
Biztonsági tanácsok.....	137
Adatok küldése Bluetooth-kapcsolaton.....	137
A készülékek párosítása.....	138
Adatok fogadása Bluetooth-kapcsolaton keresztül.....	139
Készülékek blokkolása.....	139
Távoli SIM mód.....	139
USB.....	140
PC-kapcsolatok.....	140

Időkezelés.....	141
Óra.....	141

Ébresztőóra.....	141
Világóra.....	141
Naptár.....	142
Naptárbejegyzés létrehozása.....	142
Naptárnézetek.....	143
Naptárbejegyzések kezelése.....	143
Üzenetek.....	144
Az Üzenetek főnézete.....	144
Szöveg írása.....	145
Hagyományos szövegbevitel.....	145
Prediktív szövegbevitel.....	145
Tipp a szövegbevitellel kapcsolatban.....	146
A bevitel nyelvének megváltoztatása.....	146
Szövegek és listák szerkesztése.....	147
Üzenetek írása és küldése.....	147
Bejövő üzenetek mappája.....	149
Üzenetek fogadása.....	149
Multimédia üzenetek.....	149
Adat-, beállítási és internetszolgáltatói üzenetek.....	150
Üzenetolvasó.....	150
Postafiók.....	150
Az e-mail beállítások meghatározása.....	150
A postafiók megnyitása.....	151
E-mail üzenetek letöltése.....	151
E-mail üzenetek törlése.....	152
A kapcsolat bontása a postafiókkal.....	153
Exchange-levelező.....	153
A SIM-kártyán lévő üzenetek megtekintése.....	154
Üzenetek beállításai.....	154
Szöveges üzenetek beállításai.....	155
Multimédia üzenetek beállításai.....	155
E-mail beállítások.....	156

Postafiókok kezelése.....	156
Kapcsolat beállításai.....	157
Felhasználói beállítások.....	158
Letöltési beállítások.....	158
Automatikus letöltési beállítások.....	158
Szolgáltatói hírzünetek beállításai.....	159
Hálózati hírek beállításai.....	159
Egyéb beállítások.....	159

Hívások kezdeményezése.....161

Hanghívások	161
Opciók hívás közben.....	161
Hang- és video-postafiókok	162
Hívás fogadása vagy elutasítása.....	162
Konferenciahívás kezdeményezése.....	163
Telefonszámok gyorshívása.....	163
Hívás várakoztatása.....	164
Hanghívás.....	164
Videohívás kezdeményezése.....	165
Lehetőségek videohívás közben.....	166
Videohívás fogadása vagy elutasítása.....	167
Videó megosztása.....	167
Követelmények.....	167
Beállítások.....	168
Élő videofelvétel vagy videofájl megosztása.....	169
Meghívás elfogadása.....	170
Napló.....	170
Legutóbbi hívások.....	170
Hívás időtartama.....	170
Csomagkapcsolt adatátvitel.....	171
Az összes kommunikációs esemény figyelése.....	171

Névjegyzék (telefonkönyv).....173

Nevek és telefonszámok mentése és szerkesztése.....	173
Nevek és telefonszámok kezelése.....	173
Alapértelmezett számok és címek.....	174
Csengőhang hozzárendelése névjegyhez.....	174
Névjegyek másolása.....	174
SIM-szolgáltatások.....	175
SIM-kártya, névjegyek.....	175
Rögzített tárcsázás.....	175
Névjegycsoportok kezelése.....	176

Iroda mappa.....177

Quickoffice.....	177
Quickword.....	177
Quicksheet.....	177
Quickpoint.....	178
Quickmanager.....	178
Jegyzetek.....	178
Adobe PDF Reader.....	178
Átváltó.....	179
Zip manager	180

Alkalmazások mappa.....181

Számológép.....	181
Alkalmazáskezelő.....	181
Alkalmazások és szoftverek telepítése	182
Alkalmazás és szoftver eltávolítása.....	184
Beállítások.....	184

Eszközök mappa.....185

Fájlkezelő.....	185
Tudnivalók a Fájlkezelőről.....	185
Fájlok keresése és rendszerezése.....	185
Memóriakártya szerkesztése.....	185

Fájlok mentése memóriakártyára.....	186
Memóriaegység formázása.....	186
Hangutasítások.....	186
Szinkronizálás.....	187
Eszközkezelő.....	187
Beszéd.....	188

Beállítások.....190

Általános beállítások.....	190
Testreszabási beállítások.....	190
Tartozékok beállításai.....	192
A csúszófedél beállításai.....	192
Biztonsági beállítások.....	193
Telefon és SIM-kártya.....	193
Tanúsítványkezelés.....	194
Biztonsági modul.....	195
Eredeti beállítások visszaállítása.....	195
Helymeghatározási beállítások.....	196
A telefon beállításai.....	196
Hívásbeállítás.....	196
Hívásátírányít.....	198
Hívaskorlát.....	198
Hálózati beállítások.....	198
Kapcsolatbeállítások.....	199
Adatkapcsolatok és hozzáférési pontok.....	199
Hozzáférési pontok.....	200
Új hozzáférési pont létrehozása.....	200
Hozzáférési pont-csoportok létrehozása.....	201
Csomagkapcsolt adatátviteli hozzáférési pontok.....	201
A WLAN internetes hozzáférési pontjai.....	202
Csomagkapcs. beállítások.....	204
Vezeték nélküli helyi hálózat beállításai.....	204
SIP-beállítások.....	205

Konfigurációk.....	205
Hozzáférési pont névellenőrzése.....	205
Alkalmazások beállításai.....	205

Hibaelhárítás.....207

Tartozékok.....212

Akkumulátor.....213

Az akkumulátorra és a töltőre vonatkozó információk.....	213
Nokia akkumulátor-hitelességi irányelvek.....	214
A hologram hitelességének vizsgálata.....	215
Mi a teendő, ha az akkumulátor nem bizonyul eredetinek?.....	215

Kezelés és karbantartás.....216

Hulladékkezelés.....	217
----------------------	-----

További biztonsági tudnivalók.....218

Kisgyerekek.....	218
Üzemelési környezet.....	218
Orvosi eszközök.....	218
Beültetett orvosi eszközök.....	218
Hallókészülékek.....	219
Hallókészülékek.....	219
Járművek.....	219
Robbanásveszélyes környezetek.....	220
Segélykérő hívások.....	221
HITELESÍTÉSI INFORMÁCIÓ (SAR).....	222

Tárgymutató.....223

Biztonság

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



BEKAPCSOLÁSKOR ÜGYELJÜNK A BIZTONSÁGRA

Ne kapcsoljuk be a készüléket olyan helyen, ahol a mobiltelefonok használata tilos, illetve ahol azok interferenciát vagy veszélyt okozhatnak.



AZ ÚTON ELSŐ A BIZTONSÁG

Tartsuk be a helyi törvényeket. Vezetés közben mindig hagyjuk szabadon kezeinket, hogy a járművet irányíthassuk. A biztonság legyen vezetés közben a legfontosabb szempont.



INTERFERENCIA

A vezeték nélküli eszközök interferencia-érzékenyek lehetnek, ami a teljesítményre kihatással lehet.



KORLÁTOZÁSSAL ÉRINTETT TERÜLETEKEN KAPCSOLJUK KI

Tartsuk be az előírásokat. Repülőgépen, valamint orvosi berendezések, üzemanyag, vegyszerek vagy robbantási területek közelében kapcsoljuk ki a készüléket.



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.

A készülékről

A tájékoztatóban ismertetett vezeték nélküli eszköz a (E)GSM 850, 900, 1800, 1900, UMTS 900 és 2100 MHz hálózatok használható. A hálózatokról szóló további tájékoztatásért keressük fel a szolgáltatót.

A készülék funkcióinak használatakor tartsuk be a törvényeket, és tartsuk tiszteletben a helyi szokásokat, valamint mások személyiségi és egyéb törvényes jogait, beleértve szerzői jogait.

A szerzőjogi védelem miatt egyes képeket, zenéket és más tartalmakat esetleg nem másolhatunk, módosíthatunk vagy küldhetünk tovább.

A készülék számos csatlakozási típust támogat. A számítógépekhez hasonlóan a készülék vírusoknak és más káros tartalomnak lehet kitéve. Kellő óvatossággal kezeljük az üzeneteket, kapcsolódási kérelmeket, a böngészést és a letöltéseket. Csak olyan megbízható forrásból származó szolgáltatásokat és szoftvereket telepítsünk és használjunk, amelyek megfelelő biztonságot és védelmet kínálnak a kártékony szoftverekkel szemben, például olyanokat, amelyek Symbian Signed jelzéssel rendelkeznek, vagy megfeleltek a Java Verified™. Fontoljuk meg, hogy víruskereső és egyéb biztonsági szoftvereket telepítsünk az eszközön és a kapcsolódó számítógépen.

A készülék tartalmazhat előre telepített, harmadik fél internetes webhelyére mutató könyvjelzőket és hivatkozásokat. A készülékkel hozzáférhetünk harmadik fél webhelyeihez. A harmadik fél webhelyei nem kapcsolódnak a Nokiához, és a Nokia ezeket a webhelyeket nem támogatja, és nem vállal értük semmilyen felelősséget. Ha úgy döntünk, felkeressük ezeket a webhelyeket, akkor a biztonságosság és a tartalom érdekében elővigyázatosan járjunk el.



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

Az irodai alkalmazások támogatják a Microsoft Word, PowerPoint és Excel (Microsoft Office 2000, XP és 2003) főbb funkcióit. Nem minden fájlformátum megtekintése vagy módosítása lehetséges.

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

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

A jelen útmutatóban található képek eltérhetnek a készülék kijelzőjén megjelenő képektől.

Szinkronizálási beállítások és adattörlés

Ügyeljen a szinkronizálási beállításokra. A hagyományos szinkronizálási eljárás részeként végzett adattörlés a kiválasztott beállításoktól függ.

Hálózati szolgáltatások

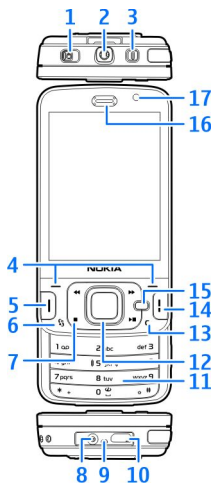
A készülék használatához szükség van egy mobilszolgáltatóval kötött szolgáltatási szerződésre. Számos funkció speciális hálózati funkciókat igényel. Ezek a funkciók nem minden hálózatban érhetők el; előfordulhat, hogy bizonyos hálózatokban a hálózati funkciók használata előtt külön megállapodást kell kötni a szolgáltatóval. A hálózati szolgáltatások használata adatátvitellel jár. A szolgáltatótól érdeklődjünk a hazai hálózatban érvényes díjakról, valamint roamingoláskor az egyéb hálózatban érvényes díjakról. A szolgáltatótól kaphatunk útmutatást és az alkalmazandó díjakra vonatkozó tájékoztatást. Egyes hálózatokban a hálózati szolgáltatások esetleg csak korlátozott módon használhatók, ami befolyásolhatja a hálózati szolgáltatások igénybevételét. Lehetséges, hogy 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 funkciói, például MMS, böngészés és e-mail számára szükséges a fenti technológiák hálózati támogatása.

Használatbavétel

A készülék gombjai és részei (elöl)



1 — A billentyűzár kapcsolója

2 — 3,5 mm-es Nokia AV-csatlakozó kompatibilis fülhallgatóhoz és fejhallgatóhoz

3 — Bekapcsoló gomb

4 — Választógombok

5 — Hívás gomb

6 — Menü gomb

7 — Média gombok

8 — Töltőcsatlakozó

9 — Mikrofon

10 — Micro USB-csatlakozó kompatibilis számítógéphez való csatlakoztatáshoz.

11 — Számbillentyűzet

12 — Vezérlőgomb

13 — Törlés gomb

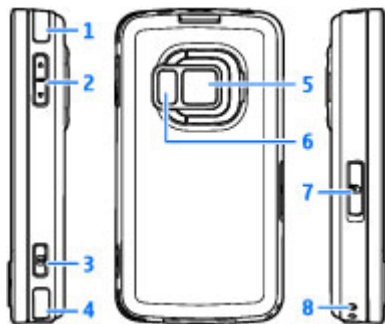
14 — Vége gomb

15 — Multimédia gomb

16 — Hallgató

17 — Másodlagos kamera

A készülék gombjai és részei (hátsó és oldalt)



1 és 4 — Sztereó hangszórók háromdimenziós hangeffektusokkal

2 — Nagyítás / Hangerő gomb

3 — Kétfokozatú rögzítés gomb automatikus élességállításhoz, állókép rögzítéséhez és videofelvételhez.

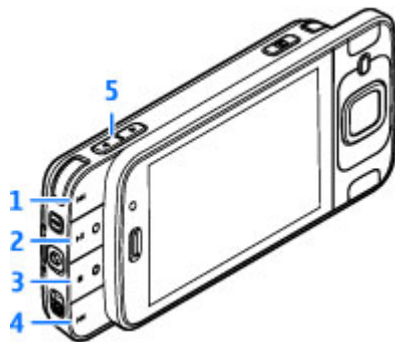
5 — Főkamera nagy felbontású (legfeljebb 5 megapixel) képek készítéséhez és videó rögzítéséhez.

6 — Vaku és videofény

7 — Memóriakártya-nyílás kompatibilis microSD-kártya számára

8 — Csuklópánt befűzési helye

A készülék gombjai és részei (média)



1 — Előretekerés

2 — Lejátszás/Szünet; játékok használata során is használható.

3 — Leállítás; játékok használata során is használható.

4 — Visszatekerés

5 — Nagyítás/Hangerő gomb

A SIM-kártya és az akkumulátor behelyezése

Az USIM-kártya a SIM-kártyák egy továbbfejlesztett típusa, amely UMTS-rendszerű mobiltelefonokhoz használható.

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

1. A készülék hátulját magunk felé tartva nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a kioldógombot, majd emeljük fel a fedelet.
2. A SIM-kártyatartó kioldásához hajtsuk fel a tartót a fogantyúval.
3. Helyezzük be a SIM-kártyát a kártyatartóba. Győződjünk meg arról, hogy a kártya levágott sarka a nyílás felé, a kártya érintkezőfelülete pedig lefelé néz.



4. Csukjuk be és pattintsuk a helyére a tartót.
5. Helyezzük be az akkumulátort.
6. A fedél visszahelyezéséhez előbb irányítsuk az alsó rögzítőzárat a nyílások felé, majd nyomjuk lefelé a fedelet, amíg az a helyére nem pattan.

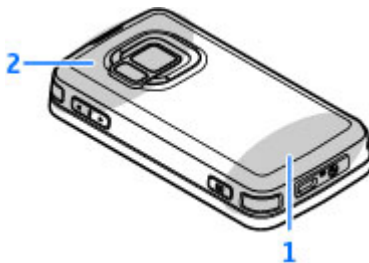


A készülék bekapcsolása

1. Nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a bekapcsológombot.

- Ha a készülék a PIN-kódot vagy a biztonsági kódot kéri, írjuk be azt, és nyomjuk meg a bal oldali választógombot. A gyári biztonsági kód az **12345**.

A telefon belső és külső antennával is rendelkezhet. Bármely más rádió adó-vevő készülékhez hasonlóan kerüljük az antennaterület felesleges megérintését, amikor az használatban van. Az antenna megérintése hatással van a rádiókommunikáció minőségére, a készülék a szükségesnél magasabb energiaszinten való működését okozhatja, valamint csökkentheti az akkumulátor élettartamát.



1 — Mobiltelefon antennája

- A Bluetooth-technológia, a vezeték nélküli hálózat, a DVB-H és a GPS-vevőkészülék antennája A Bluetooth-, a WLAN-, a GPS-kapcsolat és a DVB-H antennái a készülék hátlapja mögött helyezkednek el. A hátlap lecserélése során ellenőrizzük, hogy az új hátlap tartalmazza ezeket az antennákat, különben az antennákat használó funkciók nem fognak működni.

Az akkumulátor töltése

- Csatlakoztassunk egy kompatibilis töltőt a fali csatlakozóaljzathoz.
- Csatlakoztassuk a készülékhez a töltőkábelt. Ha az akkumulátor teljesen lemerült, előfordulhat, hogy a töltésjelző csak rövid idő elteltével jelenik meg.
- Ha az akkumulátor teljesen feltöltődött, a töltésjelző mozgása abbamarad. Húzzuk ki a töltőt a készülékből, majd a fali csatlakozóaljzathoz.



Tipp: A töltőt húzzuk ki a hálózati aljzathoz, ha nem használjuk. A hálózati aljzatba dugott töltő akkor is fogyaszt áramot, ha nincs a készülékhez csatlakoztatva.

Memóriakártya

Ehhez a készülékhez kizárólag a Nokia által jóváhagyott microSD-kártyák használhatók. A Nokia az elfogadott ipari szabványokat használja a memóriakártyák esetében, de lehet, hogy bizonyos márkájú kártyák nem teljesen kompatibilisek ezzel a készülékkel. A nem kompatibilis kártyák kárt okozhatnak a kártyában és a készülékben egyaránt, valamint megsérülhetnek a kártyán tárolt adatok.



A memóriakártya behelyezése

A memóriakártyákat tartsuk kisgyermekektől elzárva.

Lehet, hogy a készülékbe már be van helyezve memóriakártya. Ha nincs behelyezve a kártya, tegyük a következőket:

1. Csúszassuk be ujjunkat a memóriakártya-nyílás ajtaja melletti mélyedésbe, és nyissuk ki az ajtót. Húzzuk el az ajtót balra, hogy a csuklópánt látható legyen, majd fordítsuk el az ajtót oldalra.

2. Helyezzük be a kompatibilis



memóriakártyát a nyílásba. Ügyeljünk arra, hogy a kártya érintkezői felfelé és a nyílás felé nézzenek.

3. Nyomjuk be a kártyát. Ha a kártya a helyére került, kattánás hallható.



4. Nyomjuk vissza a csuklópántot, és csukjuk be az ajtót. Ellenőrizzük, hogy ajtó tökéletesen zárva van-e.

Memóriakártya kivétele



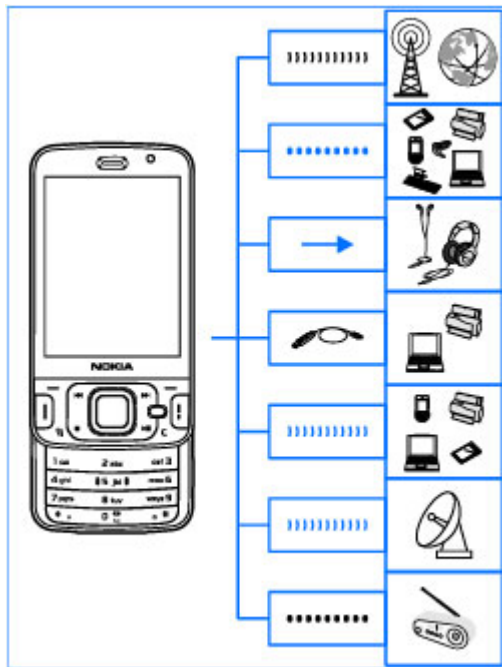
Fontos: Ne távolítsuk el a memóriakártyát olyankor, amikor azon írási vagy olvasási műveletet hajtunk végre. Ha a kártyát egy ilyen művelet közben távolítjuk el, akkor azzal kárt okozhatunk a

memóriakártyában és a készülékben egyaránt, valamint a kártyán tárolt adatok is megsérülhetnek.

1. Mielőtt eltávolítanánk a memóriakártyát, nyomjuk meg a bekapcsológombot, majd válasszuk a **Mem.kártya eltávolítása** lehetőséget. Minden alkalmazás bezáródik.
2. Amikor **A memóriakártya eltávolításával minden megnyitott alkalmazás bezáródik. Folytatja?** üzenet megjelenik, válasszuk az **Igen** lehetőséget.
3. Miután megjelent a **Távolítsa el a memóriakártyát, és nyomja meg az OK gombot** felirat, nyissuk fel a memóriakártya-nyílás fedelét.
4. Nyomjuk be a kártyát, hogy a rögzítés kioldjon.
5. Húzzuk ki a memóriakártyát. Ha a készülék be van kapcsolva, válasszuk az **OK** lehetőséget.



Csatlakozás létrehozása



A készülék a következő csatlakozási módszereket támogatja:

- 2G és 3G hálózat
- A Bluetooth-technológia – fájlok átvitelére és kompatibilis tartozékok csatlakoztatására használható. [Lásd „Bluetooth-kapcsolat”. old. 135.](#)
- Nokia AV-csatlakozó (3,5 mm) – kompatibilis fülhallgatók, fejhallgatók, sztereó erősítők és TV-készülékek csatlakoztatásához.
- USB-adatkábel – kompatibilis eszközök, például nyomtatók és számítógépek csatlakoztatásához. [Lásd „USB”. old. 140.](#)
- Vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) – az internethez és egyéb WLAN-kompatibilis eszközökhöz való csatlakozáshoz. [Lásd „WLAN”. old. 132.](#)
- GPS – GPS-műholdak jeleinek fogadása helymeghatározás céljából. [Lásd „Helymeghatározás \(GPS\)” old. 105.](#)

Segítség keresése

Beépített útmutatók – A készülék saját súgója

A készülék saját súgója segítséget nyújt a készülék használathoz.

Ha egy alkalmazás meg van nyitva, akkor az aktuális nézetre vonatkozó súgót az **Opciók > Súgó** paranccsal nyithatjuk meg. Ha a főmenüből szeretnénk megnyitni a súgót, válasszuk az **Eszközök > Segédprg-ok > Súgó** parancsot, majd a megfelelő alkalmazást.

A témakörök végén megtalálhatjuk a kapcsolódó témakörökre mutató hivatkozásokat. Az útmutató könnyebb olvashatósága érdekében megváltoztathatjuk a szöveg méretét is. Ha rákattintunk egy aláhúzott szóra, akkor megjelenik egy rövid ismertető szöveg. A Súgó a következő jelzéseket használja:  – egy kapcsolódó témakörre mutató hivatkozás megjelenítése.  – az ismertetett alkalmazásra mutató hivatkozás megjelenítése. Miközben az útmutatásokat olvassuk, a súgó és a háttérben megnyitott alkalmazás között a  gomb megnyomásával és

nyomva tartásával vagy az alkalmazás hivatkozását  választva válthatunk.



Tipp: Ha a Súgót a főmenübe szeretnénk elhelyezni, válasszuk az **Eszközök > Segédprg-ok** parancsot, jelöljük ki a **Súgó** elemet, majd a főmenüben válasszuk az **Opciók > Áthelyezés mappába** lehetőséget.

Kezdő lépések

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

Nokia-terméktámogatás és elérhetőségek

A www.nseries.com/support címen vagy a helyi Nokia weboldalon megtalálhatók a készülékkel kapcsolatos legújabb útmutatók, kiegészítő információk, letöltések és szolgáltatások.

Ha kapcsolatba szeretnénk lépni az ügyfélszolgálattal, a helyi Nokia Care központok listáját megtalálhatjuk a www.nokia.com/customerservice címen.

A karbantartási szolgáltatásokkal kapcsolatban keressük fel a www.nokia.com/repair webhelyet.

My Nokia

Tudnivalók a My Nokia szolgáltatásról

A My Nokia egy olyan ingyenes szolgáltatás, amely szöveges üzenetek formájában rendszeresen tippeket, trükköket és terméktámogatást küld Nokia készülékünk használatával kapcsolatban. Lehetővé teszi a My Nokia WAP-oldal böngészését is, ahol megtekinthetjük a Nokia készülékek adatait, valamint hangokat, képeket, játékokat és alkalmazásokat tölthetünk le. A My Nokia szolgáltatást csak akkor használhatjuk, ha az országunkban rendelkezésre áll és azt a szolgáltató támogatja. A szolgáltatás használatához regisztráció szükséges.

A regisztráció vagy a leiratkozás során küldött üzenetekért fizetnünk kell.

A használat szabályairól és feltételeiről a készülékhez mellékelte dokumentációban

olvashatunk, vagy látogassunk el a www.nokia.com/mynokia webhelyre.

A My Nokia használata

A My Nokia szolgáltatásba való regisztrációhoz válasszuk a **My Nokia > My Nokia regisztráció** lehetőséget.

A My Nokia WAP-oldalának a böngészőben való indításához válasszuk a **My Nokia > A My Nokia megnyitása** lehetőséget.

Ha szeretnénk lemondani a My Nokia szolgáltatást, válasszuk a **My Nokia > Szolgáltatás lemond.** lehetőséget.

A My Nokia szolgáltatás használati utasításának megtekintéséhez válasszuk a **My Nokia > Súgó** lehetőséget.

Egyéb alkalmazások

A Nokia és más külső szoftverfejlesztők számos alkalmazást készítettek, hogy a felhasználók minél sokrétűbben alkalmazhassák a készüléket. Ezekről az alkalmazásokról a www.nseries.com/support címen vagy a helyi Nokia webhely terméktámogatási oldalain elérhető útmutatók nyújtanak részletes tájékoztatást.

Szoftverfrissítések

A Nokia készíthet olyan szoftverfrissítéseket, amelyek új lehetőségeket, bővített funkciókat vagy megnövelt teljesítményt kínálnak. Ezeket a frissítéseket letölthetjük a Nokia Software Updater számítógépes alkalmazással. Előfordulhat, hogy a szoftverfrissítések nem állnak rendelkezésre minden készülékhez vagy készülékváltozathoz. Nem minden szolgáltató támogatja a legfrissebb szoftververziók hozzáférhetőségét.

Az eszköz szoftverének frissítéséhez szükség van a Nokia Software Updater alkalmazásra és egy Microsoft XP vagy Vista operációs rendszert futtató kompatibilis számítógépre, valamint egy kompatibilis adatkábelre az eszköz számítógéphez történő csatlakoztatásához.



Figyelmeztetés: Szoftverfrissítés közben a készülék nem használható még segélyhívásokra sem, amíg a telepítés nem fejeződik be, és újra nem indítjuk a készüléket. Egy frissítés telepítése előtt készítsünk másolatot adatainkról.

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

Ha a hálózat támogatja az éteren keresztüli szoftverfrissítéseket, akkor előfordulhat, hogy a frissítéseket a készülékről is kérelmezhetjük.



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

Beállítások

A készülék általában a mobilszolgáltató információi alapján automatikusan konfigurálja az MMS, a GPRS, az adatfolyamos média és a mobil-internet 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 beállításai, például a nyelv, a készenléti állapot, a kijelző és a billentyűzár, módosíthatók. [Lásd „Általános beállítások”. old. 190.](#)

Hozzáférési kódok

Ha bármelyik hozzáférési kódot elfelejtjük, lépünk kapcsolatba a szolgáltatóval.

- Személyi azonosítókód (PIN) — Ez a kód védi a SIM-kártyát a jogosulatlan használat ellen. A PIN-kódot (4–8 számjegy) általában a SIM-kártyával kapjuk. Ha egymás után háromszor rossz PIN-kódot adunk meg, a kódot a készülék blokkolja. A blokkolás feloldásához szükségünk van a PUK-kódra.
- UPIN-kód — Ezt a kódot az USIM-kártyához kaphatjuk. Az USIM-kártya a SIM-kártyák egy továbbfejlesztett típusa, amely UMTS-rendszerű mobiltelefonokhoz használható.
- PIN2-kód — Ezt a kódot (4–8 számjegy) egyes SIM-kártyákkal kapjuk, és a készülék bizonyos funkcióinak eléréséhez szükséges.
- Biztonsági kód (lezáráskódként is ismert) — A biztonsági kód megvédi készülékét a jogosulatlan használatától. A kódot létrehozhatjuk, módosíthatjuk, és a készüléket beállíthatjuk úgy, hogy kérje a kódot. Az új kódot tartsuk titokban és a készüléktől távol, biztonságos helyen. Ha elfelejtjük a kódot, és a készülék zárolva van, a zárolás feloldásához szolgáltatást kell igénybe vennünk, amiért külön díjat számíthatnak fel. További tájékoztatásért forduljunk egy Nokia Care ponthoz vagy a készülék értékesítőjéhez.
- PUK-kód és PUK2-kód (személyes feloldókulcs) — Ezek a kódok (8 számjegy) a blokkolt PIN-kód, illetve értelemszerűen a blokkolt PIN2-kód módosításához szükségesek.

Ha a kódokat nem kaptuk meg a SIM-kártyával együtt, forduljunk a SIM-kártyát kibocsátó szolgáltatóhoz.

- 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.

Az akkumulátor élettartamának meghosszabbítása

A készülék több szolgáltatása is növeli az akkumulátor igénybevételét, és ezzel csökkenti annak élettartamát. Az akkumulátor energiájának takarékos használata érdekében vegye figyelembe az alábbiakat:

- A Bluetooth-technológiát használó funkciók, illetve más funkciók használata esetén azok háttérben történő futtatása jobban igénybe veszi az akkumulátort. Ha nem használjuk a Bluetooth funkciót, kapcsoljuk ki.
- A vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) technológiát használó funkciók, illetve más funkciók használata esetén azok háttérben történő futtatása jobban igénybe veszi az akkumulátort. A WLAN funkció a Nokia

készüléken automatikusan kikapcsol, ha nincs folyamatban csatlakozás, ha nem csatlakoztunk egy hozzáférési ponthoz, vagy ha a készülék nem keres elérhető hálózatokat. Az energiafogyasztás további csökkentése érdekében azonban megadható, hogy a készülék ne keressen vagy ritkábban keressen elérhető hálózatokat a háttérben. [Lásd „WLAN”. old. 132.](#) Ha a **Saját WLAN-elérhetőség** beállítás értéke **Soha**, akkor készenléti állapotban nem jelenik meg a vezeték nélküli helyi hálózat elérhetőségét jelző ikon. Kézi módszerrel azonban így is elindíthatjuk az elérhető WLAN-hálózatok keresését, és a szokásos módon csatlakozhatunk a megtalált hálózathoz.

- Ha a csatlakozási beállításoknál a **Csom.kap. kapcsolat** beállítást **Ha rendelkezésre áll** értékre állítottuk, és nincs csomagkapcsolt adatátviteli lefedettség (GPRS), a készülék időről-időre megpróbálja létrehozni a kapcsolatot. A készülék működési élettartamának növelése érdekében válasszuk a **Csom.kap. kapcsolat > Ha szükséges** beállítást.
- A Térképek alkalmazás térképadatokat tölt le, amikor a térképen új területekre lapozunk, és ez növeli a készülék energiaigényét. Az új térképek automatikus letöltése funkciót ki is kapcsolhatja. [Lásd „Térképek”. old. 111.](#)

- Ha a helyi mobilhálózat jelerőssége ingadozó, akkor a készüléknek többször is keresnie kell a hálózatot. Ilyenkor a készülék több energiát fogyaszt.
Ha a hálózati beállításoknál kettős módot állítottunk be a hálózati üzemmód számára, akkor a készülék UMTS-hálózatot keres. Ha csak a GSM-hálózatot szeretnénk használni, nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Telefon > Hálózat > Hálózatmód > GSM** lehetőséget.
- A kijelző háttérvilágítása növeli a készülék energiafogyasztását. A kijelző beállításainál megadhatjuk azt az időtartamot, amelynek leteltével a háttérvilágítás kikapcsol, valamint módosíthatjuk a kijelző fényerejét. Nyomuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Általános > Testreszabás > Kijelző és a Megvilágítás ideje** vagy a **Fényerő** lehetőséget.
- Ha az alkalmazásokat a háttérben futni hagyjuk, az megnöveli a telefon energiafogyasztását. A használaton kívüli alkalmazások bezárásához nyomjuk meg és tartuk lenyomva a  gombot, lapozzunk a listában az alkalmazáshoz, és nyomjuk meg a **C** gombot.

A **C** gomb lenyomásakor a Zenelejátszó nem záródik be. A zenelejátszó bezárásához válasszuk

ki azt a listából, majd válasszuk az **Opciók** > **Kilépés** parancsot.

- Az energiatakarékos üzemmód bekapcsolásához nyomjuk meg a bekapcsológombot, és válasszuk az **Energiatakarékos mód bekap.** parancsot. Az energiatakarékos üzemmód kikapcsolásához nyomjuk meg a bekapcsológombot, és válasszuk az **Energiatakarékos mód kikap.** parancsot. Egyes alkalmazások beállításai nem módosíthatók energiatakarékos üzemmódban.

Szabad memória

A készülék számos funkciója a memóriát használja az adatok tárolására. A készülék figyelmeztető üzenetet jelenít meg, ha a készülék memóriájában, a memóriaegységen vagy a memóriakártyán (ha van a készülékben) kevés a hely.

A különböző adattípusok által használt memóriaterület méretének megjelenítéséhez nyomjuk meg a  gombot, válasszuk az **Eszközök** > **Fájlkezelő** lehetőséget, jelöljük ki a használni kívánt memóriát, majd válasszuk az **Opciók** > **Adatok** > **Memória** parancsot.

A készülék vagy a memóriaegység memóriaterületének felszabadításához vigyünk át adatokat a behelyezett kompatibilis memóriakártyára vagy egy kompatibilis számítógépre.

A Fájlkezelő alkalmazásban, illetve a megfelelő alkalmazásban törölhetjük azokat a fájlokat, amelyekre már nincs szükségünk. Az alábbiak eltávolítására van lehetőség:

- az Üzenetek alkalmazás mappáiban lévő üzenetek, valamint a postafiókból letöltött e-mailek
- mentett weboldalak
- névjegyadatok
- naptárbejegyzések
- az Alkalmazáskezelő menüpontban megjelenő, már nem használt alkalmazások
- Alkalmazások telepítőfájljai (.sis vagy .sisx), amelyeket a készülékre vagy kompatibilis memóriakártyára másoltunk (ha a kártya elérhető). A telepítőfájlok átvihetők egy kompatibilis számítógépre.
- Képek és videofájlok a Photos alkalmazásban. A fájlokról a Nokia Ovi Suite vagy a Nokia Nseries PC Suite használatával készíthetünk biztonsági másolatot kompatibilis számítógépre.

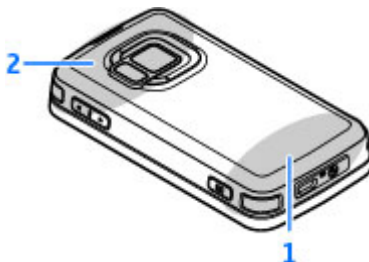
A készülék

Típuszám: N96-1.

A továbbiakban Nokia N96 néven szerepel.

Antennahelyek

A telefon belső és külső antennával is rendelkezhet. Bármely más rádió adó-vevő készülékhez hasonlóan kerülniük az antennaterület felesleges megérintését, amikor az használatban van. Az antenna megérintése hatással van a rádiókommunikáció minőségére, a készülék a szükségesnél magasabb energiaszinten való működését okozhatja, valamint csökkentheti az akkumulátor élettartamát.



1 — Mobiltelefon antennája

2 — A Bluetooth-technológia, a vezeték nélküli hálózat, a DVB-H és a GPS-vevőkészülék antennája A Bluetooth-, a WLAN-, a GPS-kapcsolat és a DVB-H antennái a készülék hátlapja mögött helyezkednek el. A hátlap lecserélése során ellenőrizzük, hogy az új hátlap tartalmazza ezeket az antennákat, különben az antennákat használó funkciók nem fognak működni.

Üdvözlőszöveg

A készülék legelső bekapcsolásakor megnyílik az Üdvözlőnk! alkalmazás.

Válasszunk az alábbiak közül:

- **Beáll.varázs.** — különböző beállítások megadása, például az email használatához. A Beállítások varázslóról bővebb tudnivalókat olvashatunk a Nokia terméktámogatási oldalain vagy a helyi Nokia webhelyen található útmutatókban.
- **Másoló** — tartalom (például névjegyek vagy naptárbejegyzések) átvitele kompatibilis Nokia készülékről. [Lásd „Nokia Másoló”. old. 28.](#)

Az üdvözlőalkalmazás bemutatót tartalmazhat készülékünkről.

Ha az Üdvözlőjük alkalmazást később szeretnénk megnyitni, nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök > Segédprg-ok > Üdvözlőjük** lehetőséget. Az egyes alkalmazásokat a saját menüjükben is elérhetjük.

Nokia Másoló

Tartalommásolás

A Másoló alkalmazással telefonszámokat, címeket, naptártételeket és képeket másolhatunk előző Nokia készülékünkről Nokia N96 készülékünkre.

Az, hogy milyen típusú tartalom vihető át, annak a készüléknek a típusától függ, amelyről az adatokat továbbítani szeretnénk. Ha a másik készülék támogatja a szinkronizálást, akkor a két készülék között szinkronizálhatjuk az adatokat. A Nokia N96 készülék értesítést küld, ha a másik készülék nem kompatibilis.

Ha a másik készülék SIM-kártya nélkül nem kapcsolható be, helyezzük be a SIM-kártyát. Ha a Nokia N96 készüléket SIM-kártya nélkül kapcsoljuk be, akkor automatikusan az offline üzemmód aktiválódik és lehetővé válik az adatátvitel.

Tartalom másolása az első alkalommal

1. Ha első alkalommal másolunk adatokat egy másik készülékről saját Nokia N96 készülékünkre, válasszuk az **Adatátvitel** parancsot az Üdvözlőjük alkalmazásban, vagy válasszuk az **Eszközök > Segédprg-ok > Másoló** lehetőséget.
 2. Válasszuk ki az adatátvitelhez használni kívánt kapcsolattípust. Mindkét eszköznek támogatnia kell a kijelölt kapcsolattípust.
 3. Ha a kapcsolat típusaként a Bluetooth-kapcsolatot választottuk, létesítsünk kapcsolatot a két eszköz között. Ha azt szeretnénk, hogy a készülék megkeresse a Bluetooth-kapcsolattal rendelkező készülékeket, válasszuk a **Folytat** parancsot. Jelöljük ki azt a készüléket, amelyről adatokat szeretnénk átvinni. Ezután a Nokia N96 készüléken egy kódot kell beírunk. Írjuk be a kódot (1–16 számjegy), és válasszuk az **OK** lehetőséget. Ugyanezt a kódot írjuk be a másik készüléken is, majd válasszuk az **OK** lehetőséget. Ezzel végrehajtottuk az eszközök párosítását.
- Egyes régebbi Nokia készülékeken esetleg nincs Másoló alkalmazás. Ilyen esetben a Másoló alkalmazás egy üzenetben kerül át a másik készülékre. Az átviteli alkalmazás másik készülékre történő telepítéséhez nyissuk meg az

üzenetet, és kövessük a kijelzőn megjelenő utasításokat.

4. A saját Nokia N96 készüléken válasszuk ki a másik készülékről áthozni kívánt tartalmat.

Az átvitel elindítása után az átvitel megszakítható és később folytatható.

Az adatokat a program a másik készülék memóriájából a saját Nokia N96 készüléken lévő megfelelő helyre viszi át. Az átvitelhez szükséges idő az átvitt adatmennyiségtől függ.

Tartalom szinkronizálása, lekérése és küldése

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

Az első átvitel után új átvitel indításához a készülék típusától függően az alábbi lehetőségek közül választhatunk:

 **tartalom szinkronizálása** a saját Nokia N96 készülék és a másik készülék között, ha a másik eszköz támogatja a műveletet. A szinkronizálás kétirányú. Ha egy elemet az egyik eszközről törölünk, mindkét eszközről törlődik. A törölt elemek szinkronizálással nem állíthatók vissza.

 **tartalom lekérése** a másik készülékről a saját Nokia N96 készülékre. Lekéréskor a tartalom a másik készülékről a saját Nokia N96 készülékre

kerül. Típustól függően a készülék rákérdezhet, hogy a másik eszköz tartalmát megőrizze vagy törölje-e.

 **tartalom küldése** a saját Nokia N96 készülékről a másik készülékre.

Ha nem lehet elküldeni egy adott elemet, akkor a másik készülék típusától függően az elemet áthelyezhetjük a Nokia mappába, a **C:\Nokia** vagy **E:\Nokia** mappában található Nokia N96 helyre. Az átvitelre szánt mappa kiválasztása után a másik eszköz megfelelő mappájában található elemek kerülnek szinkronizálásra, és fordítva.

Átvitel megismétléséhez használjuk a hivatkozásokat.

Adatátvitel után a főnézetbe menthetjük az átvitel beállításait tartalmazó hivatkozást; ennek segítségével később megismételhető az átvitel.

A hivatkozás szerkesztéséhez válasszuk az **Opciók > Hivatkozásbeállítások** lehetőséget. Itt például megadhatjuk vagy módosíthatjuk a hivatkozás nevét.

Az adatátviteli napló minden átvitelt követően megjelenik. Az előző átvitel naplójának megtekintéséhez a főnézetben válasszuk ki a kívánt hivatkozást, majd válasszuk az **Opciók > Napló megtekintése** parancsot.

Átviteli ütközések kezelése

Ha egy átvitelre szánt elem mindkét készüléken módosult, a készülék megpróbálja automatikusan összevonni a módosításokat. Ha ez nem lehetséges, 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 kijelzőn megjelenő ikonok

 A készüléket GSM-hálózatban használjuk (hálózati szolgáltatás).

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 váraкоznak elküldésre.

 Nem fogadott hívásokat regisztrált a telefon.

 A csengetés típusának beállítása Néma, akkor az üzenetjelző hang és az e-mail figyelmeztetés hangja ki van kapcsolva.

 Időzített üzemmód van bekapcsolva.

 A készülék billentyűzete le van zárva.

 Ébresztést állítottunk be.

2 A második telefonvonal használatban van (hálózati szolgáltatás).

 Minden bejövő hívást másik számra irányítottunk át (hálózati szolgáltatás). Ha két telefonvonalunk van, az aktív vonalat egy szám jelzi.

 Kompatibilis microSD-kártya van a készülékbe helyezve.

 Kompatibilis fülhallgató van csatlakoztatva a készülékhez.

 Kompatibilis tévékimeneti kábel van csatlakoztatva a készülékhez.

 Kompatibilis szöveges telefon van csatlakoztatva a készülékhez.

D Adathívás van folyamatban (hálózati szolgáltatás).

 A csomagkapcsolt adatátviteli GPRS-kapcsolat aktív (hálózati szolgáltatás). A  ikon azt jelzi, hogy a kapcsolat váraкоztatva van, a  ikon pedig azt, hogy a kapcsolat elérhető.

 A csomagkapcsolt adatátviteli kapcsolat a hálózat azon részében működik, amely támogatja az EGPRS funkciót (hálózati szolgáltatás). A  ikon azt jelzi, hogy a kapcsolat váraкоztatva van, a  ikon pedig azt, hogy a kapcsolat elérhető.

ikon pedig azt, hogy a kapcsolat elérhető. Az ikonok azt mutatják, hogy az EGPRS szolgáltatás elérhető a hálózatban, de a készülék nem feltétlenül az EGPRS funkciót használja az adatátvitelhez.

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

 A nagy sebességű csomagkapcsolt letöltési kapcsolat (HSDPA) támogatott és aktív (hálózati szolgáltatás). A  ikon azt jelzi, hogy a kapcsolat várakoztatva van, a  ikon pedig azt, hogy a kapcsolat elérhető. [Lásd „Gyors letöltés”. old. 41.](#)

 Beállítottuk, hogy a készülék vezeték nélküli helyi hálózatot keressen, és a készülék talált is ilyet (hálózati szolgáltatás). [Lásd „Tudnivalók a WLAN-ről”. old. 132.](#)

 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. [Lásd „Bluetooth-kapcsolat”. old. 135.](#)

 A Bluetooth-kapcsolaton keresztül adatátvitel folyik. Ha az ikon villog, a készülék egy másik készülékkel próbál kapcsolatot létesíteni.

 Aktív USB-kapcsolat van folyamatban.

 Szinkronizálás folyamatban.

Hivatkozások

A menükben a vezérlőgomb használata helyett az alkalmazások gyors eléréséhez használhatjuk a számgombokat és a # vagy a * gombot is. Például, a fő menüben az Üzenetek megnyitásához nyomjuk meg a 2 gombot, vagy a menü adott helyén lévő alkalmazás vagy mappa megnyitásához a # gombot.

A megnyitott alkalmazások közötti váltáshoz tartsuk lenyomva a  gombot. Az alkalmazások háttérben történő futtatása jobban igénybe veszi az akkumulátort, és csökkenti annak élettartamát.

Ha a multimédia tartalom megtekintéséhez szeretnénk megnyitni a multimédia menüt, nyomjuk meg a multimédia gombot.

Internetkapcsolat indításához (hálózati szolgáltatás) készenléti állapotban nyomjuk meg és tartsuk lenyomva a 0 gombot.

A legtöbb alkalmazásban a leggyakrabban használt beállítási elemeket () a vezérlőgomb megnyomásával tekinthetjük meg.

Az üzemmód módosításához nyomjuk meg a bekapcsológombot, és válasszunk ki egy másik üzemmódot.

Az **Általános** és a **Néma** üzemmód közötti váltáshoz nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a # gombot.

A hangpostafiók felhívásához (hálózati szolgáltatás) készenléti állapotban nyomjuk meg és tartjuk lenyomva az **1** gombot.

A legutóbb tárcsázott telefonszámok listájának megnyitásához készenléti módban nyomjuk meg a hívás gombot.

Hangutasítások használatához készenléti módban tartjuk lenyomva a jobb oldali választógombot.

A billentyűzet lezárása

A készülékbe beprogramozott hivatalos segélykérőszám a készülék vagy a billentyűzet zárolt állapotában felhívható.

A készülék billentyűzetének lezárásához használjuk a készülék tetején, a bekapcsológomb mellett található kapcsolót. A billentyűzár feloldható a kétirányú csúszófedél elcsúsztatásával is.

Beállíthatjuk, hogy a billentyűzár egy adott idő után automatikusan bekapcsoljon. [Lásd „Biztonsági beállítások”. old. 193.](#)

Gyenge fényviszonyok esetén a billentyűzet megvilágításához nyomjuk meg röviden a bekapcsológombot.

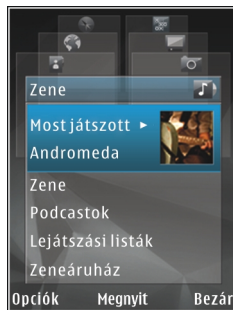
Multimédia menü

A multimédia menüben elérhetjük a leggyakrabban használt multimédiás tartalmakat. A kiválasztott tartalom megjelenik a megfelelő alkalmazásban.

1. A multimédia menü megnyitásához vagy bezárásához nyomjuk meg a multimédia gombot.
2. Az ablaktáblában való böngészéshez lapozunk balra vagy jobbra.

Az ablaktáblák a következők:

- **TV és videó** — A legutoljára nézett TV-csatorna vagy videofájl megtekintése, a készüléken tárolt Élő TV vagy videofájlok megtekintése, vagy videoszolgáltatások elérése.
- **Zene** — A Zenelejátszó és a Most játszott nézet megnyitása, a zeneszámok és



zenelisták közötti tallózás vagy a podcastok letöltése és kezelése.

- **Fotók** — Az utoljára elkészített kép megjelenítése, diavetítés indítása, illetve az albumokban található médiafájlok megtekintése.
 - **Játékok** — Az N-Gage játékok (hálózati szolgáltatás) használata.
 - **Térképek** — A kedvenc helyszínek megtekintése a Térképek alkalmazásban.
 - **Web** — A kedvenc weboldalak megtekintése a böngészőben.
 - **Névjegyzék** — Névjegyek hozzáadása, üzenetek küldése, hanghívások kezdeményezése. Ha a listában egy üres pozícióhoz névjegyet kívánunk adni, nyomjuk meg a vezérlőgombot, majd válasszuk ki a névjegyet. Üzenet küldéséhez a multimédia menüben válasszuk ki a kívánt kapcsolatot, majd az **Opciók > SMS küldése** vagy **Multimédia üz. küldése** lehetőséget.
3. Az ablaktáblákban a felfelé és a lefelé görgetéshez nyomjuk a vezérlőgombot felfelé vagy lefelé. Elemek kiválasztásához nyomjuk meg a vezérlőgombot.

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

Egy megnyitott alkalmazásból a multimédia menübe való visszatéréshez nyomjuk meg a multimédia gombot.

Tartalom keresése a mobiltelefonnal

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Keresés** parancsot.

A Keresés szolgáltatással internetes keresőmotorokat érhetünk el, helyi szolgáltatásokat, webhelyeket, képeket és mobil tartalmat kereshetünk, illetve azokhoz csatlakozhatunk. A készüléken lévő tartalomban is kereshetünk például naptárbejegyzéseket, e-mail üzeneteket és egyéb üzeneteket.

Internetes keresés (hálózati szolgáltatás)

1. A Keresés főnézetében válasszuk a **Keresés az interneten** lehetőséget.
2. Válasszunk keresőmotort.
3. Írjuk be a keresendő szöveget.
4. A keresés megkezdéséhez nyomjuk meg a vezérlőgombot.

Saját tartal. keresése

A készüléken lévő tartalom kereséséhez főnézetben írjuk be a keresendő szöveget a keresési mezőbe. Beírás közben a kijelzőn megjelennek a találatok.

N-Gage

Tudnivalók az N-Gage alkalmazásról

Az N-Gage egy olyan mobil játékelület, amelyet számos kompatibilis Nokia mobilkészüléken használhatunk. Az N-Gage játékokat, a játékosokat és a tartalmat a készülék N-Gage alkalmazásával érhetjük el. Egyes játékokat és néhány funkciót a számítógépről a www.n-gage.com webhelyen is elérhetünk.

Az N-Gage segítségével játékokat tölthetünk le és vásárolhatunk, majd azokkal egyedül vagy barátainkkal együtt játszhatunk. Letölthetjük az új játékok ingyenes próbaverzióit, majd a kívánt játékokat meg is vásárolhatjuk. Az N-Gage alkalmazással kapcsolatot tarthatunk más játékosokkal, valamint nyomon követhetjük és megoszthatjuk másokkal pontszámainkat és az elért eredményeinket.

Az N-Gage használatához GPRS- vagy 3G-kapcsolat szükséges. WLAN is használható, ha rendelkezésre áll. Kapcsolatra van szükség az internetes szolgáltatások eléréséhez is, például játékok vagy játéklícenckek letöltéséhez, több résztvevős játékokhoz vagy csevegéshez. A kapcsolat annak is előfeltétele, hogy internetes vagy több résztvevős

játékokat játszassunk, illetve üzeneteket küldhessünk a többi játékosnak.

Minden olyan N-Gage szolgáltatás, amely az N-Gage kiszolgálóhoz való csatlakozást igényel, például játékfájlok letöltése, játékok megvásárlása, online játék, több résztvevős játékok, játékosnév létrehozása, csevegés és üzenetküldés, nagy mennyiségű adat továbbítását teszi szükségessé.

A szolgáltató az adatátvitelért díjat számíthat fel. Az adatátviteli díjakról a szolgáltatótól kérhetünk tájékoztatást.

N-Gage nézetek

Az N-Gage alkalmazás öt különböző részből áll.

 Az N-Gage indításakor megjelenik a Kezdőlap. Elindíthatunk egy játékot vagy folytathatunk egy korábban megszakított játékot, ellenőrizhetjük aktuális N-Gage pontjaink számát, kereshetünk további játékokat, elolvashatjuk üzeneteinket, vagy kapcsolódhatunk egy játékra váró N-Gage barátunkhoz.

 A Saját játékok modulban játszhatunk a készülékünkre letöltött játékokkal és kezelhetjük azokat. Játékokat telepíthetünk és törölhetünk, besorolhatjuk és véleményezhetjük a legutóbb játszott játékokat, valamint ajánlhatjuk azokat N-Gage barátainknak.

 A Saját profil modulban kezelhetjük profiladatainkat, valamint rögzíthetjük az N-Gage játék előzményeit.

 A Barátok modulban más N-Gage játékosokat hívhatunk meg a barátok listájába, majd megtekinthetjük, hogy online kapcsolatban vannak-e, játszhatnak-e velük. N-Gage barátainknak üzeneteket is küldhetünk.

 A Bemutatóteremben információkat találunk az N-Gage játékokról, beleértve a pillanatfelvételeket és a játékosok által írt véleményezéseket. Az ingyenes próbaverziók letöltésével új játékokat is kipróbálhatunk, vagy továbbfejleszthetjük meglévő játékainkat az extra játékfunkciók letöltésével.

Használatbavétel

Játékosnév létrehozása

Játékosnév nélkül is letölthetünk, megvásárolhatunk és játszhatunk játékokat, de javasolt a játékosnév létrehozása. A játékosnév használatával részt vehetünk az N-Gage közösség életében, csatlakozhatunk más játékosokhoz, megoszthatjuk másokkal a játékokban elért eredményeinket, játékajánlatainkat és véleményünket. Játékosnévre van szükség a profiladatok és az N-Gage pontok más készülékre történő átviteléhez is.

Az N-Gage alkalmazás és az N-Gage szolgáltatás legelső használatakor a készülék felkér minket az N-Gage játékosnév létrehozására. Az **Options > Set Availability > Available to Play** lehetőség használatával csatlakozhatunk a hálózathoz és beállíthatjuk például az elérhetőségre vonatkozó adatainkat.

Ha már van N-Gage játékosnevünk, válasszuk a Már rendelkezem fiókkal lehetőséget, majd a bejelentkezéshez adjuk meg felhasználónevünket és jelszavunkat.

Új játékosnév létrehozása:

1. Válasszuk az Új fiók regisztrálása lehetőséget.
2. Írjuk be születési dátumunkat, a kívánt játékosnevet és a jelszót. Ha már létező játékosnevet választunk, az N-Gage alkalmazás felajánl néhány hasonló nevet.
3. A játékosnév regisztrálásához adjuk meg adatainkat, olvassuk el és fogadjuk el a használat szabályait és feltételeit, majd válasszuk a **Register** lehetőséget.

Játékosnevünket az N-Gage webhelyén is létrehozhatjuk a következő címen: www.n-gage.com.

A játékosnév létrehozása után a Saját profil modul Személyes lapján módosíthatjuk a beállításokat és személyes adatainkat.

Lehet, hogy a játékosnév készüléken történő létrehozásakor adatátviteli díjat kell fizetnünk.

Játék indítása

A legutóbb játszott játék indításához lépünk a Kezdőlap modulba és válasszuk a **Start Game** lehetőséget.

Megszakított játék folytatásához válasszuk az **Options > Resume Game** lehetőséget.

Az eredmények követése

Jelenlegi N-Gage pontszámunk megtekintéséhez lépünk a Kezdőlap modulba és válasszuk a **Track My Progress** lehetőséget.

Játék a barátokkal

A barátok listáján szereplő más N-Gage játékosokkal való kapcsolat létrehozásához és a játékba való meghívásukhoz válasszuk a **Play With Friends** lehetőséget. Az N-Gage alkalmazás a játékelőzmények és az N-Gage barátok elérhetősége alapján ajánl játékost.

Ha játék céljából egy másik barátot szeretnénk megkeresni, válasszuk az **Options > View My Friends** lehetőséget.

Ez az elem nem jelenik meg, ha a barátok listája üres. [Lásd „Csatlakozás más játékosokhoz”. old. 37.](#)

Játékok játszása és kezelése

A készülékre letöltött és telepített játékok használatához és kezeléséhez válasszuk a **My Games** lehetőséget. A játékok a használat időpontja szerinti sorrendben jelennek meg, az legutóbb játszott szerepel az első helyen.

A Saját játékok öt különböző játéktípust tartalmazhatnak:

- **Teljes játékok** — Ezeket a játékokat teljes licenccel vásároltuk meg. A játéktól és a lakóhelyunktől függően többféle licenctípus létezik.
- **Próbaverziójú játékok** — Teljes játékok, melyek tartalma vagy hozzáférési ideje korlátozott. A próbaidőszak lejártát követően a teljes játék zárolásának feloldásához és a folytatáshoz meg kell vásárolnunk a játékhoz tartozó licencet. Ezek a játékok Trial (próbaverzió) felirattal jelennek meg.
- **Bemutató játékok** — Ezek a játék teljes verziójának csak egy kis részét tartalmazzák erősen korlátozott funkciókkal és szintekkel. Ezek a játékok Demo (bemutató) felirattal jelennek meg.
- **Teljes, lejárt** — Ezeket a játékokat korlátozott licenccel vásároltuk meg, és a licenc lejárt. Ezek a játékok egy órát és egy nyilat jelző ikonnal jelennek meg.

- **Nem elérhető** — Teljes verziójú játékok, melyeket eltávolítottunk vagy letöltöttünk, de a telepítésüket nem fejeztük be. Ezek a játékok a listában nem elérhetőként jelennek meg. A memóriakártyára telepített játékok is nem elérhetőként jelennek meg, ha a memóriakártyát eltávolítjuk a készülékből.

Ha egy játékhoz extra funkciót töltöttünk le, de azt nem telepítettük, a játék mindaddig nem elérhetőként jelenik meg és azzal nem játszhatunk, amíg az extra funkciót nem telepítjük.

Profiladatok szerkesztése

A nyilvános profiladatok szerkesztéséhez válasszuk a **Options > Edit Profile** lehetőséget, nyissuk meg a nyilvános lapot és válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Icon** — saját kép hozzáadása. Az ikon módosításakor, az N-Gage alkalmazás megjeleníti a készülék Galériájában található összes, ikonként használható képet. Válasszuk ki a listából vagy keressük meg a kívánt képet.
- **Motto** — rövid, személyes üzenet hozzáadása. A szöveg szerkesztéséhez válasszuk a **Change** lehetőséget.
- **Favorite Game(s)** — a kedvenc játékok nevének beírása.

- **Device Model** — a készülék típusszáma. Ezt a rendszer automatikusan adja meg, és nem módosítható.
- **Show Location** — a nyilvános profilunkban megjelenítendő város és ország nevének kiválasztása. A hely adatait a Személyes lapon módosíthatjuk.

A profil frissítése után annak ellenőrzéséhez, hogy a profil módosításai az N-Gage szerverrel szinkronizálva lettek-e, játékosnevünkkel jelentkezünk be a szolgáltatásba.

Csatlakozás más játékosokhoz

Más N-Gage játékosokhoz való csatlakozáshoz és a Barátok listájának kezeléséhez válasszuk a Barátok lehetőséget. Megkereshetünk egy N-Gage játékost, meghívhatjuk a Barátok listájába, majd megtekinthetjük, hogy mely barátaink vannak online kapcsolatban, kikkel játszhatunk. Üzeneteket, valamint játékajánlatokat is küldhetünk illetve fogadhatunk.

Barátok keresése és hozzáadása

Ha szeretnénk meghívni egy N-Gage játékost a barátok listájába, írjuk be a játékos játékosnevét a **Add a Friend** mezőbe. Szükség szerint írjunk üzenetet a meghívóhoz. A meghívó elküldéséhez válasszuk a **Send** lehetőséget. Ha a játékos

elfogadja a meghívót, akkor neve megjelenik a barátok listájában.

Ha nincsenek N-Gage barátaink és szeretnénk más játékosokkal kapcsolatba lépni, válasszuk a www.n-gage.com webhely N-Gage Arena területét, ahol megtekinthetjük a csevegőszobákat és a fórumokat.

Barát adatainak megtekintése

Egy barát adatainak, például aktuális N-Gage pontszámának vagy a legutóbb játszott játék nevének megtekintéséhez a barátok listáján lapozunk a barát nevére. A barátok online állapotainak megtekintéséhez online kapcsolatban kell lennünk és csatlakoznunk kell az N-Gage szolgáltatáshoz.

A játékosnév melletti jelző mutatja a játékos elérhetőségét.

Üzenetet akkor is küldhetünk N-Gage barátainknak, ha nem vagyunk elérhetők és nem kapcsolódunk a szolgáltatáshoz.

A barátok listájának rendezése

A barátok elérhetőség, játékosnév vagy az összes elért N-Gage pontszám szerinti rendezéséhez válasszuk az **Options > Sort Friends By** lehetőséget.

Játékos besorolása

Játékos besorolásához a barátok listájában lapozunk egy játékoshoz, majd válasszuk az **Options > Rate Player** lehetőséget. Egy játékos besorolása alkalmával legfeljebb öt csillagot adhatunk. A besorolás befolyásolja a játékos hírnevét a közösségben.

Üzenetek küldése

A Barátok menüben a barátok listáján szereplő játékosokkal üzenetet is válthatunk. Ha a barátunk be van jelentkezve az N-Gage szolgáltatásba, akkor válaszolhat az üzenetünkre, és privát csevegésre is lehetőségünk van.

Egy N-Gage baráttól érkezett új üzenetek megtekintéséhez a barátok listájában lapozunk a baráthoz és válasszuk az **Options > View Message** lehetőséget. Az N-Gage alkalmazásból való kilépés során az olvasott üzenetek automatikusan törlődnek.

Játékajánlatok megtekintéséhez válasszuk az **Options > View Recommendation** lehetőséget. A játékajánlatok a fogadásukat követő egy hét múlva automatikusan törlődnek.

Ha üzenetet kívánunk küldeni egy N-Gage barátunk, lapozunk a barát nevére a barátok listájában, majd válasszuk az **Options > Send Message** lehetőséget. A privát üzenet legfeljebb 115 karakter

hosszú lehet. Az üzenet elküldéséhez válasszuk az **Submit** parancsot.

Az üzenetküldési funkció használatához GPRS, 3G vagy WLAN-kapcsolat használatára van szükség. Esetleg adatátviteli díjat kell fizetnünk. További tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Az N-Gage beállításai

Az N-Gage beállításainak módosításához válasszuk az **Options > Edit Profile** lehetőséget, nyissuk meg a személyes lapot, majd válasszuk az **Options > N-Gage Settings** lehetőséget.

Válasszunk az alábbiak közül:

- **Player Name** — a játékosnév módosítása. A játékosnév csak az N-Gage szolgáltatásba való első bejelentkezésig módosítható.
- **Personal Settings** — azon személyes adatok megadása, amelyek a nyilvános profilban nem jelennek meg, illetve feliratkozás az N-Gage hírlevélre. Azt is beállíthatjuk, hogy játék közben szeretnénk-e értesítéseket kapni N-Gage barátainktól.
- **Connection Settings** — kiválaszthatjuk, hogy az N-Gage alkalmazás szükség szerint automatikusan csatlakozzon-e a hálózathoz; megadhatjuk az elsődleges hozzáférési pontot, valamint azt az adatforgalmi határértéket, amelynek elérése után a készülék figyelmeztető üzenetet jelenít meg.

- **Account Details** — a fizetéssel kapcsolatos beállítások megadása. Játék vásárlásakor a jövőbeni vásárlások leegyszerűsítése érdekében a készülék megkérdezi, hogy szeretnénk-e menteni számlázási adatainkat, beleértve hitelkártyánk számát is.

Fülhallgató

A készülékhez kompatibilis fülhallgatót vagy fejhallgatót csatlakoztathatunk. Lehet, hogy ki kell választanunk a kábelmódot.



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

Egyes fülhallgatók két részből, távirányítóból és fejhallgatóból állnak. A távirányító egy mikrofont, valamint a hívások fogadására, befejezésére, a hangerő módosítására, zene- vagy videofájlok lejátszására alkalmas gombokat tartalmaz. A fejhallgató távirányítóval történő használatához



csatlakoztassuk a távirányítót a készülék 3,5 mm-es Nokia AV-csatlakozójához, majd csatlakoztassuk a fejhallgatót a távirányítóhoz.

Kihangosító telefonhívásokhoz a fülhallgatót kompatibilis távvezérlő egységgel együtt használjuk, vagy vegyük igénybe a készülék mikrofonját.

A hangerő hívás közben történő beállításához nyomjuk meg a készülék (vagy a fejhallgató) oldalán található hangerő-szabályozó gombot. Egyes fülhallgatók olyan multimédiás hangerő-szabályozási lehetőséggel rendelkeznek, amelyek csak a zene- és videofájlok lejátszás közbeni hangerejének beállítását teszik lehetővé.

A készülék 3,5 mm-es Nokia AV-csatlakozójához kompatibilis TV-kimeneti kábelt is csatlakoztathatunk. [Lásd „TV-kimenet mód”. old. 57.](#)

Ne csatlakoztassunk olyan termékeket, amelyek kimeneti jelet bocsátanak ki, mert ez tönkreteheti a készüléket. A Nokia AV-csatlakozóhoz ne csatlakoztassunk semmilyen áramforrást.

Ha olyan külső eszközt vagy fülhallgatót csatlakoztatunk a Nokia AV-csatlakozóhoz, amely nem a Nokia által ehhez a készülékhez jóváhagyott eszköz, akkor fordítsunk különös figyelmet a hangerőre.

A hangerő és a hangszóró szabályozása



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.

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

Ha a beépített hangszórót használjuk, a készüléket telefonálás közben nem kell a fülünkhöz tartanunk.



A hangszóró hívás közbeni használatához válasszuk a **Hangszóró** lehetőséget.

A hangszóró kikapcsolásához válasszuk a **Telefon** lehetőséget.

Offline üzemmód

Az offline üzemmód bekapcsolásához nyomjuk meg röviden a bekapcsológombot, és válasszuk az **Offline** lehetőséget. Vagy nyomjuk meg a

gombot és válasszuk az **Eszközök > Üzem mód > Offline** parancsot.

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 **X** ikon jelzi a térerősségjelző 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 SIM-kártya nélkül használhatjuk.



Fontos: Offline üzemmódban semmilyen hívás sem kezdeményezhető és nem fogadható, és semmilyen, mobilhálózati lefedettséget igénylő funkció sem használható. A készülékbe beprogramozott hivatalos 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 bekapcsolása 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. Offline üzemmódban a Bluetooth-kapcsolatot is használhatjuk.

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).

Gyors letöltés

A nagy sebességű csomagkapcsolt letöltési kapcsolat (HSDPA, más néven 3.5G – jelzése **3.5G**) az UMTS-hálózatokon elérhető hálózati szolgáltatás, amely nagy sebességű adatletöltési lehetőséget biztosít. Ha a HSDPA funkció be van kapcsolva a készüléken, és a készüléket olyan UMTS-hálózathoz csatlakoztatjuk, amely támogatja a HSDPA technológia használatát, az adatokat, például üzeneteket, e-maileket és weboldalakat gyorsabban le tudjuk tölteni a hálózaton keresztül. Az aktív HSDPA-kapcsolatot  jelzi. [Lásd „A kijelzőn megjelenő ikonok”. old. 30.](#)

A HSDPA szolgáltatás támogatása a készülék beállításainál kapcsolható be vagy ki. [Lásd „Csomagkapcs. beállítások”. old. 204.](#)

Az adatátviteli szolgáltatások rendelkezésre állásával és előfizetésével kapcsolatban forduljunk a szolgáltatóhoz.

A HSDPA szolgáltatás csak a letöltés sebességét befolyásolja, így nem érinti az adatok, például az üzenetek és e-mailek hálózaton keresztüli küldését.

A készülék testreszabása

A készüléket a készenléti mód, a főmenü, a hangok, témák vagy a betűméret módosításával testreszabhatjuk. A legtöbb testreszabási beállítás, például a betűméret módosítása, a készülékbeállítások között érhető el. [Lásd „Testreszabási beállítások”. old. 190.](#)

A készülék megjelenésének módosítása

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Általános > Testreszabás > Témák** parancsot.

A készülék kijelzőjén megjelenő elemeket (például háttérképet és az ikonokat) témák használatával módosíthatjuk.

A készüléken található összes alkalmazás által használt téma módosításához válasszuk az **Általános** lehetőséget.

A téma bekapcsolás előtti megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > Megtekintés** lehetőséget. A téma bekapcsolásához válasszuk az **Opciók > Beállítás** lehetőséget. Az aktív témát a ✓ ikon jelzi.

A behelyezett kompatibilis memóriakártyán tárolt témákat a  ikon jelzi. A memóriakártyán található témák nem érhetők el, ha a memóriakártya nincs a készülékbe helyezve. Ha a memóriakártya nélkül szeretnénk használni a memóriakártyára mentett témákat, előbb másoljuk át azokat a készülék memóriájába vagy a memóriaegységre.

A főmenü elrendezésének módosításához válassza a **Menüézet** parancsot.

Böngészőkapcsolat indításához és további témák letöltéséhez az **Általános** vagy a **Témák letöltése** lehetőséget (hálózati szolgáltatás) parancsot használhatjuk. Csak olyan szolgáltatásokat vegyünk igénybe, amelyekben megbízunk, és amelyek megfelelő védelmet biztosítanak a káros szoftverek ellen.

Ha háttérképet vagy váltakozó képekből álló diavetítést szeretnénk beállítani a készenléti üzemmód háttéréként, válasszuk a **Háttérkép > Kép** vagy **Diavetítés** lehetőséget.

A hívás beérkezésekor megjelenő kis ablak háttérének megváltoztatásához válasszuk a **Híváskép** lehetőséget.

Hangzástémák

A Hangzástémák alkalmazásban különböző hangzások (pl. Világűr) közül választhatunk; ezek a készülék összes eseményéhez kapcsolódhatnak, például a híváshoz, az alacsony akkumulátor-töltöttséghez és a mechanikus eseményekhez. A beállított hang lehet csengőhang, szintetikus hangminta vagy mindkettő.

Válasszuk ki az **Aktív audiotéma** használni kívánt hangját. Megjegyzés: A hangzástémák bekapcsolása módosítja az összes korábbi hangbeállítást. Ha vissza szeretnénk térni az alapértelmezett hangokhoz, válasszuk a „Nokia” hangzástémát.

Az egyes eseményekhez tartozó hangokat egyenként is beállíthatjuk a kívánt hangcsoport, például a **Menüesemények** kiválasztásával.

Ha 3D-effektusokat szeretnénk adni egy hangzástémához, válasszuk az **Opciók > 3D-csengőhangok** parancsot. [Lásd „3D-hangok”. old. 45.](#)

A szintetizált hangutasítások nyelvének módosításához válasszuk az **Opciók > Beszédn nyelv beállítása** lehetőséget.

Az egyes események hangzásának módosítása után a témát az **Opciók > Téma mentése** paranccsal menthetjük.

Hangok beáll. eseményhez

Ha egy esemény hangjelzését el szeretnénk némítani, nyissuk meg az eseménycsoportot, jelöljük ki az eseményt, majd válasszuk a **Néma** parancsot.

Ha szintetizált hangmintát szeretnénk esemény hangzásaként beállítani, nyissuk meg az eseménycsoportot, válasszuk ki az eseményt, majd válasszuk a **Beszéd** parancsot. Írjuk be a kívánt szöveget, majd válasszuk az **OK** lehetőséget. A **Beszéd** beállítás nem érhető el, ha az **Üzem mód** beállításnál bekapcsoltuk a **Hívó nevének kimondása** lehetőséget. [Lásd „Hanghívás”. old. 164.](#)

Üzem módok hangjainak beállítása

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Üzem mód** parancsot.

Az üzemmódok használatával beállíthatjuk a csengőhangokat, az üzenetjelző hangokat és a különböző eseményeknek, környezetnek és hívócsoportoknak megfelelő egyéb hangokat.

Üzem mód váltásához válasszunk ki egy üzemmódot, majd az **Opciók > Aktiválás** lehetőséget, vagy készenléti módban nyomjuk meg

a bekapcsológombot. 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.

Üzemmód módosításához lapozzunk a kívánt üzemmódhoz, és válasszuk az **Opciók** > **Testreszabás** lehetőséget. Lapozzunk a módosítani kívánt beállításhoz, és a vezérlőgomb megnyomásával nyissuk meg a választási lehetőségeket. A behelyezett kompatibilis memóriakártyán tárolt hangokat a  ikon jelzi.

Ha egy üzemmódot úgy szeretnénk beállítani, hogy meghatározott ideig legyen érvényes, válasszuk az **Opciók** > **Időzített** parancsot. A megadott idő leteltével visszaáll az előzőleg használt üzemmód. Az üzemmód időzítése során készenléti állapotban a  ikon jelenik meg. Az Offline üzemmód nem időzíthető.

A hangok listáján a könyvjelzőket tartalmazó lista megjelenítéséhez válasszuk a **Hangok letöltése** lehetőséget (hálózati szolgáltatás). Ekkor kijelölhetünk egy könyvjelzőt, és további hangok letöltése céljából csatlakozhatunk a megfelelő weboldalhoz.

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

kimondása > **Be** lehetőséget. A hívónak szerepelnie kell a Névjegyzékben.

Az **Opciók** > **Új létrehozása** menüpontban új üzemmódot hozhatunk létre.

3D-hangok

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök** > **Segédprg-ok** > **3D-hangok** parancsot.

A 3D-hangok segítségével a csengőhangoknál háromdimenziós hangeffektusokat engedélyezhetünk. Nem minden csengőhang támogatja a 3D effektusokat.

A 3D effektusok engedélyezéséhez válasszuk a **3D-csengőh.effektusok** > **Be** lehetőséget. A csengőhang módosításához válasszuk a **Csengőhang** lehetőséget, és jelöljük ki a megfelelő csengőhangot.

A csengőhanghoz alkalmazott 3D effektus módosításához válasszuk ki a **Hangmintázat** parancsot, majd a kívánt effektust.

Az effektus módosításához válasszunk a következő beállítások közül:

- **Tempó** — A vezérlőgombot balra vagy jobbra nyomva válasszuk ki azt a sebességet, amellyel a hang az 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. Ez a beállítás nem érhető el minden csengőhang esetén.

Ha a csengőhangot szeretnénk a 3D effektussal meghallgatni, 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 > Üzem mód > Opciók > Testreszabás > Csengetés hangereje** lehetőséget.

A készenléti állapot módosítása

A készenléti üzemmód megjelenésének módosításához nyomjuk meg a **9** gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Beállítások >**

Általános > Testreszabás > Készenléti állapot > Készenléti téma lehetőséget. Az aktív készenléti kijelzőn az alkalmazásokra mutató hivatkozások, valamint az alkalmazások, például a naptár vagy a lejátszó eseményei jelennek meg.

Az aktív készenléti állapotban megjelenő alapértelmezett hivatkozási ikonok vagy a választógomb hivatkozásainak módosításához válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Általános > Testreszabás > Készenléti állapot > Hivatkozások** lehetőséget. Egyes hivatkozások rögzítettek, és nem módosíthatók.

A készenléti állapotban megjelenő óra típusának kiválasztásához nyomjuk meg a **9** gombot, és válasszuk az **Alkalmazások > Óra > Opciók > Beállítások > Óratípus** beállítást.

A készenléti állapothoz tartozó háttérkép, illetve a kijelzővédő szintén megváltoztatható az eszközbeállításoknál. [Lásd „A készülék megjelenésének módosítása”. old. 43.](#)





Tipp: Ha ellenőrizni szeretnénk, hogy futnak-e alkalmazások a háttérben, nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a  gombot. A használaton kívüli alkalmazások bezárásához nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a **C** gombot. Ha az alkalmazásokat a háttérben futni hagyjuk, az megnöveli a telefon energiafogyasztását.

A főmenü módosítása

A főmenü nézetének módosításához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Általános > Testreszabás > Témák > Menünézet** lehetőséget. A főmenüt a következő nézetekben jeleníthetjük meg: **Rács**, **Lista**, **Patkó** vagy **V-alakú**.

A főmenü átrendezéséhez a főmenüben válasszuk az **Opciók > Áthelyezés, Áthelyezés mappába** vagy **Új mappa** parancsot. A ritkábban használt alkalmazásokat áthelyezhetjük mappákba, míg a gyakrabban használt alkalmazásokat áthelyezhetjük a főmenübe.

TV és videó

Nokia Videoközpont

A Nokia Videoközpont (hálózati szolgáltatás) lehetővé teszi videofájlok letöltését és lejátszását kompatibilis internetes videoszolgáltatásokról csomagkapcsolt adatátvitellel vagy WLAN-kapcsolat használatával. Videofájlokat is átvihetünk kompatibilis számítógépről a készülékre, és azokat megtekinthetjük a Videoközpont alkalmazásban.

Ha csomagkapcsolt adatátviteli hozzáférési pontokon keresztül töltünk le videókat, akkor a szolgáltató hálózata az adatforgalom jelentősen megnőhet. Az adatátviteli díjakkal kapcsolatban lépünk kapcsolatba a szolgáltatóval.

A készülék előre megadott szolgáltatásokkal is rendelkezhet.

A szolgáltatók ingyenesen biztosíthatják a tartalmat, vagy díjat számíthatnak fel érte. Ellenőrizzük a díjszabást a szolgáltatásban, vagy kérjünk tájékoztatást a szolgáltatótól.

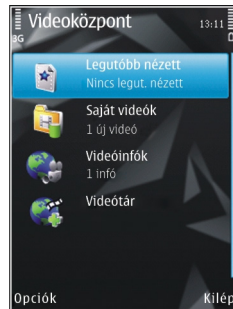
Videofájlok megtekintése és letöltése

Csatlakozás videoszolgáltatásokhoz

1. Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Videoközp.** parancsot.
2. Szolgáltatáshoz való csatlakozáshoz válasszuk a **Videótár** lehetőséget, majd válasszunk egy videoszolgáltatást a szolgáltatási katalógusból.



Tipp: A



videoszolgáltatásokhoz a multimédia menü **TV és videó** lapján is hozzáférhetünk.

Videofájl megtekintése

A telepített videoszolgáltatások tartalmának böngészéséhez válasszuk a **Videóinfók** lehetőséget.

A videofájl kiválasztásához nyomjuk meg a vezérlőgombot. Néhány videoszolgáltatás tartalma kategóriákba van besorolva. A videofájlok közötti tallózáshoz válasszunk ki egy kategóriát. A szolgáltatásban lévő videofájl kereséséhez válasszuk a **Videó keresése** lehetőséget. A keresés nem minden hálózaton áll rendelkezésre.

A kiválasztott videofájl adatainak megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > Videó adatai** lehetőséget.

Bizonyos videofájlok folyamatosan letölthetők vezeték nélküli kapcsolaton keresztül, másokat viszont először le kell tölteni a készülékre. Videó letöltéséhez válasszuk az **Opciók > Letöltés** parancsot. Ha kilépünk az alkalmazásból, a letöltések tovább folytatódnak a háttérben. A letöltött videofájlok a **Saját videók** mappába kerülnek. A videofájl folyamatos letöltéséhez, illetve a letöltött fájl megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > Lejátszás** lehetőséget. A videofájl lejátszása közben a lejátszót a médiagombokkal vezérelhetjük. A hangerő beállításához nyomjuk meg a hangerő gombot.

Letöltések időzítése

Ha az alkalmazásban a videofájlokra vonatkozóan automatikus letöltés van beállítva, az nagy adatforgalmat is eredményezhet a szolgáltató hálózatán. Az adatátviteli díjakkal kapcsolatban lépünk kapcsolatba a szolgáltatóval. Ha egy

szolgáltatás videofájljaihoz szeretnénk automatikus letöltést beállítani, válasszunk egy kategóriát, majd az **Opciók > Letöltések időzítése** lehetőséget. A videoközpont naponta a megadott időpontban automatikusan letölti az új videofájlokat.

Egy kategória ütemezett letöltéseinek visszavonásához letöltési módként válasszuk a **Kézi letöltés** lehetőséget.

Videoinfók

A telepített videoszolgáltatások tartalmát a rendszer RSS-hírek formájában terjeszti. Saját webinfók megtekintéséhez és kezeléséhez válasszuk a **Videóinfók** lehetőséget.

Az aktuális webinfó-előfizetések ellenőrzéséhez válasszuk az **Opciók > Előfizetett webinfók** parancsot.

Az összes webinfó tartalmának frissítéséhez válasszuk az **Opciók > Webinfók frissítése** lehetőséget.

Új webinfó előfizetéséhez válasszuk az **Opciók > Infó hozzáadása** lehetőséget. Ha videótaron keresztül szeretnénk kiválasztani egy webinfót, akkor válasszuk a **Videótaron keresztül** lehetőséget. Videóinfó címének hozzáadásához válasszuk a **Kézi hozzáadás** lehetőséget.

Webinfóban elérhető videók megtekintéséhez lépünk a megfelelő webinfóhoz, és nyomjuk meg a vezérlőgombot.

A videofájl adatainak megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > Webinfó adatai** lehetőséget.

Az aktuális webinfó tartalmának frissítéséhez válasszuk az **Opciók > Lista frissítése** lehetőséget.

Egy adott webinfóhoz tartozó fiókbeállítások kezeléséhez (ha rendelkezésre áll) válasszuk az **Opciók > Fiók kezelése** lehetőséget.

Ha szeretnénk eltávolítani egy webinfót az előfizetések közül, válasszuk az **Opciók > Webinfó eltávolítása** parancsot. Néhány előre telepített webinfót nem lehet eltávolítani.

Saját videók

A Saját videók tárolási helyen található a Videoközpont alkalmazás összes videója. Különböző nézetekben kilistázhatjuk a letöltött videókat, TV-felvételeket, valamint a készülék kamerájával készített videofájlokat. A Saját videók megnyitásához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Videoközp. > Saját videók** lehetőséget.

Mappák vagy videofájl megnyitásához nyomjuk meg a vezérlőgombot. A videofájl lejátszása közben

a videolejátszót a médiagombokkal vezérelhetjük. A hangerő beállításához nyomjuk meg a hangerő gombot.

A fájl adatainak megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > Videó adatai** lehetőséget.

Letöltött videofájl saját hálózatban történő lejátszásához válasszuk az **Opciók > Bemutató otth. hál.-on** lehetőséget. Ehhez előbb meg kell adni a helyi hálózatot. [Lásd „Tudnivalók az otthoni hálózatokról”. old. 97.](#)

Ha videofájlokat szeretnénk áthelyezni a készülék másik mappájába, válasszuk az **Opciók > Áthelyezés mappába** lehetőséget.

Új mappa létrehozásához válasszuk az **Új mappa** lehetőséget.

Ha videofájlokat szeretnénk másolni vagy áthelyezni a memóriaegységre vagy egy kompatibilis memóriakártyára, válasszuk az **Opciók > Áthelyezés és másolás > Másolás** vagy **Áthelyezés** lehetőséget, majd válasszuk ki a kívánt memóriát.

Videofájlok átvitele a számítógépről

Saját videofájlok átvitele a Videoközpont alkalmazásba kompatibilis eszközökről kompatibilis USB-kábel használatával. A

videoközpontban csak azok a videofájlok jelennek meg, amelyek formátumát a készülék kezelni tudja.

1. Ha azt szeretnénk, hogy a készülék olyan memóriaegységként jelenjen meg a számítógépen, ahova adatfájlokat lehet továbbítani, akkor a telefont USB-kábellet csatlakoztassuk.
2. Válasszuk ki az **Tárolóhely** kapcsolati módot.
3. Válasszuk ki a számítógépről másolni kívánt videofájlokat.
4. Vigyük át a fájlokat a készülék memóriaegységének **E:\Saját videók** mappájába, vagy a behelyezett kompatibilis memóriakártya **F:\Saját videók** mappájába. Az átvitel után a videofájlok a Videoközpont **Saját videók** mappájában jelennek meg. A készülék többi mappájában található videofájlok nem jelennek meg.

Videoközpont beállításai

A Videoközpont főnézetében válasszuk az **Opciók > Beállítások** parancsot, majd válasszunk az alábbiak közül:

- **Videoszolg. kiválaszt.** — Válasszuk ki azokat a videoszolgáltatásokat, amelyeket meg szeretnénk jeleníteni a Videoközpontban. A videoszolgáltatáshoz adatokat adhatunk, azokat eltávolíthatjuk, szerkeszthetjük, és

megnézhetjük a szolgáltatás adatait. Az előre telepített videoszolgáltatások nem szerkeszthetők.

- **Kapcsolat beállításai** — A hálózati kapcsolathoz használt hálózati cél megadásához válasszuk a **Hálózati kapcsolat** lehetőséget. Ha kézzel szeretnénk a kapcsolatot jóváhagyni minden egyes alkalommal, amikor a videoközpont egy hálózati kapcsolatot megnyit, válasszuk a **Mindig rákérdez** lehetőséget.

A GPRS-kapcsolat be- és kikapcsolásához válasszuk a **GPRS-használat enged.** lehetőséget.

A barangolás mód be- vagy kikapcsolásához válasszuk a **Barangolás engedélyez.** lehetőséget.

- **Szülői ellenőrzés** — Videókhoz és élő tévéműsorokhoz tartozó korhatár beállítása. A jelszó megegyezik a készülék biztonsági kódjával. Az gyári biztonsági kód az **12345**. Az internetes videoszolgáltatásokban a megadott korhatárral megegyező vagy annál magasabb korhatárú videók nem jelennek meg.
- **Elsődleges memória** — Adjuk meg, hogy a készülék a letöltött videofájlokat a memóriaegységre vagy egy kompatibilis memóriakártyára mentse-e. Ha a kiválasztott memória megtelik, akkor a készülék a másik memóriába menti a letöltött tartalmat.

- **Indexképek** — Adjuk meg, hogy a videoinfókban szeretnénk-e letölteni és megjeleníteni az indexképeket.

Élő TV

Az Élő TV szolgáltatásról

A készülék beépített Digital Video Broadcast - Handheld (DVB-H) vevővel rendelkezik, amely segítségével képes digitális TV-közvetítések fogadására. Az Élő TV használatával mobiltelevíziós és -rádiós szolgáltatásokat érhetünk el (hálózati szolgáltatás), valamint digitális TV-közvetítéseket nézhetünk.

Ha nem tudjuk elérni az Élő TV szolgáltatást, lehet, hogy az általunk elérhető üzemeltetők és rádióadók nem támogatják az Élő TV szolgáltatásokat.

Lehet, hogy az Élő TV szolgáltatások használatához előfizetésre van szükség. Az Élő TV hálózati lefedettségével, elérhetőségéről és áraitól, valamint a szolgáltatások használatáról érdeklődjünk a szolgáltatótól.

Egyes országokban a tévétulajdonosoknak szolgáltatási díjat kell fizetniük. További tájékoztatásért forduljunk a helyi hatóságokhoz.

Ha az offline üzemmód be van kapcsolva vagy a készüléket SIM-kártya nélkül használjuk, az Élő TV szolgáltatás nem érhető el.

Ha kicseréljük készülékünket vagy a SIM-kártyát, a szolgáltatás elérhetőségéről érdeklődjünk a szolgáltatótól. Előfordulhat, hogy újra elő kell fizetnünk a szolgáltatásra.

A TV műsorszolgáltató vagy Élő TV-szolgáltató korlátozhatja a külső eszközök Bluetooth-kapcsolaton történő használatát az Élő TV szolgáltatás használatában; a hang vétele leállítható, ha a kihangosítót Bluetooth-kapcsolaton keresztül használjuk.

Ha az Élő TV nézése közben hívást fogadunk, a műsorhang kikapcsol, de a beszélgetés befejezésekor újra hallhatóvá válik.

Első használat

1. Az Élő TV megnyitásához nyomjuk meg a multimédia gombot, majd válasszuk a **TV és videó > Élő TV** parancsot. A rendszer megjeleníti a tartózkodási helyünkön elérhető műsorismertetőket. Az első indításkor ez eltarthat néhány percig.
2. Műsorismertető megnyitásához lapozzunk az ismertetőhöz, majd nyomjuk meg a vezérlőgombot. A rendszer elrendezi az elérhető csatornákat. Ez a művelet hosszabb időt vehet igénybe. A beállításokban később módosíthatjuk a műsorismertetőt.

Az utolsó kiválasztott műsorismertető és az utoljára nézett TV-csatorna megjelenik az Élő TV következő megnyitásakor.

Ha a készülék az Élő TV megnyitásakor nem talál műsorismertetőt, az elérhető műsorismertetők kereséséhez válasszuk az **Opciók > Keresés újra** lehetőséget. Válasszuk ki a kívánt műsorismertetőt.

Az Élő TV műsorismertetők nagy területet foglalnak el a készülék memóriájában. A készülék akkor is megkísérli a műsorismertető frissítését, ha az Élő TV nincs bekapcsolva. Ha nincs elég memória a frissítéshez, a készülék erről üzenetet jelenít meg.

Memóriaterület felszabadításához vigyünk át adatokat a behelyezett kompatibilis memóriakártyára vagy egy kompatibilis számítógépre.

[Lásd „Szabad memória”. old. 26.](#)

Műsorok megtekintése

Lehet, hogy csak akkor tekinthetünk meg egy csatornát vagy egy műsort, ha arra előbb előfizettünk. [Lásd „Előfizetés csatornákra és műsorokra”. old. 55.](#)

Csatorna megtekintéséhez lapozunk a csatornára, nyomjuk meg a vezérlőgombot, majd várjuk meg, amíg a csatorna betöltődik. A csatornaszámot a számbillentyűkkel is beírhatjuk. A kétjegyű

csatornaszámok beírásához nyomjuk meg a # billentyűt.

Csatornaváltáshoz nyomjuk a vezérlőgombot balra vagy jobbra.

Csatornát válthatunk a **◀◀** vagy a **▶▶** billentyűvel is.

A csatornák sorrendjének módosításához válasszuk az **Opciók > Beállítások** lehetőséget. [Lásd „Élő TV beállításai”. old. 56.](#)

Az álló és fekvő nézet közötti váltáshoz váltsunk át a kétirányú csúszófedél megfelelő üzemmódjára.

A hangerőt a hangerő-szabályozó gombbal állíthatjuk be. A hang némításához és a némítás feloldásához válasszuk az **Opciók > Némít** vagy **Némítás kikapcsolása** 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 utolsó 30 másodperc megismétléséhez válasszuk az **Opciók > Ismétlés** lehetőséget, ha van ilyen.

Extra szolgáltatások

A TV-csatornák vagy műsorok további interaktív szolgáltatásokat kínálhatnak, például internethivatkozásokat vagy vásárlási és szavazási lehetőséget, valamint Java™ alkalmazások telepítésének és futtatásának lehetőségét.



Fontos: Csak megbízható forrásból származó alkalmazásokat telepítsünk és használjunk, például Symbian Signed aláírással rendelkezőket vagy a Java Verified™ tesztnek megfelelőket.

Az aktuális csatorna vagy műsor elérhető szolgáltatásainak megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** > **Szolgáltatások** lehetőséget. Az elérhető szolgáltatások eltérőek lehetnek, emellett számos csatorna és műsor nem kínál szolgáltatásokat.

A szolgáltatások eléréséhez szükséges hálózat használata külön költségekkel járhat.

Műsorismertető

A jelenlegi műsorismertető megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** > **TV-újság** lehetőséget. A műsorismertető más csatornáira a vezérlőgomb balra vagy jobbra nyomásával válthatunk át. Műsorok megtekintéséhez nyomja a vezérlőgombot felfelé vagy lefelé. A műsorok sorba rendezése kezdési idejük alapján történik.

A jelenlegi műsor megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** > **Műsor nézése** lehetőséget.

Ha szeretnénk emlékeztetőt beállítani egy következő műsorhoz, válasszuk az **Opciók** > **Figyelmeztetés** lehetőséget. A ikon az emlékeztetővel ellátott műsorokat jelöli. [Lásd „Élő TV beállításai”.](#) old. 56. Előfordulhat, hogy az aktív emlékeztetők nem működnek, ha megváltoztatjuk a műsorismertetőt, vagy ha eltávolítunk egy műsort a műsorismertetőből.

Az emlékeztető nem szólal meg, ha a készülék ki van kapcsolva.

Emlékeztető eltávolításához válasszuk ki az emlékeztetőt, majd válasszuk az **Opciók** > **Emlékeztető eltávolít.** lehetőséget.

Ha egy műsor részletes adataira vagyunk kíváncsiak, válasszuk ki a műsort a műsorismertetőben, és válasszuk az **Opciók** > **Műsor adatai** menüpontot.

Másik műsorismertetőre az **Opciók** > **Beállítások** > **TV-újság** lehetőség választásával válthatunk át.

Keresés a műsorismertetőben

1. Válasszuk ki a kívánt műsorismertetőt, majd válasszuk az **Opciók** > **Keresés** lehetőséget.
2. Írjuk be a keresési szöveget, vagy a vezérlőgomb használatával válasszuk ki valamelyik előző

keresési szöveget. A keresés korlátozható egy megadott csatornára, napra vagy műfajra.

3. Válasszuk a **Keresés** lehetőséget.
4. A megtalált műsor megtekintéséhez vagy hallgatásához, előfizetéséhez, adatainak megjelenítéséhez vagy kiválasztásához válasszuk az **Opciók** lehetőséget, majd válasszunk a megjelenő lehetőségek közül.

Műsorok rögzítése

Az aktuális vagy a következő műsor rögzítéséhez válasszuk az **Opciók** > **Műsor rögzítése** lehetőséget.

Ha a műsor korhatára meghaladja a beállításokban megadott korhatárt, a rögzítés megkezdése előtt be kell írunk a biztonsági kódot. A rögzített műsor megtekintéséhez nincs szükség a biztonsági kódra.

A rögzítés leállításához válasszuk az **Opciók** > **Rögzítés leállítása** menüpontot.

A műsorrögzítést a háttérben is végezhetjük, miközben a készüléket másra használjuk. A rögzítés leállításához nyissuk meg az Élő TV alkalmazást és válasszuk az **Opciók** > **Rögzítés leállítása** lehetőséget.

A műsorismertetőben szereplő program rögzítéséhez válasszuk ki a műsort a listából, és válasszuk az **Opciók** > **Műsor rögzítése** menüpontot. A rögzítési idő beállításához

módosítsuk a rögzítési beállításokat. [Lásd „Élő TV beállításai”. old. 56.](#)

Előfordulhat, hogy egyes műsorok nem rögzíthetők, ha nem fizettünk elő a műsorra, vagy ha a műsorszolgáltató nem engedélyezi a rögzítést.

Más alkalmazások rögzítés közben történő használata zavarhatja a rögzített műsort.

A rögzítés sikertelen lehet, ha a DVB-H-hálózat (digitális TV) nem elérhető, vagy a jelerősség túl gyenge.

A készülék a rögzített műsorokat a Saját videók mappába menti. [Lásd „Saját videók”. old. 50.](#)

Előfizetés csatornákra és műsorokra

Egyes TV-csatornák és műsorok megtekintése előfizetéshez kötött. A nem előfizetett elemeket  ikon jelzi. A csatornacsomag több csatorna együttese, amelyre egy csomagban lehet előfizetni.

Az előfizetett elemek megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** > **Előfizetések** > **Saját előfizetések** lehetőséget. A készülékről elvesztett előfizetett elemek letöltéséhez válasszuk az **Opciók** > **Előfizetések letöltése** lehetőséget.

Elem előfizetéséhez SIM-kártyát kell a készülékbe helyezni, és a készülék nem lehet offline

üzemmódban. A SIM-kártya cseréje után meg kell újítanunk csatorna- és műsorelőfizetéseinket.

Elem előfizetése:

1. Válasszuk az **Opciók > Előfizetések > Új előfizetés** parancsot.
2. Válasszuk ki a nem előfizetett elemet a **Műsorcsomagok, Csatornák** vagy **Műsorok** listából.
3. Válasszuk az **Opciók > Előfizetés** pontot.
4. Válasszuk ki az előfizetés hosszát.
5. Az előfizetés megerősítéséhez válasszuk a **Megerősít** lehetőséget.

A készülék üzenetet jelenít meg, amikor a csatorna vagy műsor elérhetővé válik.

Előfizetések lemondása

Folyamatos előfizetés lemondása:

1. Válasszuk az **Opciók > Előfizetések > Saját előfizetések > Műsorcsomagok, Csatornák** vagy **Műsorok** parancsot.
2. Elem adatainak megjelenítéséhez lapozzunk az elemhez, és válasszuk az **Opciók > Tétel adatai** parancsot.
3. A kiválasztott elem folyamatos előfizetésének lemondásához válasszuk az **Opciók > Előfizetés lemondása** lehetőséget.

Élő TV beállításai

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

- **Rendszerállapot** — Az általános Élő TV-adatok és a jelerősség megjelenítése. A jelerősség kijelzőjének frissítéséhez zárjuk be ezt a képernyőt, majd nyissuk meg újra.
- **Csatornák sorrendje** — Az alapértelmezett csatornasorrend módosítása. Az áthelyezni kívánt elemek megjelöléséhez válasszuk az **Opciók > Megjelölés** parancsot. Az elemek áthelyezéséhez válasszuk az **Opciók > Áthelyezés** lehetőséget, lapozzunk az új helyhez, majd válasszuk az **OK** lehetőséget.
- **Szülői ellenőrzés** — Korhatár beállítása műsorokhoz. A jelszó megegyezik a készülék biztonsági kódjával. A magasabb korhatárú műsorok megtekintéséhez be kell írni a biztonsági kódot. [Lásd „Biztonsági beállítások”. old. 193.](#)
- **Emlékeztető** — Műsorkezdés előtti emlékeztető beállítása.
- **TV-újság** — Az elérhető műsorismertető megjelenítése, valamint az aktuális műsorismertető megváltoztatása.

Ikonok



Csatornacsomag

-  Csatorna
-  Műsor
-  Nem előfizetett elem
-  Üzenetküldő szolgáltatás
-  Telefonszolgáltatás
-  Internetes szolgáltatás
-  Java™-szolgáltatás
-  Korlátár

TV-kimenet mód

A felvett képek és videofájlok kompatibilis tévén történő megjelenítéséhez használjunk Nokia videokábelt.

Ha a képeket és a videofájlokat tévén szeretnénk megjeleníteni, előfordulhat, hogy meg kell adnunk a TV-kimeneti beállításokat a használt TV-rendszernek és a tévékészülék képarányának megfelelően. [Lásd „Tartozékok beállításai” old. 192.](#)

TV-kimeneti módban a tévé nem használható a kamera keresőjeként.

Képek és videofelvételek tévén történő megtekintéséhez hajtsuk végre a következő műveleteket:

1. Csatlakoztassuk a Nokia videokábelt a kompatibilis tévé videobemenetéhez.
2. Csatlakoztassuk a Nokia videokábel másik végét a készülék Nokia AV-csatlakozójához.
3. Lehet, hogy ki kell választanunk a kábelmódot.
4. Nyomjuk meg a  gombot, válasszuk a **Galéria** lehetőséget, majd keressük meg a megtekintendő fájlt.

A képek a



képmegjelenítőben láthatók, a videofájlokat pedig a Videoközpont játssza le.

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

Ha az alkalmazás nem a **Fényképek** mappájában található, akkor a tévé képernyőjén ugyanaz látható, mint a készülék képernyőjén.

A megnyitott kép teljes képernyős méretben jelenik meg a tévén. Ha a tévén való megjelenítés közben indexkép nézetben megnyitunk egy képet, a nagyítás/kicsinyítés lehetőség nem használható.

Egy kijelölt videofájl megnyitásakor a Videoközpont alkalmazás megkezdí a videofájl lejátszását a telefon kijelzőjén és a tévé képernyőjén. [Lásd „RealPlayer”. old. 120.](#)

A képeket diavetítésként tekinthetjük meg a tévé képernyőjén. Az albumban szereplő elemek vagy a kijelölt képek teljes képernyős méretben jelennek meg a tévékészüléken a kiválasztott zeneszám lejátszása közben. [Lásd „Diavetítés”. old. 90.](#)

A TV képének minősége a készülékek felbontásától függ.

A vezetékek nélküli rádiójelek (például bejövő hívások) interferenciát okozhatnak a tévé képernyőjén.

Zene mappa

Zenelejátszó



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 Zenelejátszó támogatja például az AAC, az AAC+, az eAAC+, az MP3 és a WMA fájlformátumot. A Zenelejátszó nem feltétlenül kompatibilis a felsorolt formátumok összes szolgáltatásával és változatával.

A Zenelejátszóval podcast-epizódokat is meghallgathatunk. A podcasting az interneten keresztül RSS- vagy Atom-technológiával továbbított hang- vagy videotartalom, amelyet mobilkészüléken vagy számítógépen lehet lejátszani.

Más kompatibilis eszközökről is átvihet zeneszámokat saját készülékére. [Lásd „Zeneszámok átvitele a készülékre”. old. 63.](#)

Zeneszám vagy podcast-epizód lejátszása

A Zenelejátszó megnyitásához nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Zene** > **Zenelejátszó** lehetőséget.



Tipp: A Zenelejátszót a multimédia menüből is megnyithatjuk.

Előfordulhat, hogy a készüléken tárolt zeneszámok vagy podcastok módosítása után frissíteni kell a zene- és a zenelista-tárat. Ha szeretnénk az összes elérhető elemet hozzáadni a zenetárhoz, a Zenelejátszó főnézetben válasszuk az **Opciók** > **Könyvtár frissítése** parancsot.

Zeneszám vagy podcast-epizód lejátszásához kövessük az alábbi lépéseket:

1. A meghallgatni kívánt zeneszám vagy podcast-epizód eléréséhez válasszuk ki a megfelelő kategóriákat.
2. A kiválasztott fájlok 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 tartuk 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 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 hangerő beállításához nyomja meg a hangerő gombot.

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 > Hangbeállítások** parancsot.

A lejátszás közbeni látványt 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 váltunk át egy másik nyitott alkalmazásra, majd nyomjuk meg és tartuk lenyomva a ☰ gombot.

A lejátszó bezárásához válasszuk az **Opciók** > **Kilépés** lehetőséget.

Zene menü

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

A zene menü az elérhető zenéket jeleníti meg. Ha a zene menüben szeretnénk megnézni az összes zeneszámot, a kiválasztott zeneszámokat, a lejátszási listákat, illetve a podcastokat, válasszuk ki a megfelelő menüelemet.

Ha a zenelejátszó a háttérben fut, a Most játszott nézet megnyitásához nyomjuk meg a multimédia gombot, majd válasszuk a **Zene** > **Most játszott** lehetőséget.

Lejátszási listák

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

A lejátszási listák megtekintéséhez és kezeléséhez a zene menüben válasszuk a **Számlisták** parancsot.

A lejátszási lista részletes adatainak megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** > **Számlista 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. Zeneszámok azonnali hozzáadásához válasszuk az **Igen** lehetőséget, a későbbi hozzáadáshoz válasszuk a **Nem** lehetőséget.
4. Ha az **Igen** lehetőséget választottuk, az előadók kiválasztásával keressük meg azokat a zeneszámokat, amelyeket fel szeretnénk venni a lejátszási listába. Nyomjuk meg a vezérlőgombot az elemek felvételéhez.
Egy adott előadóhoz tartozó zeneszámlista megjelenítéséhez nyomjuk jobbra a vezérlőgombot. A zeneszámlista elrejtéséhez nyomjuk balra a vezérlőgombot.
5. Ha kijelöltük a megfelelő zeneszámokat, válasszuk a **Kész** lehetőséget.

A lejátszási listát a készülék a memóriaegységre menti.

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** > **H.adás a számlistához** > **Mentett számlista** vagy **Új számlista** lehetőséget.

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

A lejátszási listában szereplő számok átrendezéséhez lapozzunk az áthelyezendő zenesámra, majd válasszuk az **Opciók** > **Áthelyezés** lehetőséget. A kívánt zeneszámot a vezérlőgomb segítségével húzhatjuk át az új helyére.

Podcastok

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Zene** > **Zenelejátszó** > **Podcastok** parancsot.

A podcast menü az elérhető podcastok listáját tartalmazza.

A podcast-epizódoknak három állapota lehet: nem lejátszott, részlegesen lejátszott és teljesen lejátszott. Ha egy epizód részlegesen lejátszott, a következő lejátszáskor a legutóbbi pozícióról indul tovább. A még soha le nem játszott és a már teljesen lejátszott epizódok az epizód elejéről indulnak el.

Zenelejátszó használata otthoni hálózatban

Az otthoni hálózat használata lehetővé teszi, hogy a Nokia telefonon tárolt tartalmat egy másik, távoli kompatibilis készüléken játsszuk le. Arra is van lehetőség, hogy a Nokia készülékről fájlokat másoljunk a hálózathoz csatlakozó többi eszközre. Ehhez először be kell állítani a helyi hálózatot. [Lásd „Tudnivalók az otthoni hálózatokról”. old. 97.](#)

Zeneszám vagy podcast távoli lejátszása

1. Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Zene** > **Zenelejátszó** parancsot.
2. A meghallgatni kívánt zeneszám vagy podcast-epizód eléréséhez válasszuk ki a megfelelő kategóriákat.
3. Válasszuk ki a kívánt zeneszámot vagy podcastot, majd válasszuk az **Opciók** > **Lejátszás** > **Az otthoni hálózaton** lehetőséget.
4. Jelöljük ki azt a készüléket, amelyen a fájlt le szeretnénk játszani.

Zeneszámok vagy podcastok vezetékek nélküli másolása

Ha médiafájlokat szeretnénk a készülékről az otthoni hálózatban található másik kompatibilis készülékre másolni vagy átvinni, jelöljük ki a megfelelő fájlt, majd válasszuk az **Opciók** >

Másolás otth. hál.-ra lehetőséget. Az otthoni hálózat beállításában a Tartalom megosztása lehetőségnek nem kell engedélyezettnek lennie. [Lásd „A megosztás engedélyezése és a tartalom meghatározása”. old. 100.](#)

Zeneszámok átvitele a készülékre

Zeneszámokat vihetünk át a készülékre kompatibilis számítógépről vagy egyéb kompatibilis eszközökről megfelelő USB-kábel használatával vagy Bluetooth-kapcsolaton keresztül.

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 olvashatunk a Nokia weboldalon, a készülékkel foglalkozó részben.
- Nokia Ovi Suite 1.1 vagy újabb verzió, illetve Nokia Nseries PC Suite 2.1 vagy újabb verzió

A Windows Media Player 10 használata esetén a WMDRM-technológiával védett fájlok lejátszásakor késést tapasztalhatunk, miután a fájlokat a készülékre másoltuk. A Microsoft terméktámogatási webhelyén megtalálható a Windows Media Player 10 problémáját kiküszöbölő

javítás; esetleg töltsse le a Windows Media Player egy újabb kompatibilis verzióját.

Zene átvitele számítógépről

Zeneszámokat a következő módszerekkel vihetünk át:

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

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

Átvitel 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. A következő útmutatás a Windows Media Player 11 programra vonatkozik.

Kézi szinkronizálás

Kézi szinkronizálás esetén kiválaszthatjuk azokat a zeneszámokat és lejátszási listákat, amelyeket szeretnénk áthelyezni, lemásolni vagy eltávolítani.

1. Ha a Windows Media Player alkalmazáshoz több készülék is csatlakoztatva van, a jobb oldali navigációs ablaktáblában válasszuk ki a használni kívánt készüléket.

Ha a készülékbe kompatibilis memóriakártya van behelyezve, a Windows Media Player a memóriaegységet és a memóriakártyát külön meghajtóként jeleníti meg.

2. A bal oldali navigációs ablaktáblán kiválaszthatjuk a számítógépen található fájlok közül azokat, amelyeket szinkronizálni szeretnénk.

3. Húzzuk a zeneszámokat a jobb oldali **Szinkronizálási listába**.

A **Szinkronizálási lista** fölött megjelenik a készüléken rendelkezésre álló szabad memória mennyisége.

4. Zeneszámok vagy albumok eltávolításához jelöljük ki a kívánt elemet a **Szinkronizálási listában**, kattintsunk az egér jobb oldali

gombjával, majd válasszuk az **Eltávolítás a listáról** lehetőséget.

5. A szinkronizálás indításához kattintsunk a **Szinkronizálás indítása** lehetőségre.

Automatikus szinkronizálás

1. A Windows Media Player automatikus szinkronizálásának bekapcsolásához kattintsunk a **Szinkronizálás** lapra, válasszuk a **Nokia kézibeszélő > Szinkronizálás beállítása...** lehetőséget, majd jelöljük be **Az eszköz automatikus szinkronizálása** jelölőnégyzetet.

2. Az **Elérhető lejátszási listák** ablaktáblában válasszuk ki azokat a lejátszási listákat, amelyeket automatikusan szeretnénk szinkronizálni, majd kattintsunk a **Hozzáad** gombra.

A kiválasztott elemeket a rendszer a **Szinkronizálandó lejátszási listák** ablaktáblába másolja.

3. Az automatikus szinkronizálás beállításainak véglegesítéséhez kattintsunk a **Kész** lehetőségre.

Ha **Az eszköz automatikus szinkronizálása** négyzet be van jelölve, és csatlakoztatjuk a készüléket a számítógéphez, a rendszer automatikusan frissíti a készüléken lévő zenetárat a Windows Media Player alkalmazásban

kiválasztott szinkronizálандó lejátszási listák alapján. Ha nincs kiválasztva lejátszási lista, akkor a rendszer a számítógépen lévő teljes zenetárat kijelöli szinkronizálásra. Ha a készüléken nincs elég szabad memória, a Windows Media Player automatikusan a kézi szinkronizálást választja ki.

Az automatikus szinkronizálás leállításához kattintsunk a **Szinkronizálás** lapra, majd válasszuk a „**Nokia kézibeszélő**” szinkronizálásának leállítását lehetőséget.

Nokia Zeneáruház

A Nokia Zeneáruház zenetárban (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 elérhetőségéről a music.nokia.com webhelyen olvashat.

A Nokia Zeneáruház eléréséhez érvényes internet-hozzáférési pontot kell beállítani a készüléken.

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

Ha szeretnénk megtekinteni a zene menü egyes kategóriáinak további zeneszámainak, válasszuk az **Opciók** > **Ker. Nokia Zeneáruh.-ban** parancsot.

A Nokia Zeneáruház beállításai

A zenebolt-beállítások elérhetősége és megjelenése eltérő lehet. A beállítások előre meghatározottak is lehetnek, amelyeket nem lehet szerkeszteni. Ha a beállítások nincsenek előre megadva, lehet, hogy a zenebolttal való kapcsolathoz be kell állítani a hozzáférési pontot. A hozzáférési pont beállításához válasszuk az **Alapért. hozzáférési pont** parancsot.

Előfordulhat, hogy a zenebolt alkalmazásban módosítanunk kell a beállításokat az **Opciók** > **Beállítások** parancs kiválasztásával.

Nokia Podcasting

A Nokia Podcasting alkalmazás (hálózati szolgáltatás) segítségével podcastok keresésére, meghallgatására, előfizetésére vagy letöltésére van lehetőségünk, és a hang-, illetve videopodcastokat a készüléken lejátszhatjuk, kezelhetjük, valamint meg is oszthatjuk.

Podcasting beállítások

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

A javasolt kapcsolattípus a vezeték nélküli helyi 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.

Kapcsolatbeállítások

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.
- **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 hálózatán 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.

Podcastok keresése

A keresés segítségével kulcsszó vagy cím alapján kereshetünk podcastokat.

A keresőmotor a **Podcasting > Opciók > Beállítások > Kapcsolat > Keresőszolgált. URL-**

je parancssal beállított keresőszolgáltatást használja.

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



Tipp: A keresés a podcastok címét és kulcsszavait próbálja megkeresni a leírásokban és nem az egyes epizódokban. Az általános témák, mint például „foci” vagy „hip-hop”, általában jobb eredményt adnak, mint ha egy adott csapat vagy egy előadó nevét keressük.

Ha szeretnénk a megjelölt csatornákra előfizetni és azokat hozzá kívánjuk adni a saját podcastokhoz, válasszuk az **Előfizetés** parancsot. Kiválasztással is hozzáadhatunk podcastokat.

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

A podcast weboldalának megnyitásához válasszuk az **Opciók > Weboldal megnyitása** parancsot (hálózati szolgáltatás).

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

A kiválasztott podcastok másik kompatibilis eszközre való küldéséhez válasszuk az **Opciók > Küldés** parancsot.

Könyvtárak

A könyvtárak segítségével megtalálhatjuk az új előfizethető podcast-epizódokat.

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

A könyvtárak tartalma változó. Válasszuk ki a frissíteni kívánt könyvtárat (hálózati szolgáltatás). A frissítés befejezésekor a mappa színe megváltozik.

A könyvtárak tartalmazhatnak népszerűség alapján rendezett podcastokat vagy témamappákat.

A megfelelő témájú mappa megnyitásához válasszuk ki a mappát, és válasszuk a **Megnyit** lehetőséget. Megjelenik a podcastok listája.

Podcast előfizetéséhez válasszuk ki a címet, majd válasszuk a **Frissítés** lehetőséget. Miután előfizettünk a podcast epizódjaira, azokat a podcast menüből letölthetjük, kezelhetjük és lejátszhatjuk.

Új könyvtár vagy mappa hozzáadásához válasszuk az **Opciók > Új > Webkönyvtár** vagy **Mappa** lehetőséget. Válasszuk ki a címet, az URL-t és az .opml fájlt, majd a **Kész** lehetőséget.

A kiválasztott mappa, internethivatkozás vagy internetes könyvtár szerkesztéséhez válasszuk az **Opciók > Szerkesztés** parancsot.

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

Könyvtármappa multimédiás üzenetként vagy Bluetooth-kapcsolaton keresztül való küldéséhez válasszuk ki a mappát, majd az **Opciók > Küldés** parancsot.

Ha Bluetooth-kapcsolaton keresztül kapunk .opml fájlt, a fájl **Érkezett** mappába való mentéséhez nyissuk meg a fájlt. Nyissuk meg a mappát a hivatkozásokra való előfizetéshez és a podcastokhoz való hozzáadáshoz.

Letöltések

Miután könyvtárakból való kereséssel vagy webcím megadásával előfizettünk egy podcastra, az epizódokat a **Podcastok** mappából lehet kezelni, letölteni vagy lejátszani.

Az előfizetett podcastok megjelenítéséhez válasszuk a **Podcasting > Podcastok** parancsot.

Az egyes epizódcímek megjelenítéséhez (az epizódok a podcastok adott médiafájljai) válasszuk ki a podcast címét.

A letöltés indításához válasszuk ki az epizód címét. A kiválasztott vagy bejelölt epizódok letöltéséhez, illetve a letöltés folytatásához válasszuk a

Letöltés parancsot. Egyszerre több epizódot is letölthetünk.

Letöltés közben vagy részleges letöltés után egy podcast kisebb részének lejátszásához válasszuk ki a podcastot, majd az **Opciók > Előnézet lejátszása** parancsot.

A teljesen letöltött podcastok a **Podcastok** mappába kerülnek, de nem jelennek meg, amíg nem frissítjük a könyvtárat.

Podcastok lejátszása és kezelése

A kiválasztott podcast rendelkezésre álló epizódjainak megjelenítéséhez a **Podcastok** nézetben válasszuk a **Megnyitás** lehetőséget. Minden epizód alatt megjelennek a fájlformátum, a fájl méret és a feltöltés idejének adatai.

A podcast letöltésének befejezése után a teljes epizód lejátszásához válasszuk ki az epizódot, majd a **Lejátszás** parancsot.

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

A frissítés befejezéséhez válasszuk az **Opciók > Frissítés leállítása** parancsot.

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.

Néhány podcast esetében megjegyzések írásával és szavazatok leadásával lehetőség van a podcast készítőivel való kapcsolatfelvételre. Ehhez internetcsatlakozásra van szükség. Válasszuk az **Opciók** > **Megjegyzések megtek.** lehetőséget.

Rádióalkalmazások

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Zene** > **Rádió**, **FM-rádió** vagy **Internetrádió** lehetőséget.

FM-rádió

A rádiót hagyományos FM-rádióként használhatjuk, amely automatikusan megkeresi az állomásokat és menti azok adatait. Ha Visual Radio szolgáltatást (hálózati szolgáltatás) nyújtó állomásokat hallgatunk, akkor a rádióadással kapcsolatos információk jelennek meg a kijelzőn.

A rádió kezelni tudja a Radio Data System (RDS) funkciókat. Az RDS szolgáltatást nyújtó rádióállomások hallgatásakor információk jelenhetnek meg, például a rádióállomás neve. Ha a beállításokban bekapcsoltuk ezt a lehetőséget, elégtelen jelerősség esetén az RDS megkísérli az aktuális rádióállomást alternatív frekvencián is megtalálni.

A rádió első megnyitásakor egy varázsló segít a helyi rádióállomások mentésében (hálózati szolgáltatás).

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

Rádióhallgatás

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 > Rádió > FM-rádió** parancsot.

A rádióadás minősége a rádióadó adott területen való lefedettségétől függ.

A rádió hallgatása közben is kezdeményezhetünk és fogadhatunk hívásokat. Folyamatban lévő hívás közben a rádiót a készülék elnémítja.

Új keresés indításához válasszuk a  vagy  lehetőséget.

A frekvencia kézzel történő módosításához válasszuk az **Opciók > Kézi hangolás** lehetőséget.

Ha már mentettünk a készülékre rádióállomásokat, akkor a  és a  lehetőség választásával léphetünk a következő vagy az előző mentett állomásra.

A hangerőt a hangerő-szabályozó gombbal állíthatjuk be.



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.

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

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

Vizuális tart. megtekintése

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

Vizuális szolgáltatási azonosítóval rendelkező, mentett állomás hallgatásakor a rendelkezésre álló

vizuális tartalom megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > Vizuális szolg. indítása** lehetőséget.

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.

FM-rádió beállítása

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Zene > Rádió > FM-rádió > Opciók > Beállítások** lehetőséget.

- **Alternatív frekvenciák** — Ha azt szeretnénk, hogy gyenge vétel esetén a készülék automatikusan keressen az alternatív frekvenciákon is, válasszuk az **Automat. keresés be** lehetőséget.
- **Szolgált. auto. indítása** — beállítás esetén a Visual Radio szolgáltatás automatikusan elindul, amikor kiválasztjuk valamelyik Visual Radio

szolgáltatást kínáló, mentett rádióállomást. **Igen.**

- **Hozzáférési pont** — Az adatátviteli kapcsolathoz használni kívánt hozzáférési pontok kiválasztása a Visual Radio szolgáltatás használata esetén. Az FM-rádió hallgatásához nincs szükség hozzáférési pontra.
- **Aktuális régió** — Az aktuális tartózkodási helynek megfelelő hely kiválasztása. Ez a beállítás csak akkor jelenik meg, ha az alkalmazás indításakor nincs hálózati lefedettség.

A készülék képes megjeleníteni a behangolt FM-rádióállomás azonosítónevét, ha az adó közvetít ilyen jeleket.

Nokia Internetes rádió

A Nokia Internetes rádió alkalmazás (hálózati szolgáltatás) lehetővé teszi, hogy az interneten elérhető rádióállomásokat hallgathassuk. Rádióállomások hallgatásához vezeték nélküli helyi hálózati vagy csomagkapcsolt adatátviteli hozzáférési pontot kell megadnunk a készülékünkön. Rádióállomások hallgatása esetén jelentősen megnőhet az adatforgalom a szolgáltató hálózatán. A javasolt kapcsolattípus a vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolat (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.

Internetes rádióállomás hallgatása

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



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.

Internetes rádióállomás hallgatásához hajtsuk végre a következő műveletet:

1. Válasszunk egy rádióállomást a kedvencek közül vagy az állomások címtárából, vagy keressük meg az állomás nevét a Nokia Internet Radio szolgáltatásban.

Rádióállomást kézzel is felvehetünk, ehhez válasszuk az **Opciók > Állomás h.adása kézzel** menüpontot. Állomáshivatkozásokat az Internet alkalmazással is kereshetünk. A megtalált hivatkozások automatikusan megnyílnak az Internet Radio alkalmazásban.

2. Válasszuk a **Hallgatás** lehetőséget.

Megjelenik az éppen lejátszott állomás és zeneszám adatait tartalmazó Most játszott nézet.

A lejátszás leállításához nyomjuk meg a vezérlőgombot; újraindításához nyomjuk meg újra a vezérlőgombot.

A hangerőt a hangerő-szabályozó gombbal állíthatjuk be.

Az állomás adatainak megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > Állomásadatok** parancsot (nem áll rendelkezésre, ha a rádióállomást kézzel mentettük).

Ha a kedvencek közé mentett rádióállomást hallgatunk, az előző vagy a következő mentett rádióállomás hallgatásához lapozzunk balra vagy jobbra.

Kedvenc rádióállomások

Ha meg szeretnénk jeleníteni, illetve hallgatni kedvenc rádióállomásainkat, nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Zene > Rádió > Internetrádió > Kedvencek** parancsot.

Rádióállomást kézzel is felvehetünk a kedvencek közé, ehhez válasszuk az **Opciók > Állomás h.adása kézzel** menüpontot. Írjuk be a rádióállomás internetcímét és a kedvencek listájában megjeleníteni kívánt nevét.

Az éppen hallgatott rádióállomás kedvencek közé való felvételéhez válasszuk az **Opciók** > **H.ad. a Kedvencekhez** lehetőséget.

Ha meg szeretnénk tekinteni a rádióállomás adatait, feljebb vagy lejjebb kívánjuk helyezni az állomást a listában vagy törölni szeretnénk azt a kedvencek listájából, válasszuk az **Opciók** > **Állomás** lehetőséget, majd jelöljük ki a megfelelő beállítást.

Ha csak azokat az állomásokat szeretnénk megjeleníteni, amelyek neve egy bizonyos betűvel vagy számmal kezdődik, írjuk be a kezdő karaktereket. Megjelennek a megfelelő állomások.

Rádióállomások keresése

Ha név szerint kívánunk rádióállomásokat keresni a Nokia Internetrádió szolgáltatásban, végezzük el a következő műveleteket:

1. Az alkalmazás főnézetében válasszuk a **Keresés** lehetőséget.
2. Írjuk be az állomás nevét vagy annak első betűit a keresőmezőbe, majd válasszuk a **Keres** parancsot.

Megjelennek a megfelelő állomások.

Egy adott rádióállomás hallgatásához jelöljük ki az állomást, majd válasszuk a **Hallgat** lehetőséget.

Ha menteni szeretnénk egy rádióállomást a kedvencek listájába, jelöljük ki az állomást, majd

válasszuk az **Opciók** > **H.ad. a Kedvencekhez** menüpontot.

Az **Opciók** > **Keresés újból** parancs kiválasztásával új keresést indíthatunk.

Állomástár

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Rádió** > **Internetrádió** > **Állomástár** parancsot.

Az állomástárat a Nokia kezeli. Amennyiben az állomástáron kívüli internetrádió-állomásokat kívánunk hallgatni, felvehetjük az állomás adatait kézzel, vagy az internetes alkalmazás segítségével az interneten található állomáshivatkozások között tallózhatunk.

Adjuk meg, hogyan szeretnénk rendezni az elérhető rádióállomásokat:

- **Böngészés műfaj szerint** — A rendelkezésre álló rádióállomás-típusok megjelenítése.
- **Böngészés nyelv szerint** — A rádióállomások által sugárzott műsorok nyelvének megjelenítése.
- **Böng. orsz./tér. szerint** — Azoknak az országoknak a listája, amelyekben műsorokat adó rádióállomások találhatók.
- **Népszerű állomások** — Az állomástárban található legnépszerűbb rádióállomások megjelenítése.

Internetrádió beállításai

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Zene > Rádió > Internetrádió > Opciók > Beállítások** parancsot.

A hálózathoz használni kívánt alapértelmezés szerinti hozzáférési pont kiválasztásához jelöljük ki az **Alapért. h.fér. pont** lehetőséget, és válasszuk ki a megfelelő beállítást. Válasszuk a **Mindig rákérdez** parancsot, ha azt szeretnénk, hogy a készülék az alkalmazás minden egyes megnyitásakor kérje a hozzáférési pont megadását.

A különböző kapcsolattípusok csatlakozási sebességének módosításához válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **GPRS-kapcsolat bitrátája** — csomagkapcsolt adatátviteli GPRS-kapcsolatokhoz
- **3G-kapcsolat bitrátája** — csomagkapcsolt adatátviteli 3G-kapcsolatokhoz
- **WiFi-kapcsolat bitrátája** — WLAN-kapcsolatokhoz

A rádióadás minősége a kiválasztott csatlakozási sebességtől függ. Minél nagyobb a sebesség, annál jobb lesz a hangminőség. A puffereles elkerülése érdekében csak nagy sebességű adatkapcsolatok esetén állítsunk be kiváló hangminőséget.

Kamera

Tudnivalók a kameráról

A Nokia N96 készülékben két kamera van. A nagy felbontású (legfeljebb 5 megapixel) főkamera a készülék hátoldalán található. A másodlagos, kisebb felbontású kamera a készülék előlapján található. Mindkét kamera egyaránt használható állóképek készítésére és videofájlok rögzítésére.

A készülék 2592 x 1944 képpont felbontású képeket tud rögzíteni. A jelen útmutató ábrái más képfelbontásúnak tűnhetnek.

A képeket és videofájlokat a készülék automatikusan a Fényképek mappába menti. [Lásd „Fényképek”. old. 87.](#) A kamerák JPEG formátumú képeket készítenek. A készülék a videofájlokat MPEG-4 fájlformátumban .mp4 fájlkiterjesztéssel, illetve 3GPP fájlformátumban .3gp fájlkiterjesztéssel (megosztási minőségben) rögzíti. [Lásd „Videobeállítások”. old. 86.](#)

Ha az új képek és videofájlok számára memóriát szeretnénk felszabadítani, a fájlokról másolatot készíthetünk a készülékkel kompatibilis számítógépre, például egy megfelelő USB-adatkábel segítségével. Ezután töröljük a fájlokat a

készülékről. A készülék figyelmeztető üzenetet jelenít meg, ha a készülék memóriája megtelt. Ekkor felszabadíthatunk memóriát az aktuális tárolóhelyen vagy megváltoztathatjuk a használt tárolóhelyet.

Képeket és videofájlokat multimédia üzenetben, e-mail mellékletként, illetve egyéb csatlakozási módok használatával, például Bluetooth- vagy vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolatukon keresztül is küldhetünk. Ezenkívül fel is tölthetjük azokat egy kompatibilis online albumba. [Lásd „ Képek és videók online megosztása ”. old. 94.](#)

A kamera bekapcsolása

A főkamera bekapcsolásához nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a rögzítés gombot. Ha a kamera a háttérben már aktív, a főkamera bekapcsolásához nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a rögzítés gombot.

A főkamera bezárásához válasszuk a **Kilépés** parancsot.

Képrögzítés

A kamera állóképre vonatkozó jelzései

A kamera keresőjén a következők jelennek meg:



- 1 — Felvételi mód jelzése
- 2 — Aktív eszköztár (képkészítés közben nem jelenik meg). [Lásd „Aktív eszköztár”. old. 76.](#)
- 3 — Akkumulátor töltöttségi szintjének jelzője
- 4 — Képfelbontás jelzése
- 5 — Képszámláló (jelzi, hogy az aktuális képminőség-beállítással és a használt memóriával körülbelül hány képet rögzíthetünk).
- 6 — A készülékmemória (📁), a memóriaegység (🔋) és a memóriakártya (💳) jelzései mutatják, hogy a készülék hol tárolja a képeket.
- 7 — GPS-jel jelzése. [Lásd „Hely adatok”. old. 78.](#)

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 vezérlőgomb megnyomásával válasszuk ki őket. Az is meghatározhatjuk, hogy az aktív eszköztár mikor jelenjen meg a kijelzőn.

A kamera bezárása után a készülék visszaállítja az aktív eszköztár beállításainak alapértelmezett értékeit.

Ha azt szeretnénk, hogy az aktív eszköztár látható legyen a kijelzőn a fénykép vagy a videofájl rögzítése előtt és után, válasszuk az **Opciók > Eszköztár megjelenítése** parancsot. Ha csak szükség esetén kívánja megjeleníteni az aktív eszköztárat, válassza az **Opciók > Eszköztár elrejtése** lehetőséget. Az aktív eszköztár elrejtett állapotában annak megjelenítéséhez nyomjuk meg a vezérlőgombot. Az eszköztár 5 másodpercig látható.

Az aktív eszköztáron válasszunk az alábbiak közül:

-  váltás a video- és a képmód között.
- A** – a szituáció mód kiválasztása.
-  a videofény be- és kikapcsolása (csak videomódban)

 – a vakumód kiválasztása (kizárólag képek esetén).

 – az önkioldó bekapcsolása (kizárólag képek esetén). [Lásd „Fényképkészítés önmaqunkról az önkioldó segítségével”. old. 80.](#)

 – a sorozatfelvétel mód bekapcsolása (kizárólag képek esetén). [Lásd „Sorozatfelvétel készítése”. old. 80.](#)

 – a színeffektus kiválasztása.

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

 – a fehér egyensúly beállítása.

 – az expozíciókorrekció beállítása (kizárólag képek esetén).

 – az élesség beállítása (kizárólag képek esetén).

 – a kontraszt beállítása (kizárólag képek esetén).

 – a fényérzékenység beállítása (kizárólag képek esetén).

Az ikonok a beállításnak megfelelően változnak.

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

[Lásd „Kép rögzítése után”. old. 78.](#) [Lásd „Videó rögzítése után”. old. 83.](#) A Photos alkalmazásban az aktív eszköztár különféle beállítási

lehetőségekkel rendelkezik. [Lásd „Aktív eszköztár”. old. 89.](#)

Képek rögzítése

Kép rögzítéskor 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 képrögzítés folytatásához nyomjuk meg a rögzítés gombot.

Kép rögzítéséhez hajtsuk végre a következő műveletet:

1. Ha a kamera videomódban van, válasszuk a képmód lehetőséget az aktív eszköztárban.
2. A téma élességének rögzítéséhez nyomjuk le félig a rögzítés gombot (csak a főkamera esetén választható, tájkép és sport módban nem érhető el [Lásd „Aktív eszköztár”. old. 76.](#)). A kijelzőn megjelenik a zöld élességjelző. Ha a készülék nem rögzítette az élességet, piros élességjelző jelenik meg. Engedjük fel a rögzítés gombot, és nyomjuk le újra félig. A kép az élesség rögzítése nélkül is elkészíthető.

3. A kép elkészítéséhez nyomjuk meg a rögzítés gombot. A kép mentéséig és a képernyőn való megjelenítéséig ne mozgassuk a készüléket.



Képkészítéskor a nagyításhoz vagy kicsinyítéshez használjuk a készüléken található nagyítás/kicsinyítés gombot.

Az első kamera bekapcsolásához válasszuk az **Opciók > Másodl. kamera haszn.** parancsot. Kép rögzítéséhez nyomjuk meg a vezérlőgombot. Nagyításhoz vagy kicsinyítéshez nyomjuk a vezérlőgombot fel vagy le.

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 rögzítés gombot.

Helyadatok

Automatikusan hozzáadhatjuk a képkészítés helyadatait a rögzített fájl adataihoz. A Fényképek alkalmazásban például megtekinthetjük a kép elkészítésének helyét.

Ha azt szeretnénk, hogy a kamera az összes rögzített anyaghoz hozzáfűzze a helyadatokat, válasszuk az **Opciók > Beállítások > Felvétel helye > Be** lehetőséget.

A kijelző alján a helymeghatározási adatokat mutató jelzők:

-  — Nem érhető el helyadatok. A GPS bekapcsolva marad a háttérben néhány percig. Ha közben sikerül létrehozni a műholdas kapcsolatot, és a jelző  alakúra változik, az adott időszakban rögzített képek és videófájlok címkézése a kapott GPS-helyadatok alapján történik.
-  — A helyadatok elérhetők. A helyadatok bekerülnek a fájl adatai közé.

[Lásd „A kamera állóképre vonatkozó beállításai”. old. 84.](#)

A helyadatokkal ellátott fájlokat  ikon jelzi a Fényképek alkalmazásban.

Kép rögzítése 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.** érték van megadva):

- Ha nem kívánjuk megőrizni a képet, nyomjuk meg a **Töröl**  gombot.

- Ha multimédia vagy e-mail üzenetben, illetve egyéb csatlakozási módok használatával, például Bluetooth-kapcsolaton keresztül szeretnénk elküldeni a képet, nyomjuk meg a hívás gombot, vagy válasszuk a **Küldés**  parancsot. [Lásd „Üzenetek írása és küldése”. old. 147.](#)

Hívás közben válasszuk a **Küldés a hívónak** parancsot .

- Kép albumhoz való hozzáadásához válasszuk az **Albumhoz adás**  lehetőséget.
- A kép adatainak megtekintéséhez válasszuk az **Adatok**  lehetőséget.
- Ha el szeretnénk küldeni a képet egy kompatibilis online albumba, válasszuk a  lehetőséget (csak akkor érhető el, ha egy albumban létrehoztuk saját fiókunkat). [Lásd „Képek és videók online megosztása”. old. 94.](#)

A felvétel elkészítése után a kép nagyításához az **Opciók** > **Ugrás a Fotókhoz** lehetőség használatával nyissuk meg a képet, majd használjuk a nagyítás/kicsinyítés gombokat.

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

Ha a képet hívófél-azonosító képként szeretnénk beállítani egy névjegyhez, válasszuk az **Opciók** > **Hozzáadás partnerhez** lehetőséget.

A keresőhöz való visszatéréshez és új kép rögzítéséhez nyomjuk le a rögzítés gombot.

Vaku

A vakut csak a főkamera esetén használhatjuk.

A készülék kamerája LED vakuval rendelkezik, amely gyenge megvilágításban történő fényképezéshez használható. Válasszuk ki a megfelelő vakumódot az aktív eszköztáron: **Automat.** , **Vör.sz. csök.** , **Be**  és **Ki** .

Szituáció módok

A szituáció módok csak a főkamerához használhatók.

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

Az alapértelmezés szerinti szituáció mód képmódban az **Automatikus**, videomódban pedig az **Automat.** (mindkettőt  jelzi).

A szituáció mód megváltoztatásához az aktív eszköztárban válasszuk az **Szituáció mód** lehetőséget, majd a megfelelő szituációt.

Ha az egyéni szituáció módot adott környezethez szeretnénk igazítani, lépünk az **Egyéni** menüpontra, és válasszuk az **Opciók > Módosítás** parancsot. Az Egyéni szituáció módban a megvilágítás- és a színbeállításokat tetszés szerint módosíthatjuk. Egy másik szituáció mód beállításainak másolásához válasszuk ki a **Meglévő mód alapján** beállítást és a megfelelő szituáció módot. A módosítások mentéséhez és a szituáció módok listájához való visszatéréshez nyomjuk meg a **Vissza** gombot. Az egyéni szituáció mód aktiválásához lapozunk az **Egyéni** lehetőségre, nyomjuk meg a vezérlőgombot, majd válasszuk a **Kiválasztás** parancsot.

Sorozatfelvétel készítése

A sorozatfelvétel mód beállítást kizárólag a főkamera esetén használhatjuk.

Ha úgy szeretnénk beállítani a kamerát, hogy sorozatban egymás után több képet készítsen (ha elég memória áll rendelkezésre), válasszuk a **Sorozat mód** lehetőséget.

Képek gyors sorozatban való készítéséhez válasszuk a **Soroz.** lehetőséget, majd nyomjuk meg a rögzítés gombot. A készülék a gomb

felengedéséig vagy a memória beteléséig folyamatosan készíti a képeket. A rögzítés gomb rövid lenyomásakor a készülék hat sorozatképet készít.

Két vagy több kép adott időközzel történő készítéséhez válasszuk ki az időközt. A képek elkészítéséhez nyomjuk meg a rögzítés gombot. A rögzítés leállításához válasszuk a **Mégse** lehetőséget. A készíthető képek száma a rendelkezésre álló memória méretétől függ.

A rögzített képek háló elrendezésben jelennek meg a kijelzőn. A kép megtekintéséhez nyomja meg a vezérlőgombot. Sorozatképek esetén csak a legutoljára elkészített kép látható a kijelzőn. A többi képet a Photos alkalmazásban tekinthetjük meg.

Az önkioldót sorozatfelvételek esetén is használhatjuk.

A sorozatfelvétel mód keresőjéhez történő visszatéréshez nyomjuk meg a rögzítés gombot.

A sorozatfelvétel mód kikapcsolásához válasszuk a **Sorozat mód > Egy kép** parancsot az aktív eszköztáron.

Fényképkészítés önmagunkról az önkioldó segítségével

Az önkioldót kizárólag a főkamera esetén használhatjuk. Az önkioldó segítségével

késleltethetjük a kép elkészítését, így saját magunk is szerepelhetünk a képen.

Ha be szeretnénk állítani az önkioldó késleltetési idejét, az aktív eszköztárban válasszuk az **Önkioldó bekapcsolása > 2 másodperc, 10 másodperc** vagy **20 másodperc** lehetőséget.

Az önkioldó bekapcsolásához válasszuk az **Indítás** lehetőséget. Az időzítő működése közben a készülék hangjelzést ad, a négysszög alakú jelzés pedig a közvetlenül a kép rögzítése előtt villogni kezd. A kamera csak a kiválasztott késleltetés letelte után készíti el a képet.

Az önkioldó kikapcsolásához az aktív eszköztárban válasszuk az **Önkioldó bekapcsolása > Ki** lehetőséget.



Tip: A kezünk nem fog bemozdulni fényképezés közben, ha a képet úgy készítjük, hogy az aktív eszköztárban kiválasztjuk az **Önkioldó bekapcsolása > 2 másodperc** lehetőséget.

Tippek jó minőségű fényképek készítéséhez

Képmínőség

Mindig a megfelelő képmínőséget használjuk. A kamera több képmínőség-üzemóddal rendelkezik. A legjobb képmínőség-beállítással biztosíthatjuk,

hogy a kamera a lehető legjobb minőségű képeket készítse. Fontos tudnunk azonban, hogy minél jobb a képmínőség, annál nagyobb tárterület szükséges a kép tárolásához. A kép multimédia üzenetben (MMS) vagy e-mail mellékletként történő küldése esetén az MMS-küldéshez optimalizált, leggyengébb képmínőségű üzemmód használatára lehet szükség. A képmínőséget a kamera beállításainál állíthatjuk be. [Lásd „A kamera állóképre vonatkozó beállításai”. old. 84.](#)

Háttér

A képeket egyszerű háttér előtt készítsük el. Portrék és személyeket ábrázoló egyéb képek esetén ügyeljünk arra, hogy a téma lehetőleg ne összetett vagy túl részletes háttér előtt legyen, mert ez esetben a háttér elvonhatja a figyelmet a témától. Addig mozgassuk a kamerát vagy a kép témáját, amíg ezek a feltételek nem teljesülnek. Ha élesebb portrét szeretnénk készíteni, vigyük a kamerát közelebb a tárgyhöz.

Mélység

Tájképek vagy látképek készítésekor nagyobb mélységet adhatunk a képnek, ha az előtérbe tárgyakat helyezünk. Ha azonban az előtérben lévő tárgy túl közel van a kamerához, elmosódhat a képen.

Fényviszonyok

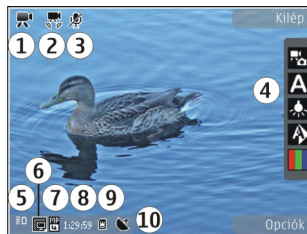
A fény forrásának, mennyiségének és irányának változása jelentős hatással van a fényképekre. Íme néhány jellemző példa a fényviszonyokra:

- A fényforrás a téma mögött helyezkedik el. A téma lehetőleg ne erős fényforrás előtt helyezkedjen el. Ha a fényforrás a téma mögött található (vagy akár a kijelzőn is látható), az így kapott kép túlságosan sötét vagy túl gyenge kontrasztú lehet, és nem kívánt fényhatásokat tartalmazhat.
- Oldalról megvilágított téma. Az erős oldalmegvilágítás művészi hatást eredményezhet, ám ha a hatás túl erős, a kép túlzott kontrasztját okozhatja.
- A fényforrás a téma előtt helyezkedik el. Az erős napfény következtében a képen szereplő személyek pisloghatnak. A kép kontrasztja is túlzottan nagy lehet.
- Optimális fényviszonyokról akkor beszélhetünk, ha nagy mennyiségű szórt fény áll rendelkezésre, például egy fényes, ám részben felhős napon, vagy egy napsütöses napon a fák árnyékában.

Videofelvétel

Videofelvétel jelzések

A videokeresőn a következők jelennek meg:



- 1 — Felvételi mód jelzése
- 2 — Rázkódáscsökkentés bekapcsolt állapotának jelzése [Lásd „Videobeállítások”. old. 86.](#)
- 3 — Némítás jelzése
- 4 — Aktív eszköztár (rögzítés közben nem jelenik meg). [Lásd „Aktív eszköztár”. old. 76.](#)
- 5 — Akkumulátor töltöttségi szintjének jelzője
- 6 — Videominőség jelzése. A beállítás módosításához válasszuk az **Opciók > Beállítások > Videó minősége** lehetőséget.
- 7 — A videofájl típusa.
- 8 — A rendelkezésre álló rögzítési idő. Rögzítés közben az aktuális videóhosszjelző az eltelt időt és a hátralévő időt is mutatja.
- 9 — A videofájl mentési helye.
- 10 — GPS-jel jelzése. [Lásd „Helyadatok”. old. 78.](#)

A kereső összes jelzőjének megjelenítéséhez válasszuk az **Opciók > Ikonok bekapcsolása**

menüpontot. Ha csak a videóállapot-jelzőket, valamint rögzítés közben a hátralévő rögzítési időt, nagyításkor a nagyítási sávot és a választógombokat szeretnénk megjeleníteni, válasszuk az **Ikonok kikapcsolása** parancsot.

Videofájl rögzítése

1. Ha a kamera képmódban van, válasszuk a videomód lehetőséget az aktív eszköztárban.
2. A felvétel elindításához nyomjuk meg a rögzítés gombot. Megjelenik a piros színű rögzítés ikon (●), és hangjelzés szólal meg.

3. A rögzítést bármikor szüneteltethetjük a **Felfüggeszt** gomb megnyomásával. A folytatáshoz válasszuk a **Folytat** parancsot. Ha a felvétel szüneteltetését követő egy percben nem nyomunk meg egyetlen gombot sem, a felvétel leáll.

A nagyításhoz vagy kicsinyítéshez használjuk a készüléken található nagyítás/kicsinyítés gombot.

4. A felvétel leállításához nyomja meg a Rögzítés gombot. A készülék a videofájlt automatikusan a Fotók mappába menti. A videofájl maximális hossza megosztási minőségben körülbelül 30 másodperc, más minőségi beállításokkal 90 perc.

Az előlő kamera bekapcsolásához válasszuk az **Opciók > Másodl. kamera haszn.** parancsot. A videofelvétel elindításához nyomjuk meg a vezérlőgombot. Nagyításhoz vagy kicsinyítéshez nyomjuk a vezérlőgombot fel vagy le.

Videó rögzítése után

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

- A rögzített videofájl azonnali lejátszásához válasszuk a **Lejátszás** (▶) lehetőséget.
- Ha nem kívánjuk megtartani a videofájlt, nyomjuk meg a **Töröl** (🗑️) gombot.
- Ha multimédia vagy e-mail üzenetben, illetve egyéb csatlakozási módok használatával, például Bluetooth-kapcsolaton keresztül szeretnénk elküldeni egy videofájlt, nyomjuk meg a hívás gombot, vagy válasszuk a **Küldés** (✉️) parancsot. [Lásd „Üzenetek írása és küldése”. old. 147.](#) [Lásd „Adatok küldése Bluetooth-kapcsolaton”. old. 137.](#) Hívás közben ez a szolgáltatás nem használható. Előfordulhat, hogy az MPEG-4 formátumban mentett videofájlokat nem sikerül elküldeni multimédia üzenetben.

A videofájl beszélgetőpartnerünk számára is elküldhetjük. Válasszuk a **Küldés a hívónak** (✉) parancsot (kizárólag aktív hívás közben érhető el).

- Videofájl albumhoz adásához válasszuk a **Felvétel az albumba** (📁) lehetőséget.
- Ha fel szeretnénk tölteni a videofájl egy kompatibilis online albumba, válasszuk a (🌐) lehetőséget (csak akkor elérhető, ha egy kompatibilis online albumban létrehoztuk saját fiókunkat. [Lásd „Képek és videók online megosztása”.](#) old. 94.
- A keresőhöz való visszatéréshez és új videofájl rögzítéséhez nyomjuk meg a rögzítés gombot.

Kamerabeállítások

Kétféle kamerabeállítás adható meg: alapbeállítások és főbeállítások. A kamera bezárása után a készülék alapbeállításai visszaállnak az alapértelmezett értékekre, de a főbeállítások mindaddig változatlanok maradnak, amíg nem módosítjuk azokat újra. Az alapbeállítások az aktív eszköztáron elérhető lehetőségek segítségével módosíthatók. [Lásd „Szín- és megvilágítási beállítások”.](#) old. 85. A főbeállítások módosításához kép- vagy videomódban válasszuk az **Opciók > Beállítások** parancsot.

A kamera állóképre vonatkozó beállításai

Képmódban a főbeállítások módosításához az **Opciók > Beállítások** menüpont alatt válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Képminőség** — A felbontás beállítása (csak a főkamera esetén). Minél jobb a képminőség, annál nagyobb helyet foglal el a kép a memóriában.
- **Felvétel az albumba** — Kép mentése a Fényképek alkalmazás egyik albumába.
- **Felvétel helye** — Ha a képekhez GPS-helykoordinátákat szeretnénk adni, válasszuk az **Be** lehetőséget. A GPS-jelek fogadása eltarthat egy ideig, valamint az is előfordulhat, hogy a készülék nem érzékeli a jeleket. [Lásd „Helyadatok”.](#) old. 78.
- **Rögzített kép megjel.** — Kiválaszthatjuk, hogy az elkészített képet meg szeretnénk-e tekinteni vagy azonnal folytatni szeretnénk-e az újabb képek készítését.
- **Alapértelmezett képnév** — Adjuk meg a rögzített kép alapértelmezett nevét.
- **Kiterjeszt. digitális zoom** — A beállítás csak a főkamera esetén elérhető. **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 és **Ki** – a képfelbontás megőrzése mellett csak kismértékű zoomolást tesz lehetővé. A digitális zoom funkciót csak akkor használjuk, ha fontosabb a képminőség, mint az, hogy a kép tárgyról közeli felvételt készítsünk. A digitális zoommal készített kép általános minősége mindig gyengébb lesz, mint a digitális zoom használata nélkül készített képé.

- **Exponálás hangja** — Válasszuk ki, hogy milyen hangot szeretnénk hallani a kép készítésekor.
- **Felhasznált memória** — A képek tárolási helyének beállítása.
- **Kép elforgatása** — Megadhatjuk, hogy a készülék függőleges helyzetében készített képet a Galéria mappában való megtekintéskor a készülék elforgassa.
- **Kamerabeál. visszaáll.** — A kamera beállításainak alapértékre állítása.

Szín- és megvilágítási beállítások

Az aktív eszköztáron válasszunk az alábbiak közül:

- **Vakumód** (🔦) (csak képkészítés esetén) — Válasszuk ki a megfelelő vakumódot.
- **Szín-tónus** (🎨) — színeffektus kiválasztása.
- **Videofény bekapcsolása** vagy **Videofény kikapcsolása** (🔦) — videó megvilágításának be-, illetve kikapcsolása (csak videomódban).

- **Fehéregyensúly** (⚖️) — az aktuális fényviszonyok kiválasztása. 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 +2 értékkel. Ha sötét háttér előtt fényképezünk világos tárgyat, akkor használjunk -1 vagy -2 értéket.
- **Élesség** (📏) (csak képkészítés esetén) — Állítsuk be a kép élességét.
- **Kontraszt** (📏) (csak képkészítés esetén) — Állítsuk be a kép legvilágosabb és legsötétebb részei közötti eltérés mértékét.
- **Fényérzékenység** (ISO) (csak képkészítés esetén) — Gyenge megvilágítás esetén a túl sötét képek elkerülése érdekében növeljük a fényérzékenységet.

A kijelzőn megjelenített kép a beállításoknak megfelelően módosul.

A rendelkezésre álló beállítások a kijelölt kamerától függenek.

A beállítások a képkészítési módtól függően eltérőek lehetnek. A módok közötti váltás nem állítja alapértékre az egyes módok beállításait.

A kamera bezárásakor a készülék visszaállítja a beállítások alapértelmezett értékeit.

Ha új szituáció módot választunk, a választott szituáció mód megváltoztatja a szín- és megvilágítási beállításokat. Ha szükséges, a szituáció mód kiválasztása után módosíthatjuk a beállításokat.

Videobeállítások

Videomódban a főbeállítások módosításához az **Opciók > Beállítások** menüpont alatt válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Videó minősége** — A videofájl minőségének beállítása. A videofájl multimédia üzenetben való elküldéséhez válasszuk a **Megosztás** lehetőséget. A készülék a fájlt 3GPP formátumban, QCIF felbontással készíti, a fájl méret legfeljebb 300 kB (kb. 30 másodperc). Előfordulhat, hogy az MPEG-4 formátumban mentett videofájlokat nem sikerül elküldeni multimédia üzenetben.
- **Felvétel helye** — Ha a fájlokhoz GPS-helykoordinátákat szeretnénk adni, válasszuk az **Be** lehetőséget. A GPS-jelek fogadása eltarthat egy ideig, valamint az is előfordulhat, hogy a készülék nem érzékeli a jeleket. [Lásd „Helyadatok”. old. 78.](#)
- **Rázkódáscsökkentés** — A videofelvétel közben a kamera rázkódása által okozott hatások csökkentése.

- **Hangfelvétel** — Megadhatjuk, hogy legyen-e hangrögzítés.
- **Felvétel az albumba** — A rögzített videofájl mentése a Photos alkalmazás valamelyik albumába.
- **Rögzített videó megjel.** — Megadhatjuk, hogy a rögzített videofájl első képkockája megjelenjen-e a kijelzőn a rögzítés végén. A teljes videofájl megtekintéséhez válasszuk a **Lejátszás** parancsot az aktív eszköztárból (a főkamera használata esetén), vagy az **Opciók > Lejátszás** menüpontot (a másodlagos kamera használata esetén).
- **Alapértelm. videonév** — A rögzített videofájlok alapértelmezett nevének beírása.
- **Felhasznált memória** — A videofájlok tárolási helyének megadása.
- **Kamerabeál. visszaáll.** — A kamera beállításainak alapértékre állítása.

Fényképek

A Fényképek alkalmazás

Nyomja meg a  gombot, válassza a **Fényképek** menüpontot, és válasszon a következő lehetőségek közül:

- **Rögzített** — az összes rögzített kép és videó megjelenítése.
- **Hónapok** — a képek és a videók megjelenítése a készítés hónapja szerinti csoportosításban.
- **Albumok** — az alapértelmezett és a létrehozott albumok megjelenítése.
- **Kulcsszavak** — az egyes elemekhez létrehozott címkék megjelenítése.
- **Letöltések** — az internetről letöltött, illetve MMS-ben vagy e-mailben kapott elemek és videók megjelenítése.
- **Összes** — az összes elem megjelenítése.

Fájl megnyitásához nyomjuk meg a lapozógombot. A videofájlok a Videoközpontban nyithatók meg és játszhatók le. [Lásd „Nokia Videoközpont”. old. 48.](#)

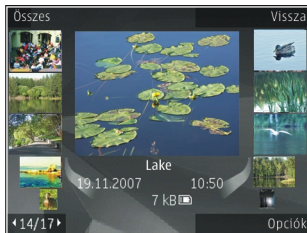
Képek és videók megtekintése

Nyomjuk meg a  gombot, válasszuk a **Fényképek** alkalmazást, majd az alábbi lehetőségek egyikét:

- **Összes** — Az összes kép és videó megtekintése.
- **Rögzített** — A készülék kamerájával készült képek és videofájlok megtekintése.
- **Letöltések** — A letöltött videofájlok és a Videoközpontba mentett videofájlok megtekintése.

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 Fényképek alkalmazásban.

A képek és a videofájlok dátum és idő szerinti sorrendben szerepelnek a listán. Megjelenik a fájlok száma. A fájlok között egyenként a balra vagy jobbra gombbal tallózhatunk. A fájlok közötti csoportos tallózáshoz lapozunk felfelé vagy lefelé.



Fájl megnyitásához nyomjuk meg a lapozógombot. A megnyitott kép nagyításához nyomjuk meg a fedél alatt található nagyítás/kicsinyítés gombot. A nagyítási arányt nem tárolja a telefon.

Kép szerkesztéséhez válasszuk az **Opciók** > **Szerkesztés** lehetőséget. [Lásd „Képek szerkesztése”. old. 91.](#)

Ha meg szeretnénk tekinteni, hol készültek a 📍 jelzésű képek, válasszuk az **Opciók** > **Megjelenítés a térképen** parancsot.

Fájlok adatainak megtekintése és módosítása

A kép- vagy videobeállítások megtekintéséhez és módosításához válasszuk az **Opciók** > **Adatok** >

Megtekint. és szerk. parancsot, majd válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Kulcsszavak** — A jelenleg használt címkék. Ha további címkéket szeretnénk az aktuális fájlhoz adni, válasszuk a **H.ad** lehetőséget. [Lásd „Címkék”. old. 90.](#)
- **Leírás** — Ha a fájlhoz szabad formátumú leírást kívánunk megadni, válasszuk ezt a mezőt.
- **Hely** — Ez a mező a GPS-helymeghatározási adatokat tartalmazza, ha azok elérhetők.
- **Cím** — A mező a fájl indexképét és az aktuális fájlnevet tartalmazza. A név módosításához válasszuk ki a mezőt.
- **Albumok** — Az aktuális fájl albumainak megjelenítése.
- **Felbontás** — A kép pixelben megadott méretének megjelenítése.
- **Időtartam** — A videó hosszának megjelenítése.
- **Felh. jogok** — A fájl DRM-adatok megtekintéséhez válasszuk a **Néz.** parancsot. [Lásd „Licencek”. old. 121.](#)

Képek és videók rendszerezése

A Photos alkalmazásban a fájlokat a következők szerint rendszerezhetjük:

- Címke nézetben való megjelenítéshez adjunk a fájlokhoz címkéket. [Lásd „Címkék”. old. 90.](#)
- Az elemek havi nézetben való megjelenítéséhez válasszuk a **Hónapok** lehetőséget.
- Az elemek tárolására használt album létrehozásához válasszuk az **Albumok** > **Opciók** > **Új album** lehetőséget.

Ha képet vagy videófajlt szeretnénk felvenni a Photos valamelyik albumába, jelöljük ki a kívánt elemet, majd válasszuk az aktív eszköztár **Felvétel az albumba** lehetőségét. [Lásd „Albumok”. old. 89.](#)

Kép vagy videófajl törléséhez jelöljük ki a képet, majd az aktív eszköztárból válasszuk a **Törlés** lehetőséget.

Aktív eszköztár

Az aktív eszköztár csak akkor érhető el, ha valamelyik nézetben kiválasztottunk egy képet vagy videófajlt.

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 videófajlt.

Az eszköztár elrejtéséhez válasszuk az **Opciók** > **Ikonok kikapcsolása** parancsot. Az aktív eszköztár elrejtett állapotában annak megjelenítéséhez nyomjuk meg a vezérlőgombot.

Válasszunk az alábbiak közül:

-  a kiválasztott videófajl lejátszása.
-  a kiválasztott kép vagy videófajl elküldése.
-  a kiválasztott kép vagy videófajl feltöltése egy kompatibilis online albumba (csak akkor érhető el, ha egy kompatibilis online albumban létrehoztuk saját fiókunkat). [Lásd „Képek és videók online megosztása”. old. 94.](#)
-  a kiválasztott elem hozzáadása egy albumhoz.
-  a kiválasztott elem címkéinek és egyéb jellemzőinek kezelése.
-  a kiválasztott kép vagy videófajl törlése.

Albumok

Az albumokkal a képek és videófajlok kényelmesen rendszerezhetők. Az albumok listájának a Photos alkalmazásban történő megtekintéséhez a főnézetben válasszuk az **Albumok** parancsot.

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

Ha képet vagy videófajlt szeretnénk felvenni a Photos alkalmazás valamelyik albumába,

lapozunk a kívánt képhez vagy videofájlhoz, és válasszuk az **Opciók > Felvétel az albumba** parancsot. Megjelenik az albumok listája. Válasszuk ki azt az albumot, amelyhez képet vagy videofájl szerelnénk hozzáadni. Az albumhoz adott elem a **Fényképek** nézetben továbbra is látható.

Egy fájl albumból való eltávolításához nyissuk meg az albumot, lapozunk a fájlhoz, majd válasszuk az **Opciók > Eltávolítás az albumból** lehetőséget.

Címkék

Címkék segítségével kategorizálhatjuk a Photos alkalmazásban található médiaelemeket. Címkéket a Címkekezelőben hozhatunk létre vagy törölhetünk. A Címkekezelő megjeleníti a használatban levő címkéket, valamint az egyes címkékhez rendelt elemek számát.

A Címkekezelő megnyitásához jelöljük ki egy képet vagy videofájl, és válasszuk az **Opciók > Adatok > Kulcsszókezelő** parancsot.

Címke létrehozásához válasszuk az **Opciók > Új kulcsszó** menüpontot.

Ha a listát a leggyakrabban használt címkék szerint rendezve kívánjuk megjeleníteni, válasszuk az **Opciók > Leggyakoribb** lehetőséget.

Ha a listát betűrendben szerelnénk megjeleníteni, válasszuk az **Opciók > Betűrend szerinti** parancsot.

A létrehozott címkéket a Photos főnézetben a **Kulcsszavak** parancs kiválasztásával tekinthetjük meg. Az, hogy a címke neve hány karakterből állhat, a címkehez rendelt elemek számától függ. Ha kiválasztunk egy címkét, megtekinthetjük az adott címkehez rendelt összes képet.

Ha címkét szerelnénk rendelni egy képhez, jelöljük ki a képet, és válasszuk az **Opciók > Kulcsszavak hozzáad.** parancsot.

Ha törölni szerelnénk a címkehez rendelt egyik képet, nyissuk meg a címkét, és válasszuk az **Opciók > Eltávolítás kulcsszóból** parancsot.

Diavetítés

Ha a képeket szerelnénk diavetítés formájában megtekinteni, válasszunk ki egy képet, majd válasszuk az **Opciók > Diavetítés > Indít > Lejátszás előre** vagy **Lejátszás vissza** parancsot. A diavetítés az éppen kijelölt fájlról kezdődik.

Ha csak a kijelölt képeket szerelnénk diavetítés formájában megtekinteni, az **Opciók > Megjelölés/elvetés > Megjelölés** parancs segítségével jelöljük ki a kívánt képeket, majd a diavetítés elindításához válasszuk az **Opciók >**

Diavetítés > Indít > Lejátszás előre vagy Lejátszás vissza parancsot.

Válasszunk az alábbiak közül:

- **Felfüggeszt** — a diavetítés szüneteltetése.
- **Folytat** — a diavetítés folytatása szüneteltetés után.
- **Vége** — a diavetítés befejezése.

A képek között a vezérlógombot balra vagy jobbra nyomva tallózhatunk.

A diavetítés elindítása előtt végezzük el a megfelelő beállításokat. Válasszuk az **Opciók > Diavetítés > Beállítások** parancsot, majd a következő lehetőségek egyikét:

- **Zene** — a diavetítés hangkísérének ki- vagy bekapcsolása.
- **Zeneszám** — zeneszám kiválasztása a listából.
- **Késleltetés a diák között** — a diavetítés sebességének módosítása.
- **Átmenet** — ezt a lehetőséget válasszuk, ha azt szeretnénk, hogy a diavetítés egyenletesen haladjon egyik képről a másikra, valamint a diavetítés a képekre véletlenszerűen közelítsen és távolítsa.

Diavetítés közben a hangerő beállításához nyomjuk meg a készüléken található hangerő-szabályozó gombot.

Képek szerkesztése

Képszerkesztő

Az elkészült, illetve a Photos alkalmazásban tárolt fotók szerkesztéséhez válasszuk az **Opciók > Szerkesztés** lehetőséget. Ekkor megnyílik a képszerkesztő.

Az **Opciók > Effekt alkalmazása** parancs kiválasztásával megnyithatjuk a rácsnézetet, ahol kis ikonokkal jelölt, különféle szerkesztési lehetőségek közül választhatunk. A képeket vághatjuk, elforgathatjuk, beállíthatjuk a fényerősséget, a szint, a kontrasztot és a felbontást, valamint különféle effektusokat, szöveget, ábrákat vagy keretet adhatunk a képekhez.

Kép kivágása

Ha ki szeretnénk vágni egy képet, válasszuk az **Opciók > Effekt alkalmazása > Levágás** lehetőséget, majd jelöljük ki az egyik előre megadott képarányt a listáról. A kép kézzel történő kivágásához válasszuk a **Kézi** lehetőséget.

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 vezérlógombot. Ha a kijelölt területet rögzíteni szeretnénk, nyomjuk meg a vezérlógombot. A terület képen belüli áthelyezéséhez használjuk a vezérlógombot. A kivágandó terület kijelöléséhez nyomjuk meg a vezérlógombot.

A vörösszem-hatás csökkentése

Az **Opciók > Effekt alkalmazása > Vörössz.-hat. csökk.** parancs kiválasztásával megszüntethetjük a vakuvál fényképezett fotóalany szemének vörösségét.

Vigyük a keresztet a szem fölé, és nyomjuk meg a vezérlógombot. A kijelzőn egy hurok jel jelenik meg. A hurok méretét a vezérlógomb segítségével növelhetjük vagy csökkenthetjük, hogy az a szem méretéhez igazodjon. A vörösség csökkentéséhez nyomjuk meg a vezérlógombot. A kép szerkesztése után válasszuk a **Kész** lehetőséget.

A módosítások mentéséhez és az előző nézethez való visszatéréshez válasszuk a **Vissza** lehetőséget.

Hasznos billentyűparancsok

A képek szerkesztésekor az alábbi billentyűparancsokat használhatjuk:

- A kép teljes kijelzőn történő megjelenítéséhez nyomjuk meg a ***** gombot. A normál nézetbe való visszatéréshez nyomjuk meg újra a ***** gombot.
- A kép óramutató járásával megegyező vagy ellenkező irányba való elforgatásához nyomjuk meg a **3** vagy az **1** gombot.
- A nagyítás növeléséhez vagy csökkentéséhez nyomjuk meg az **5** vagy a **0** gombot.
- A nagyított képen való mozgáshoz lapozunk felfelé, lefelé, jobbra vagy balra.

Képek nyomtatása

Képnymtatás

Ha a Képnymtatás funkció segítségével képeket szeretnénk nyomtatni, a Photos, a kamera, a képszerkesztő vagy a képmegjelenítő alkalmazásban válasszuk ki a nyomtatandó képet és a nyomtatási beállítást.

A képek kompatibilis USB-adatkábel, vezeték nélküli helyi hálózat vagy Bluetooth-kapcsolat használatával történő nyomtatásához a Képnymtató funkció használható. A képek vezeték nélküli helyi hálózaton keresztül is kinyomtathatók.

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

Nyomtatóválasztás

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

Ha először használjuk a Képanyomtatás beállítást, akkor megjelenik az elérhető kompatibilis nyomtatók listája. Jelöljük ki a megfelelő nyomtatót. A kiválasztott nyomtató lesz az alapértelmezés szerinti nyomtató.

Ha PictBridge funkcióval kompatibilis nyomtatót szeretnénk nyomtatni, a nyomtatási beállítás kiválasztása előtt csatlakoztassuk a kompatibilis adatkábelt, és ellenőrizzük, hogy az adatkábelmód beállításban a **Képanyomtató** vagy a **Rákérdez. kapsz.-kor** lehetőség legyen kiválasztva. [Lásd „USB”. old. 140.](#) A nyomtatási beállítás kiválasztása után 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 balra vagy jobbra lapozással végignézhetők a kijelölt nyomtatonál rendelkezésre álló elrendezések. Ha a kijelölt képek nem férnek el egy oldalon, felfelé és lefelé lapozással tekinthető meg a többi oldal.

Nyomtatási beállítások

A rendelkezésre álló beállítások a kijelölt nyomtatóeszköztől függően változnak.

Az alapértelmezett nyomtató 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 funkció segítségével az interneten keresztül közvetlenül az otthonunkba vagy egy üzletbe rendelhetjük meg a kinyomtatott képeket. A kiválasztott képpel együtt különböző termékeket, például bögrét vagy egéralátétet is

rendelhetünk. A vásárolható termékeket a szolgáltató határozza meg.

Az alkalmazásról további tájékoztatást olvashatunk a Nokia támogatási weboldalain vagy a helyi Nokia webhelyen található részletes felhasználói útmutatóban.

Képek és videók online megosztása

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

Az online kép- és videomegosztás használatához fiókkal kell rendelkezniünk egy online képmegosztási szolgáltatásnál. Ilyen szolgáltatásra általában a szolgáltató weboldalán fizethetünk elő. További tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

A szolgáltatás használata esetén jelentősen megnőhet az adatforgalom a szolgáltató hálózatán.

Az adatátviteli díjakkal kapcsolatban lépünk kapcsolatba a szolgáltatóval.

A javasolt kapcsolattípus a vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN).

A Photos alkalmazás fájljainak online szolgáltatásba való feltöltéséhez nyomjuk meg a



gombot, majd válasszuk a **Fényképek**

lehetőséget. Válasszunk ki egy albumot, lapozunk a kívánt fájlhoz, majd válasszuk az **Opciók** >

Küldés > **Közzététel** lehetőséget, vagy válasszuk ki a fájlt, majd az aktív eszköztáron válasszuk a  lehetőséget.

Az alkalmazásról és a kompatibilis szolgáltatókról a helyi Nokia webhely támogatási oldalain találunk további információt.

Galéria

A képekhez, videófájlokhoz és a zenékhez való hozzáféréséhez, valamint a hangfájlok és streaminghivatkozások tárolásához és rendszerezéséhez nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Alkalmazások > Multimédia > Galéria** lehetőséget.

Fő nézet

Nyomjuk meg a  gombot, válasszuk az **Alkalmazások > Multimédia > Galéria** lehetőséget, majd a következő beállítások egyikét:

- **Képek**  — képek és videók megtekintése a Photos alkalmazásban. [Lásd „A Fényképek alkalmazás”](#). old. 87.
- **Videoklipek**  — videók megtekintése a Videoközpontban.
- **Számok**  — a Zenelejátszó megnyitása. [Lásd „Zenelejátszó”](#). old. 59.
- **Hangfájlok**  — hangfájlok lejátszása.
- **Streaminghivat.**  — streaminghivatkozások megtekintése és megnyitása.
- **Prezentációk**  — prezentációk megtekintése.

A mappákat böngészhetjük, megnyithatjuk, illetve a mappákban elemeket másolhatunk és helyezhetünk át. Ezenkívül albumokat is létrehozhatunk, illetve az albumokba elemeket másolhatunk és vehetünk fel. [Lásd „Albumok”](#). old. 89.

Fájl megnyitásához nyomjuk meg a lapozógombot. A videófájlokat, a .ram fájlokat és a streaminghivatkozásokat a Videoközpont alkalmazás, a zenéket és a hangfájlokat pedig a Zenelejátszó alkalmazás nyitja meg és játssza le.

Hangok

Ebben a mappában található az internetről letöltött hangfájlok. A Hangrögzítő alkalmazással készített hangok a Zenelejátszó alkalmazás mappájába kerülnek.

A hangfájlok meghallgatásához nyomjuk meg a  gombot, válasszuk az **Alkalmazások > Multimédia > Galéria > Hangfájlok** lehetőséget, majd egy hangfájlt. A lejátszás szüneteltetéséhez nyomjuk meg a vezérlőgombot.

A gyors előre- vagy visszatekeréshez nyomjuk a vezérlőgombot jobbra, illetve balra.



Tipp: Leállításához, szüneteltetéshez, a lejátszás folytatásához, visszatekeréshez és előretekeréshez használhatjuk a médiagombokat is.

Hangok letöltéséhez válasszuk ki a letöltési hivatkozást.

Streaminghivatkozások

A streaminghivatkozások megnyitásához nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Alkalmazások > Multimédia > Galéria > Streaminghivat.** lehetőséget. Válasszunk ki egy hivatkozást, majd nyomjuk meg a vezérlőgombot.

Új streaminghivatkozás hozzáadásához válasszuk az **Opciók > Új hivatkozás** lehetőséget.

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.

SVG-fájlok megtekintéséhez nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk a **Alkalmazások > Multimédia > Galéria > Prezentációk** menüpontot. Lapozzunk egy képhez, és válasszuk az **Opciók > Lejátszás** parancsot. A lejátszás szüneteltetéséhez válasszuk az **Opciók > Felfüggesztés** beállítását.

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

A képnek az óramutató járásával megegyező vagy azzal ellentétes irányba történő 90 fokos elforgatásához nyomjuk meg az **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.

Otthoni hálózat

Tudnivalók az otthoni hálózatokról

A készülék kompatibilis az Universal Plug and Play (UPnP) szabvánnyal és rendelkezik DLNA-tanúsítvánnyal. Otthoni hálózat létrehozásához használhatunk LAN (WLAN) hozzáférési pontot vagy WLAN-útválasztót. Ezután a hálózathoz kompatibilis UPnP-készülékeket csatlakoztathatunk, amelyek támogatják a WLAN-hálózatot. Kompatibilis eszköz lehet például egy mobilkészülék, kompatibilis számítógép, hangrendszer, tévékészülék vagy a hangrendszerhez, illetve a tévékészülékhez csatlakoztatott kompatibilis vezeték nélküli multimédiás vevőkészülék.

A mobilkészülékre mentett médiafájlokat megoszthatjuk és szinkronizálhatjuk az otthoni hálózat többi UPnP-kompatibilis és DLNA-tanúsítvánnyal rendelkező eszközével. Az otthoni hálózat funkcióinak és beállításainak kezeléséhez nyomjuk meg a gombot, és válasszuk az  > **Eszközök** > **Csatlakoz.** > **Helyi hord.** lehetőséget. Az Otthoni médiaalkalmazást használhatjuk az otthoni hálózat médiafájljainak a

készülékünkön vagy más kompatibilis eszközön, például számítógépen, hangrendszeren vagy tévékészüléken való megtekintésére és lejátszására.

Ha az otthoni hálózatba kapcsolt egyéb készüléken található médiafájlokat szeretnénk megtekinteni, a Photos alkalmazásban jelöljük ki egy fájlt, válasszuk az **Opciók** > **Megjelenít. otth. hál.-on** lehetőséget, majd a megfelelő készüléket.

Ha az otthoni hálózatban ki szeretnénk használni a készülékünk által biztosított WLAN-funkciókat, az otthoni WLAN-kapcsolatot megfelelően be kell állítanunk, illetve más UPnP-rendszerű eszközökre is szükségünk van, amelyeket természetesen ugyanahhoz az otthoni hálózathoz kell csatlakoztatnunk.

Az otthoni hálózat beállítása után képeket, zenéket és videofájlokat oszthatunk meg barátainkkal és családtagjainkkal. A médiafájlokat tárolhatjuk médiaszerveren vagy letölthetjük egy kompatibilis otthoni szerverről. A készülékünkön tárolt zeneszámokat lejátszhatjuk DLNA-tanúsítvánnyal rendelkező otthoni hangrendszeren, miközben a lejátszási listákat és a kívánt hangerőt közvetlenül készülékünkön vezérelhetjük. A készülék

kamerájával készült képeket megtekinthetjük kompatibilis tévékészüléken, miközben a képmegjelenítést WLAN-hálózat segítségével saját készülékünkről vezéreljük.

Az otthoni hálózat a WLAN-kapcsolat biztonsági beállításait használja. Az infrastruktúra típusú WLAN-hálózatban belül kialakított otthoni hálózatot WLAN-hozzáférési pontot biztosító eszközzel kell használnunk, illetve célszerű engedélyeznünk a titkosítást is.

A készülék csak akkor csatlakozhat az otthoni hálózathoz, ha elfogadjuk az egyik kompatibilis készülék kapcsolódási kérelmét, vagy ha a készüléken kiválasztjuk a médiafájlok megtekintését, lejátszását, nyomtatását vagy másolását lehetővé tevő funkciót, illetve ha megkeressük az egyéb készülékeket.

Fontos biztonsági tudnivalók

A WLAN-hálózaton belüli otthoni hálózat beállításakor engedélyezzük a szükséges 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 WLAN internet-hozzáférési pontra vonatkozó beállítások megtekinthetők és módosíthatók a készülékben. [Lásd „Hozzáférési pontok”. old. 200.](#)

Ha ad hoc típusú működési módot használunk a kompatibilis eszközök helyi hálózathoz kapcsolásához, az internet-hozzáférési pont megadásakor engedélyezzük az egyik titkosítási módszert a **WLAN-biztonságmód** beállításban. [Lásd „Kapcsolatbeállítások”. old. 199.](#) Ezt a lépést végrehajtva csökkenthetjük annak kockázatát, hogy illetéktelen személyek kapcsolódhatnak az ad hoc hálózathoz.

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

Ha titkosítás nélküli WLAN-hálózatot használunk, a készüléken kapcsoljuk ki a fájlmegosztást, illetve ne osszuk meg saját médiafájljainkat. [Lásd „Az otthoni hálózat beállításai”. old. 98.](#)

Az otthoni hálózat beállításai

Ha a Photos alkalmazásban mentett médiafájlokat WLAN-hálózaton keresztül szeretnénk megosztani kompatibilis és DLNA-tanúsítvánnyal rendelkező UPnP-eszközökkel, először létre kell hoznunk és be

kell állítanunk egy WLAN-hálózaton keresztüli otthoni hozzáférési pontot, majd konfigurálnunk kell az otthoni hálózat beállításait az Otthoni média alkalmazásban. [Lásd „A WLAN internetes hozzáférési pontjai”. old. 134.](#)[Lásd „Kapcsolatbeállítások”. old. 199.](#)

Az alkalmazásokban az otthoni hálózatra vonatkozó beállítások mindaddig nem érhetők el, amíg meg nem adjuk az Otthoni média alkalmazás beállításait.

Az Otthoni média alkalmazás első indításakor megnyílik a telepítésvarázsló, amely segítséget nyújt a készülék otthoni hálózati beállításainak megadásában. Ha a telepítésvarázslót csak később szeretnénk használni, az otthoni média főnézetében válasszuk az **Opciók > Varázsló futtatása** lehetőséget, és kövessük a kijelzőn megjelenő utasításokat.

Ha kompatibilis számítógéppel szeretnénk az otthoni hálózathoz csatlakozni, előzőleg telepítenünk kell a számítógépre a megfelelő szoftvert. A szoftver megtalálható a készülékhez mellékelt CD- vagy DVD-lemezen, valamint letölthető a Nokia webhelyén a készülékhez tartozó terméktámogatási oldalakról is.

Beállítások megadása

Az otthoni hálózat beállításainak konfigurálásához az **Eszközök > Csatlakoz. > Helyi hord. >**

Opciók > Beállítások menüpont alatt 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 meg szeretnénk adni azt az új hozzáférési pontot, amelyhez a készülék az otthoni hálózat használata esetén automatikusan csatlakozik, válasszuk az **Új létrehozása** parancsot. Választhatjuk még a **Nincs** lehetőséget is. Ha az otthoni hálózaton nem engedélyezettek a WLAN-hálózat biztonsági lehetőségei, a készülék figyelmeztet erre. Folytathatjuk a munkát, és a WLAN-hálózat biztonsági beállításait később is engedélyezhetjük, ám dönthetünk úgy is, hogy megszakítjuk a hozzáférési pont megadását, és először bekapcsoljuk a WLAN-hálózat biztonsági szolgáltatásait. [Lásd „Hozzáférési pontok”. old. 200.](#)
- **Készülék neve** — Adjuk meg a készülék nevét. Az otthoni hálózat többi kompatibilis eszköze ezen a néven látja majd készülékünket.
- **Másolás** — Válasszuk ki azt a memóriát, amelybe az átmásolt médiafájlokat szeretnénk menteni.

A megosztás engedélyezése és a tartalom meghatározása

Válasszuk az **Eszközök** > **Csatlakoz.** > **Helyi hord.** > **Tart. megoszt.** parancsot, majd a következő beállítások egyikét:

- **Tartal. megoszt.** — Használatával engedélyezhető vagy letiltható a médiafájlok kompatibilis eszközökkel történő megosztása. A Tartalom megosztása lehetőséget mindaddig ne engedélyezzük, amíg el nem végeztük az összes beállítást. Ha bekapcsoljuk a Tartalom megosztása funkciót, az otthoni hálózat UPnP-kompatibilis eszközein megtekinthetjük vagy lemásolhatjuk azokat a fájlokat, amelyeket a **Képek és videó** mappában megosztásra jelöltünk ki, illetve hozzáférhetünk a **Zene** mappában kiválasztott lejátszási listákhoz. Ha nem szeretnénk, hogy más eszközök hozzáférjenek fájljainkhoz, kapcsoljuk ki a Tartalom megosztása funkciót.
- **Képek és videó** — Kiválaszthatjuk a többi eszközzel megosztandó médiafájlokat, vagy megtekinthetjük a képek és videók megosztási állapotát. A mappa tartalmának frissítéséhez válasszuk az **Opciók** > **Tartalom frissítése** lehetőséget.

- **Zene** — Kiválaszthatjuk a többi eszközzel megosztandó lejátszási listákat, vagy megtekinthetjük a lejátszási listák megosztási állapotát és tartalmát. A mappa tartalmának frissítéséhez válasszuk az **Opciók** > **Tartalom frissítése** lehetőséget.

Médiafájlok megtekintése és megosztása

Ha médiafájljainkat szeretnénk megosztani az otthoni hálózathoz kapcsolódó más UPnP-kompatibilis eszközökkel, kapcsoljuk be a tartalommegosztást. [Lásd „A megosztás engedélyezése és a tartalom meghatározása”. old. 100.](#) Ha a tartalommegosztás ki van kapcsolva, továbbra is megtekinthetjük és átmásolhatjuk az otthoni hálózathoz kapcsolódó más eszközökön tárolt médiafájlokat, ha a másik eszköz engedélyezi a hozzáférést.

A készüléken tárolt médiafájlok megjelenítése másik eszközön

Képek, videófájlok és hangfájlok az otthoni hálózat másik eszközén, például kompatibilis tévén történő megjelenítéséhez tegyük a következőket:

1. A Photos alkalmazásban jelöljük ki egy képet vagy egy videófajlt, vagy a Galéria alkalmazásban jelöljük ki egy hangfajlt, és

válasszuk az **Opciók** > **Megjelenít. otth. hál.-on** parancsot.

2. 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.
3. A megosztás megszüntetéséhez válasszuk az **Opciók** > **Megjelenítés leállítása** menüpontot.

Másik eszközön tárolt médiafájlok megjelenítése

Az otthoni hálózat másik eszközén tárolt médiafájlok saját készülékünkön (vagy például egy kompatibilis televízión) történő megjelenítéséhez tegyük a következőket:

1. Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök** > **Csatlakoz.** > **Helyi hord.** > **Tallóz. o.hál.-ból** parancsot. Készülékünk elkezd a kompatibilis eszközök keresését. A megtalált eszközök neve sorban megjelenik a kijelzőn.
2. Válasszuk ki a kívánt eszközt a listából.
3. Jelöljük ki, hogy a másik eszköz milyen típusú médiafájljait szeretnénk megtekinteni. A rendelkezésre álló fájltypusok a másik eszköz szolgálatásaitól függenek.

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

4. Jelöljük ki a megtekinteni kívánt médiafájlt vagy mappát.
5. Nyomjuk meg a vezérlőgombot, majd válasszuk a **Lejátszás** vagy **Megjelenítés**, majd pedig **A készüléken** vagy **Az otthoni hálózaton** parancsot.
6. Válasszuk ki azt a készüléket, amelyen meg szeretnénk jeleníteni a fájlt.

Video- vagy hangfájl lejátszása közben a hangerőt a vezérlőgombot balra vagy jobbra nyomva szabályozhatjuk.

A médiafájl megosztásának megszüntetéséhez válasszuk a **Vissza** vagy a **Leállít** lehetőséget (utóbbi csak videók és zeneszámok lejátszásakor érhető el).



Tipp: A Photos alkalmazásban mentett képeket UPnP-kompatibilis nyomtatóval nyomtathatjuk ki az otthoni hálózaton keresztül. [Lásd „Képnymtatás”. old. 92.](#) A Tartalom megosztása lehetőségnek nem kell engedélyezettnek lennie.

Médiafájlok másolása

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

Ha a másik készülékről kívánunk fájlokat átmásolni, jelöljük ki a kívánt fájlt a másik készüléken, és válasszuk ki a megfelelő tartalmmásolási lehetőséget a listából. A tartalommegosztásnak ehhez nem kell engedélyezettnek lennie.

Otthoni szinkronizálás

Médiafájlok szinkronizálása

A mobilkészülékre mentett médiafájlokat szinkronizálhatjuk az otthoni hálózathoz tartozó eszközökkel. Ellenőrizzük, hogy készülékünk az otthoni vezeték nélküli hálózat hatósugarán belül található-e, és az otthoni hálózat megfelelően be van-e állítva.

Az otthoni szinkronizálás beállításához nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök** >

Csatlakoz. > **Helyi hord.** > **Média szinkron.** lehetőséget, és hajtsuk végre a varázsló lépéseit.

Ha a varázslót később kívánjuk futtatni, az Otthoni szinkronizálás főnézetében válasszuk az **Opciók** > **Varázsló futtatása** lehetőséget.

Ha a mobilkészülékre mentett tartalmat kézzel szeretnénk szinkronizálni az otthoni hálózathoz tartozó eszközökkel, válasszuk a **Szinkroniz. most** parancsot.

Szinkronizálási beállítások

A szinkronizálási beállítások módosításához az **Opciók** > **Szinkroniz. beállításai** menüpont alatt válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Szinkronizálás** — Automatikus vagy kézi szinkronizálás beállítása.
- **Forráseszközök** — A forráskészülékek kiválasztása a szinkronizáláshoz.
- **Felhasznált memória** — A rendelkezésre álló memóriaterület megjelenítése, és a használandó memóriaegység kiválasztása.
- **Memóriakezelő** — Ha értesítést szeretnénk kapni arról, ha a készülék memóriája megtelt, válasszuk a **Rákérdez, ha megtelt** lehetőséget.

A fogadott fájlok megadása

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Csatlakoz. > Helyi hord. > Média szinkron.** parancsot.

A fogadott médiafájlok megadásához, valamint a médiafájlok listájának kezeléséhez válasszuk az **Otthonról > Opciók > Megnyit** parancsot.

Megadhatjuk, hogy milyen típusú fájlokat szeretnénk átvinni a készülékre. Ehhez válasszuk ki azokat a listából.

Az átviteli beállítások módosításához az **Opciók > Szerkesztés** menüpont alatt válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Lista neve** — A lista új nevének megadása.
- **Képek kicsinyítése** — Képek kicsinyítése a memóriaterület felszabadítása érdekében.
- **Mennyiség** — A fájlok maximális számának vagy teljes méretének megadása.
- **Ezzel kezdje** — A letöltés sorrendjének megadása.
- **Kezdő dátum** — A legrégebbi letöltendő fájl dátumának megadása. Csak képek és videofájlok megtekintéséhez.
- **Záró dátum** — A legújabb letöltendő fájl dátumának megadása. Csak képek és videofájlok megtekintéséhez.

Zenefájlok esetén megadhatjuk a letöltendő fájl műfaját, előadóját, a letöltendő albumot és

zeneszámot, továbbá a letöltéshez használni kívánt forráskészüléket.

Ha egy adott kategóriához tartozó fájlok között szeretnénk böngészni a készüléken, válasszuk ki a fájltípust, majd válasszuk az **Opciók > Fájlok megjelenítése** parancsot.

Ha a fogadott fájlokhoz előre megadott vagy testreszabott listát szeretnénk létrehozni, válasszuk az **Opciók > Új lista** lehetőséget.

A listák elrendezésének módosításához válasszuk az **Opciók > Fontosság módosítása** lehetőséget. Jelöljük ki az áthelyezni kívánt listát, majd válasszuk a **Betesz** lehetőséget. Helyezzük át a listát a kívánt helyre, az áthelyezés elvégzéséhez pedig válasszuk a **Kivesz** lehetőséget.

A küldött fájlok megadása

Megadhatjuk, hogy a készülék milyen típusú fájlokat szinkronizáljon az otthoni hálózathoz tartozó médiaeszközökkel, illetve meghatározhatjuk a szinkronizálás módját is. Ehhez nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök > Csatlakoz. > Helyi hord. > Média szinkron. > Otthonra > Opciók > Megnyit** menüpontot. Válasszuk ki a médiatípust, az **Opciók** parancsot, a megfelelő beállításokat, majd válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Céleszközök** — Célkészülékek kiválasztása a szinkronizáláshoz, illetve a szinkronizálás letiltása.
- **Telefonon marad** — Válasszuk az **Igen** lehetőséget, ha szinkronizálás után a médiatartalmat szeretnénk megőrizni a készüléken. Képek esetén azt is megadhatjuk, hogy a készülék megőrizze-e az eredeti képet vagy annak átméretezett változatát. Az eredeti méret kiválasztása esetén a kép nagyobb helyet foglal el a memóriában.

Helymeghatározás (GPS)

Helymeghatározáshoz, távolságméréshez és a koordináták kiszámításához használhatjuk például a Térképek és a GPS-adatok alkalmazást. Ezen alkalmazások használatához GPS-kapcsolat szükséges

Tudnivalók a GPS rendszerről

A globális helymeghatározási rendszer (GPS) az egész világra kiterjedő rádióhullámú navigációs rendszer, amely 24 műholdat és a műholdak működését felügyelő földi állomásokat foglalja magában. A készülék beépített GPS-vevőkészülékkel rendelkezik.

A GPS-terminál fogadja a műholdakról érkező kis teljesítményű rádiójeleket, és méri a jelek terjedési idejét. A GPS-készülék a terjedési idő alapján méteres pontossággal ki tudja számítani a készülék tartózkodási helyét.

A GPS a WGS-84 nemzetközi koordinátarendszert használja, amelyben a koordináták fokokban és tizedfokokban vannak kifejezve.

A Globális helymeghatározó rendszert (GPS) az Egyesült Államok kormánya üzemelteti, és egyedül e testület felelős a rendszer pontosságáért és

karbantartásáért. A helyadatok pontossága az Egyesült Államok kormányának GPS-műholdakon elvégzett módosításaitól függ, és az Egyesült Államok Védelmi minisztériuma által megalkotott polgári GPS-használatra vonatkozó irányelv, valamint a Szövetségi Rádiónavigációs Terv módosításával változik. A pontosságot a nem megfelelő műhold-geometria is befolyásolhatja. A GPS-jelek elérhetőségére és minőségére hatással lehet az elhelyezkedésünk, az épületek, a természetes akadályok, valamint az időjárás is. A GPS-készüléket a szabadban ajánlott használni, ezzel biztosítva a GPS-jelek vételét.

Egyetlen GPS sem alkalmas precíz helymeghatározási műveletek elvégzésére, ezért soha ne hagyatkozzunk kizárólag a GPS-készülék és a celluláris rádióhálózat helyadataira helymeghatározás vagy navigálás során.

Eltérő helymeghatározási módszerek (például Bluetooth GPS) engedélyezéséhez vagy letiltásához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Általános > Helymeghatároz.** > **Helymeghat.** módszerek menüpontot.

Támogatott GPS szolgáltatás (A-GPS)

A készülék lehetővé teszi a támogatott GPS szolgáltatás (A-GPS) használatát is.

Az A-GPS egy hálózati szolgáltatás.

A kiegészített GPS (Assisted GPS – A-GPS) csomagalapú kapcsolaton tölti le a kiegészítő adatokat, amelyeket a készülék a műholdadatokat fogadásakor az aktuális helyzet kiszámításához használ.

Ha az A-GPS funkció be van kapcsolva, a készülék a mobilhálózaton keresztül hasznos műholdadatokat kap egy támogatási adatszerverről. A támogatott adatok segítségével a készülék gyorsabban meg tudja határozni a GPS-pozíciót.

A készülék úgy van beállítva, hogy amennyiben nem állnak rendelkezésre a szolgáltatóra vonatkozó A-GPS beállítások, akkor a Nokia A-GPS szolgáltatást használja. A kiegészítő adatok csak szükség esetén töltődnek le a Nokia A-GPS szolgáltatás szerveréről.

A készüléken meg kell adni az internet-hozzáférési pontot a Nokia A-GPS szolgáltatás támogatási adatainak csomagkapcsolt adatátvitellel történő lekéréséhez. Az A-GPS szolgáltatás hozzáférési pontjának megadásához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök** >

Beállítások > **Általános** > **Helymeghatároz.** >

Helymeghatár. szerver > **Hozzáférési pont** lehetőséget. A szolgáltatás vezetéknélküli helyi hálózat hozzáférési pontjának használatával nem vehető igénybe. Csak csomagkapcsolt adatátviteli internet-hozzáférési pont használható. A GPS funkció legelső használatakor a készülék kéri az internet-hozzáférési pont megadását.

A készülék helyes tartása

A GPS-vevő a készülék hátsó részén található. A vevőkészülék használata során ellenőrizzük, hogy a kezünkkel ne takarjuk le az antennát.

A GPS-kapcsolat létesítése néhány másodpercet, de akár több percet is igénybe vehet. Autóban hosszabb idő szükséges a GPS-kapcsolat létrehozásához.

A GPS-vevő a készülék akkumulátoráról működik, ezért a GPS-szolgáltatás használatakor az akkumulátor gyorsabban lemerülhet.



Tippek a GPS-kapcsolat létrehozásához

Ha a készülék nem észleli a műhold által küldött jelet, vegyük figyelembe az alábbiakat:

- Ha zárt helyen tartózkodunk, menjünk ki a szabadba, ahol jobb a vétel.
- Ha a szabadban tartózkodunk, menjünk át egy tágasabb területre.
- Ügyeljünk arra, hogy a kezünkkel ne takarjuk el a készülék GPS-antennáját. [Lásd „A készülék helyes tartása” old. 106.](#)
- A szélsőséges időjárási körülmények szintén befolyásolhatják a jelerősséget.
- Egyes járművek ablakai színezettek (vagy hővisszaverő bevonattal ellátottak), ami gátolhatja a műholdjelek fogadását.

A műholdjelek állapotának ellenőrzése

Annak ellenőrzéséhez, hogy a készülék hány műholdat talált és képes-e a műholdjelek fogadására, nyomjuk meg a  gombot és válasszuk az **Eszközök** > **Csatlakoz.** > **GPS-adatok** > **Helyzet** > **Opciók** > **Műhold állapota** lehetőséget.

Ha a készülék műholdakat észlelt, minden egyes műholdhoz külön sáv jelenik meg a műhold-információs nézetben. A sáv hossza arányos a műholdjel erősségével. Ha a készülék a műholdakról már elegendő adatot kapott a tartózkodási hely koordinátáinak kiszámításához, a sáv fekete lesz.



A készüléknek kezdetben legalább négy műholdról kell fogadnia a rádiójeleket a tartózkodási hely koordinátáinak kiszámításához. Lehet, hogy a kezdeti számítás elvégzése után a továbbiakban már három műhold adatai alapján is kiszámíthatók a tartózkodási hely koordinátái. A helymeghatározás azonban általában annál pontosabb, minél több műholdat talál a készülék.

Helymeghatározási kérelmek

Előfordulhat, hogy egy hálózati szolgáltatás kéri a tartózkodási helyünkre vonatkozó adatok elküldését. A szolgáltatók a készülék tartózkodási helye alapján tájékoztatást nyújthatnak az adott helyre jellemző körülményekről, például az időjárási vagy a közlekedési helyzetről.

Helymeghatározási kérelem fogadásakor megjelenik a kérelmet küldő szolgáltatásra vonatkozó üzenet. Az **Elfogad** lehetőség választásával engedélyezhetjük a tartózkodási helyünkre vonatkozó adatok elküldését, illetve az **Elutasít** gomb megnyomásával elutasíthatjuk a kérelmet.

Iránypontok

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Csatlakoz. > Iránypontok** parancsot.

Az Iránypontok funkció kiválasztásával meghatározott helyek helymeghatározási adatait menthetjük a készülékre. A mentett helyeket különböző kategóriák (például szolgáltatások) szerint rendezhetjük, és egyéb adatokat, például címeket is felvehetünk hozzájuk. A mentett iránypontokat kompatibilis alkalmazásokban (például **GPS-adatok** és **Térképek**) is felhasználhatjuk.

A GPS a WGS-84 nemzetközi koordinátarendszert használja, amelyben a koordináták fok és tizedfok mértékegységben vannak megadva.

Új iránypont létrehozásához válasszuk az **Opciók > Új iránypont** menüpontot. Ha az aktuális tartózkodási helyünkre vonatkozó helymeghatározási kérelmet szeretnénk küldeni,

válasszuk a **Jelenlegi helyzet** lehetőséget. A helymeghatározási adatokat kézzel is beírhatjuk a **Megadás kézzel** menüpontban.

A mentett iránypont szerkesztéséhez vagy további adatok (például utcanév) felvételéhez lapozzunk az iránypontra, majd válasszuk az **Opciók > Szerkesztés** menüpontot. Lépünk a megfelelő mezőbe, és írjuk be az adatokat.

Az iránypontokat előre megadott kategóriákba rendezhetjük, és új kategóriákat is létrehozhatunk. Az iránypontokra vonatkozó kategóriák szerkesztéséhez, illetve új kategóriák létrehozásához lapozzunk jobbra az Iránypontok alkalmazásban, majd válasszuk az **Opciók > Kategóriák szerkesztése** lehetőséget.

Ha az iránypontot fel szeretnénk venni egy kategóriába, az Iránypontok alkalmazásban lapozzunk az irányponthoz, és válasszuk az **Opciók > Hozzáadás kategóriához** parancsot. Lapozzunk egy-egy kategóriára, amelybe fel szeretnénk venni az iránypontot, és válasszuk ki azt.

Ha egy vagy több tájékoztatósi pontot kompatibilis készülékre szeretnénk küldeni, válasszuk az **Opciók > Küldés** beállítást, majd a küldési módot. A fogadott tájékoztatósi pontokat a készülék az Üzenetek alkalmazás **Bejövő** mappájába menti.

GPS-adatok

A GPS-adatok egy adott célhelyre vonatkozó útvonal-vezetési információkat, az aktuális tartózkodási helyről helymeghatározási adatokat és utazási információkat nyújtanak, például megadják a célhely hozzávetőleges távolságát és az utazás becsült időtartamát.

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Csatlakoz. > GPS-adatok** parancsot.

A GPS a WGS-84 nemzetközi koordináta-rendszert használja, amelyben a koordináták fokokban és tizedfokokban vannak kifejezve.

A GPS-adatok használatához a készülékbe épített GPS-vevőkészüléknek legalább négy műholdról kell fogadnia a helymeghatározási adatokat a tartózkodási hely koordinátáinak kezdeti kiszámításához. Lehet, hogy a kezdeti számítás elvégzése után a továbbiakban már három műhold adatai alapján is kiszámíthatók a tartózkodási hely koordinátái. A helymeghatározás azonban általában annál pontosabb, minél több műholdat tud megtalálni a készülék.

Útvonalvezetés

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Csatlakoz. > GPS-adatok > Navigáció** parancsot.

Az útvonalvezetést a szabadban kell elindítani. Ha zárt helyen indítjuk el a programot, előfordulhat, hogy a GPS-készülék nem tudja fogadni a szükséges adatokat a műholdakról.

Az útvonalvezetés során forgó iránytű jelenik meg a készülék kijelzőjén. Egy piros pont mutatja a célhelyhez vezető irányt, és az iránytű lapján megjelenik a hozzávetőleges távolság.

Az útvonalvezetés a célhelyhez vezető egyenes útszakaszok és légvonalban mért legrövidebb út megjelenítésére szolgál. Az útvonalon található akadályokat, például az épületeket és a tereptárgyakat, nem veszi figyelembe a program. A távolság kiszámításánál figyelmen kívül hagyja a magassági eltéréseket is. Az útvonal-vezetési funkció csak mozgás esetén kapcsolódik be.

Az utazás célhelyének megadásához válasszuk az **Opciók > Cél beállítása** lehetőséget, célhelyként jelöljünk ki egy iránypontot, vagy adjuk meg a magassági és hosszúsági koordinátákat. A **Navigáció leállítása** parancssal törölhetjük az utazáshoz beállított célhelyet.

Helymeghatározási adatok letöltése

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Csatlakoz. > GPS-adatok > Helyzet** parancsot.

A helyzet nézetben aktuális helyzetünk adatait tekinthetjük meg. A kijelzőn megjelenik a helymeghatározás pontosságának becsült értéke.

Az aktuális hely iránypontként való mentéséhez válasszuk az **Opciók** > **Helyzet mentése** lehetőséget. Az iránypontok különböző információkat tartalmazó mentett helyek, amelyeket más kompatibilis alkalmazásokban is használhatunk, illetve átvihetjük őket más kompatibilis készülékekre.

Útmérő

Az útmérő pontossága korlátozott, ezért felléphetnek kerekítési hibák. A pontosság függ a GPS-jelek elérhetőségétől és minőségétől is.

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök** > **Csatlakoz.** > **GPS-adatok** > **Megtett táv** parancsot.

Az **Opciók** > **Indítás** beállítás kiválasztásával bekapcsolhatjuk az útvonalhosszúság-mérési funkciót, a **Leállítás** paranccsal pedig kikapcsolhatjuk azt. A kiszámított értékek továbbra is a kijelzőn maradnak. A GPS-jel jobb vétele érdekében ezt a funkciót célszerű a szabadban használni.

Az utazási távolság és idő, valamint az átlagos és a maximális sebesség lenullázásához, és egy új számítási művelet elindításához válasszuk a

Nullázás parancsot. Az **Újraindítás** paranccsal a kilométer-számlálót és az időszámlálót is nullára állíthatjuk.

Térképek

Tudnivalók a Térképek alkalmazásról

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Térképek** parancsot.

A Térképek alkalmazás segítségével térképen megtekinthetjük aktuális tartózkodási helyünket, böngészhetünk a különböző városok és országok térképein, címetek és nevezetes helyeket kereshetünk meg, az indulási ponttól az érkezési pontig megtervezhetjük az útvonalakat, közlekedési információkat tekinthetünk meg, valamint a helyeket kedvenc helyekként menthetjük és kompatibilis eszközökre küldhetjük el.

Speciális szolgáltatásokat is rendelhetünk, például úti kalauzokat, útpontonkénti Autós és gyalogos navigációt, hangutasítással működő navigációs szolgáltatást, valamint közlekedési információkra vonatkozó szolgáltatást.

A Térképek funkció a GPS-hálózatot használja. [Lásd „Helymeghatározás \(GPS\)”. old. 105.](#) A készülék beállításában megadhatjuk a használni kívánt helymeghatározási módszereket. [Lásd](#)

[„Helymeghatározási beállítások”. old. 196.](#) A legfontosabb helymeghatározási adatok biztosítása érdekében a készülék belső GPS-vevőjét vagy egy kompatibilis külső GPS-vevőt használjunk.

Előfordulhat, hogy a Térképek szolgáltatás első alkalommal történő használatakor meg kell adnunk egy internet-hozzáférési pontot az aktuális tartózkodási helyünkre vonatkozó térképadatok letöltéséhez. Ha az alapértelmezett hozzáférési pontot később szeretnénk módosítani, a Térképek alkalmazásban válasszuk az **Opciók > Eszközök > Beállítások > Internet > Hálózati célpont** lehetőséget (csak akkor jelenik meg, ha a készülék csatlakozik az internethez).

Ha a Térképek alkalmazásban egy térképet böngészünk, akkor a készülék a terület térképadatait automatikusan letölti az internetről. Az új térkép csak abban az esetben töltődik le, ha olyan területre lapozunk, amelyet a korábban letöltött térképek nem fednek le. Előfordulhat, hogy néhány térkép előre fel van töltve készülékünk memóriaegységére.

A Nokia Map Loader számítógépes szoftver segítségével további térképeket tölthetünk le a készülékre. [Lásd „Térképek letöltése”. old. 114.](#)



Tip: Vezeték nélkül helyi hálózati kapcsolat használatával is letölthetünk térképeket.

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

Ha azt szeretnénk, hogy a Térképek alkalmazás az indításkor automatikusan létrehozza az internetkapcsolatot, akkor a Térképek alkalmazásban válasszuk az **Opciók > Eszközök > Beállítások > Internet > Induláskor kapcsolódás > Igen** lehetőséget.

Ha értesítést szeretnénk kapni, amikor a készülék a saját mobilhálózattól eltérő hálózatba jelentkezik be, válasszuk az **Opciók > Eszközök > Beállítások > Internet > Barangolási figyelmeztetés > Be** lehetőséget (csak akkor jelenik meg, ha a készülék csatlakozik az internethez). További tájékoztatásért és a barangolás során felmerülő költségekkel kapcsolatos információért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Majdnem mindegyik digitális kartográfiai megoldás bizonyos mértékben pontatlan és hiányos. Soha ne hagyatkozzunk kizárólag a jelen készülékhez letöltött kartográfiai megoldásokra.

Térképek böngészése

A használható térképválaszték országokként eltérő lehet.

Miután megnyitjuk a Térképek alkalmazást, a kijelzőn a Térképek legutóbbi használata során mentett hely jelenik meg. Ha az alkalmazás legutóbbi használatakor egyetlen térképpozíciót sem mentettünk, a Térképek a tartózkodási helyünknek megfelelő ország fővárosára közelít rá a készülék által a mobilhálózatról fogadott adatok alapján. Ugyanekkor a készülék letölti az adott hely térképét is, ha ez az alkalmazás korábbi használata során még nem történt meg.

Jelenlegi tartózkodási helyünk

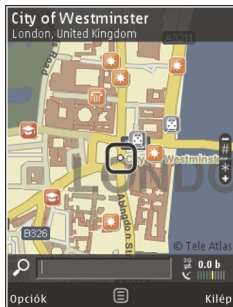
GPS-kapcsolat létrehozásához és a jelenlegi tartózkodási hely nagyításához válasszuk az **Opciók > Saját pozíció** lehetőséget vagy nyomjuk meg a **0** gombot. Ha az energiatakarékos üzemmód bekapcsol, miközben a készülék GPS-kapcsolatot próbál létesíteni, akkor a művelet megszakad.

A kijelzőn megjelenik a GPS-jelző  ikonja. Egy sáv egy műholdat jelöl. Amikor a készülék műholdat keres, a sáv színe sárga. Ha a készülék a GPS-kapcsolat létrehozásához megfelelő mennyiségű műholdadatot képes fogadni, a sáv színe zöldre változik. A zöld sávok száma a GPS-kapcsolat erősségével arányos.

Ha a GPS-kapcsolat aktív, akkor a térképen jelenlegi tartózkodási helyünket a  ikon jelzi.

Mozgás és nagyítás

A térképen való mozgáshoz nyomjuk a vezérlőgombot felfelé, lefelé, jobbra vagy balra. A térkép alapértelmezés szerint északi tájolású. Az iránytű mutatja a térkép tájolását, és elfordul, amikor navigálás közben irányt változtatunk.



Amikor a kijelzőn látható térképen böngészünk és egy olyan területre lépünk, amely nem szerepel a már letöltött térképeken, a készülék automatikusan egy új térképet tölt le. A térképek ingyenesek, de a letöltések következtében jelentősen megnövekedhet az adatforgalom a szolgáltató hálózatán. Az adatátviteli díjakkal kapcsolatban további tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

A térképeket a rendszer automatikusan a memóriaegységre vagy a kompatibilis memóriakártyára menti (ha a kártya be van helyezve és ki van jelölve a térképek alapértelmezett tárolási helyének).

Nagyításhoz vagy kicsinyítéshez nyomjuk meg a * vagy a # gombot. A térkép két pontja közötti távolság megméréséhez használjuk a mérőszalagot.

A térkép nézet beállítása

A térképeken használt mértékegység-rendszer megadásához válasszuk az **Opciók > Eszközök > Beállítások > Térkép > Mértékegységrendszer > Metrikus** vagy **Angolszász** lehetőséget.

Ha meg szeretnénk adni, hogy milyen érdekes helyek jelenjenek meg a térképen, válasszuk az **Opciók > Eszközök > Beállítások > Térkép > Kategóriák** lehetőséget, és jelöljük ki a megfelelő kategóriákat.

Annak megadásához, hogy a térképeket 2D, 3D, műholdkép vagy hibrid módban szeretnénk-e megtekinteni, válasszuk az **Opciók > Térkép mód > Térkép, 3D térkép, Műhold** vagy **Hibrid** lehetőséget. Nem biztos, hogy a műholdképek minden földrajzi helyen elérhetők.

Annak megadásához, hogy a térkép nappali vagy éjszakai nézetben jelenjen-e meg, válasszuk az **Opciók > Eszközök > Beállítások > Térkép > Színek > Napi mód** vagy **Éjszakai mód** lehetőséget.

Az egyéb internetbeállítások, navigálási beállítások, útvonal-tervezési beállítások és az általános térképbeállítások módosításához

válasszuk az **Opciók > Eszközök > Beállítások** lehetőséget.

Térképek letöltése

Amikor a Térképek alkalmazásban egy térképen böngészünk, és egy olyan területre lépünk, amely nem szerepel a már letöltött térképeken, a készülék automatikusan egy új térképet tölt le. A kijelzőn látható adatszámológán ellenőrizhetjük az átvitt adatok mennyiségét (kB). A számláló megjeleníti a térképek böngészése, az útvonalak tervezése vagy a helyek online keresése során mért hálózati adatforgalmat. A térképadatok letöltésekor az adatforgalom jelentősen megnőhet a szolgáltató hálózatán. Az adatátviteli díjakról kérjünk tájékoztatást a szolgáltatótól.

Ha meg szeretnénk akadályozni, hogy a készülék automatikusan térképeket töltsön le az internetről, például amikor a hazai mobilhálózaton kívül tartózkodunk, illetve hogy a speciális szolgáltatások használatához szükséges egyéb, térképpel kapcsolatos adatokat töltsön le, azt az **Opciók > Eszközök > Beállítások > Internet > Induláskor kapcsolódás > Nem** menüpontban adhatjuk meg.

Ha szeretnénk megadni, hogy a memóriakártyán vagy a memóriaegységen mekkora területet kívánunk fenntartani a térképek és a

hangutasításfájlok számára, válasszuk az **Opciók > Eszközök > Beállítások > Térkép > Max. memóriahasználat** lehetőséget. A memóriakártya beállítás csak akkor áll rendelkezésre, ha a készülékbe kompatibilis memóriakártya van behelyezve. Ha a memória megtelik, a készülék törli a legrégebbi térképadatokat. A Nokia Map Loader számítógépes szoftver segítségével törölhetjük a mentett térképadatokat.

Nokia Map Loader

A Nokia Map Loader egy olyan számítógépes szoftver, amellyel az internetről különböző térképeket tölthetünk le és telepíthetünk készülékünkre vagy a készülékbe helyezett kompatibilis memóriakártyára. A szoftvert a lépésenkénti navigációhoz használható hangfájlok letöltésére is használhatjuk.

A Nokia Map Loader szoftvert a használat előtt telepíteni kell a készülékkel kompatibilis számítógépre. A szoftver az internetről a www.nokia.com/maps címről tölthető le. Kövessük a képernyőn megjelenő utasításokat.

A szoftver használatához a Térképek alkalmazás szükséges, és a Nokia Map Loader használata előtt legalább egyszer térképeket kell keresnünk az alkalmazásban. A Nokia Map Loader a letöltendő térképadatok verziószámának ellenőrzésére a Térképek alkalmazás előzményadatait használja.

Miután a szoftvert telepítettük a számítógépre, a térképek letöltéséhez tegyük a következőket:

1. Csatlakoztassuk a telefont a számítógéphez kompatibilis USB-adatkábel segítségével. Az USB-kapcsolat típusaként válasszuk az **Tárolóhely** lehetőséget.
2. Nyissuk meg a Nokia Map Loader alkalmazást a számítógépen. A Nokia Map Loader ellenőrzi a letöltendő térképadatok verzióját.
3. Válasszuk ki a kívánt térképeket vagy hangutasításfájlokat, majd töltsük le és telepítsük őket a készülékre.



Tipp: A Nokia Map Loader alkalmazás használatával csökkenthetjük az adatátviteli költségeket.

Hely keresése

Ha egy helyet vagy nevezetes helyet szeretnénk megkeresni, akkor fő nézetben írjuk be a hely nevét vagy a kívánt keresőszót a keresési mezőbe, majd válasszuk a **Keresés** lehetőséget.

Ha a névjegyadatokból szeretnénk importálni egy hely címét, akkor válasszuk az **Opciók > Kivál. a Névjegyzékből** lehetőséget.

Ha a térképen egy adott helyet szeretnénk például kiindulópontként használni egy közeli hely megkereséséhez vagy útvonal tervezéséhez, vagy

szeretnénk megjeleníteni a hely adatait, vagy szeretnénk elindítani a navigációt (extra szolgáltatás), nyomjuk meg a vezérlőgombot, majd válasszuk ki a kívánt lehetőséget.

Ha a közeli helyeket és látnivalókat kategóriák szerint kívánjuk megtekinteni, válasszuk az **Opciók > Keresés** lehetőséget, majd adjunk meg egy kategóriát. Cím alapján történő kereséskor meg kell adni a várost és az országot. Keresést a Névjegyzékben lévő névjegyekhez mentett címek alapján is végezhetünk.

Ha egy helyet kedvenc helyként kívánunk menteni, a kívánt helynél nyomjuk meg a vezérlőgombot, válasszuk a **H.ad. a Saját helyekhez** lehetőséget, írjuk be a hely elnevezését, majd válasszuk az **OK** lehetőséget. Egy útvonalhoz vagy gyűjteményhez is menthetünk helyet. A mentett helyek megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > Kedvencek > Saját helyek** lehetőséget.

Mentett hely kompatibilis készülékre történő elküldéséhez a Helyek nézetben nyomjuk meg a vezérlőgombot, és válasszuk a **Küldés** lehetőséget. Ha a helyadatokat SMS-ben küldjük el, akkor a rendszer azokat egyszerű szöveggé alakítja át.

Ha a térképen az aktuális helyünkről pillanatfelvételt kívánunk készíteni, válasszuk az **Opciók > Eszközök > Térkép kijelz.kép ment.** lehetőséget. A pillanatfelvételt a készülék a

beállításoktól függően a Fényképek vagy a Galéria mappába menti. A pillanatfelvétel elküldéséhez nyissuk meg a Fényképek vagy a Galéria mappát, az aktív eszköztárról vagy az opciók menüből válasszuk a küldés lehetőséget, majd válasszuk ki a küldési módot.

A böngészési előzmények, a térképen korábban megtekintett helyek, valamint a létrehozott útvonalak és gyűjtemények megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** > **Kedvencek** lehetőséget, majd válasszuk ki a kívánt elemet.

Útvonaltervezés

Egy adott célhoz vezető útvonal tervezéséhez lapozunk a kívánt helyre, nyomjuk meg a vezérlőgombot, és válasszuk az **Útvonalhoz adás** lehetőséget. Az alkalmazás hozzáadja a helyet az útvonalhoz.

Ha további helyeket szeretnénk hozzáadni az útvonalhoz, válasszuk az **Opciók** > **Útvonalpont hozzáadása** lehetőséget. Az első kiválasztott útpont a kiindulópont lesz. Az útpontok sorrendjének a megváltoztatásához nyomjuk meg a vezérlőgombot, és válasszuk az **Áthelyezés** lehetőséget.

Speciális szolgáltatások a Térképek alkalmazáshoz

A licenc megvásárlása után különböző városokhoz többféle tájékoztatót, például városismertetőket vagy útikalauzokat tölthetünk le készülékünkre. Hangutasítással működő, útpontonkénti Autós és gyalogos navigációs szolgáltatásra és közlekedési információkra vonatkozó licencet is vásárolhatunk, amelyet a Térképek alkalmazásban használhatunk. A navigációs licenc egy adott területre vonatkozik (a terület kiválasztása a licenc megvásárlásakor történik) és csak a kiválasztott területen használható. A letöltött tájékoztatókat a rendszer automatikusan a készülékre menti.

Az ismertetőhöz vagy a navigáláshoz vásárolt licenc átvihető egy másik készülékre, de ugyanazt a licencet egyidejűleg csak egy készüléken lehet aktiválni.

A licencek megtekintéséhez és frissítéséhez válasszuk az **Opciók** > **Extrák** > **Saját licencek** lehetőséget.

A forgalmi és útvonalterv-adatok, valamint a kapcsolódó szolgáltatások a Nokia vállalatától független harmadik felektől származnak. Előfordulhat, hogy az információk nem pontosak, nem teljesek, vagy nem elérhetők. Ne

használatunk kizárólag az itt említett információkra és szolgáltatásokra.

Az extra szolgáltatások letöltésekor vagy használatakor jelentősen megnőhet az adatforgalom a szolgáltató hálózaton. Az adatátviteli díjakról kérjünk tájékoztatást a szolgáltatótól.

Navigálás

Ha hangutasítással működő Autós és gyalogos navigációs szolgáltatást, illetve csak Gyalogos navigációt szeretnénk vásárolni, akkor válasszuk az **Opciók > Extrák > Autóv. és gyalog**, illetve **Gyalog** lehetőséget. A szolgáltatás árát a rendszer által elfogadhatónak tekintett hitelkártyával vagy a telefonszámlára terhelve fizethetjük ki (amennyiben azt a mobilhálózat-szolgáltató lehetővé teszi).

Autós navigáció

Ha Autós és gyalogos navigációs szolgáltatást szeretnénk vásárolni, válasszuk az **Opciók > Extrák > Autóv. és gyalog** lehetőséget.

Ha az autós navigáció funkciót első alkalommal használjuk, a rendszer kéri a hangutasítás nyelvének megadását és a kiválasztott nyelvű hangutasításfájlok letöltését az internetről. Hangutasításfájlokat a Nokia Map Loader

használatával is letölthetünk. [Lásd „Térképek letöltése”. old. 114.](#)

A nyelv későbbi módosításához a Térképek alkalmazás fő nézetében válasszuk az **Opciók > Eszközök > Beállítások > Navigáció > Beszédhangos irányítás** lehetőséget, válasszunk ki egy nyelvet, majd töltsük le a kiválasztott nyelvhez tartozó hangutasításfájlokat.

Gyalogos navigáció

Ha Gyalogos navigációs szolgáltatást szeretnénk vásárolni, válasszuk az **Opciók > Extrák > Gyalog** lehetőséget.

A gyalogos navigáció és az autós navigáció több dologban is eltér egymástól: A gyalogos útvonal nem veszi figyelembe az autós közlekedést korlátozó tényezőket, például az egyirányú utcákat, kanyarodási szabályokat, valamint olyan helyeken is vezethet, mint például a gyalogos övezetek vagy parkok. Előnyben részesíti a sétatutakat és kisebb utcákat, valamint kihagyja a főútvonalakat és autópályákat. A gyalogos útvonal hossza legfeljebb 50 km lehet, az utazás sebessége pedig legfeljebb 30 km/óra. A legnagyobb sebesség túllépése esetén a navigáció leáll, majd a sebesség csökkenésekor folytatódik.

A lépésenkénti és a hangutasításos navigálás a Gyalogos navigáció esetén nem áll rendelkezésre. Ehelyett egy nagy nyíl jelzi az útvonalat, valamint

egy kis nyíl a kijelző alján mutatja a cél közvetlen irányát. A műholdas kép csak a Gyalogos navigálás során áll rendelkezésre.

Navigálás a kívánt célponthoz

A GPS-rendszer segítségével úgy navigálhatunk a megfelelő célponthoz, hogy a térképen vagy az eredmények listájában kiválasztunk egy helyet, és az **Opciók** > **Ide vezetni** vagy **Ide gyalog menni** parancsot választjuk.

Navigálás közben a különböző nézetek között a vezérlőgomb balra vagy jobbra nyomásával válthatunk.

A navigáció leállításához nyomjuk meg a **Leállít** gombot.

A navigációs beállítások kiválasztásához navigálás közben nyomjuk meg az **Opciók** gombot. Ha az autós navigálás van bekapcsolva, akkor megjelenik a különböző opciókat tartalmazó menünézet.

Néhány gomb a menüopciókhoz használható. Például, hangutasítás megismétléséhez nyomjuk meg a 2-es, a nappali és az éjszakai üzemmód közötti váltáshoz a 3-as, az aktuális tartózkodási hely mentéséhez pedig a 4-es gombot.

Közlekedési információk

Ha valós idejű közlekedési adatokra vonatkozó szolgáltatásra szeretnénk licencet vásárolni,

válasszuk az **Opciók** > **Extrák** > **Közl. infó** lehetőséget. A szolgáltatás az utazást befolyásoló eseményekről nyújt információkat. Az extra szolgáltatások letöltésekor jelentősen megnövekedhet az adatforgalom a szolgáltató hálózatán. Az adatátviteli díjakról kérjük tájékoztatást a szolgáltatótól.

Ha szeretnénk megtekinteni azokat a közlekedési eseményeket, amelyek késést okozhatnak, vagy megakadályozhatják, hogy elérjük úti célunkat, akkor válasszuk az **Opciók** > **Közl. infó** lehetőséget. Az események a térképen figyelmeztető háromszögek és színes ikonok formájában jelennek meg. Az automatikus útvonal-újratervelés használatával elkerülhetjük ezeket.

Egy eseményhez kapcsolódó részletes adatok megtekintéséhez és a rendelkezésre álló újratervelési lehetőségek megtekintéséhez nyomjuk meg a vezérlőgombot.

A közlekedési információk frissítéséhez válasszuk a **Forgalmi adatok frissít.** lehetőséget. Annak meghatározásához, hogy milyen gyakran történjen a közlekedési információk automatikus frissítése, válasszuk az **Opciók** > **Eszközök** > **Beállítások** > **Navigáció** > **Közlekedési infó frissítése** lehetőséget.

Ha azt szeretnénk, hogy az olyan közlekedési események esetén, amelyek késést okozhatnak,

vagy megakadályozhatják, hogy elérjük úti célunkat, automatikusan megtörténjen az útvonal újratervezése, akkor válasszuk az **Opciók > Eszközök > Beállítások > Navigáció > Útvonal-újratervezés > Automatikus** lehetőséget.

Ismertetők

A különböző városokhoz különféle tájékoztatókat, például városismertetőket vagy úti kalauzokat vásárolhatunk meg és tölthetünk le készülékünkre. Ehhez válasszuk az **Opciók > Extrák > Ismertetők** lehetőséget.

Az ismertetők tájékoztatást nyújtanak a nevezetességekről, az éttermekről, a szállodákról és egyéb érdekes helyekről. Az ismertetők csak letöltés és megvásárlás után használhatók.

A letöltött ismertetők böngészéséhez az Ismertetők alkalmazás **Saját ismert.** lapján válasszuk ki a megfelelő ismertetőt és egy alkategóriát (ha van).

Ha új ismertető kívánunk letölteni a készülékre, az Ismertetők alkalmazásban válasszuk ki a kívánt ismertetőt, majd válasszuk a **Letölt > Igen** lehetőséget. Automatikusan elindul a vásárlási folyamat. Az ismertetők árát a rendszer által elfogadhatónak tekintett hitelkártyával vagy a telefonszámlára terhelve fizethetjük ki

(amennyiben azt a mobilhálózat-szolgáltató lehetővé teszi).

A vásárlás megerősítéséhez válasszuk kétszer az **OK** lehetőséget. Ahhoz, hogy a vásárlásról visszaigazolást kapjunk, írjuk be nevünket és e-mail címünket, majd válasszuk az **OK** lehetőséget.

Multimédia mappa

RealPlayer

A RealPlayer alkalmazással videofájlokat, illetve vezeték nélküli eljárással, folyamatos letöltéssel médiafájlokat játszhatunk le anélkül, hogy azokat előzetesen a készülékre mentenénk.

A RealPlayer a .3gp, az .mp4 és az .rm kiterjesztésű fájlokat tudja kezelni. A RealPlayer alkalmazás azonban nem feltétlenül kompatibilis e fájlformátumok valamennyi változatával.

Lejátszás közben, fekvő nézetben a médiagombokkal vezérelhetjük a lejátszót.

Videofájlok lejátszása

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

Mentett videofájl lejátszásához válasszuk a **Videoklipek** parancsot, válasszuk ki a kívánt fájlt, majd válasszuk a **Lejátszik** lehetőséget.

Az előzőleg mentett fájlok listájának megjelenítéséhez a főnézetben válasszuk a **Legutóbb játsz.** lehetőséget.

A hangerőt a hangerő-szabályozó gombbal állíthatjuk be.

Mentett videofájl lejátszásához válasszuk az **Opciók** parancsot, majd válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Küldés** — Fájl küldése multimédia üzenet, e-mail üzenet vagy egyéb formában, például Bluetooth-kapcsolat használatával.
- **Videó használata** — Videó hozzárendelése névjegyhez vagy beállítása csengőhangként.
- **Megjelölés/elvetés** — Listaelemek kijelölése küldésre, vagy több elem egyidejű törlése.
- **Adatok megtekintése** — A kiválasztott elem adatainak megjelenítése (például formátum, felbontás, időtartam).
- **Beállítások** — A videolejátszás és a folyamatos letöltés (straming) beállításainak módosítása.

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 lejátszóból csak rtsp:// URL-címeket nyithatunk meg. A RealPlayer azonban abban az esetben lejátszza a .ram fájlokat, ha a böngészőben megnyitjuk a hozzájuk tartozó HTTP-hivatkozást.

Egy adott tartalomnak a RealPlayer vagy a Photos alkalmazásból vezeték nélküli eljárással való folyamatos letöltéséhez (hálózati szolgáltatás) válasszunk ki egy mentett streaminghivatkozást a **Streaminghivat.** mappából. Folyamatos letöltési hivatkozást SMS- és MMS-üzenetben is kaphatunk, illetve megnyithatjuk a weboldalakon található hivatkozásokat is. A folyamatos letöltésű tartalom lejátszása előtt a készülék csatlakozik a webhelyhez, és elindítja a tartalom letöltését. A tartalom nem kerül mentésre a készülékre.

A RealPlayer beállításai

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Alkalmazások > Multimédia > RealPlayer** parancsot.

Előfordulhat, hogy a RealPlayer alkalmazás beállításait külön üzenetben kapjuk meg a szolgáltatótól. További tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

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

- **Videó** — Annak kiválasztása, hogy a videofájlok teljes kijelzős vagy normál nézetben jelenjenek-

e meg, valamint hogy lejátszásuk automatikusan ismétlődjön-e.

- **Streaming** — A proxyszerver használatának kiválasztása, az alapértelmezett hozzáférési pont módosítása, a csatlakozás porttartományának beállítása. A megfelelő beállításokat érdeklődjük meg a szolgáltatótól.

További beállítások

A további beállítások módosításához a beállítás nézetben válasszuk a **Streaming > Hálózat > Opciók > További beállítások** lehetőséget.

Egy adott hálózathoz használt sávszélesség kijelöléséhez válasszuk ki a hálózati beállítást és a kívánt értéket.

Az **Egyéni** lehetőség kiválasztása esetén egyedi sávszélesség értéket adhatunk meg.

Licencek

A licencek megtekintéséhez nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Alkalmazások > Multimédia > Aktiválólépcső** menüpontot.

Digitális jogkezelés

A tartalomtulajdonosok különböző digitális jogkezelési (DRM) technológiát alkalmazhatnak szellemi tulajdonuk és szerzői jogaik védelmére. A jelen készülék különböző típusú DRM-szoftvereket használ a DRM-védett tartalmak eléréséhez. A

készülék használatával hozzáférhetünk a WMDRM 10, az OMA DRM 1.0 és az OMA DRM 2.0 használatával 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. A DRM-szoftver visszavonása 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 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.

Előfordulhat, hogy az aktiválókulcsok egy adott SIM-kártyához kötöttek, és a védett tartalomhoz csak akkor lehet hozzáférni, ha a SIM-kártya be van helyezve a készülékbe.

Főnézetben válasszunk az alábbiak közül:

- **Érvény. licencek** — Felsorolja a médiafájlokhoz kapcsolódó licenceket, illetve azokat, amelyek érvényességi ideje még nem kezdődött el.
- **Érvényt. licencek** — Felsorolja az érvénytelen licenceket. Az érvénytelenség oka, hogy a médiafájlok használati ideje lejárt, vagy hogy a készüléken van ugyan védett médiafájl, de nem tartozik hozzá aktiválókulcs.
- **Nem használt** — Azon licencek listája, amelyekhez a készüléken nem tartoznak médiafájlok.

A médiafájlhoz további használati időt vásárolhatunk. Ehhez jelöljük ki az érvénytelen licenctet, és válasszuk az **Opciók > Új licenc beszerzése** lehetőséget (az internetes szolgáltatás üzenetküldését engedélyezni kell). [Lásd „Szolgáltatói hírzünetek beállításai”](#). old. 159.

Aktiválókulcs adatainak megtekintéséhez válasszuk ki az aktiválókulcsot.

Rögzítő

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Alkalmazások > Multimédia > Rögzítő** parancsot.

A Rögzítő segítségével hangjegyzeteket és telefonbeszélgetéseket rögzíthetünk.

A felvevő nem használható adathívás vagy aktív GPRS-kapcsolat közben.

Telefonbeszélgetés rögzítéséhez hanghívás közben nyissuk meg a Rögzítő alkalmazást. A rögzítés alatt mindkét fél öt másodpercenként hangjelzést hall.

Webböngésző

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

A webes böngészéshez a készüléken konfigurálni kell egy internetes hozzáférési pontot.

Böngészés az interneten

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Web** parancsot.



Rövidítés: A böngésző elindításához készenléti állapotban nyomjuk meg és tartuk lenyomva a **0** gombot.



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



Fontos: Csak megbízható forrásból származó alkalmazásokat telepítsünk és használjunk, például Symbian Signed aláírással rendelkezőket vagy a Java Verified tesztnek megfelelőket.

Egy weboldal megnyitásához a könyvjelzők nézetében jelöljük ki a megfelelő könyvjelzőt, vagy adjuk meg az oldal címét a mezőben () majd nyomjuk meg a vezérlőgombot.

Egyes weboldalak olyan anyagokat (például képeket és zenéket) tartalmaznak, amelyek megjelenítéséhez sok memória szükséges. Ha egy ilyen weboldal megjelenítése közben a készülék memóriája megtelik, akkor a képek nem fognak megjelenni az oldalon.

Ha a webhelyeket a memóriával való takarékoskodás érdekében képek nélkül szeretnénk megjeleníteni, válasszuk a következőt:
Opciók > Beállítások > Oldal > Tartalom betöltése > Csak szöveg.

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



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

Egy weblap tartalmának frissítéséhez válasszuk az **Opciók > Navigációs opciók > Újratöltés** lehetőséget.

Az aktuális weboldalt az **Opciók > Mentés könyvjelzőként** parancs választásával menthetjük könyvjelzőként.

Ha meg szeretnénk tekinteni az aktuális böngészés közben meglátogatott weboldalak képét, válasszuk a **Vissza** lehetőséget (ez csak akkor érhető el, ha a böngésző beállításában az **Előzmények listája** be van állítva, és az aktuális weboldal nem az első meglátogatott oldal). Válasszuk ki a kívánt weboldalt.

Ha böngészés közben menteni szeretnénk az oldalt, válasszuk az **Opciók > Eszközök > Oldal mentése** menüpontot.

A weboldalakat menthetjük, és később, kapcsolat nélküli üzemmódban megtekinthetjük. A weboldalakat mappákba is csoportosíthatjuk. A mentett weboldalak megnyitásához az internetböngésző fő nézetében válasszuk a **Mentett oldalak** lehetőséget.

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

Ha engedélyezni szeretnénk, vagy le kívánjuk tiltani, hogy több oldal automatikusan megnyíljon, válasszuk az **Opciók > Ablak > Felugró abl. blokkol.** lehetőséget vagy a **Felugró abl. enged.** elemet.

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.
- Az előző oldalhoz való visszatéréshez nyomja meg a **3** gombot.
- A megnyitott ablakok listáját az **5** gomb megnyomásával jelenítheti meg.
- Nyomjuk meg a **8** gombot az aktuális oldal áttekintésének megjelenítéséhez. Az oldal egy részének a nagyításához és megtekintéséhez nyomjuk meg ismét a **8** gombot.
- Új webcím megadásához nyomjuk meg a **9** gombot.
- A kezdőoldal (ha meg van adva a beállításoknál) megnyitásához nyomjuk meg a **0** gombot.

- Az oldal nagyításához vagy kicsinyítéséhez nyomjuk meg a * vagy a # gombot.



Tipp: Ha úgy szeretnénk visszatérni készenléti állapotba, hogy a böngésző közben a háttérben nyitva maradjon, nyomjuk meg kétszer a  vagy egyszer a vége gombot. A böngészőbe való visszalépéshez nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a  gombot, majd válasszuk ki a böngészőt.

Böngésző eszköztár

A böngésző eszköztárán könnyen hozzáférhetünk a gyakori böngészőfunkciókhoz.

Az eszköztár megnyitásához a weboldal egy üres pontján nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a vezérlőgombot. Az eszköztár funkciói között a vezérlőgombot jobbra vagy balra nyomva válthatunk. Egy funkció kiválasztásához nyomjuk meg a vezérlőgombot.

Az eszköztárban válasszunk az alábbiak közül:

- **Gyagr. haszn. hivatk.-ok** — A gyakran használt webcímek listájának megtekintése.
- **Oldaláttekintés** — Az aktuális weboldal áttekintésének megjelenítése.
- **Keresés** — Kulcsszavak keresése az aktuális oldalon.

- **Újratöltés** — Az oldal frissítése.
- **Előfizetés webes infóra** (ha elérhető) — Az aktuális weboldalon található webes infók (ha vannak) listájának megtekintése, és előfizetés a webes infóra.

Navigálás az oldalakon

A minitérkép és az oldaláttekintés segítségével navigálhatunk a nagy mennyiségű információt tartalmazó weboldalak között.

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

A minitérképen való navigáláshoz használjuk a vezérlőgomb jobbra, balra, felfelé vagy lefelé mutató nyilát. A keresett hely megtalálásakor fejezzük be a görgetést. A minitérkép bezárul, és a kijelzőn a kiválasztott hely látható.

Nagy mennyiségű adatot tartalmazó weboldalon böngészés közben az **Oldaláttekintés** funkció használatával is megtekinthetjük, hogy milyen információkat tartalmaz az oldal.

Az aktuális oldal áttekintésének a megjelenítéséhez nyomjuk meg a **8** gombot. A megfelelő információ megkereséséhez nyomjuk a vezérlőgombot fel, le, balra vagy jobbra. Az oldal egy részének a nagyításához és megtekintéséhez nyomjuk meg ismét a **8** gombot.

Webes infók és blogok

A webes infók (más néven internetes hírcsatorna vagy feed) a webhelyeken lévő XML-fájlok, amelyeket a blogközösség és a hírszolgáltató cégek használnak a legfrissebb főcímek 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 alkalmazás automatikusan észleli, ha egy weboldal webes infókat tartalmaz.

Ha elő szeretnénk fizetni egy webes infóra, válasszuk az **Opciók > Előfizetés webes infóra** lehetőséget.

Az előfizetett webes infók megtekintéséhez az internetes könyvjelzők nézetben válasszuk a **Webinfók** 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.

Webeszközök

A készülék támogatja a webeszközök (widget) használatát. A webeszközök kisméretű, internetes alkalmazások, amelyekkel multimédiás elemeket, hírcsatornákat, valamint egyéb adatokat, például időjárás-jelentést tölthetünk le készülékünkre. A telepített webeszközök az **Alkalmazások** mappában különálló alkalmazásokként jelennek meg.

Webeszközöket a Letöltés! alkalmazással vagy az internetről tölthetünk le.

A webeszközök alapértelmezett hozzáférési pontja megegyezik az internetböngésző hozzáférési pontjával. A háttérben futó egyes webeszközök esetleg automatikusan frissítik a készüléken lévő adatokat.

A webeszközök használata esetén jelentősen megnőhet az adatforgalom a szolgáltató hálózatán. Az adatátviteli díjakról érdeklődjünk a szolgáltatónál.

Tartalom keresése

Kulcsszavak, telefonszámok, e-mail címek kereséséhez az aktuális weboldalon válasszuk az **Opciók** > **Keresés** menüpontot, majd a kívánt opciót. A vezérlőgombot felfelé nyomva visszaléphetünk az előző találathoz. A vezérlőgombot lefelé nyomva továbbléphetünk a következő találathoz.



Tipp: Ha az oldalon kulcsszavakat szeretnénk keresni, nyomjuk meg a **2** gombot.

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 fényképek a Photos alkalmazásban menthetők.



Fontos: Csak megbízható forrásból származó alkalmazásokat telepítsünk és használjunk, például Symbian Signed aláírással rendelkezőket vagy a Java Verified tesztnek megfelelőket.

Egy elem letöltése:

1. Jelöljük ki a hivatkozást.

2. Az elem megvásárlásához válasszuk ki a megfelelő lehetőséget, ilyen például a **Vásárlás**.
3. Figyelmesen olvassuk el az összes tudnivalót.
4. A letöltés folytatásához vagy leállításához válasszuk a megfelelő lehetőséget, például az **Elfogadás** vagy a **Mégse** elemet.

A letöltés megkezdésekor megjelenik az aktuális kapcsolatban éppen letöltés alatt álló és befejezett letöltések listája.

Ha a listát módosítani szeretnénk, válasszuk az **Opciók** > **Letöltések** lehetőséget. A letöltés visszavonásához, illetve a letöltött fájlok megnyitásához, mentéséhez vagy törléséhez lapozunk a listában a kívánt elemre, majd az **Opciók** lehetőség kiválasztása után válasszuk ki a megfelelő beállítást.

Könyvjelzők

Az Internet alkalmazás megnyitása után a könyvjelzők nézete jelenik meg. A webcímetek listáról vagy az **Legutóbbi oldalak** mappában lévő könyvjelzők gyűjteményéből választhatjuk ki. 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 nézetét az **1** gomb megnyomásával vagy az **Opciók > Könyvjelzők** lehetőség kiválasztásával érhetjük el.

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

A könyvjelzők nézetében más böngészőmappákat is megnyithatunk. Az Internet alkalmazás segítségével böngészés közben menthetjük a kiválasztott weboldalakat. A **Mentett oldalak** mappában kapcsolat nélkül megtekinthetjük a mentett oldalak tartalmát.

Az alkalmazás nyomon követi a böngészés közben meglátogatott weboldalakat is. Az **Legutóbbi oldalak** 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 tartalmaznak. A webes infók RSS- és ATOM-technológiát használnak.

A cache-memória 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** lehetőséget.

A kapcsolat befejezése

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

A böngésző háttérbe helyezéséhez nyomjuk meg egyszer a vége gombot. A kapcsolat befejezéséhez nyomjuk meg és tartuk lenyomva a vége gombot.

Ha törölni szeretnénk azokat az előzményadatokat, amelyeket a különböző webhelyeken tett látogatásokról a hálózati szerver összegyűjtött, válasszuk az **Opciók > Szem. adatok törlése > Cookie-k** parancsot.

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 teszi biztonságossá az átjáró és a tartalomszolgáltató közötti adatforgalmat.

Bizonyos szolgáltatások, köztük a banki szolgáltatások, igénybe vételéhez biztonsági tanúsítványra van szükség. Értesítést kapunk, ha a szerver azonosítója nem hiteles, vagy ha a készüléken nincs meg a megfelelő biztonsági tanúsítvány. További tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Internetes beállítások

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Web** parancsot.

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

Általános beállítások

- **Hozzáférési pont** — Az alapértelmezett hozzáférési pont módosítása. 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 beállítása.
- **Mini térkép** — A minitérkép be- és kikapcsolása. [Lásd „Navigálás az oldalakon”. old. 126.](#)
- **Előzmények listája** — Ha beállítjuk az **Előzmények listája** funkciót, akkor a **Vissza** parancs kiválasztásával megtekinthetjük az aktuális böngészés közben meglátogatott oldalak listáját.
- **Biztonsági figyelmeztetések** — A biztonsági értesítések elrejtése vagy megjelenítése.
- **Java/ECMA-parancsfájl** — Parancsfájlok használatának engedélyezése vagy tiltása.

Oldalbeállítások

- **Tartalom betöltése** — Megadhatjuk, hogy böngészés közben le kívánjuk-e tölteni a képeket és egyéb objektumokat. Ha a **Csak szöveg** lehetőséget választjuk, de később böngészés közben mégis le szeretnénk tölteni a képeket vagy objektumokat, válasszuk az **Opciók > Eszközök > Képek betöltése** menüpontot.
- **Kijelző mérete** — A teljes kijelzős és a normál nézet között választhatunk az opciólistában.
- **Alapértelmezett kódolás** — Ha a karakterek nem megfelelően jelennek meg, az aktuális oldalra vonatkozóan megadhatjuk a nyelv szerinti karakterkódolást.
- **Felugró abl. blokkol.** — A böngészés közben felugró ablakok automatikus megnyílásának engedélyezése vagy letiltása.
- **Automatikus frissítés** — Ha böngészés közben a weboldalak automatikus frissítését szeretnénk, válasszuk a **Be** lehetőséget.
- **Betűméret** — A weboldalakhoz használt betűméret megadása.

Személyiségi beállítások

- **Legutóbbi oldalak** — A könyvjelzők automatikus gyűjtésének engedélyezése vagy letiltása. Ha továbbra is menteni kívánjuk a megtekintett weboldalak címét az **Legutóbbi oldalak** mappába, de nem szeretnénk, hogy a mappa megjelenjen a könyvjelzők nézetben, válasszuk a **Mappa elrejtése** lehetőséget.

- **Űrlapadatok mentése** — Ha el szeretnénk kerülni, hogy a rendszer mentse azokat az adatokat, amelyeket a weboldalakon különböző űrlapokba beírtunk, majd az adatok 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-e a webes infókat, és meghatározhatjuk ennek gyakoriságát is. Ha engedélyezzük, hogy az alkalmazás automatikusan fogadja a webes infókat, akkor a szolgáltató hálózatán az adatforgalom jelentősen megnőhet. Az adatátviteli díjakkal kapcsolatban lépünk kapcsolatba a szolgáltatóval.
- **Autom. friss. h.fér. pontja** — Válasszuk ki a frissítéshez a kívánt hozzáférési pontot. Ez az opció csak az **Automatikus frissítések** funkció bekapcsolása esetén áll rendelkezésre.

Csatlakozások

Több lehetőség is rendelkezésre áll, hogy a készülékkel az internethez, illetve más kompatibilis készülékhez vagy számítógéphez csatlakozhassunk.

WLAN

A készülék támogatja a vezeték nélküli helyi hálózatokat (WLAN). A WLAN segítségével a készüléket az internetre és egyéb WLAN-funkcióval rendelkező eszközökhöz csatlakoztathatjuk.

Tudnivalók a WLAN-ról

A vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) használatához az adott helyen rendelkezünk kell ilyen típusú hálózattal, és csatlakoztatnunk kell ahhoz a készüléket. Egyes vezeték nélküli hálózatok védettek és csak a szolgáltatótól kapott hozzáférési kulccsal használhatók.

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

Azok a funkciók, amelyek a vezeték nélküli helyi hálózatot használják, illetve amelyek egyéb

funkciók használata közben a háttérben futnak, jobban igénybe veszik az akkumulátort, és csökkentik annak élettartamát.

A készülék a vezeték nélküli helyi hálózat következő funkcióit támogatja:

- IEEE 802.11b/g szabvány
- Működés 2,4 GHz-en
- WEP (wired equivalent privacy – vezetékes rendszerrel egyenértékű adatbiztonság) akár 128 bites kulcsokkal, WPA (Wi-Fi protected access – WiFi által védett hozzáférés) és 802.1x azonosítási módszer, valamint WPS (Wi-Fi protected setup – WiFi által védett rendszer). Ezek a szolgáltatások csak akkor használhatók, ha azokat a hálózat támogatja.

WLAN-kapcsolatok

A WLAN használatához létre kell hoznunk egy WLAN-internethozzáférési pontot. A hozzáférési pont olyan alkalmazásokhoz szükséges, amelyeknek internetkapcsolatra van szükségük.

[Lásd „A WLAN internetes hozzáférési pontjai”. old. 134.](#)



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

Amikor adatátviteli kapcsolatot létesítünk WLAN-hálózati internet-hozzáférési ponton keresztül, WLAN-kapcsolat jön létre. Az adatátviteli kapcsolat bezárásakor az aktív WLAN-kapcsolat is megszakad.

A WLAN-hálózatot hanghívás közben vagy aktív csomagkapcsolt adatkapcsolat esetén használhatjuk. Egyszerre csak egy WLAN-hálózati hozzáférési pontot biztosító eszközhez kapcsolódhatunk, de ugyanazt az internet-hozzáférési pontot több alkalmazás is használhatja.

A WLAN-hálózatot (ha van ilyen) akkor is használhatjuk, ha a készülék offline üzemmódban van. A WLAN-kapcsolat használatakor tartunk be minden vonatkozó biztonsági előírást.



Tipp: A készüléket azonosító egyedi MAC-cím (Media Access Control – médiahozzáférés-vezérlő) 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 kapcsolatokat kezeléséhez.

A WLAN varázsló aktív készenléti állapotban megjeleníti a vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolatokat állapotát. A rendelkezésre álló lehetőségek megtekintéséhez lapozzunk az állapotot megjelenítő sorhoz, és jelöljük ki.

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 indítása** lehetőséget.

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 új hozzáférési pontot szeretne létrehozni rejtett vezeték nélküli hálózathoz, válassza az **Új WLAN** parancsot.

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-kapcsolat bontása** lehetőséget.

Ha a vezeték nélküli helyi hálózat keresése ki van kapcsolva, és a készülék nem csatlakozik semmilyen vezeték nélküli helyi hálózathoz, akkor a **WLAN-keresés ki** felirat jelenik meg. A keresés bekapcsolásához és az elérhető vezeték nélküli helyi hálózatok kereséséhez jelöljük ki az állapotot, és nyomjuk meg a vezérlőgombot.

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 az állapotot és a **WLAN-keresés ki** lehetőséget.

A WLAN varázslót elérhetjük a menüből, ha megnyomjuk a  gombot, majd az **Eszközök > WLAN-varázs.** lehetőséget választjuk.

A WLAN internetes hozzáférési pontjai

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Eszközök > WLAN-varázs.** parancsot.

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

- **WLAN-hálóz.-ok szűrése** — A vezeték nélküli helyi hálózatok kiszűrése az elérhető hálózatok

közül. 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 választásakor megjelennek a kapcsolat adatai.
- **Hozzáf. pont megadása** — Internet-hozzáférési pont (IAP) létrehozása a vezeték nélküli helyi hálózatban.
- **H.fér. pont szerkesztés.** — Meglévő internet-hozzáférési pont adatainak szerkesztése.

A kapcsolatkezelő segítségével is létrehozhatunk internet-hozzáférési pontokat. [Lásd „Aktív adatkapcsolatok”. old. 135.](#)

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.

Kapcsolatkezelő

Aktív adatkapcsolatok

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Csatlakoz. > Kapcs.kez. > Aktív adatkapcsolatok** parancsot.

Az aktív adatkapcsolatok nézetben a megnyitott adatkapcsolatok láthatók:

① adathívások

⇒ csomagkapcsolt adatátviteli csatlakozások

② WLAN-kapcsolatok



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

A kapcsolat bontásához válasszuk az **Opciók > Kapcsolat bontása** lehetőséget. Az összes aktív kapcsolat bezárásához válasszuk az **Opciók > Minden kapcs. bontása** parancsot.

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

Elérhető WLAN-hálózatok

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Csatlakoz. > Kapcs.kez. > Elérhető WLAN-hálózatok** parancsot.

Az elérhető WLAN-kapcsolatok nézet a hatósugáron belüli WLAN-hálózatokat jeleníti meg, illetve megmutatja, hogy azok infrastruktúra vagy ad-hoc hálózati módban vannak-e, valamint jelzi a jelszintet is. A  ikon a titkosított hálózatokat jelzi, a  ikon pedig azt, hogy a készülék az adott hálózaton belül aktív kapcsolattal rendelkezik-e.

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

Ha egy hálózaton belül internet-hozzáférési pontot szeretnénk létrehozni, válasszuk az **Opciók > Hozzáfér. pont megadása** lehetőséget.

Bluetooth-kapcsolat

A Bluetooth-kapcsolat

A Bluetooth-kapcsolattal vezeték nélküli kapcsolatot hozhatunk létre más kompatibilis eszközökkel, például mobiltelefonokkal, számítógépekkel, fülhallgatókkal és autószkizetekkel.

A kapcsolat segítségével képeket, videofájlokat, zenéket, hangfelvételeket és jegyzeteket

küldhetünk, fájlokat másolhatunk kompatibilis számítógépről, valamint kompatibilis nyomtatóhoz csatlakozva képeket nyomtathatunk.

Mivel a vezeték nélküli Bluetooth-készülékek rádióhullámok használatával kommunikálnak, a készülékeket nem kell egymás felé irányítani. A két készüléknek azonban egymástól 10 méternél közelebb kell elhelyezkednie, 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: Generic Audio/Video Distribution (általános hang- és videotovábbítási) profil, Advanced Audio Distribution Profile (speciális hangtovábbítási) profil, Audio/Video Remote Control (hang- és videótávvezérlési) profil, Basic Imaging (alapvető képküldési) profil, Basic Printing (alapvető nyomtatási) profil, Dial-up Networking (telefonos hálózati) profil, File Transfer (fájltviteli) profil, Hands-Free (kihangosító) profil, Headset (fülhallgató) profil, Human Interface Device (külső kezelőeszköz) profil, Object Push (objektumküldési) profil, SIM Access (SIM-hozzárendelési) profil, Synchronization (szinkronizálási) profil, Serial Port (soros port) profil és Phonebook Access (telefonkönyv-elérési) profil. A Bluetooth-technológiát támogató egyéb eszközökkel való

sikeres együttműködéshez használjuk a Nokia által ehhez a típushoz jóváhagyott tartozékokat. Az egyéb eszközök gyártóitól megtudhatjuk, hogy készülékük kompatibilis-e ezzel a készülékkel.

A Bluetooth vezeték nélküli technológiát használó funkciók jobban igénybe veszik az akkumulátort, és csökkentik annak élettartamát.

A készülék zárolása esetén a Bluetooth funkció nem használható.

Beállítások

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

Az alkalmazás az első indítása után a rendszer a készülék nevének megadását kéri. Később módosíthatjuk ezt a nevet.

Válasszunk az alábbiak közül:

- **Bluetooth** — Ha szeretnénk vezeték nélküli kapcsolatot létesíteni másik kompatibilis készülékkel, először kapcsoljuk **Be** a Bluetooth funkciót, majd csatlakozzunk a másik készülékhez. A Bluetooth funkció kikapcsolásához válasszuk a **Ki** lehetőséget.
- **A telefon láthatósága** — Ha azt szeretnénk, hogy készülékünket a Bluetooth vezeték nélküli technológia használatával más készülékek megtalálhassák, akkor válasszuk a **Mindenki látja** lehetőséget. Annak meghatározásához,

hogy készülékünk láthatósága mennyi idő múlva változzon rejtett állapotúra, válasszuk az **Időtartam megadása** lehetőséget. Ha azt szeretnénk, hogy készülékünk rejtve maradjon, válasszuk a **Rejtett** lehetőséget.

- **Saját telefonnév** — A vezeték nélküli Bluetooth-technológiát használó egyéb készülékek számára megjelenített név szerkesztése.

Biztonsági tanácsok

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Eszközök > Bluetooth** parancsot.

Ha nem használunk Bluetooth-kapcsolatot, akkor a **Bluetooth > Ki vagy A telefon láthatósága > Rejtett** beállítással szabályozhatjuk, hogy kik találhatják meg készülékünket és kik kapcsolódhatnak hozzá.

Ne párosítsuk a telefont ismeretlen készülékekkel, illetve ne fogadjuk az ilyen készülékekről érkező kapcsolódási kérelmeket. Ez a káros tartalmak ellen védi készülékünket.

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 készülékre.

1. Nyissuk meg az alkalmazást, amelyben az elküldendő tétel van. Ha például egy képet szeretnénk elküldeni egy kompatibilis készülékre, akkor a Photos alkalmazást nyissuk meg.
2. Jelöljük ki a tételt, majd válasszuk az **Opciók > Küldés > Bluetooth-on** parancsot.

A kijelzőn megjelennek a hatósugáron belül található, vezeték nélküli Bluetooth-készülékek. A készülékek ikonjai az alábbiak:

 számítógép

 telefon

 audio- vagy videoeszköz

 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 „A készülékek párosítása”.](#) old. 138.

Ha létrejön a kapcsolat, megjelenik az **Adatok küldése** ikon.



Tip: 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.

A készülékek párosítása

Kompatibilis készülékek párosításához és a párosított készülékek megtekintéséhez a Bluetooth-kapcsolat főnézetében lapozzunk jobbra.

A párosítás előtt hozzuk létre saját kódunkat (1–16 számjegy), és a másik készülék használójával állapodjunk meg abban, hogy ugyanazt a kódot használja. A felhasználói felülettel nem rendelkező készülékeknek gyárilag beállított kódjuk van. A kódot csak egyszer kell használni.

1. Készülékek párosításához válasszuk az **Opciók > Új párosított eszköz** menüpontot. Megjelennek a hatókörön belüli készülékek.
2. Jelöljük ki a hivatkozást, adjuk meg a kódot. A másik készüléken ugyanazt a kódot kell beírni.
3. 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 ki a megfelelő beállítást:

- **Jogosult** — A telefon és a jogosult készülék között jóváhagyás nélkül létrejöhet a kapcsolat. Nincs szükség külön jóváhagyásra vagy a jogosultság ellenőrzésére. 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 kérelmeket minden alkalommal külön el kell fogadnunk.

Párosítás törléséhez lapozzunk a készülékhez, és válasszuk az **Opciók > Törlés** menüpontot.

Ha az összes párosítást meg kívánjuk szüntetni, válasszuk az **Opciók > Mindegyik törlése** 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 almappájába. A Bluetooth-kapcsolaton keresztül fogadott üzeneteket a  ikon jelöli.

Készülékek blokkolása

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Eszközök > Bluetooth** parancsot.

Ha meg szeretnénk tiltani, hogy egy adott eszköz készülékünkkel Bluetooth-kapcsolatot létesítsen, akkor a **Párosított eszközök** listájának megnyitásához lapozzunk jobbra. Jelöljük ki a blokkolni kívánt készüléket, majd válasszuk az **Opciók > Blokkolás** lehetőséget.

Egy készülék blokkolásának feloldásához lapozzunk jobbra a **Blokkolt eszközök** lehetőségre, válasszuk ki a kívánt készüléket, majd az **Opciók > Törlés** parancsot. Az összes blokkolt készülék feloldásához válasszuk az **Opciók > Mindegyik törlése** parancsot.

Ha elutasítjuk egy másik készülék párosítási felkérését, akkor a készülék rákérdez, hogy szeretnénk-e letiltani a másik készülékről érkező összes újabb csatlakozási kérelmet. Ha ezt jóváhagyjuk, akkor a másik készülék felkerül a blokkolt készülékek listájára.

Távoli SIM mód

A távoli SIM mód aktiválása előtt 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 készüléket állítsuk be hitelesítettként.

Ha a távoli SIM módot kompatibilis autós-készlettel szeretnénk használni, aktiváljuk a Bluetooth-kapcsolatot, és engedélyezzük készülékünkön a távoli SIM mód használatát. Aktiváljuk a távoli SIM módot a másik készülékről.

Ha a készüléken engedélyezett a távoli SIM mód, készenléti állapotban a kijelzőn a **Távoli SIM mód** felirat látható. Ilyenkor megszűnik a kapcsolat a vezeték nélküli helyi hálózattal, amit egyébként a jelerősséget mutató területen a  ikon is jelez, és nem tudunk a SIM-kártyát használó vagy mobilhálózatot igénylő szolgáltatásokhoz csatlakozni.

Ha a vezeték nélküli készülék távoli-SIM-módban van, akkor kizárólag a kompatibilis és

csatlakoztatott tartozékot, például az autóskészletet használhatjuk hívás kezdeményezésére és fogadására. Ebben az üzemmódban tehát vezeték nélküli készülékünkről nem kezdeményezhetünk hívást – a beprogramozott segélykérő számok hívását kivéve. Ahhoz, hogy újra hívást kezdeményezhessünk, ki kell lépniünk a távoli SIM módból. Ha a készülék le van zárva, a feloldáshoz először írjuk be a feloldókédot.

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

USB

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

Ha azt szeretnénk, hogy a készülék kompatibilis adatkábelek minden egyes csatlakoztatásakor megkérdezze a kapcsolat létrehozásának célját, válasszuk a **Rákérdez. kapcs.-kor > Igen** lehetőséget.

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

- **PC Suite** — A Nokia számítógépes alkalmazások (például a Nokia Ovi Suite vagy a Nokia Nseries PC Suite) használata.
- **Tárolóhely** — Adatok átvitele a készülék és egy kompatibilis számítógép között. Ezt az üzemmódot használjuk akkor is, ha térképeket kívánunk letölteni a Nokia Map Loader számítógépes alkalmazás segítségével.
- **Képátvitel** — Képek nyomtatása kompatibilis nyomtatóra.
- **Médiaátvitel** — Zene szinkronizálása a Windows Media Player alkalmazással.

PC-kapcsolatok

Készülékünk kompatibilis számítógépes kapcsolatra, illetve adatkommunikációs alkalmazások használatára alkalmas. A Nokia Ovi Suite vagy a Nokia Nseries PC Suite alkalmazással például képek átvitelére van lehetőségünk a készülékünk és egy kompatibilis számítógép között.

Az Apple Macintosh operációs rendszer támogatásáról, illetve a mobiltelefon Apple Macintosh számítógéphez való csatlakoztatásáról további információt olvashatunk a www.nseries.com/mac weboldalon.

Időkezelés

Óra

Ébresztőóra

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

Új gyorsébresztés beállításához válasszuk az **Opciók** > **Új egyszerű jelzés** lehetőséget. Gyorsébresztések csak a következő 24 órára vonatkozóan állíthatók be, és nem ismétlődhetnek.

Az aktív és inaktív ébresztések megtekintéséhez lapozunk jobbra az ébresztés lapra. Új ébresztés beállításához válasszuk az **Opciók** > **Új jelzés** menüpontot. Szükség esetén határozzuk meg az ismétlődés gyakoriságát. Ha az ébresztés be van kapcsolva, a kijelzőn a  ikon látható.

Az ébresztési jelzés kikapcsolásához válasszuk a **Leállít** parancsot, illetve ha csak egy adott időtartamra 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.



Tipp: Annak megadásához, hogy az ébresztés jelzőhangja mennyi idő múlva ismétlődjön, ha a jelzeshalasztást választottuk, válasszuk az **Opciók** > **Beállítások** > **Jelzeshalasztás ideje** lehetőséget.

A beállított ébresztés törléséhez válasszuk az **Opciók** > **Jelzés törlése** lehetőséget.

Az idő, a dátum és az óra típusának módosításához válasszuk az **Opciók** > **Beállítások** lehetőséget.

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

Világóra

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

A világóra nézet megnyitásához lapozunk jobbra a világóra lapra. A világóra nézet a világ egyes városaira vonatkozó helyi időt mutatja. 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 annak megfelelően változik. Ellenőrizzük, hogy az adott időzónának megfelelő, pontos idő legyen beállítva.

Naptár

Naptárbejegyzés létrehozása

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

1. Új naptárbejegyzés hozzáadásához lapozzunk a megfelelő dátumhoz, és az **Opciók > Új bejegyzés** menüpontban válasszunk egyet az alábbi lehetőségek közül:

- **Találkozó** — figyelmeztetés



egy adott napon és időpontban esedékes találkozóra.

- **Tárgyalás kérése** — új találkozáskérés létrehozása és küldése. Kérések küldéséhez be kell állítanunk egy postafiókot. [Lásd „Postafiókok kezelése”. old. 156.](#)
 - **Emlékeztető** — egy 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 idejét és dátumát. Ha egy bejegyzéshez szeretnénk leírást megadni, válasszuk az **Opciók > Leírás hozzáadása** menüpontot.
 3. A bejegyzés mentéséhez válasszuk a **Kész** lehetőséget.



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

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.



Tipp: Annak meghatározásához, hogy egy naptárbejegyzés jelzőhangja mennyi idő múlva ismétlődjön, ha a jelzeshalasztást választottuk, nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Alkalmazások > Naptár > Opciók > Beállítások > Jelzeshalasztás ideje** lehetőséget.

Naptárnézetek

A hét kezdőnapjának megadásához vagy a naptár megnyitásakor megjelenő nézet beállításához válasszuk az **Opciók > Beállítások** lehetőséget. A beállítások között módosíthatjuk a naptár jelzőhangját, a jelzeshalasztás idejét, valamint a heti nézet elnevezését.

Egy adott dátumra ugráshoz válasszuk az **Opciók > Ugrás egy dátumhoz** lehetőséget. Az aktuális napra ugráshoz nyomjuk meg a készülék **#** gombját.

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

A naptárbejegyzéseket az **Opciók > Küldés** lehetőség kiválasztásával küldhetjük át 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.

Naptárbejegyzések kezelése

Több esemény egyidejű törléséhez nyissuk meg a hónap nézetet, majd válasszuk az **Opciók > Tétel törlése > Dátum előtti** vagy **Minden tétel** lehetőséget.

A feladat befejezettként történő megjelöléséhez a teendők nézetben lépünk a feladatra, majd válasszuk az **Opciók > Kész** lehetőséget.

A naptárat egy kompatibilis számítógéppel is szinkronizálhatjuk; ehhez a Nokia Ovi Suite vagy a Nokia Nseries PC Suite alkalmazás szükséges. Naptárbejegyzés létrehozásakor válasszuk ki a kívánt szinkronizálási beállítást.

Üzenetek

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

Az Üzenetek főnézete

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

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

Az Üzenetek alkalmazás a következő mappákat tartalmazza:

-  **Bejövő** — A beérkezett üzeneteket tartalmazza az e-mailek és a hálózati hírüzenetek kivételével.
-  **Saját mappák** — Az üzeneteket mappákba rendezhetjük.



Tipp: A **Saját mappák Sablonok** mappájában található szövegsablonok használatával elkerülhetjük a gyakran küldött üzenetek ismételt beírását. Saját sablonokat is készíthetünk, illetve menthetünk.

-  **Új postafiók** — Új e-mail üzenetek letöltéséhez csatlakozhatunk a távoli postafiókhoz, vagy kapcsolat nélküli üzemmódban megtekinthetjük a korábban letöltött e-mail üzeneteket.
-  **Piszkozatok** — A készülék itt tárolja a még el nem küldött üzenetek piszkozatát.
-  **Elküldött** — Ide kerülnek a legutoljára elküldött üzenetek. Az üzenetek között nem szerepelnek a Bluetooth-kapcsolaton keresztül elküldött üzenetek. A mappába menthető üzenetek számát módosíthatjuk.
-  **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 főnézetében

válasszuk az **Opciók > Szolgáltatói parancsok** 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 főnézetében válasszuk az **Opciók > Hálózati hírszolg.** lehetőséget.

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

Szöveg írása

A készülék hagyományos és prediktív szövegbevitelre alkalmas. 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 hagyományos szövegbevitelt a  ikon, a prediktív szövegbevitelt a  ikon jelzi.

Hagyományos szövegbevitel

Nyomjunk meg egy számgombot (1–9) ismételten, amíg a kívánt karakter meg nem jelenik. A

számgombokkal több karakter írható be, mint amennyi a gombon fel van tüntetve.

Ha a következő beírandó betű ugyanazon a gombon van, mint az előző, várjuk meg, amíg megjelenik a kurzor (vagy a várakozás elkerüléséhez nyomjuk a vezérlőgombot jobbra), és írjuk be a következő betűt.

Szóköz beszúrásához nyomjuk meg a **0** gombot. Ha a kurzort a következő sorba szeretnénk vinni, nyomjuk meg háromszor a **0** gombot.

Prediktív szövegbevitel

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

1. Ha a prediktív szövegbevitelt a készülék összes szerkesztője esetén be szeretnénk kapcsolni, nyomjuk meg a **#** gombot kétszer gyors egymásutánban. Ha a prediktív szövegbevitelt a készülék összes szerkesztője esetén ki szeretnénk kapcsolni, nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Általános > Testreszabás > Nyelv > Prediktív bevitel** lehetőséget.
2. A kívánt szót a **2–9** gombokkal írjuk be. Egy betűhöz csak egyszer nyomjuk meg az adott gombot. Ha például az angol szótár van

kiválasztva, a „Nokia” szó beírásához nyomjuk meg a következő gombokat: **6** – N, **6** – o, **5** – k, **4** – i és **2** – a.

Ugyanazt a gombot ismételten megnyomva újabb felajánlott szó jelenik meg.

3. Miután sikeresen beírtuk a szót, a jóváhagyáshoz nyomjuk jobbra a vezérlőgombot, szóköz beírásához nyomjuk meg a **0** gombot.

Ha a szó helytelen, a ***** gomb ismételt megnyomásával egyenként megnézhetjük a szótárban lévő találatokat.

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

4. Kezdjük el írni a következő szót.

Tippek a szövegbevitellel kapcsolatban

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

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

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

A gyakran használt írásjelek az **1** gombbal vihetők be. Hagyományos szövegbevitel esetén az egyenkénti lapozáshoz nyomjuk meg ismételten az **1** gombot. Prediktív szövegbevitel esetén nyomjuk meg az **1** gombot, majd ismételten a ***** gombot.

A különleges karakterek listájának megnyitáshoz tartuk lenyomva a ***** gombot.



Tipp: Ha egyszerre több speciális karaktert szeretnénk kijelölni a speciális karakterek listájáról, az egyes karakterek kiválasztásakor nyomjuk meg az **5** gombot.

A bevitel nyelvének megváltoztatása

Szöveg írása közben megváltoztatható a bevitel nyelve. Ha például nem latin betűs nyelven írunk, de szeretnénk közben latin betűket is bevinni – például egy e-mail címet vagy egy webhely címét –, át kell állítanunk a bevitel nyelvét.

A bevitel nyelvének megváltoztatásához válasszuk az **Opciók** > **Bevitel nyelve** menüpontot, majd

adjuk meg a megfelelő, latin ábécét használó nyelvet.

A beviteli nyelv átállítását követően például a **6** gomb ismételt megnyomásakor más sorrendben következnek a karakterek.

Szövegek és listák szerkesztése

Ha egy szövegrészt szeretnénk másolni és beilleszteni, a szakasz kijelöléséhez a **#** gombot lenyomva tartva nyomjuk a vezérlőgombot balra vagy jobbra. A szöveg vágólapra másolásához a **#** gombot lenyomva tartva válasszuk a **Másol** lehetőséget. Ha a szöveget egy dokumentumba szeretnénk beilleszteni, nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a **#** gombot, és válasszuk a **Beilleszt** menüpontot.

Egy listaelem kijelöléséhez lapozzunk az adott elemhez, és nyomjuk meg a **#** gombot.

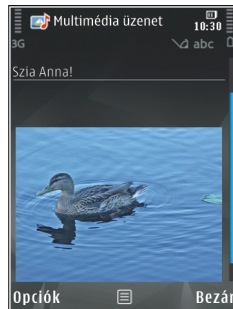
Több listaelem kijelöléséhez nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a **#** gombot, és egyidejűleg nyomjuk lefelé vagy felfelé a vezérlőgombot. A kijelölés befejezéséhez engedjük fel a vezérlőgombot, majd a **#** gombot is.

Üzenetek írása és küldése

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Üzenetek** parancsot.

Multimédia üzenet vagy e-mail létrehozása előtt meg kell adnunk a megfelelő kapcsolódási beállításokat. [Lásd „Az e-mail beállítások meghatározása”. old. 150.](#)

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



Az e-mail üzenetek méretkorlátjáról a szolgáltatótól kérhetünk felvilágosítást. Ha a méretkorlátnál hosszabb üzenetet próbálunk küldeni, az üzenet a Kimenő mappában marad, és a készülék bizonyos időközönként megpróbálja elküldeni azt. Az e-mail elküldéséhez adatkapcsolat szükséges, így az ismétlődő küldési kísérletek növelhetik a telefonszámlát. A Kimenő mappában maradt üzenetet törölhetjük, vagy áthelyezhetjük a Piszkozatok mappába.

1. Válasszuk az **Új üzenet** > **Üzenet** parancsot szöveges üzenet vagy multimédia üzenet (MMS) küldéséhez, a **Hangüzenet** beállítást hangfájl

tartalmazó multimédia üzenet küldéséhez, vagy az **E-mail** parancsot e-mail üzenet küldéséhez.

2. A Címzett mezőben a vezérlőgombot megnyomva a névjegyzékből jelölhetjük ki a címzetteket vagy a csoportokat, de be is írhatjuk telefonszámukat vagy e-mail címüket. A címzettek elválasztásához szükséges pontosvessző (;) beírásához nyomjuk meg a * gombot. A telefonszámokat vagy a címeket a vágólapról is beilleszthetjük.
3. A Tárgy mezőben adjuk meg az e-mail tárgyát. Az **Opciók > Üzenetfejléc-mezők** menüpontban adhatjuk meg, hogy mely mezők legyenek láthatók.
4. Az üzenet mezőben írjuk be az üzenetet. Sablon vagy jegyzet beszúráshoz válasszuk az **Opciók > Beszúráás > Szöveg beszúráása > Sablon** vagy **Jegyzet** lehetőséget.
5. Ha multimédia üzenetbe médiaobjektumot szeretnénk felvenni, válasszuk az **Opciók > Beszúráás** parancsot, majd válasszuk ki az objektum típusát és forrását, valamint a megfelelő objektumot. Ha névjegyet, diaképet, jegyzetet vagy valamilyen egyéb fájlt kívánunk beilleszteni az üzenetbe, válasszuk az **Opciók > Beszúráás > Egyéb beszúráása** lehetőséget.
6. Multimédia üzenetbe beilleszthető új kép, hang- vagy videofájl rögzítéséhez válasszuk az **Opciók > Beszúráás > Kép beszúráása > Új,**

Videoklip beszúráása > Új vagy **Hangfájl beszúráása > Új** parancsot.

7. Ha mellékletet szeretnénk csatolni egy e-mail üzenethez, válasszuk az **Opciók** lehetőséget, és adjuk meg a melléklet típusát. A mellékletet tartalmazó e-mail üzeneteket  ikon jelöli.
8. Az üzenet elküldéséhez válasszuk az **Opciók > Küldés** parancsot, vagy nyomjuk meg a hívás gombot.



Megjegyzés: Az üzenet elküldését jelző ikon vagy szöveg nem jelenti azt, hogy az üzenet meg is érkezett a címzethez.

A készülék támogatja a normál üzenethosszúságot meghaladó szöveges üzeneteket. 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 vezetékek nélküli hálózatban érvényes méretkorlátot meghaladó videofájlokat nem sikerül elküldeni multimédia üzenetben.



Tipp: Képekből, videókból, hangokból és szöveges feliratokból prezentációt

készíthetünk, majd azt elküldhetjük multimédia üzenetként. Először hozunk létre egy multimédia üzenetet, majd válasszuk az **Opciók > Beszúrás > Bemutató beszúrása** 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 beállításai”.](#) old. 155.

Bejövő üzenetek mappája

Üzenetek fogadása

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Üzenetek > Bejövő** parancsot.

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 **Megjelenít** parancsot. A Bejövő mappa valamelyik üzenetének megnyitásához lapozunk az üzenetre, és nyomjuk meg a vezérlőgombot. Ha válaszolni

szertnénk a kapott üzenetre, válasszuk az **Opciók > Válasz** lehetőséget.

Multimédia üzenetek



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

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

Multimédia üzenet () megnyitásakor képet és üzenetet láthatunk. A  ikon azt jelzi, hogy az üzenethez hang, a  ikon pedig azt, hogy az üzenethez videó tartozik. A hang vagy a videó lejátszásához válasszuk a jelet.

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

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

Adat-, beállítási és internetszolgáltatói üzenetek

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.

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

Üzenetolvasó

Az Üzenetolvasó funkció segítségével szöveget, multimédia vagy e-mail üzeneteket hallgathatunk meg.

A Beszéd alkalmazás üzenetolvasási beállításainak módosításához válasszuk az **Opciók** > **Beszéd** lehetőséget. [Lásd „Beszéd”. old. 188.](#)

Készenléti üzemmódban az új üzenetek vagy e-mail üzenetek meghallgatásához nyomjuk meg és addig tartuk lenyomva a bal oldali választógombot, amíg az Üzenetolvasó alkalmazás elindul.

A Bejövő mappa üzeneteinek vagy a Postafiók e-mail üzeneteinek meghallgatásához jelöljük ki egy üzenetet, majd válasszuk az **Opciók** > **Meghallgatás** lehetőséget. A felolvasás leállításához nyomjuk meg a vége gombot.

A felolvasás szüneteltetéséhez, majd folytatásához nyomjuk meg a vezérlőgombot. A következő üzenet eléréséhez lapozunk jobbra. Az aktuális üzenet vagy e-mail üzenet megismétléséhez lapozunk balra. Az előző üzenetre ugráshoz az üzenet elején lapozunk balra. A hangerő beállításához nyomjuk a vezérlőgombot felfelé vagy lefelé.

Ha az aktuális üzenetet vagy e-mail üzenetet szöveges formátumban, hang nélkül szeretnénk megtekinteni, válasszuk az **Opciók** > **Megtekintés** lehetőséget.

Postafiók

Az e-mail beállítások meghatározása



Tipp: A postafiók beállításainak meghatározásához nyomjuk meg a 

gombot, majd válasszuk az **Üzenetek** > **Postafiók** lehetőséget.

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”. old. 200.](#) [Lásd „E-mail beállítások”. old. 156.](#)

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

Ha az Üzenetek főnézetében az **Új postafiók** lehetőséget választjuk, és még nem állítottuk be az e-mail postafiókat, a készülék kéri annak beállítását. Ha a postafióksegéd segítségével szeretnénk hozzáfogni az e-mail beállítások megadásához, válasszuk az **Indít** lehetőséget.

Amikor új postafiókat hozunk létre, a postafióknak adott név kerül az Üzenetek főnézetében látható **Új postafiók** helyére. Legfeljebb hat postafiókunk lehet.

A postafiók megnyitása

Nyomjuk meg a  gombot, válasszuk az **Üzenetek** menüpontot, majd egy postafiókat.

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 főnézetében válasszuk ki az **Új üzenet** > **E-mail** menüpontot, vagy a postafiókban válasszuk az **Opciók** > **Üzenet létrehozása** > **E-mail** lehetőséget. [Lásd „Üzenetek írása és küldése”. old. 147.](#)

E-mail üzenetek letöltése

Nyomjuk meg a  gombot, válasszuk az **Üzenetek** menüpontot, majd egy postafiókat.

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



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

1. Miután létrehoztuk a kapcsolatot a távoli postafiókkal, válasszunk a következők közül: **Opciók > E-mail letöltése > Új** – az összes új üzenet letöltése, **Kiválasztott** – a kiválasztott üzenetek letöltése, **Mind** az 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 megnyitásához nyomjuk meg a vezérlőgombot. Ha az e-mail üzenetet még nem töltöttük le, és kapcsolat nélküli módban vagyunk, a készülék megkérdezi, hogy a postafióról le kívánjuk-e tölteni ezt az üzenetet.

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

Az üzenetek automatikus letöltéséhez válasszuk az **Opciók > E-mail beállítások > Automatikus letöltés** parancsot. [Lásd „Automatikus letöltési beállítások”. old. 158.](#)

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

Nyomjuk meg a  gombot, válasszuk az **Üzenetek** menüpontot, majd egy postafiókot.

Ha egy e-mail tartalmát úgy szeretnénk törölni a készülékről, hogy az megmaradjon a távoli postafiókban, válasszuk az **Opciók > Törlés** lehetőséget. Az **E-mail törlése innen:** 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 fejléceket is, először törölni kell az e-mail üzenetet a távoli postafiókból, majd az állapot frissítéséhez a készülékről újból csatlakozni kell a távoli postafiókhoz.

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

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

A kapcsolat bontása a postafiókkal

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

Exchange-levelező

Az Exchange-levelezővel letölthetjük munkahelyi e-mailjeinket a Nokia N96 készülékre. Megtekinthetjük és megválaszolhatjuk e-mailjeinket, megtekinthetjük és szerkeszthetjük a mellékleteket, megtekinthetjük a naptár-információkat, letölthetjük és megválaszolhatjuk a találkozáskéréseket, ütemezhetünk találkozókat, valamint megtekinthetünk, hozzáadhatunk és szerkeszthetünk névjegy-információkat. Az Exchange-levelező csak akkor állítható be, ha a vállalatunk Microsoft Exchange Serverrel rendelkezik. Ezenfelül a vállalatunk rendszergazdájának engedélyeznie kell az Exchange-levelezőt a fiókunkhoz.

Az Exchange-levelező elindítása előtt győződjünk meg róla, hogy rendelkezünk a következőkkel:

- Vállalati e-mail azonosító
- Irodai felhasználónév
- Irodai hálózati jelszó
- Hálózati tartománynév (lépjünk kapcsolatba a számítástechnikai részleggel)
- Exchange-levelező kiszolgálóneve (lépjünk kapcsolatba a számítástechnikai részleggel)

Az Exchange-levelező kiszolgáló konfigurációjától függően előfordulhat, hogy a fentiekén kívül más információkat is meg kell adnunk. Ha nem tudjuk a megfelelő információkat, lépünk kapcsolatba a vállalati számítástechnikai részleggel.

Előfordulhat, hogy kötelező zárolási kódot használni az Exchange-levelezővel. A Nokia N96 alapértelmezett zárolási kódja az 12345, azonban előfordulhat, hogy a vállalati rendszergazda eltérő kódot állított be számunkra.

A vállalatától függően az Exchange-levelező telepítője különböző információkat jeleníthet meg a telepítési folyamat alatt. Ezeket olvassuk el, és válasszuk a **Folytat**, **OK**, **Tovább** vagy **Igen** lehetőséget a folytatáshoz.

Az Exchange-levelező telepítése:

1. A kezdőképernyőn lapozzunk az e-mail varázslóra, és nyomjuk meg a lapozógombot.

2. Válasszuk a **E-mail beállítás indítása** pontot.
3. Olvassuk el a kijelzőn megjelenő információkat, és válasszuk az **Indít** lehetőséget.
4. Válasszuk az **Igen** lehetőséget, hogy a készülék hozzáférjen a hálózathoz.
5. Írjuk be az e-mail címünket, és válasszuk a **OK** lehetőséget.
6. Írjuk be a jelszót, és válasszuk az **OK** lehetőséget.
7. Írjuk be a felhasználónevet, és válasszuk az **OK** lehetőséget.
8. Válasszuk az **Exchange-levelező** lehetőséget.
9. Adjuk meg a hálózat tartománynevét, és válasszuk az **OK** lehetőséget.
10. Adjuk meg az Exchange-levelező kiszolgáló nevét, és válasszuk az **OK** lehetőséget.
11. Válasszuk az **Igen** lehetőséget az Exchange-levelező alkalmazás készüléken való telepítéséhez.

A telepítés után létrehozhatjuk az Exchange-levelező profilunkat a beállítások módosításával. Azonban a vállalatától függően előfordulhat, hogy a profil automatikusan létrejön.

A SIM-kártyán lévő üzenetek megtekintése

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Üzenetek** parancsot.

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

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

Üzenetek beállításai

A beállítások előre be lehetnek állítva a készüléken, vagy üzenetben is megkaphatjuk azokat. A beállítások kézzel történő beírásához töltsük ki az összes olyan mezőt, amely **Meg kell adni** felirattal vagy csillaggal van megjelölve.

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 beállításai

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Üzenetek > Opciók > Beállítások > SMS** parancsot.

Válasszunk az alábbiak közül:

- **Üzenetközpont** — Megtekinthetjük az összes beállított SMS-üzenetközpont listáját.
- **Használt üzenetközpont** — Kiválaszthatjuk, hogy melyik üzenetközpontot szeretnénk szöveges üzenetek kézbesítésére használni.
- **Karakterkódolás** — Amennyiben lehetőségünk van rá, és szeretnénk átváltani egy másik kódolási rendszerre, válasszuk a **Csökk. támogatás** lehetőséget.
- **Kézbesítési jelentés** — Beállíthatjuk, hogy a hálózat küldjön-e kézbesítési 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** — Kérjük 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 ugyanaz** — Adjuk meg, hogy a válaszüzenetet ugyanazon az SMS-központon keresztül szeretnénk-e elküldeni (hálózati szolgáltatás).

Multimédia üzenetek beállításai

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Üzenetek > Opciók > Beállítások > Multimédia üzenet** parancsot.

Válasszunk az alábbiak 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 hozzáférési pont** — Megadhatjuk, hogy csatlakozáskor melyik hozzáférési pontot szeretnénk elsődlegesként használni.
- **Multimédia letöltése** — Kiválaszthatjuk 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 feladótól érkező üzeneteket.
- **Reklámok fogadása** — Adjuk meg, hogy a készülék fogadja-e a reklámot tartalmazó multimédia üzeneteket.
- **Jelentések fogadása** — Adjuk meg, hogy az elküldött üzenet állapota megjelenjen-e a naplóban (hálózati szolgáltatás).

- **Jelentésküldés 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 beállítások

Postafiókok kezelése

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, válasszuk a **Postafiókok** menüpontot, lapozzunk a postafiókra, majd nyomjuk meg a **C** gombot.

Új postafiók létrehozásához a **Postafiókok** menüben válasszuk az **Opciók** > **Új postafiók** menüpontot. Az új postafióknak adott név felülírja

az Üzenetek főnézetében a **Új postafiók** nevet. Legfeljebb hat postafiókunk lehet.

A csatlakozási beállítások, a felhasználói beállítások, a letöltési beállítások és az automatikus letöltési beállítások módosításához válasszuk a **Postafiók** menüpontot és a kívánt postafiókat.

Kapcsolat beállításai

Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Üzenetek > Opciók > Beállítások > E-mail > Postafiók** menüpontot, a postafiókat, majd a **Kapcsolatbeállítások** parancsot.

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

- **Felhasználónév** — Írjuk be a szolgáltatótól kapott felhasználónevet.
- **Jelszó** — Adjuk meg a jelszót. Ha ezt a mezőt üresen hagyjuk, a jelszavunkat meg kell adnunk, amikor csatlakozunk a távoli postafiókhoz.
- **Bejövő e-mail szervere** — Írjuk be az e-mail üzeneteket fogadó e-mail szerver IP-címét vagy gazdanevét.
- **Hozzáférési pont** — Internet-hozzáférési pont (IAP) kiválasztása. [Lásd „Hozzáférési pontok”. old. 200.](#)
- **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** — Válasszuk ki a távoli postafiókkal létesített kapcsolat biztonságát szavatoló biztonsági beállításokat.
- **Port** — Port megadása a kapcsolat számára.
- **APOP biztons. bejelentk.** (csak POP3 esetén) — A POP3-protokollal együtt használva titkosíthatjuk a postafiókhoz történő kapcsolódás közben a távoli e-mail szervernek elküldött jelszót.

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

- **Saját e-mail cím** — A szolgáltatótól kapott e-mail cím megadása.
- **Kimenő e-mail szervere** — 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**, **Jelszó**, a **Hozzáférési pont**, a **Biztonság** és a **Port** beállításban megadott értékek megegyeznek a **Bejövő e-mail** postafiók beállításaiával.

Felhasználói beállítások

Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Üzenetek > Opciók > Beállítások > E-mail > Postafiókok** menüpontot, a postafiókot, majd az **Felhasználói beállítások** parancsot.

Válasszunk az alábbiak közül:

- **Saját név** — 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.
- **Új e-mail értesítések** — Adjuk meg, hogy kérünk-e értesítést (hangjelzést, üzenetet vagy ikonnal történő jelzést), amikor a postafiókba új levél érkezik.

Letöltési beállítások

Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Üzenetek > Opciók > Beállítások > E-mail > Postafiókok** menüpontot, a postafiókot, majd az **Letöltésbeállítások** parancsot.

Válasszunk az alábbiak közül:

- **E-mail letöltés** — Adjuk meg, hogy az e-mail üzenet mely részeit szeretnénk letölteni: **Csak fejlécek**, **Méretkorlát (POP3)** vagy **Üz. és mellékl. (POP3)**.
- **Letöltés mennyisége** — Adjuk meg, hogy hány új e-mail üzenetet szeretnénk letölteni a postafiókba.
- **IMAP4 mappa útvonala** (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 letöltési beállítások

Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Üzenetek > Opciók > Beállítások > E-mail > Postafiókok** menüpontot, a postafiókot, majd az **Automatikus letöltés** parancsot.

Válasszunk az alábbiak közül:

- **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 **Automatikus 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 töltsse 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 megnöhet. Az adatátviteli díjakkal kapcsolatban lépünk kapcsolatba a szolgáltatóval.

Szolgáltatói hírüzenetek beállításai

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Üzenetek > Opciók > Beállítások > Szolgáltatói 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

kezdemenyezzen a tartalom letöltéséhez, válasszuk az **Üzenetek letöltése > Automatikus** lehetőséget.

Hálózati hírek beállításai

A témakörökért vagy témakörszámokért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Üzenetek > Opciók > Beállítások > Hálózati hírszolgálat** parancsot.

Válasszunk az alábbiak 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, majd válasszuk az **Üzenetek > Opciók > Beállítások > Egyebek** parancsot.

Válasszunk az alábbiak 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** — Válasszuk ki azt a memóriát, amelybe az üzeneteket szeretnénk menteni.

Hívások kezdeményezése

Hanghívások

1. Készenléti állapotban írjuk be a telefonszámot a körzetszámmal együtt. Szám törléséhez nyomjuk meg a **C** gombot.

Nemzetközi hívásnál nyomjuk meg kétszer a * gombot (a + karakter jelenti a nemzetközi hívóкодját), ezután írjuk be az ország hívóкодját, a körzetszámot (az elejéről hagyjuk el a nullát, ha szükséges), végül a telefonszámot.

2. Hívás kezdeményezéséhez 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 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 telefonszám felhívásához nyomja meg a Hívás gombot. Ha egy partnerhez több számot is

mentettünk, válasszuk ki a kívánt számot a listáról, és nyomjuk meg a hívás gombot.

Opciók hívás közben

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 **Bekapcsol** lehetőséget.

Ha multimédia üzenetben képet vagy videófájl szeretnénk küldeni a beszélgetés 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.

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.

DTMF-jelsorok, például jelszó küldéséhez válasszuk az **Opciók** > **DTMF küldése** menüpontot. Írjuk be a DTMF-jelsort, vagy keressük ki a Névjegyzékből. Várákozáskarakter (w) vagy szünetkarakter (p) beviteléhez ismételten nyomjuk meg a * gombot. A hangjelzés elküldéséhez válasszuk az **OK** lehetőséget. DTMF-jeleket a névjegykártya Telefonszám vagy DTMF mezőjébe menthetünk.



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 a **Opciók** > **Hangszóró be** beállítást. 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** beállítást.

Az aktív hívás befejezéséhez és a várakozó hívás fogadásához válasszuk az **Opciók** > **Átváltás** lehetőséget.

Ha a készüléken több hívás van folyamatban, az összes hívás befejezéséhez válasszuk az **Opciók** > **Minden hívás vége** lehetőséget.

A hanghívás közben használható számos lehetőség hálózati szolgáltatás.

Hang- és video-postafiók

A hang- vagy video-postafiók (hálózati szolgáltatások; a video-postafiók csak az UMTS-hálózatban érhető el) hívásához készenléti állapotban tartuk lenyomva az **1** gombot, és válasszuk a **Hangpostafiók** vagy **Video-postafiók** lehetőséget.

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.

Hívás fogadása vagy elutasítása

Hívás fogadásához nyomjuk meg a hívás gombot, vagy nyissuk ki a csúszófedelet.

A bejövő hívások csengőhangjának elnémításához válasszuk a **Némít** lehetőséget.

Ha nem akarjuk a hívást fogadni, nyomjuk meg a vége gombot. Ha bekapcsoltuk a **Hívásátírányítás > Hanghívásokat > Ha foglalt** funkciót, a hívás elutasítása egyúttal a hívás átírányítását is jelenti.

Amikor egy bejövő hívás hangjelzésének elnémítására a **Némít** parancsot használjuk, akkor anélkül, hogy a hívást elutasítanánk, szöveges üzenetben tájékoztathatjuk a hívót, hogy nem tudjuk fogadni a hívását. Válasszuk a **Opciók > Üzenet küldése** lehetőséget. Az opció beállításához és normál szöveges üzenet írásához válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Telefon > Hívás > Híváselutasítás üzenettel** menüpontot.

Konferenciahívás kezdeményezése

1. Hívjuk fel az első résztvevőt.
2. Másik résztvevő felhívásához válasszuk az **Opciók > Új hívás** lehetőséget. Az első hívás 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 a 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 konferenciahíváshoz, válasszuk az **Opciók > Konferencia** 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 konferenciabeszélgetés befejezéséhez nyomjuk meg a vége gombot.

Telefonszámok gyors hívása

A funkció aktiválásához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök >**

Beállítások > Telefon > Hívás > Gyorshívás lehetőséget.

Ha telefonszámot szeretnénk az egyik gyorsívógombhoz (2-9) rendelni, nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök > Segédprg-ok > Gyorshívás** menüpontot. Lapozunk a telefonszámhoz hozzárendelni kívánt számhoz, és válasszuk az **Opciók > Kijelöl** menüpontot. Az 1-es gomb a hang- vagy video-postafiók számára, valamint a webböngésző elindítására van fenntartva.

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

Hívás várakoztatása

Folyamatban lévő hívás közben is fogadhatunk hívást, ha a **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 kilépjünk 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.

Hanghívás

A készülék továbbfejlesztett hangutasításokat használ. A továbbfejlesztett hangutasítások nem függenek a beszélő hangjától, így nem kell előzetesen hangmintákat rögzítenünk. A készülék hangmintát készít a névjegyzék valamennyi bejegyzéséhez, és ahhoz hasonlítja a kimondott mintát. A készülék hangfelismerési funkciója a fő felhasználó hangjához igazodik, így pontosabban 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 > Hangminta lejátszása** lehetőséget.

Hívás hangmintával



Megjegyzés: A hangminták használata nehézségekbe ütközhet, például zajos környezetben vagy vészhelyzet esetén, ezért ne számítsunk minden körülmény között kizárólag 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. Ha nem kívánjuk felhívni a partnert, válasszuk a **Tovább** lehetőséget vagy 2,5 másodpercen belül 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:

Videohívás kezdeményezése

Videohíváskor (hálózati szolgáltatás) valós idejű, kétirányú videokapcsolat jön létre saját telefonunk és a hívott fél telefonja között. A készülék

kamerájával felvett élő videokép a hívott fél kijelzőjén jelenik meg.

Videohívás kezdeményezéséhez USIM-kártyával kell rendelkezünk, és egy UMTS-hálózat lefedettségi területén kell tartózkodnunk. A videohívás-szolgáltatás elérhetőségével és előfizetésével kapcsolatban forduljunk a mobilhálózat szolgáltatójához.

Videohívás csak két fél között létesíthető.

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

Ikonok

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

 Letiltottuk a videoküldést a készülékünkön. Ha helyette állóképet szeretnénk küldeni, válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Telefon > Hívás > Kép a videohívásban** menüpontot.

Még ha a videohívás esetén le is tiltottuk a videoküldést, 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** lehetőséget.

Videohívásokhoz a készülék alapbeállításban az előlő 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 videoküldést (X). Ebben az esetben halljuk a hangot, de a kijelzőn állókép vagy szürke háttérgrafika látható.

3. A videohívás befejezéséhez nyomjuk meg a vége gombot.

Lehetőségek videohívás közben

A videomegjelenítés és a csak hangküldés közötti váltáshoz válasszuk az **Opciók > Engedélyezés** vagy **Letiltás** lehetőséget, majd a kívánt opciót.

Ha a fő kamera használatával szeretnénk videót küldeni, válasszuk az **Opciók > Főkamera**

használata parancsot. A másodlagos kamerára való visszakapcsoláshoz válasszuk az **Opciók > Másodl. kam. használata** beállítást.

Ha pillanatképet szeretnénk készíteni a küldött videóról, válasszuk az **Opciók > Pillanatkép küldése** parancsot. A készülék leállítja a videoküldést, és a címzettnél megjelenik a pillanatkép. A készülék nem menti a pillanatképet. A videoküldés folytatásához nyomjuk meg a **Mégse** gombot.

A kép nagyításához vagy kicsinyítéséhez válasszuk az **Opciók > Nagyítás/kicsinyítés** parancsot.

Ha a hangot át szeretnénk irányítani a készülékhez csatlakoztatott kompatibilis Bluetooth-fülhallgatóra, válasszuk az **Opciók > Kihangosító be** beállítást. A készülék hangszórójára az **Opciók > Kézibeszélő be** lehetőség kiválasztásával kapcsolhatunk vissza.

A videó minőségének beállításához válasszuk a **Opciók > Videó tulajdonságai** parancsot. A **Normál minőség** másodpercenként 10 képkockát jelent. A **Tisztább részletek** beállítással kisebb képkockaszámot használhatunk a kisméretű, álló részekhez. A **Folytonosabb mozgás** beállítás a nagyobb képkockaszámot igénylő mozgóképekhez használható.

A hangerő videohívás közben történő beállításához nyomjuk meg a készülék oldalán található hangerő-szabályozó gombot.

Videohívás fogadása vagy elutasítása

Videohívás érkezésekor a  ikon jelenik meg.

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

Ha nem kapcsoljuk be a videohívást, a készülék a képet nem küldi el, de a hívó hangja hallható lesz. A videokép helyett a kijelzőn szürke háttér jelenik meg. Ha a szürke háttérképet a készülék kamerájával rögzített állóképpel szeretnénk helyettesíteni, válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Telefon > Hívás > Kép a videohívásban** menüpontot.

A videohívás befejezéséhez nyomjuk meg a vége gombot.

Videó megosztása

Hanghívás közben a videomegosztás (hálózati szolgáltatás) használatával küldhetünk élő videoképet vagy videófajlt a telefonról egy másik kompatibilis mobilkészülékre.

Videomegosztás használata során bekapcsol a hangszóró. Ha videomegosztás közben a hanghívásokhoz nem szeretnénk a hangszórót használni, akkor használhatunk kompatibilis fülhallgatót is.



Figyelmeztetés: Zenét mérsékelt hangerővel hallgassunk. Ha folyamatosan nagy hangerőnek tesszük ki magunkat, az károsíthatja a hallásunkat.

Követelmények

A videomegosztáshoz UMTS-csatlakozás szükséges. A videomegosztás lehetősége attól függ, hogy elérhető-e az UMTS-hálózat. A szolgáltatás és a hálózat rendelkezésre állásával, valamint a szolgáltatás díjszabásával kapcsolatban a szolgáltatótól kérhetünk részletes tájékoztatást.

A videomegosztás használatához az alábbiakat kell tennünk:

- Ellenőrizzük, hogy a készülék be van-e állítva a személyek közötti kapcsolatokra.

- Ellenőrizzük, hogy rendelkezünk-e aktív UMTS-kapcsolattal és az UMTS hálózati lefedettség területén tartózkodunk-e. 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 videomegosztás 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 művelethez, és a meghívott személy nincs UMTS-hálózatban, illetve a készülékén nincs telepítve a videomegosztási 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 videomegosztás beállításához személyek közötti és UMTS-kapcsolati beállítások szükségesek.

A személyek közötti kapcsolat beállításai

A személyek közötti kapcsolatot SIP-kapcsolatnak (Session Initiation Protocol) is nevezzük. A videomegosztás szolgáltatás használata előtt meg kell adni a SIP-protokoll beállításait a készüléken. Kérdezzük meg a szolgáltatótól a SIP-profil

beállításait, és mentjük azokat a készüléken. A szolgáltató elküldheti a beállításokat folyamatos letöltéssel, vagy megadhatja a szükséges paraméterek listáját.

A következőképpen vehetünk fel SIP-címet névjegybe:

1. Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Névjegyzék** parancsot.
2. Nyissuk meg a névjegyet (vagy készítsünk új névjegyet az adott személyhez).
3. Válasszuk az **Opciók > Adatok hozzáadása > Videó megosztása** lehetőséget.
4. A SIP-címet felhasználónév@tartomáynév formában adjuk meg (tartomáynév helyett használhatunk IP-címet is).

Ha nem ismerjük a partner SIP-címét, a kamera megosztásához használhatjuk a címzett országhívószámmal 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 a készüléken helyesen vannak-e megadva az UMTS hozzáférési pont kapcsolati beállításai.

Élő videofelvétel vagy videofájl megosztása

Aktív hanghívás közben válasszuk az **Opciók** > **Videomegosztás** lehetőséget.

1. Ha hívás közben élő videót szeretnénk megosztani, válasszuk az **Élő videó** parancsot. Videofájl megosztásához válasszuk a **Rögzített klip** parancsot. Megjelenik a készülék memóriájába, a memóriaegységre vagy a behelyezett memóriakártyára mentett videofájlok listája. Válasszuk ki a megosztani kívánt videofájlt.
Előfordulhat, hogy megosztásához először megfelelő formátumba kell konvertálnunk a videofájlt. Ha megjelenik a **A megosztáshoz a klipet konvertálni kell. Folytatja?** üzenet, válasszuk az **OK** lehetőséget.
2. A készülék elküldi a meghívót a SIP-címre. Ha a Névjegyzékbe mentett címzetthez 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.

A megosztás automatikusan elkezdődik, amikor a hívott fél elfogadja a meghívást.

Lehetőségek videomegosztás közben

-  a videó nagyítása (csak a küldő félnél).
 -  a fényerősség beállítása (csak a küldő félnél).
 -  vagy  a mikrofon elnémítása vagy az elnémítás megszüntetése.
 -  vagy  a kihangosító be- és kikapcsolása.
 -  váltás teljes képernyős nézetre (csak a fogadó félnél).
3. A megosztási művelet befejezéséhez válasszuk a **Leállít** lehetőséget. A hanghívás befejezéséhez nyomjuk meg a vége gombot. A hívás befejezésekor a videomegosztás is befejeződik.

A megosztott élő videokép mentéséhez válasszuk a **Ment** parancsot, amikor a készülék kéri ezt. A megosztott videót a készülék a Photos alkalmazásban menti.

A megosztás szünetel addig, 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.

Meghívás elfogadása

Amikor videomegosztási meghívást kapunk, megjelenik a hívó nevét vagy SIP-címét tartalmazó meghívóüzenet. Ha a készüléket nem állítottuk néma üzemmódra, csengéssel jelzi a meghívás érkezését.

Ha valaki megosztási meghívást küld, de éppen nem tartózkodunk UMTS-hálózatban, akkor nem fogjuk tudni, hogy meghívást kaptunk.

Amikor meghívást kapunk, a következőket tehetjük:

- **Elfogad** — A megosztási 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 elnémításához válasszuk a **Némít** parancsot.

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

Napló

A napló a készülék kommunikációs tevékenységével kapcsolatos adatokat tárolja. 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.

Legutóbbi hívások

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

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

Ha törölni szeretnénk az összes híváslistát, akkor az utolsó hívások főnézetében válasszuk az **Opciók** > **Utolsó hívások törlése** 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, lapozzunk az eseményre, és nyomjuk meg a **C** gombot.

Hívás időtartama

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

A tárcsázott és fogadott hívások becslült időtartamának megtekintéséhez válasszuk a **Hívásidőtartam** lehetőséget.



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

Csomagkapcsolt adatátvitel

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

A csomagkapcsolt adatátvitel során elküldött és fogadott adatok mennyiségének ellenőrzéséhez válasszuk a **Csom.kapcs. adat** lehetőséget. Előfordulhat, hogy a csomagkapcsolt kapcsolatok díjait az elküldött és fogadott adatok mennyisége alapján számítják.

Az összes kommunikációs esemény figyelése

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Napló > Utolsó hívások** parancsot.

A naplóban a következő ikonok szerepelnek:

 Bejövő

 Kimenő

 Nem fogadott kommunikációs események

Az általános napló megnyitásához, amelyben az összes hanghívás, szöveges üzenet, illetve adat- és WLAN-kapcsolat figyelésére lehetőség van, lapozzunk jobbra. A részeseményeket, például a több részben elküldött SMS-üzeneteket, valamint a csomagkapcsolt adatátviteli kapcsolatokat a napló egy eseményként rögzíti. A távoli postafiókkal, multimédia üzenetközponttal vagy böngészőoldalakkal létrehozott kapcsolatok csomagkapcsolt adatátviteli kapcsolatként jelennek meg.

Ha ismeretlen telefonszámot szeretnénk a naplóból 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 a legutóbbi hívások naplójából egyetlen eseményt szeretnénk törölni, nyomjuk meg a **C** gombot.

A napló időtartamának beállításához 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 vágólappra másolhatjuk a telefonszámokat, és például szöveges üzenetbe illeszthetjük be azokat. Válasszuk az **Opciók > Számmásolás** lehetőséget.

Ha meg szeretnénk nézni, hogy 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 megjelenítése** lehetőséget.

Névjegyzék (telefonkönyv)

A Névjegyzék mappába menthetjük és ott módosíthatjuk a névjegyzékadatokat, például a névjegyekhez tartozó telefonszámokat, lakcímeiket vagy e-mail címeiket. Egyedi csengőhangot vagy indexképet is adhatunk az egyes névjegyekhez. Létrehozhatunk névjegycsoportokat is, amelyek használatával egyszerre több címzettnek is küldhetünk SMS-eket vagy e-mail üzeneteket.

Nevek és telefonszámok mentése és szerkesztése

1. Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Névjegyzék > Opciók > Új névjegy** parancsot.
2. Töltsük ki a kívánt mezőket, és nyomjuk meg a **Kész** gombot.

Névjegykártya szerkesztéséhez válasszuk ki a kívánt névjegyet, majd válasszuk az **Opciók > Szerkesztés** lehetőséget. A megfelelő névjegyet úgy is megkereshetjük, hogy a név első betűit beírjuk a keresőmezőbe.

Ha képet szeretnénk a névjegyhez csatolni, nyissuk meg a névjegyet, és válasszuk az **Opciók > Kép**

hozzáadása lehetőséget. A kép megjelenik, amikor a névjegyhez tartozó telefonszámról érkezik hívás.

Nevek és telefonszámok kezelése

Névjegy törléséhez lapozzunk a kívánt névjegyre, és nyomjuk meg a **C** gombot.

Több névjegykártya egyidejű törléséhez a törölni kívánt névjegyek kijelöléséhez válasszuk az **Opciók > Megjelölés/elvetés** lehetőséget, majd nyomjuk meg a **C** gombot.

Névjegyadatok küldéséhez válasszuk ki a kívánt névjegyet, az **Opciók > Névjegy küldése** parancsot, majd a kívánt opciót.

A névjegykártyához rendelt hangminta meghallgatásához válasszuk ki a kívánt névjegyet, majd válasszuk az **Opciók > Hangcímke adatai > Hangminta lejátszása** lehetőséget.

Alapértelmezett számok és címek

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Névjegyzék** parancsot.

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

1. A névjegyzékben jelöljük ki egy partnert.
2. Válasszuk az **Opciók > Alapbeállítások** lehetőséget.
3. Jelöljük ki azt az alapbeállítást, amelyhez telefonszámot vagy címet szeretnénk rendelni, és válasszuk a **Kijelöl** lehetőséget.
4. Jelöljük ki az alapértelmezettként használni kívánt telefonszámot vagy címet.

Az alapértelmezés szerinti telefonszám és cím aláhúzva jelenik meg a névjegyen.

Csengőhang hozzárendelése névjegyhez

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Névjegyzék** parancsot.

Névjegy vagy névjegycsoport csengőhangjának megadásához végezzük el az alábbi műveleteket:

1. Névjegykártya megnyitásához nyomjuk meg a vezérlőgombot, vagy lépünk a csoportok listába, és jelöljük ki egy csoportot.
2. Válasszuk az **Opciók > Csengőhang** lehetőséget. Megjelenik a csengőhangok listája.
3. Jelöljük ki a névjegyhez vagy csoport tagjaihoz használni kívánt csengőhangot.

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

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

Névjegyek másolása

A **Névjegyzék** első megnyitásakor a készülék rákérdez, hogy szeretnénk-e a neveket és a telefonszámokat a SIM-kártyáról a készülékre másolni.

A másolás elindításához válasszuk az **OK** lehetőséget.

Ha nem szeretnénk a SIM-névjegyeket a készülékre másolni, akkor válasszuk a **Mégse** lehetőséget. A

készülék rákérdez, hogy szeretnénk-e a SIM-névjegyeket a névjegyzék mappában megtekinteni. Ha a névjegyeket meg szeretnénk tekinteni, válasszuk az **OK** lehetőséget. Ekkor megnyílik a Névjegyzék, és a SIM-kártyán tárolt nevek mellett a  jelzés látható.

SIM-szolgáltatások

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

SIM-kártya, névjegyek

Ha a SIM-kártyán tárolt neveket és telefonszámokat a Névjegyzék névjegylistájához kívánjuk adni, válasszuk az **Opciók > Beállítások > Megjelenítendő névj.-ek > SIM-memória** lehetőséget. A SIM-névjegyeket hozzáadhatjuk a listához, szerkeszthetjük vagy felhívhatjuk a névjegyen szereplő partnereket.

A Névjegyzékbe mentett telefonszámok nem kerülnek automatikusan a SIM-kártyára. Ha telefonszámokat szeretnénk a SIM-kártyára menteni, a Névjegyzékben válasszuk ki a kívánt névjegyet, majd válasszuk az **Opciók > Másolás > SIM-memória** lehetőséget.

Rögzített tárcsázás

Ha be szeretnénk állítani, hogy a készülékről csak a Névjegyzék bizonyos telefonszámai legyenek hívhatók, válasszuk az **Opciók > Rögz. tárcs. névjegyei** lehetőséget. A rögzített tárcsázás aktiválásához vagy kikapcsolásához, illetve a rögzített tárcsázású számok módosításához a PIN2-kód szükséges.

A készülékbe beprogramozott hivatalos segélykérőszám akkor is felhívható, ha rögzített tárcsázás van érvényben.

A rögzített tárcsázási számok megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > SIM-számok** lehetőséget. Ez a beállítás csak akkor jelenik meg, ha a SIM-kártya kezelni tudja ezt a funkciót.

Ha új számokat szeretnénk felvenni a rögzített tárcsázási listára, válasszuk az **Opciók > Új SIM-névjegy** menüpontot.

A rögzített tárcsázás funkció használatakor nem létesíthető csomagkapcsolt adatátviteli kapcsolat, az SMS-küldést kivéve. Ebben az esetben az üzenetközpont és a címzett telefonszámának szerepelnie kell a rögzített tárcsázási listán.

Névjegycsoportok kezelése

Névjegycsoportok létrehozása

1. A Névjegyzék alkalmazásban a csoportok listájának megnyitásához lapozzunk jobbra.
2. Válasszuk az **Opciók** > **Új csoport** lehetőséget.
3. Adjunk nevet a csoportnak, vagy használjuk az alapértelmezés szerinti 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 vezérlógombot. Ha egyszerre több tagot szeretnénk felvenni, 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. A tag csoportból történő eltávolításához válasszuk az **Igen** lehetőséget.

Iroda mappa

Quickoffice

A Quickoffice alkalmazások használatával megtekinthetjük a .doc, .xls, .ppt, .pps és .txt formátumú dokumentumokat. A rendszer nem minden formátumot és szolgáltatást tud kezelni. Az Apple Macintosh formátumokat nem támogatja a rendszer.

Fájl megtekintéséhez nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Alkalmazások > Iroda >**

Quickoffice lehetőséget. Válasszuk ki azt a helyet, ahonnan a fájlokat meg szeretnénk jeleníteni, nyissuk meg a kívánt mappát, majd válasszuk ki a fájlt.

A fájlok a megfelelő alkalmazásban nyílnak meg.

Ha a Quickmanager segítségével szeretnénk szoftvert letölteni, válasszuk a **Quickmanager** lehetőséget, vagy a fájlok böngészése közben lapozunk a Quickmanager lapra.

A Quicktime alkalmazásokkal kapcsolatos probléma esetén keressük fel a www.quickoffice.com webhelyet, vagy küldjünk e-mailt a support560@quickoffice.com címre.

Quickword

A Quickword segítségével a készüléken eredeti Microsoft Word dokumentumokat tekinthetünk meg.

A Quickword kezelni tudja a Microsoft Word 97, 2000, XP és 2003 alkalmazással létrehozott .doc és .txt formátumú fájlokat. A rendszer nem támogatja a felsorolt fájlformátumok minden verzióját és jellemzőjét.

A Quickword szerkesztést is támogató verziójára való áttéréshez a megnyitott fájlban válasszuk az **Opciók > Frissítések és javítások** parancsot. A frissítés díjköteles lehet.

Quicksheet

A Quicksheet segítségével a készüléken eredeti Microsoft Excel fájlokat tekinthetünk meg.

A Quicksheet kezelni tudja a Microsoft Excel 97, 2000, XP és 2003 alkalmazással létrehozott .xls formátumú táblázatokat. A rendszer nem támogatja a felsorolt fájlformátumok minden verzióját és jellemzőjét.

A Quicksheet szerkesztést is támogató verziójára való áttéréshez a megnyitott fájlban válasszuk az **Opciók > Frissítések és javítások** parancsot. A frissítés díjköteles lehet.

Quickpoint

A Quickpoint segítségével a készüléken eredeti Microsoft PowerPoint bemutatókat tekinthetünk meg.

A Quickpoint kezelni tudja a Microsoft PowerPoint 2000, XP és 2003 alkalmazással létrehozott .ppt és .pps formátumú bemutatókat (prezentációkat). A rendszer nem támogatja a felsorolt fájlformátumok minden verzióját és funkcióját.

A Quickpoint szerkesztést is támogató verziójára való áttéréshez a megnyitott fájlban válasszuk az **Opciók > Frissítések** parancsot. A frissítés díjköteles lehet.

Quickmanager

A Quickmanager alkalmazással szoftvereket, frissítéseket vagy új verziókat, illetve egyéb hasznos alkalmazásokat tölthetünk le. A letöltések díját a telefonszámlán vagy hitelkártyával fizethetjük ki.

Jegyzetek

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Alkalmazások > Iroda > Jegyzetek** parancsot.

A jegyzetíráshoz kezdjük el beírni a szöveget. A jegyzetszerkesztő automatikusan megnyílik.

Jegyzet megnyitáshoz lapozzunk a megfelelő jegyzethez és válasszuk a **Megnyit** parancsot.

Az **Opciók > Küldés** parancssal a jegyzetet más kompatibilis készülékekre küldhetjük.

Jegyzet törléséhez nyomja meg a **C** gombot.



Tipp: Ha több jegyzetet szeretnénk törölni, az **Opciók > Megjelölés/elvetés** parancssal jelöljük ki a törlendő jegyzeteket, és nyomjuk meg a **C** gombot.

A szinkronizáláshoz vagy a jegyzet szinkronizálási beállításainak megadásához válasszuk az **Opciók > Szinkronizálás** parancsot. A szinkronizálás megkezdéséhez válasszuk az **Indítás**, a jegyzet szinkronizálási beállításainak megadásához a **Beállítások** lehetőséget.

Adobe PDF Reader

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Alkalmazások > Iroda > Adobe PDF** parancsot.

A PDF-olvasó segítségével PDF dokumentumokat olvashatunk a készülék kijelzőjén, keresést végezhetünk a dokumentumokban, módosíthatjuk a nagyítás mértékét, az oldalnézetet és más beállításokat, valamint PDF fájlokat küldhetünk e-mailben.

Átváltó

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

Az Átváltóval egy mértékegységből másikba válthatunk át értékeket.

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 a mértékegységet, amelyről át akarunk váltani.
3. A következő Egység mezőben pedig jelöljük ki azt a mértékegységet, amelyre átváltani szeretnénk.
4. Az első Menny. mezőben adjuk meg az átváltani kívánt értéket. A másik Menny. mezőben automatikusan az átváltott érték jelenik meg.

Pénznemek átváltása

Válasszuk az **Típus > Pénznem** lehetőséget. A pénznemek közötti átváltás végrehajtása előtt ki kell választanunk az alappénznemet, és meg kell adnunk az árfolyamokat. Az alapértelmezett alappénznem: **Hazai**. Az alappénznem árfolyama mindig 1.

1. Válasszuk az **Opciók > Árfolyamok** lehetőséget.
2. A cél-pénznem alapértelmezett elnevezése: **Külföldi**. Pénznem nevének módosításához válasszuk az **Opciók > Pénznem átnevezése** lehetőséget.
3. Írjuk be a pénznemek átváltási árfolyamát, majd válasszuk a **Kész** lehetőséget.
4. A második Egység mezőben válasszuk ki azt a pénznemet, amelyre át kívánunk váltani.
5. Az első Menny. mezőben adjuk meg az átváltani kívánt értéket. A másik Menny. mezőben automatikusan az átváltott érték jelenik meg.

Az alappénznem megváltoztatásához válasszuk az **Opciók > Árfolyamok** lehetőséget, egy pénznemet, majd az **Opciók > Alappénznem** lehetőséget.

Az alappénznem módosításakor be kell írni az új árfolyamokat, mivel a korábban beállított átváltási árfolyamok lenullázódnak.

Zip manager

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Alkalmazások > Iroda > Zip** parancsot.

A Zip manager segítségével új archív fájlokat hozhatunk létre a tömörített .zip fájlok tárolására, majd az egyes archívumokhoz egy vagy több tömörített fájlt vagy könyvtárt adhatunk hozzá. Ezenkívül beállíthatjuk, módosíthatjuk vagy törölhetjük a védett archívumokhoz való jelszót, valamint olyan beállításokat módosíthatunk, mint például a tömörítés szintje és a fájlnevek kódolása.

Alkalmazások mappája

Számológép

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

A számológép pontossága korlátozott, azt egyszerű számítások elvégzésére tervezték.

Számítás végrehajtásához írjuk be a számításban szereplő első számot. A funkciótérképről válasszuk ki a kívánt funkciót, például összeadást vagy kivonást. Írjuk be a számítási műveletben szereplő második számot, majd válasszuk a = lehetőséget.

A számológép a beírt sorrendben hajtja végre a műveleteket. A számítás eredménye a szerkesztőmezőben marad, így felhasználható egy következő számítás első számaként.

A számítási művelet eredményének mentéséhez válasszuk az **Opciók > Memória > Mentés** lehetőséget. A mentett eredmény felülírja a memóriában előzőleg tárolt eredményt.

A számítási eredmény előhívásához és számításban történő felhasználásához válasszuk az **Opciók > Memória > Előhívás** lehetőséget.

Az utolsó mentett eredmény megjelenítéséhez válasszuk az **Opciók > Utolsó eredmény** lehetőséget. A Számológép alkalmazásból való kilépés vagy a készülék kikapcsolása nem törli a memóriát. Az utoljára mentett eredmény előhívható a Számológép alkalmazás következő használatakor.

Alkalmazáskezelő

Az Alkalmazáskezelő használatával megtekinthetjük a készülékre telepített szoftvercsomagokat. Megtekinthetjük a telepített alkalmazások adatait, alkalmazásokat távolíthatunk el, valamint meghatározhatjuk a telepítés beállításait.

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

A készülékre kétféle alkalmazás és szoftver telepítésére van lehetőség:

- Java™-technológián alapuló J2ME alkalmazások, melyek kiterjesztése .jad vagy .jar.

- A Symbian operációs rendszeren használható egyéb olyan alkalmazások és szoftverek, amelyek kiterjesztése .sis vagy .sisx.

Csak olyan szoftvert telepítsünk, amely kimondottan a saját készülékünkhöz készült: Nokia N96. A szoftverek kibocsátói gyakran hivatkoznak a készülék hivatalos típusszámára: N96-1.

Alkalmazások és szoftverek telepítése

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

Az Alkalmazáskezelő ikonjai a következők:



.sis vagy .sisx alkalmazás



Java-alkalmazás



az alkalmazás telepítése még nem fejeződött be



az alkalmazás telepítése a memóriaegységre befejeződött



az alkalmazás telepítése a memóriakártyára befejeződött



Fontos: Csak megbízható forrásból származó alkalmazásokat telepítsünk és használjunk, például Symbian Signed aláírással rendelkezőket vagy a Java Verified tesztnek megfelelőket.

Telepítés előtt ügyeljünk a következőkre:

- Az alkalmazás típusának, verziószámának, forgalmazójának és gyártójának megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > Adatok megjelenítése** lehetőséget.

Az alkalmazás biztonsági tanúsítványának megtekintéséhez válasszuk az Adatok: lehetőséget, lapozzunk a Tanúsítványok: elemre, majd válasszuk az **Adatok megjelenítése** lehetőséget. [Lásd „Tanúsítványkezelés”. old. 194.](#)

- Frissítést vagy javítást tartalmazó fájl telepítése esetén az eredeti alkalmazás csak akkor állítható vissza, ha rendelkezünk az eredeti telepítőfájllal vagy az eltávolított szoftvercsomag teljes biztonsági másolatával. Az eredeti alkalmazás visszaállításához távolítsuk el az alkalmazást, majd telepítsük azt újra az eredeti telepítőfájl vagy a biztonsági másolat segítségével.

A .jar fájlra a Java-alkalmazások telepítése során van szükség. Ha a fájl hiányzik, a készülék esetleg

kéri annak letöltését. Ha az alkalmazáshoz nincs hozzáférési pont megadva, akkor a készülék kéri, hogy válasszunk ki egyet. A .jar fájl letöltésekor a szerverhez való hozzáféréshez esetleg meg kell adnunk felhasználónevünket és jelszavunkat. Ezt az alkalmazás gyártójától vagy forgalmazójától szerezhetjük be.

Alkalmazás vagy szoftver telepítése:

1. A telepítőfájl megkereséséhez nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Alkalmazások > Alk.kezelő** lehetőséget. Ezenkívül a Fájkezelő segítségével is kereshetünk, illetve az **Üzenetek > Bejövő** mappában megnyithatjuk a telepítőfájlt tartalmazó üzenetet.
2. Az Alkalmazáskezelőben válasszuk az **Opciók > Telepítés** lehetőséget. Egyéb alkalmazásokban lapozzunk a telepítőfájlokra, és a telepítés megkezdéséhez válasszuk ki azt.

A telepítéskor a készülék megjeleníti a telepítés állapotát. Digitális aláírás vagy tanúsítvány nélküli alkalmazás telepítésekor a készülék figyelmeztetést jelenít meg. Ez esetben csak akkor folytassuk a telepítést, ha ismerjük az alkalmazás eredetét és tartalmát.

Telepített alkalmazás indításához keressük meg az alkalmazást a menüben, majd válasszuk ki azt. Ha az alkalmazásnak nincs alapértelmezett mappája,

akkor a főmenü Alkalmazások mappájában található.

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.

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

Alkalmazás és szoftver eltávolítása

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

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 tájékoztatás a telepített szoftvercsomag dokumentációjában található.

Beállítások

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

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

- **Szoftvertelepítés** — Adjuk meg, hogy kívánjuk-e engedélyezni a hitelesített digitális aláírással nem rendelkező Symbian-szoftverek telepítését.

- **Online tanúsítv. ellenőrz.** — Bekapcsolásakor az alkalmazáskezelő a telepítés előtt ellenőrizni fogja az alkalmazás online tanúsítványait.
- **Alapértelmezett 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 Alkalmazáskezelő főnézetében lapozunk az alkalmazáshoz, és válasszuk az **Opciók > Megnyitás** lehetőséget.

Eszközők mappa

Fájlkezelő

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

Tudnivalók a Fájlkezelőről

A fájlkezelővel a készülék memóriájában, a memóriaegységen, a memóriakártyán vagy a kompatibilis külső meghajtón lévő fájlok között böngészhetünk, illetve megnyithatjuk vagy kezelhetjük a fájlokat.

A készülékhez csatlakoztatott kompatibilis külső meghajtó beállításainak megadása, meghajtó csatlakoztatása vagy törlése: **Opciók > Távoli meghajtók**.

Az elérhető funkciók körét a kiválasztott memória határozza meg.

Fájlok keresése és rendszerezése

Egy adott fájl megkereséséhez válasszuk az **Opciók > Keresés** lehetőséget. Írjuk be a keresett fájl nevének megfelelő keresőszöveget.

Fájlok és mappák áthelyezéséhez és másolásához, vagy a memóriában új mappák létrehozásához válasszuk az **Opciók > Rendezés**, majd válasszuk a kívánt lehetőséget.

A fájlok sorba rendezéséhez válasszuk az **Opciók > Rendezés alapja** lehetőséget, majd adjuk meg a megfelelő kategóriát.

Memóriakártya szerkesztése

Ezek a beállítások csak akkor érhetők el, ha a készülékbe kompatibilis memóriakártyát helyezünk.

A memóriakártya átnevezéséhez vagy formázásához válasszuk az **Opciók > Mem.kártya-lehetős.-ek** parancsot.

A memóriakártya jelszavas védelméhez válasszuk az **Opciók > Mem.kártya jelszava** parancsot.

A memóriakártya biztonságos eltávolítása a készülékből, az adatok elvesztése nélkül: **Opciók > Mem.kártya eltávolítása**.

Fájlok mentése memóriakártyára

Fájlok mentéséhez válasszuk ki a menteni kívánt fájl típusát, majd válasszuk az **Opciók** > **Másolás most** lehetőséget. Győződjünk meg arról, hogy a memóriakártyán elég szabad memória van a kiválasztott fájl mentéséhez.

Memóriaegység formázása

A memóriaegység újraformázásakor minden adat végérvényesen törlődik. A memóriaegység formázása előtt készítsen biztonsági másolatot azokról az adatokról, amelyeket meg kíván őrizni. A Nokia Ovi Suite vagy a Nokia Nseries PC Suite programcsomag használatával kompatibilis számítógépre menthetjük az adatokat. Előfordulhat, hogy a digitális jogkezelési technológia (Digital rights management technologies – DRM) korlátozza bizonyos mentett adatok visszaállítását. A DRM-mel kapcsolatos további információért forduljon a szolgáltatóhoz.

A memóriaegység formázásához válasszuk az **Opciók** > **Mem.egység formázása** parancsot. Ne formázzuk a memóriaegységet számítógépes szoftverrel, mert az csökkentheti az egység teljesítményét.

A formázás nem garantálja, hogy a memóriaegységen tárolt összes adat véglegesen törlődik. A hagyományos formázás a formázott

területet szabad területként jelöli meg és törli a fájl elérési címét. A formázott vagy akár a felülírt adatok speciális eszközökkel és szoftverekkel visszanyerhetők.

Hangutasítások

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközk** > **Segédprg-ok** > **Hangutasít.** parancsot.

A készüléket a továbbfejlesztett hangutasításokkal is vezérelhetjük. [Lásd „Hanghívás”. old. 164.](#)

Az alkalmazások és üzemmódok indítására szolgáló fejlett hangutasítások aktiválásához készenléti módban tartuk lenyomva a jobb oldali választógombot.

Hangutasítások használatához készenléti állapotban tartuk lenyomva a választógombot, majd mondjuk ki a hangutasítást. A hangutasítás az alkalmazás vagy az üzemmód listán látható neve.

Hangutasítások szerkesztéséhez a Hangutasítások alkalmazásban válasszuk ki a kívánt elemet (például egy alkalmazást vagy profilt), majd válasszuk a **Szerkeszt** parancsot.

A szintetizált hangutasítás meghallgatásához válasszuk az **Opciók** > **Visszajátszás** lehetőséget.

A kézzel hozzáadott hangutasítások eltávolításához válasszuk az **Opciók > Hangutasít. eltávolítása** parancsot.

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

- **Szintetizátor** — a felismert hangmintákat és utasításokat a készülék kiválasztott nyelvén lejátszó hangszintetizátor kikapcsolása.
- **Visszajátszás-hangerő** — a hangutasítások lejátszási hangerejének beállítása.
- **Felismer. érzékenysége** — a szintetizátor beszédfelismerési szintjének beállítása. Ha az érzékenységet túl magasra állítjuk, előfordulhat, hogy a készülék az erős háttérzaj miatt nem ismeri fel a hangutasításokat.
- **Parancsellenőrzés** — váltás a hangutasítások kézi vagy automatikus elfogadása között.
- **Saját hangtan. eltávolít.** — a hangfelismerő rendszer által megtanult minták törlése (ez akkor lehet hasznos, ha a készüléket egy másik személy kezdi használni).

Szinkronizálás

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

A szinkronizálási alkalmazás lehetővé teszi, hogy a jegyzeteket, a naptárat, a szöveges és multimédia üzeneteket, a böngésző könyvjelzőit vagy a

névjegyzéket kompatibilis számítógépen vagy az interneten található különböző kompatibilis alkalmazásokkal szinkronizáljuk.

Lehet, hogy a szinkronizálási beállításokat a szolgáltató által küldött üzenetben kapjuk meg.

A szinkronizáláshoz szükséges beállításokat a szinkronizálási profil tartalmazza.

Az alkalmazás megnyitásakor az alapértelmezett vagy az előzőleg használt szinkronizálási profil jelenik meg. A profil módosításához először lapozunk egy szinkronizálási elemre; ezután a **Megjelöl** választásával bevehetjük az elemet a profilba, a **Jel.-t töröl** választásával pedig kihagyhatjuk onnan.

A szinkronizálási profilok kezeléséhez válasszuk az **Opciók** parancsot, majd a kívánt beállítást.

Az adatok szinkronizálásához válasszuk az **Opciók > Szinkronizálás** parancsot. Ha a szinkronizálást még a befejeződése előtt meg szeretnénk szakítani, válasszuk a **Mégse** lehetőséget.

Eszközőkezelő

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközők > Segédprg-ok > Eszközőkez.** parancsot.

Szerverhez való kapcsolódáshoz és a készülék konfigurációs beállításainak fogadásához, új szerverprofilok létrehozásához vagy a meglévő szerverprofilok megtekintéséhez és kezeléséhez használjuk az Eszközkezelő alkalmazást.

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.

Lapozzunk egy szerverprofilhoz, és az **Opciók** menüpont alatt válasszuk a következő lehetőségek közül:

- **Konfigurálás indítása** — A szerverhez való kapcsolódás és a készülék konfigurációs beállításainak fogadása.
- **Új szerverprofil** — Szerverprofil létrehozása.

Szerverprofil törléséhez lapozzon az adott profilhoz, majd nyomja meg a **C** gombot.

Beszéd

A Beszéd alkalmazásban beállíthatjuk az üzenetolvasó nyelvét, hangját és hangjának tulajdonságait.

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

Az üzenetolvasó nyelvének beállításához válasszuk a **Nyelv** parancsot. További nyelvek készülékre történő letöltéséhez válasszuk az **Opciók > Nyelvek letöltése** lehetőséget.



Tipp: Új nyelv letöltésekor legalább a nyelvhez tartozó egy hangot is le kell töltenünk.

A beszédhang beállításához válasszuk a **Hang** lehetőséget. A hang a kiválasztott nyelvtől függ.

A beszéd sebességének beállításához válasszuk a **Sebesség** lehetőséget.

A beszéd hangerejének beállításához válasszuk a **Hangerő** lehetőséget.

Ha egy hang részletes adataira vagyunk kíváncsiak, lapozzunk jobbra a hang lapjára, lapozzunk a hangra, majd válasszuk az **Opciók > Hangadatok** lehetőséget. Hang meghallgatásához lapozzunk a hanghoz, majd válasszuk az **Opciók > Hang lejátszása** lehetőséget.

Nyelvek vagy hangok törléséhez lapozzunk a kívánt elemre, majd válasszuk az **Opciók > Törlés** parancsot.

Üzenetolvasó beállításai

Az üzenetolvasó beállításainak módosításához lapozzunk a **Beállítások** lapra, majd adjuk meg a következő beállításokat:

- **Nyelvfelismerés** — az automatikus felolvasási nyelv érzékelésének be- vagy kikapcsolása.
- **Folyamatos olvasás** — az összes kiválasztott üzenet folyamatos felolvasásának be- vagy kikapcsolása.
- **Beszédkérdések** — annak meghatározása, hogy az üzenetolvasó beillesszen-e beszédkérdéseket az üzenetekbe.
- **Hangforrás** — annak kiválasztása, hogy az üzenetet a kihangosítón vagy a készüléken kívánjuk-e meghallgatni.

Beállítások

Előfordulhat, hogy a készülék bizonyos beállításait a szolgáltató előre megadta, és azokat nem módosíthatjuk.

Általános beállítások

Az általános beállítások között a készülék általános beállításait módosíthatjuk, és visszaállíthatjuk a készülék eredeti alapbeállításait.

A dátumot és az időt az óránál is beállíthatjuk. [Lásd „Óra”. old. 141.](#)

Testreszabási beállítások

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Általános > Testreszabás** parancsot.

Módosíthatjuk a készülék kijelzőjének, kézenléti állapotának és általános funkcióinak beállításait.

Témák A lehetővé teszik a kijelző megjelenésének testreszabását. [Lásd „A készülék megjelenésének módosítása”. old. 43.](#)

Hangutasítások a Hangutasítások alkalmazás beállításainak megnyitása. [Lásd „Hangutasítások”. old. 186.](#)

Hangok a naptár, az óra és az éppen aktív üzemmód csengőhangjainak módosítása.

Kijelző

- **Fényerő** — A kijelző fényerejének beállításához nyomjuk meg jobbra vagy balra a vezérlőgombot.
- **Automatikus elforgatás** — Az automatikus kijelzőkép-elforgatás beállításának módosítása. A legtöbb alkalmazásban a kijelzőkép a készülék helyzetétől függően automatikusan elfordul álló vagy fekvő módba. Annak ellenőrzésére, hogy az automatikus kijelzőkép-elforgatás működik-e, tartsuk a készüléket függőleges helyzetben. Az automatikus elforgatás nem működik, ha egy alkalmazásban a kijelzőkép-elforgatás beállítását kézi módszerrel módosítjuk. Az alkalmazásból való kilépés vagy az alkalmazás háttérbe helyezése után az automatikus elforgatás funkció újra bekapcsol.
- **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** — Az üdvözlőszöveg vagy a logó a készülék minden bekapcsolásakor rövid ideig megjelenik a kijelzőn. Az alapértelmezett kép megadásához válasszuk az **Alapértelmezett** lehetőséget, üdvözlőszöveg beírásához válasszuk a **Szöveg** parancsot, illetve ha ki szeretnénk választani egy képet a Photos alkalmazásból, akkor válasszuk a **Kép** beállítást.
- **Megvilágítás ideje** — Adjuk meg, hogy a kijelző háttérvilágítása mennyi idő múlva kapcsoljon ki.

Készenléti állapot

- **Hivatkozások** — A készenléti állapotban használható hivatkozásokat rendelhetünk a választógombokhoz, és kiválaszthatjuk az aktív eszköztáron megjelenő alkalmazásokat.
Ha az aktív készenléti ki van kapcsolva, akkor a vezérlőgomb különböző irányaihoz is hozzárendelhetünk funkciókat.
- **Készenléti téma** — Ha vízszintes eszköztárat, valamint a különböző alkalmazásokból származó tartalmat is meg szeretnénk jeleníteni a képernyőn, válasszuk a **Vízszintes ikonsáv** lehetőséget, a függőleges eszköztár megjelenítéséhez pedig válasszuk a **Függőleges ikonsáv** lehetőséget. Az alkalmazásokból származó tartalom ekkor nem jelenik meg. A tartalom megjelenítéséhez válasszunk egy hivatkozást, majd nyomjuk meg balra a

vezérlőgombot. Az aktív eszköztár kikapcsolásához válasszuk a **Alap** lehetőséget.

- **Állapotjelző fény** — Alvó módban a vezérlőgomb pereme lassan villog. Nem fogadott hívások vagy beérkezett üzenetek esetén a tárcsa pereme gyorsan villog. A villogás kikapcsolásához válasszuk a **Ki** lehetőséget.
- **Operátorlogó** — Ez a beállítás csak akkor elérhető, ha a már kapott operátorlogót és mentette is azt. Ha nem szeretnénk, hogy a logó megjelenjen, válasszuk a **Ki** beállítást.

Nyelv

A telefon nyelvének vagy a bevitel nyelvének átállítása a készülék összes alkalmazását érinti, és a beállítások addig maradnak érvényben, amíg újra nem módosítjuk azokat.

- **A telefon nyelve** — A készülék kijelzőjén megjelenő szövegek nyelvének módosítása. Ez a beállítás befolyásolja 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.
- **Bevitel nyelve** — A bevitel nyelvének megváltoztatása. Ez a szöveg írásakor rendelkezésre álló karaktereket és különleges

karaktereket, valamint a használt prediktív szövegbeviteli szótárt is érinti.

- **Prediktív bevitel** — A prediktív szövegbevitel be- vagy kikapcsolása a készülék összes szerkesztőjében. A prediktív szövegbeviteli szótár nem áll rendelkezésre minden nyelven.

Tartozékok beállításai

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Eszközök > Beállítások > Általános > Tartozékok** parancsot.

Egyes tartozékcsatlakozók információt adnak a készülékhez csatlakoztatott eszközről. [Lásd „A kijelzőn megjelenő ikonok”. old. 30.](#)

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 csatlakoztatunk a készülékhez.
- **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.

A tévékimenet beállításai

A tévékimeneti csatlakozó beállításainak módosításához a **TV-kimenet** menüpontban válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Alapüzemmód** — Azon üzemmód beállítása, amely automatikusan bekapcsol, amikor a Nokia videokábel a készülékhez csatlakoztatjuk.
- **TV-képarány** — A tévé képarányának megadásához a következő lehetőségek közül választhatunk: **4:3** vagy széles képernyős tévé esetén **16:9**.
- **TV-rendszer** — A tévével kompatibilis analóg videojelrendszer kiválasztása.
- **Remegésszűrő** — A tévé képernyőjén megjelenő kép minőségének javításához válasszuk a **Be** lehetőséget. Előfordulhat, hogy a villogásszűrő nem tudja minden tévéképernyőn csökkenteni a kép villogását.

A csúszófedél beállításai

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Általános > Kezel. cs.fedéllel** parancsot.

Annak megadásához, hogy a csúszófedél kinyitásával kívánjuk-e fogadni a hívásokat, válasszuk a **Csúszófedél kinyitása** lehetőséget.

Annak megadásához, hogy a csúszófedél becsukásával be kívánjuk-e fejezni a hívást, válasszuk a **Csúszófedél bezárása** lehetőséget.

Annak megadásához, hogy a csúszófedél becsukásával aktiválni szeretnénk-e a billentyűzárát, válasszuk a **Billentyűzár aktiválása** lehetőséget.

Biztonsági beállítások

Telefon és SIM-kártya

Nyomjuk meg a  gombot, és az **Eszközök > Beállítások > Általános > Biztonság > Telefon és SIM-kártya** menüpontban válasszunk a következő beállítások közül:

- **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 PIN-kódot, a PIN2-kódot és a biztonsági kódot. Ezek a kódok csak számjegyeket (0–9) tartalmazhatnak
Ha elfelejtjük a PIN- vagy PIN2-kódot, lépünk kapcsolatba a szolgáltatóval. Ha elfelejtjük a biztonsági kódot, lépünk kapcsolatba egy Nokia

Care ügyfélszolgálattal vagy a szolgáltatóval.
[Lásd „Hozzáférési kódok”. old. 23.](#)

Ne használjunk a segélykérő számokra hasonlító hozzáférési kódokat, így elkerülhetjük a segélykérő számok véletlen tárcsázását.

- **Automatik. bill.zár ideje** — Megadhatjuk, hogy a billentyűzár bekapcsoljon-e, ha a készülék a megadott ideig készenléti állapotban van.
- **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.



Tipp: A készülék kézi lezárásához nyomjuk meg a bekapcsológombot. Egy parancslista jelenik meg. Válasszuk az **Telefon lezárása** lehetőséget.

Ha a készülék Offline vagy Repülés üzemmódban van, hívás kezdeményezéséhez esetleg be kell írni a feloldó kódot, és a készüléket hívási üzemmódba kell kapcsolni.

- **SIM-cserénél lezárás** — Megadhatjuk, hogy a készülék kérje a biztonsági kódot, amikor ismeretlen SIM-kártyát helyeznek be. A készülék egy listán jegyzi 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 beprogramozott hivatalos segélykérőszám a hívások zárt felhasználói csoportokra való korlátozása esetén is felhívható.

- **SIM-szolg. visszaigazolása** — A készüléket beállíthatjuk úgy, hogy értesítést jelenítsen meg, amikor SIM-kártyás szolgáltatást használunk (hálózati szolgáltatás).

Tanúsítványkezelés

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Általános > Biztonság > Tanúsítványkezelés** parancsot.

A digitális tanúsítványok nem a biztonságot garantálják, hanem a szoftverek eredetének igazolására szolgálnak.

A tanúsítványkezelés alapnézetében megnézhetjük a hitelesítésszolgáltatók készülékre mentett tanúsítványainak listáját. Jobbra lapozva tekinthetjük meg a személyes tanúsítványok listáját, ha van ilyen.

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 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 tanúsítványkezelő ellenőrzi a tanúsítvány érvényességét, és az alábbi feliratok egyike jelenhet meg:

- **A tanúsítvány nem megbízható** — Egyetlen alkalmazás sincs beállítva az adott tanúsítvány használatához.
- **Lejárt tanúsítvány** — A tanúsítvány érvényességi ideje lejárt.
- **A tanúsítvány még nem érvényes** — A 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** lehetőséget. 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

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközők** > **Beállítások** > **Általános** > **Biztonság** > **Biztonsági modul** parancsot.

Biztonsági modul megtekintéséhez vagy szerkesztéséhez (ha rendelkezésre áll) lapozzon a kívánt üzenethez, és nyomja meg a vezérlőgombot.

Ha részletes információt szeretnénk kapni egy biztonsági modulról, lapozzunk a kívánt modulra, és válasszuk az **Opciók** > **Biztonsági adatok** lehetőséget.

Eredeti beállítások visszaállítása

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközők** > **Beállítások** > **Általános** > **Gyári beállítások** parancsot.

Bizonyos beállításokat visszaállíthatunk eredeti értékükre. Ehhez a művelethez meg kell adnunk a biztonsági kódot.

Miután a beállításokat visszaállítottuk eredeti értékükre, a készüléknek hosszabb időre van szüksége a bekapcsoláshoz. A dokumentumokra és fájlokra ez nincs hatással.

Helymeghatározási beállítások

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Általános > Helymeghatároz.** parancsot.

Helymeghat. módszerek

- **Beépített GPS** — A készülék beépített GPS-vevőjének használata.
- **Kiegészített GPS** — A támogatott GPS (A-GPS) használatával támogatási adatokat kaphat az ilyen szolgáltatást nyújtó szerverekről. [Lásd „Támogatott GPS szolgáltatás \(A-GPS\)” old. 106.](#)
- **Bluetooth-GPS** — Bluetooth-kapcsolattal rendelkező, kompatibilis külső GPS-készülék használata.
- **Hálózatalapú** — A mobilhálózat (hálózati szolgáltatás) adatainak használata.

Helymeghatározási szerver

Az A-GPS szolgáltatás számára történő hozzáférési pont és helymeghatározási szerver megadásához

válasszuk a **Helymeghatár. szerver** lehetőséget. Előfordulhat, hogy a helymeghatározási szervert a szolgáltató előre beállította a készüléken, így ezeket a beállításokat nem lehet módosítani.

Jelzések beállítása

A sebesség és távolság mértékegységének beállításához válasszuk a **Mértékegység-rendszer > Metrikus** vagy **Angolszász** lehetőséget.

A koordinátaadatok formátumának beállításához válasszuk a **Koordinátaformátum** lehetőséget.

A telefon beállításai

A telefonbeállításoknál a telefonhívásokra és a hálózatra vonatkozó beállításokat módosíthatjuk.

Hívásbeállítás

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Telefon > Hívás** parancsot.

- **Saját szám elküldése** — Megadhatjuk, hogy 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).

- **Hívásvárakoztatás** — Ha beszélgetés közben szeretnénk értesítést kapni a bejövő hívásokról (hálózati szolgáltatás), válasszuk az **Aktiválás** lehetőséget. Ha ellenőrizni szeretnénk, hogy a funkció be van-e kapcsolva, válasszuk az **Állapot** parancsot.
- **Híváselutasítás üzenettel** — Az **Igen** beállítás kiválasztásával SMS-üzenetet küldünk a hívónak, amely tartalmazza a hívás elutasításának okát.
- **Üzenetszöveg** — Ide írhatjuk be a hívás elutasításakor küldött SMS szövegét.
- **Kép a videohívásban** — Megadhatjuk, hogy ha videohívás esetén a készülék nem küld videoképet, akkor a videó helyett milyen állókép jelenjen meg.
- **Automat. 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 számgombokhoz (2–9) rendelt telefonszámok a gomb megnyomásával és nyomva tartásával hívhatók. [Lásd „Telefonszámok gyorselhívása”. old. 163.](#)
- **Bármely gomb fogad** — A **Be** lehetőség kiválasztásával a bejövő hívásokat a billentyűzet bármely gombjának rövid idejű megnyomásával fogadhatjuk. Ez alól kivétel a bekapcsológomb, a választógombok, a nagyítás/hangerő gomb és a rögzítés gomb.
- **Használt vonal** — Ez a beállítás (hálózati szolgáltatás) csak akkor jelenik meg, ha a SIM-kártya két előfizetői számot, azaz két telefonvonalat is tud kezelni. 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.
- **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.

Hívásátirányít.

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Telefon > Hívásátirányítás** parancsot.

A Hívásátirányítás használatával a bejövő hívásokat a hangpostafiókba vagy másik telefonszámra irányíthatjuk. A további tudnivalókért forduljunk a szolgáltatóhoz.

A hívásátirányítás bekapcsolásához válasszuk az **Aktiválás** lehetőséget. Ha ellenőrizni szeretnénk, hogy a funkció be van-e kapcsolva, válasszuk az **Állapot** parancsot.

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

A híváskorlátozás és a hívásátirányítás egyszerre nem lehet aktív.

Híváskorlát.

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Telefon > Híváskorlátozás** parancsot.

A Híváskorlátozás (hálózati szolgáltatás) lehetővé teszi, hogy korlátozzuk a készülékről kezdeményezhető vagy azon fogadható hívásokat. Például, letilthatjuk az összes kimenő és beérkező nemzetközi hívást, ha külföldön tartózkodunk. A

beállítások módosításához szükségünk van a szolgáltatótól kapott korlátozó jelszóra.

A híváskorlátozás és a hívásátirányítás egyszerre nem lehet aktív.

A készülékbe beprogramozott hivatalos segélykérőszámok némelyike híváskorlátozás alatt felhívható.

Hanghívás korlátozása

A kijelölt híváskorlátozási beállítást bekapcsolhatjuk (**Aktiválás**), kikapcsolhatjuk (**Törlés**), illetve ellenőrizhetjük állapotát (**Állapot ellenőrzése**). A híváskorlátozás minden hívásra érvényes, beleértve az adathívásokat is.

Hálózati beállítások

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Telefon > Hálózat** parancsot.

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.

- **Hálózati mód** — Válasszuk ki a használni kívánt hálózatot. Ha a **Kettős mód** beállítást választjuk, a készülék a hálózati paramétereknek és a mobilszolgáltatók közötti roamingszerződéseknek megfelelően

automatikus választja ki a GSM- vagy az UMTS-hálózatot. További tájékoztatásért és a barangolás során felmerülő költségekkel kapcsolatos információért forduljunk a szolgáltatóhoz. Ez az opció csak akkor jelenik meg, ha a vezeték nélküli hálózat szolgáltatója kezelni tudja azt.

- **Operátorválasztás** — 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 roaming szerződése legyen egymással.

A roaming szerződés két vagy több mobilhálózat szolgáltatója között létrejövő megállapodás, amely lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy a másik szolgáltató szolgáltatásait is használják.

- **Adókörfzet-információ** — Ha azt szeretnénk, hogy a készülék jelezen, amikor mikrocellás hálózati (MCN) technológiával üzemeltetett hálózatban működik, valamint ha aktiválni kívánjuk az adókörfzet-információk fogadását, válasszuk a **Be** lehetőséget.

Kapcsolatbeállítások

A kapcsolatbeállításoknál módosíthatjuk a hozzáférési pontokat és más kapcsolódási beállításokat.

A Bluetooth-kapcsolatot használó alkalmazásban a Bluetooth-kapcsolat beállításait is módosíthatjuk. [Lásd „Beállítások”. old. 136.](#)

Az USB-alkalmazásban az adatkábel-kapcsolatok beállításait is módosíthatjuk. [Lásd „USB”. old. 140.](#)

Adatkapcsolatok és hozzáférési pontok

A készülék támogatja a csomagkapcsolt adatátvitelt (hálózati szolgáltatás). Ilyen átviteli mód például a GPRS a GSM-hálózatban. Ha a készüléket GSM- és UMTS-hálózatban használjuk, egyidejűleg több adatkapcsolat is aktív lehet, és a hozzáférési pontok közösen használhatnak egy adatkapcsolatot. UMTS-hálózatban az adatkapcsolatok hanghívások közben is aktívak maradnak.

Lehetőség van vezeték nélkül helyi hálózati kapcsolat használatára is. 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.

Érdeklődjunk a szolgáltatónál arról, hogy a használni kívánt szolgáltatáshoz milyen típusú hozzáférési pontra van szükség. A csomagkapcsolt adatátviteli szolgáltatás rendelkezésre állásával és előfizetésével kapcsolatban forduljunk a szolgáltatóhoz.

Hozzáférési pontok

Új hozzáférési pont létrehozása

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Csatlakozás > Célok** parancsot.

A hozzáférési pontok beállítását üzenetben megkaphatjuk a szolgáltatótól. 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.

Amikor megnyitjuk a hozzáférési pontok csoportjainak (, , , ) egyikét, megtekinthetjük a hozzáférési pontok típusait:

 védett hozzáférési pontot jelöl

 csomagkapcsolt adatátviteli hozzáférési pontot jelöl

 vezeték nélküli hálózat hozzáférési pontját jelöli



Tipp: Vezeték nélküli helyi hálózatban a WLAN varázsló segítségével hozhatunk létre internet-hozzáférési pontokat.

Új hozzáférési pont létrehozásához válasszuk az  **Új hozzáférési pont** lehetőséget. A készülék kéri az elérhető csatlakozások ellenőrzését. A keresés után a már elérhető csatlakozások megjelennek, és felvehetők új csatlakozási pontba. Ha kihagyjuk ezt a lépést, meg kell adnunk a csatlakozási módot, valamint a szükséges beállításokat.

Hozzáférési pont beállításainak szerkesztéséhez nyissuk meg a hozzáférési pontok egyik csoportját, jelöljük ki az egyik hozzáférési pontot, és válasszuk a **Szerkesztés** lehetőséget. Kövessük a szolgáltatótól kapott útmutatást.

- **Kapcsolat neve** — A kapcsolat nevének beírása.
- **Adatátvitel módja** — Az adatkapcsolat típusának kiválasztása.

A választott adatkapcsolattól függően csak bizonyos beállítási mezők érhetők el. Töltsünk ki

minden olyan mezőt, amely mellett a **Meg kell adni** felirat vagy piros csillag szerepel. A többi mezőt üresen hagyhatjuk, hacsak a szolgáltató másképpen nem kéri.

Adatkapcsolat használatához a szolgáltatónak támogatnia kell ezt a funkciót, és ha szükséges, aktiválnia kell a SIM-kártyán is.

Hozzáféréspont-csoportok létrehozása

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Csatlakozás > Célok** parancsot.

Néhány alkalmazás lehetővé teszi, hogy a hálózathoz való kapcsolódás során hozzáféréspont-csoportokat használjunk.

Ha szeretnénk elkerülni, hogy a készülék hálózathoz való csatlakozásakor mindig ki kelljen választanunk egy hozzáférési pontot, létrehozhatunk egy olyan csoportot, amely tartalmazza a különböző hozzáférési pontokat, valamint meghatározhatjuk e pontok hálózati csatlakozás esetén történő alkalmazásának sorrendjét is.

Például, egy internet-hozzáférési pont csoportjához hozzáadhatunk WLAN- és csomagkapcsolt adatátviteli hozzáférési pontokat, és ezt a csoportot használhatjuk internetböngészés során. Ha a WLAN-hozzáférési pontnak adunk elsőbbséget, akkor a készülék internetkapcsolat

létrehozásához WLAN-kapcsolatot használ, amennyiben az rendelkezésre áll; ha a WLAN-kapcsolat nem érhető el, a készülék csomagkapcsolt adatátviteli hozzáférési pontot használ.

Ha új hozzáféréspont-csoportot szeretnénk létrehozni, válasszuk az **Opciók > Kezelés > Új cél** lehetőséget.

Ha hozzáférési pontokat szeretnénk hozzáadni egy hozzáféréspont-csoporthoz, akkor válasszuk ki a csoportot, majd az **Opciók > Új kapcsolatmód** lehetőséget. Ha egy létező hozzáférési pontot szeretnénk átmásolni egy másik csoportból, akkor válasszuk ki a csoportot, lapozzunk a meglévő hozzáférési ponthoz, majd válasszuk az **Opciók > Szervezés > Másolás másik célra** lehetőséget.

Egy csoportban lévő hozzáférési pontok elsőbbségi sorrendjének módosításához lapozzunk a kívánt hozzáférési ponthoz, majd válasszuk az **Opciók > Szervezés > Prioritás módosítása** lehetőséget.

Csomagkapcsolt adatátviteli hozzáférési pontok

Nyomjuk meg a  gombot, válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Csatlakozás > Célok > Új hozzáférési pont** lehetőséget, és kövessük a képernyőn megjelenő utasításokat. Másik megoldásként nyissuk meg a hozzáférési pontok csoportjainak egyikét, válasszuk ki egy

↗ jelzésű hozzáférési pontot, és válasszuk a **Szerkeszt** parancsot.

Kövessük a szolgáltatótól kapott útmutatást.

Válasszunk az alábbiak közül:

- **Hozzáférési pont neve** — Adjuk meg a szolgáltatótól kapott nevet.
- **Felhasználónév** — A felhasználónév is szükséges lehet adatkapcsolat létesítéséhez, és azt általában a szolgáltatótól kapjuk meg.
- **Jelszókéres** — Ha a serverhez 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** — A **Biztonságos** beállítással a jelszót mindig titkosítva küldjük, a **Normál** beállítással pedig csak akkor, ha az lehetséges.
- **Kezdőlap** — A beállítandó hozzáférési ponttól függően adjuk meg az internetcímet vagy a multimédia üzenetközpont címét.

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

- **Hálózattípus** — Válasszuk ki az internetprotokoll típusát a készülékre érkező, illetve a készülékről küldött adatok átviteléhez.

Az egyéb beállítások a kiválasztott hálózat típusától függenek.

- **Telefon IP-címe** (csak IPv4 esetén) — Adjuk meg a készülék IP-címét.
- **DNS-címek** — Írjuk be az elsődleges és a másodlagos DNS-szerver IP-címét, ha a szolgáltató kéri. Ezeket a címeket az internetszolgáltatótól tudhatjuk meg.
- **Proxyszerver címe** — Írjuk be a proxyszerver címét.
- **Proxy-port száma** — Adjuk meg a proxyszerver portszámát.

A WLAN internetes hozzáférési pontjai

Nyomjuk meg a  gombot, válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Csatlakozás > Célok > Új hozzáférési pont** lehetőséget, és kövessük a képernyőn megjelenő utasításokat. Másik megoldásként nyissuk meg a hozzáférési pontok csoportjainak egyikét, válasszunk ki egy  jelzésű hozzáférési pontot, és válasszuk a **Szerkeszt** parancsot.

Kövessük a WLAN-szolgáltatótól kapott útmutatást.

- **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 eszközének beállításai határozzák meg.

- **Hálózat állapota** — Megadhatjuk, hogy a hálózat neve megjelenjen-e.
- **WLAN-hálózatmód** — Ad-hoc hálózat kialakításához és a közvetlen adatátvitel engedélyezéséhez válasszuk az **Ad-hoc** lehetőséget. Ilyenkor nincs szükség WLAN 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.

A kiválasztott biztonsági mód beállításainak megadásához válasszuk a **WLAN biztonsági beállít.** lehetőséget.

A WEP biztonsági beállításai

- **Használt WEP-kulcs** — Válasszuk ki a vezetékes rendszerrel egyenértékű adatbiztonság (WEP) kulcsának számát. Legfeljebb négy WEP-kulcsot hozhatunk létre. A WLAN hozzáférési pontot biztosító eszközön ugyanezeket a beállításokat kell megadni.

- **Hitelesítés típusa** — Válasszuk ki, hogy a készülék és a WLAN hozzáférési pontot biztosító eszköz közötti hitelesítés **Nyitott** vagy **Megosztott** típusú legyen-e.
- **WEP-kulcs beállítása** — Adjuk meg a **WEP-titkosítás** (a kulcs hossza), a **WEP-kulcs formátuma** (ASCII vagy Hexadecimális), valamint a **WEP-kulcs** (a WEP-kulcs kiválasztott formátumú adatai) beállítás értékét.

A 802.1x és a WPA/WPA2 biztonsági beállításai

- **WPA/WPA2** — Válasszuk ki a hitelesítés módját: **EAP** – egy kiterjeszthető hitelesítési protokoll (EAP – extensible authentication protocol) beépülő moduljának használata; vagy **Előre megoszt. kulcs** – jelszó használata. Végezzük el a megfelelő beállításokat.
- **EAP modul beállításai** — A szolgáltató utasításainak megfelelően adjuk meg a beállításokat.
- **Előre megoszt. kulcs** — Jelszó megadása. A WLAN hozzáférési pontot biztosító eszközön ugyanezt a jelszót kell megadni.
- **Csak WPA2 mód** — Ebben a módban csak WPA2-kompatibilis készülékek létesíthetnek kapcsolatot.

További WLAN-beállítások

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

- **IPv4 beállításai** — Adjuk meg a készülék IP-címét, az alhálózat IP-címét, az alapértelmezett átjárót, valamint az elsődleges és a másodlagos DNS-szerver IP-címét. Ezeket a címeket az internetszolgáltatótól tudhatjuk meg.
- **IPv6 beállításai** — Adjuk meg a DNS-cím típusát.
- **Ad-hoc csatorna** (csak Ad-hoc esetén) — A csatornaszám (1–11) kézi megadásához válasszuk az **Egyéni** lehetőséget.
- **Proxyszerver címe** — Adjuk meg a proxyszerver címét.
- **Proxy-port száma** — Adjuk meg a proxy portszámát.

Csomagkapcs. beállítások

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Eszközök > Beállítások > Csatlakozás > Csomagadat** parancsot.

A GPRS beállításai érintenek minden olyan hozzáférési pontot, amely csomagkapcsolt adatátviteli kapcsolatot használ.

- **Csom.kap. kapcsolat** — Csomagkapcsolt adatátvitelt támogató hálózatokban a **Ha rendelkezésre áll** beállítás kiválasztásakor a készülék bejelentkezik a csomagkapcsolt

adatátviteli hálózatba. A csomagkapcsolt adatátvitel létesítése (például e-mail üzenetek küldéséhez és fogadásához) gyorsabb. Ha nincs csomagkapcsolt adatátviteli lefedettség, a készülék időről-időre megkísérli létrehozni a kapcsolatot. A **Ha szükséges** beállítás 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 egy kompatibilis számítógép csomagkapcsolt adatátvitelt végző modemjeként szeretnénk használni.
- **Nagy seb. csomag-h.férés** — A HSDPA (hálózati szolgáltatás) funkció használatának engedélyezése vagy tiltása az UMTS-hálózatokban.

Vezeték nélküli helyi hálózat beállításai

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Eszközök > Beállítások > Csatlakozás > WLAN** parancsot.

- **Saját WLAN-elérhetőség** — Megadhatjuk, hogy készenléti állapotban megjelenjen-e a  ha a vezeték nélküli helyi hálózat elérhető.
- **Hálózatok keresése** — Ha a **Saját WLAN-elérhetőség** beállítás **Igen** értékű, megadhatjuk az elérhető, vezeték nélküli helyi

hálózatok keresésének és a jelző frissítésének gyakoriságát a készüléken.

A speciális beállítások megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > További beállítások** menüpontot. A vezeték nélküli helyi hálózat speciális beállításainak módosítása nem javasolt.

SIP-beállítások

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Csatlakozás > SIP-beállítások** parancsot.

A SIP-beállításokra (Session Initiation Protocol – kapcsolatfelépítési protokoll) egyes SIP-protokollt használó hálózati szolgáltatásoknak van szükségük. Lehet, hogy a beállításokat a szolgáltató által küldött üzenetben kapjuk meg. A beállítási módokat a SIP-beállításoknál tekinthetjük meg, törölhetjük vagy hozhatjuk létre.

Konfigurációk

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Csatlakozás > Konfigurációk** parancsot.

A szolgáltatótól konfigurációs üzenetben megbízható serverbeállításokat kaphatunk. Ezeket a beállításokat menthetjük, megtekinthetjük vagy törölhetjük a konfigurációkban.

Hozzáférési pont névelőőrzése

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Eszközök > Beállítások > Csatlakozás > APN vezérlése** parancsot.

A hozzáférési pontok nevét ellenőrző szolgáltatással korlátozhatjuk a csomagkapcsolt adatátviteli kapcsolatokat, 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 beállításai



A készüléken telepített bizonyos alkalmazások beállításainak módosításához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Alkalmazások** lehetőséget.

A beállítások módosításához az **Opciók** > **Beállítások** menüpontot is választhatjuk az egyes alkalmazásokon belül.

Hibaelhárítás

A készülékkel kapcsolatos gyakori kérdéseket a www.nseries.com/support webcímen található terméktámogatási oldalon találhatjuk.

K: Mi a jelszó a biztonsági kódhoz, a PIN-kódhoz és a PUK-kódhoz?

V: Az alapértelmezett biztonsági kód az **12345**. Ha elfelejtettük a biztonsági kódot, forduljunk a készülék értékesítőjéhez. Ha elfelejtettük a PIN-kódot vagy a PUK-kódot, illetve ha nem kaptunk ilyen kódot, forduljunk a mobilszolgáltatóhoz. A jelszavakkal kapcsolatos információért forduljunk a hozzáférési pont szolgáltatójához, például az internetszolgáltatóhoz vagy a mobilszolgáltatóhoz.

K: Hogyan lehet bezárni egy olyan alkalmazást, amelyik nem válaszol?

V: Nyomjuk le és tartsuk lenyomva a  gombot. Az egyik alkalmazás megnyitásához lapozzunk az adott alkalmazásra, és nyomjuk meg a **C** gombot. A **C** gomb lenyomásakor a Zenelejátszó nem záródik be. A zenelejátszó bezárásához válasszuk ki azt a listából, majd válasszuk az **Opciók > Kilépés** parancsot.

K: Miért elmosódottak a képek?

V: Ellenőrizzük, hogy a kamera lencséjét védő üveg tiszta-e.

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.

K: Miért nem tud a készülék GPS-kapcsolatot létesíteni?

V: A GPS, GPS-készülék, műholdjelek és helymeghatározási adatok témaköréről ebben az útmutatóban találhatunk bővebb információt. [Lásd „Helymeghatározás \(GPS\)” old. 105.](#)

K: Miért nem tudok kapcsolatot teremteni a barátom Bluetooth-funkciós készülékével?

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, akkor a kapcsolat bontásához a másik készüléket kell használni vagy saját készülékünkön ki kell kapcsolnunk a Bluetooth funkciót. Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Bluetooth > Bluetooth > Ki** parancsot.

K: A másik készülék miért nem érzékeli a telefonomon tárolt fájlokat?

V: Győződjünk meg arról, hogy beállítottuk az otthoni hálózatot, a tartalommegosztás 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 (WLAN), 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 számítógép és a készülék WLAN-beállításait. [Lásd „WLAN”. old. 132.](#)[Lásd „Kapcsolatbeállítások”. old. 199.](#)

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 beállításában, 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.

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 nincs folyamatban csatlakozás, ha nem csatlakoztunk egy másik hozzáférési ponthoz, vagy ha a készülék nem keres 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. Növeljük a háttérben folytatott keresések időtartamát a **Hálózatok keresése** menüpontban. A keresések leállításához válasszuk a **Saját WLAN-elérhetőség > Soha** menüpontot.
3. A módosítások mentéséhez nyomjuk meg a **Vissza** gombot.

Ha a **Saját WLAN-elérhetőség** beállítás értéke **Soha**, akkor készenléti állapotban nem jelenik meg a vezeték nélküli helyi hálózat elérhetőségét jelző ikon. Kézi módszerrel azonban így is elindíthatjuk az elérhető WLAN-hálózatok keresését, és a szokásos módon csatlakozhatunk a megtalált hálózathoz.

K: Hogyan menthetem az adatokat törlés előtt?

V: Adatmentéshez a Nokia Ovi Suite vagy a Nokia Nseries PC Suite programcsomaggal szinkronizálást hajthatunk végre vagy az adatokról másolatot készíthetünk egy kompatibilis számítógépre. Az adatokat Bluetooth-kapcsolaton keresztül is elküldhetjük egy kompatibilis készülékre. Az adatokat kompatibilis memóriakártyára is menthetjük.

K: Mi a teendő, ha a memória megtelt?

V: Töröljünk elemeket a készülék memóriájából vagy a memóriaegységről. Ha több elem egyidejű törlésekor a készüléken az **A művelet végrehajtásához nincs elég memória. Előbb töröljön adatokat.** vagy a **Kevés a memória. Töröljön adatokat a telefonmemóriából** üzenet jelenik meg, akkor az elemeket egyesével töröljük a legkisebb méretűekkel kezdve. [Lásd „Szabad memória”. old. 26.](#)

K: Miért nem tudok kiválasztani névjegykártyát az üzenetemhez?

V: A névjegykártyához nem tartozik telefonszám, cím vagy email cím. Nyomjuk meg a  gombot, válasszuk a **Névjegyzék** parancsot, a megfelelő névjegyet, majd szerkesszük a névjegyet.

K: Hogyan bonthatom az adatkapcsolatot, ha a készülék újra meg újra elindítja azt?

V: Előfordulhat, hogy a készülék multimédia üzenetet próbál letölteni a multimédia üzenetközpontból. Ha nem szeretnénk, hogy az eszköz létrehozza az adatkapcsolatot, nyomjuk meg a  gombot. Ha az **Üzenetek > Opciók > Beállítások > Multimédia üzenet > Multimédia letöltése** és a **Kézi** parancsot választjuk, a multimédiás központ menti az üzeneteket későbbi letöltésre. Ha a **Ki** lehetőséget választjuk, a készülék figyelmen kívül hagyja az összes multimédiás üzenetet. A **Kézi** lehetőség választásakor értesítést kapunk, ha új multimédia üzenet érkezik a multimédia üzenetközpontba. A **Ki** lehetőség választásakor a készülék nem kezdeményez a multimédia üzenetekkel kapcsolatos hálózati kapcsolatot. Ha azt szeretnénk, hogy a készülék csak akkor használja a csomagkapcsolt adatátvitelt, ha egy alkalmazás vagy egy művelet igényli azt, nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Csatlakozás > Csomagadat >**

Csom.kap. kapcsolat > Ha szükséges lehetőséget. Ha ez nem segít, kapcsoljuk ki, majd kapcsoljuk be újra a készüléket.

K: Miért nem tudom csatlakoztatni a készüléket a számítógéphez?

V: Győződjünk meg arról, hogy a Nokia Ovi Suite vagy a Nokia Nseries PC Suite legújabb verziója telepítve van-e a kompatibilis számítógépen, és arról, hogy a szoftver el van-e indítva. A Nokia Ovi Suite vagy a Nokia Nseries PC Suite használatával kapcsolatos további tudnivalók a súgóban és a Nokia webhely terméktámogatási oldalain olvashatók.

K: Használhatom a készülékemet kompatibilis számítógéppel együtt faxmodemként?

V: A készülék nem használható faxmodemként. A hívásátírányítási funkció (hálózati szolgáltatás) segítségével azonban a beérkező faxhívásokat átirányíthatjuk egy faxszámra.

K: Miért nem talál a készülék TV-újságokat?

V: Válasszuk a **Opciók > Keresés újra** menüpontot. Ha ez nem vezet eredményre, válasszuk az **Opciók > Beállítások** lehetőséget a **Rendszerállapot** megtekintéséhez. Ha nincs vagy nagyon gyenge a jelerősség, változtassunk helyet. A jelerősség ellenőrzéséhez zárjuk be, majd nyissuk meg újra a **Beállítások** párbeszédpanelt.

K: Mi a teendő, ha az állvány lejön a készülékről?

V: Ha leejtjük a készüléket, az állvány esetleg leeshet, de visszahelyezhető.

Tartozékok



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

Akkumulátor

Az akkumulátorra és a töltőre vonatkozó információk

A készülék újratölthető akkumulátorral üzemel. Ehhez a készülékhez kizárólag a(z) BL-5F akkumulátort használjuk. A készülék a következő töltőkkel használható: AC-5. Az akkumulátor több százszor feltölthető és kisüthető, de előbb-utóbb elhasználdik. Amikor a beszélgetések és a készenléti állapot időtartama észrevehetően rövidebb a megszokottnál, cseréljük ki az akkumulátort. Csak Nokia által jóváhagyott akkumulátorokat használjunk, és azokat ugyancsak a Nokia által ehhez a készülékhez jóváhagyott töltőkészülékekkel töltjük újra. A nem jóváhagyott akkumulátor vagy töltő használata tüzet, robbanást, szivárgást okozhat, vagy egyéb veszéllyel járhat.

A pontos töltőmodell a dugó típusától függhet. A dugó típusát a következők egyike azonosítja: E, EB, X, AR, U, A, C vagy UB.

Ha az akkumulátort 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. 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 akkumulátor kivétele előtt mindig kapcsoljuk ki a készüléket, és húzzuk ki a töltőt.

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.

Mindig tartsuk az akkumulátort 15 °C és 25 °C (59 °F és 77 °F) közötti hőmérsékleten. A szélsőséges hőmérséklet csökkenti az akkumulátor kapacitását és élettartamát. Előfordulhat, hogy túl meleg vagy túl hideg akkumulátorral a készülék átmenetileg nem működik. Az akkumulátor teljesítménye különösen korlátozott jóval fagypont alatti hőmérsékleten.

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.

Az akkumulátorokat soha ne dobjuk tűzbe, mivel ez robbanást idézhet elő. A sérült akkumulátor is robbanásveszélyes. Az akkumulátoroktól a helyi rendszabályoknak megfelelően szabaduljunk meg. Lehetőség szerint hasznosítsuk újra. Soha ne dobjuk a háztartási szemétkébe.

A cellákat vagy az akkumulátort ne szedjük szét, ne vágjuk el, ne nyissuk fel, ne törjük szét, ne hajlítsuk meg, ne deformáljuk el, ne szűrjük ki, illetve ne daraboljuk fel. 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.

Az akkumulátort ne módosítsuk, ne használjuk fel más dolog előállításához, ne próbáljunk bele idegen tárgyakat szerelni, valamint ne merítsük meg vízben és egyéb folyadékokban, illetve ne tegyük ki ezek hatásának.

Az akkumulátor nem megfelelő használata tüzet, robbanást okozhat, vagy egyéb veszéllyel járhat. Ha a készülék vagy az akkumulátort leejtjük (különösen kemény felületre), és úgy gondoljuk, hogy megsérült, akkor a további használat előtt vizsgáltassuk meg az akkumulátort egy szervizközpontban.

Az akkumulátort csak a rendeltetésének megfelelő célokra használjuk. Soha ne használjunk sérült akkumulátort vagy töltőt. Az akkumulátort tartsunk kisgyermekektől távol.

Nokia akkumulátor-hitelességi irányelvek

Biztonságunk érdekében mindig eredeti Nokia akkumulátort használjunk. Ahhoz, hogy meggyőződjünk arról, hogy eredeti Nokia akkumulátort kaptunk-e, vásároljunk egyet egy hivatalos Nokia kereskedőtől, 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, tartózkodjunk annak használatától, és további segítségért vigyünk el az akkumulátort egy hivatalos Nokia szervizbe. A hivatalos Nokia szerviz vagy kereskedő ellenőrizni

tudja az akkumulátor eredetét. Ha az eredet mégsem ellenőrizhető, vigyük vissza az akkumulátort abba kereskedésbe, ahol azt vettük.

A hologram hitelességének vizsgálata

1. Ha ránézünk a hologramos címkére, akkor az egyik irányból a Nokia kézfogást ábrázoló jele, a másik irányból az Eredeti Nokia tartozék (Nokia Original Enhancements) logó látható.
2. Ha a hologramot balra, jobbra, lefelé vagy felfelé döntjük, az egyes oldalakon – ennek megfelelően – egy, kettő, három, illetve 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 vigyük el a legközelebbi Nokia szervizbe vagy kereskedőhöz. A gyártó által nem

jóváhagyott akkumulátor használata veszélyes lehet, valamit kisebb teljesítményhez, illetve a készülék és tartozékainak károsodásához vezethet. A nem megfelelő használat érvénytelenítheti a készülékre vonatkozó garanciát is.

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

Kezelés és karbantartás

A készülék kiemelkedő színvonalú tervezés és kivitelezés eredménye, és gondos kezelést igényel. 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 megolvashatja a műanyag alkatrészeket.
- A készüléket ne tartsuk túl hideg helyen. A normál hőmérsékletre való felmelegedéskor a készülék belsejében lecsapódó pára károsíthatja az elektronikus áramköröket.

- Ne kíséreljük meg felnyitni a készüléket más módon, mint ahogyan az a jelen útmutatóban szerepel.
- A készüléket ne ejtsük le, ne ütögessük és ne rázogassuk. A durva bánásmód tönkretelheti az áramköri kártyákat és a finommechanikát.

A merevlemezek törékeny összetevők, ezért gondosan kell kezelni azokat. A rázkódásból, vibrálásból, ütésből vagy leejtésből, a készülék nem megfelelő kezeléséből, a szélsőséges hőmérsékletekből eredő, valamint a nedvesség és folyadékok okozta hatások a merevlemez hibás működését és az adatok elvesztését vagy sérülését eredményezhetik.

- A készüléket ne tisztítsuk erős vegyszerekkel, illetve oldó- vagy mosószerekkel.
- Ne fessük be a készüléket. A festék eltömítheti a mozgó alkatrészeket, ami a készüléket használhatatlanná teheti.
- A lencsék (pl. a fényképezőgépé, a távolságérzékelőé) tisztítása puha, tiszta, száraz ruhával történjen.
- Kizárólag eredeti vagy jóváhagyott csereantennát használjunk. A nem

engedélyezett antennák, változtatások vagy kiegészítő alkatrészek károsíthatják a készüléket, és sérthetik a rádiófrekvenciás készülékekre vonatkozó jogszabályokat.

- A töltőt fedett helyiségben használjuk.
- A megtartandó adatokról, például a névjegyzékről és a naptárbejegyzésekről, 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, az irodalomban vagy a csomagoláson látható áthúzott, kerekes — szemetgyűjtő-tartály szimbólum arra hívja fel a figyelmet, hogy minden elektromos és elektronikus terméket, elemet és akkumulátort az élettartamuk végén szelektív gyűjtőhelyre kell juttatnunk. Ez a követelmény az Európai Unióra és olyan helyekre vonatkozik, ahol rendelkezésre áll szelektív hulladékgyűjtés. A terméktől ne

közösségi/lakossági hulladékként szabaduljunk meg.

A szelektív hulladékgyűjtéssel megakadályozhatjuk a nem megfelelő hulladékkezelést, és elősegíthetjük az alapanyagok újrahasznosítását. Részletes tudnivalókat a termék eladójától, a hulladékkezelésért felelős helyi hatóságtól, a termelésért felelős nemzeti hatóságtól vagy a Nokia helyi képviselőjétől tudhatjuk meg. A termék környezetvédelmi nyilatkozatát és az elhasznált termék visszagyűjtéséről szóló információkat a www.nokia.com webhely országspecifikus részében találhatjuk meg.

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 1,5 centiméter (5/8 hüvelyk) távolságra használjuk. Ha a telefont hordtáskában, övcsípeszen vagy övtartóban hordjuk, az ne tartalmazzon fémes részeket, és a készüléket a testtől a fent megadott távolságra helyezzük el.

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

A telefon egyes részei mágnesesek. A készülék vonzhatja a fémes tárgyakat. Ne tartsunk a készülékhez közel hitelkártyát vagy egyéb

mágneses adattároló eszközt, mert az azokon tárolt információk megsérülhetnek.

Orvosi eszközök

A rádióadók használata, beleértve a mobiltelefonokat is, zavarhatja a nem megfelelően védett orvosi berendezéseket. Ha bármilyen, ezzel kapcsolatos kérdés merülne fel, beszéljünk 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 centiméter (6 hüvelyk) távolságra 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 centiméter (6 hüvelyk) távolságra legyen az orvosi eszköztől, amikor a vezeték nélküli készülék be van kapcsolva.
- a vezeték nélküli eszközt nem szabad felső ingzsebbe vagy mellényzsebbe tenni.
- Az interferencia lehetőségének minimálisra csökkentése érdekében a vezeték nélküli készüléket tartsák az orvosi eszközzel átellenes oldali fülükhöz.
- Azonnal kapcsolják ki a vezeték nélküli készüléket, ha interferencia létrejött 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.

Hallókészülékek



Figyelmeztetés: A hallókészülékkel való kompatibilitáshoz ki kell kapcsolnunk a Bluetooth funkciót.

A mobilkészülék megfelel a hallókészülékek kompatibilitását szabályozó FCC-rendelkezőknek. Ezek a rendelkezések egy M3-as vagy magasabb besorolású mikrofont írnak elő. Az M-besorolás, amely a készülék csomagolásán fel van tüntetve, alacsonyabb rádióhullám-kibocsátásra utal. A magasabb M-besorolás általában arra utal, hogy az adott készülék alacsonyabb rádiófrekvenciás sugárzási szinten üzemel, így módon nagyobb valószínűséggel lesz képes a megfelelő működésre bizonyos hallókészülékekkel. Egyes hallókészülékek kevésbé érzékenyek az interferenciára. Hallókészülékünk M-besorolásának megállapításához, és annak ellenőrzéséhez, hogy hallókészülékünk működni fog-e ezzel az eszközzel, konzultáljunk audiológus-szakemberrel. További tudnivalók a csökkent képességekkel kapcsolatban a következő címen találhatók: www.nokiaaccessibility.com/.

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 képviseletéhez.

A készüléket csak szakember javíthatja, illetve építheti be a járművünkbe. A szakszerűtlen beépítés vagy javítás veszélyes lehet, és a készülékre vonatkozó garanciát is érvénytelenné teheti. Rendszeresen ellenőrizzük, hogy a járművünkbe épített rádiófrekvenciás berendezések mind megfelelően működnek-e. A készülékkel, illetve annak alkatrészeivel és tartozékaival közös légtérben ne tároljunk és ne szállítsunk gyúlékony folyadékokat, gázokat vagy robbanóanyagokat. Légzsákkal felszerelt járművek esetén ne feledjük, hogy a légzsák igen nagy sebességgel nyílik. A légzsák fölé, illetve tágulási terébe ne tegyünk semmiféle tárgyat – a beépített vagy hordozható 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 vezetékek nélküli telefonhálózat működését, ráadásul törvénysértőnek is minősülhet.

Robbanásveszélyes környezetek

Kapcsoljuk ki a készüléket, ha az adott területen robbanásveszély áll fenn. Mindig tartsuk be az erre vonatkozó jelzéseket és utasításokat. A robbanásveszélyes környezetek közé tartoznak azok a helyszínek is, ahol általában a gépjárművek motorjának leállítást 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. A cseppfolyós (általában propán- vagy bután-) gázzal üzemelő járművek gyártóitól kérjünk információt arról, hogy ez a készülék biztonságosan használható-e az ilyen járművek közelében.

Segélykérő hívások



Fontos: Ez a készülék rádiójelekre, vezetékes és vezeték nélküli hálózatokra, valamint a felhasználó által programozható funkciókra támaszkodva működik. Ha a készülék támogatja az interneten keresztüli hanghívásokat (internethívásokat), akkor aktiváljuk az internethívásokat és a celluláris hívásokat is. Ha mindkettő aktiválva van, akkor a készülék a segélyhívások kezdeményezését a celluláris hálózaton és az internetszolgáltatón keresztül is megkísérli. A kapcsolat létrejötte nem garantálható minden körülmény között. Létfontosságú kommunikáció – például orvosi segélykérés – céljából soha ne hagyatkozzunk kizárólag vezeték nélküli eszközökre.

Segélykérés mobiltelefonon keresztül:

1. Ha a készülék ki van kapcsolva, akkor kapcsoljuk be. Ellenőrizzük a megfelelő térerőt. A

készüléktől függően előfordulhat, hogy a következőket is el kell végeznünk:

- Helyezzünk be egy SIM-kártyát, ha a készülék használ ilyet.
- Távolítsunk el bizonyos el a híváskorlátozásokat, ha aktiváltuk ezeket a készüléken.
- Módosítsuk az üzemmódot Offline-ról vagy Repülésről egy aktív üzemmódra.

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

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

HITELESÍTÉSI INFORMÁCIÓ (SAR)

Ez a mobilkészülék megfelel a rádióhullám-kibocsátásra vonatkozó irányelveknek.

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

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

fülhöz közeli használata során elért, az ICNIRP-irányelvek alapján mért legmagasabb SAR-értéke 0,91 W/kg.

A tartozékok használata különböző SAR-értékeket eredményezhet. A SAR-értékek az egyes országok jelentéstételi és tesztelési követelményeitől, valamint a hálózatok által használt sávzélességektől függően változhatnak. További SAR-információk érhetők el a www.nokia.com oldalról elérhető termékinformációs oldalakon.

Tárgymutató

A

adatátvitel 27

adatkapcsolatok

eszközkezelő 187

kábel 140

Számítógépes

csatlakozás 140

szinkronizálás 187

adatok szinkronizálása 187

a dátum és idő automatikus

frissítése 141

akkumulátor

energiatakarékosság 24

energiatakarékos üzemmód

beállítása 190

aktív eszköztár 78

kamera alkalmazásban 76

Photos alkalmazásban 89

aktív készenléti

üzemmód 46, 191

aktuális hírek 127

aláírás, digitális 194

alapbeállítások

visszaállítása 195

albumok, médiafájlok 89

alkalmazáskezelő 181

alkalmazások 181

alkalmazások telepítése 182

általános információk 21

átváltó 179

B

barangolás 198

beállítások

alkalmazások 205

Bluetooth-kapcsolat 136

csom.kapcs. adatok 204

csomagkapcs. hozzáf.

pont 201

csúszófedél 192

FM-rádió 71

hálózat 198

helymeghatározás 196

hívásátír. 198

híváskorlát. 198

hívások 196

hozzáférési pont nevének

vezérlője 205

hozzáférési pontok 200,

201

internetrádió 74

kamera 84

készenlét 191

kijelző 190

konfiguráció 205

nyelv 191

otthoni hálózat 98

podcastok 65

RealPlayer 121

SIP 205

tanúsítványok 194

tartozékok 192

testreszabás 190

tévékimenet 192

videoközpont 51

videomegosztás 168

webböngésző 130

WLAN 203, 204

WLAN internet-hozzáférési

pontok 202

beállításvarázsló 27

bejövő, üzenet 149

bemutatók, multimédia 96

Beszéd 188

betű beállításai 190

billentyűzár 32

billentyűzár

billentyűzet 193

billentyűzár feloldása 32,

193

billentyűzet 32, 193
 bizalmi beállítások 195
 biztonság
 internetböngésző 130
 tanúsítványok 194
 WEP 203
 WPA 203
 biztonsági kód 23
 biztonsági modul 195
 blogok 127
 Bluetooth-kapcsolat
 adatküldés 137
 adatok fogadása 139
 beállítások 136
 biztonság 137
 készülékcím 138
 készülékek blokkolása 139
 készülékek párosítása 138
 készülék láthatósága 137
 ki- és bekapcsolás 136
 böngésző
 beállítások 130
 biztonság 130
 cache-memória 129
 könyvjelzők 128
 letöltések 128
 oldalak böngészése 124,
 126
 webeszközök 127

C
 cache-memória 129
 címjegyzék
 Lásd *névjegyek*
CS
 csengőhangok 44, 45
 csomagkapcsolt adatátviteli
 csatlakozás
 hozzáférési pont
 beállításai 201
 számlálók 171
 csomagkapcsolt adatátviteli
 kapcsolat
 beállítások 204
 csúszófedél
 beállítások 192
D
 dátum és idő 141
 diagram, táblázat 177
 diavetítés 90
 DLNA 97
 dokumentumkezelő
 alkalmazások 177
 DRM (digitális
 jogkezelés) 121
E
 ébresztőóra 141

elküldött üzenetek
 mappa 144
 élő tv
 beállítások 52
 műsorok nézése 52
 műsorok rögzítése 52
 TV-újságok 52
 e-mail üzenetek 150
 emlékeztetők 142, 178
 eszközközkezelő 187
 eszköztár 76, 89
 évfordulók 142
 Excel, Microsoft 177
F
 fájlkezelő 185
 fényképek
 címkék 90
 fájl adatai 88
 megtekintés 87
 szerkesztés 91
 vörös szem 92
 Lásd *kamera*
 Fényképek
 aktív eszköztár 83
 fájlok rendszerezése 88
 FM-rádió 69
 folyamatos letöltés
 médiafájl 120
 főmenü 47

fülhallgató 39

G

galéria

- hangok 95
- streaminghivatkozás 96

GPS

- helymeghatározási
- kérelmek 107

GPS (Globális helymeghatározó rendszer) 105

GY

gyorshívás 163

H

hálózati beállítások 198
hálózati hírzünetek 145
hangalkalmazások 186
hangerő-szabályozás 40
hanghívások

Lásd *hívások*

hang némítása 162

hangok 44

- beállítások 190
- csengés beállításai 45

hangrögzítő 123

hangszóró 40

hangutasítások 164, 186

hangüzenet 147

hangzástémák 44

hasznos információk 21

háttérkép 43

háttérvilágítás

időtartama 191

helyadatok 105

helymeghatározás

beállításai 196

helymeghatározási

adatok 105

hét beállításai, naptár 143

hibaelhárítás 207

hívás elutasítása 162

hívás fogadása 162

hívások 161

beállítások 196

elutasítás 162

fogadás 162

időtartam 170

konferencia 163

naplózás 171

opciók 161

rögzítés 123

hívások időtartama 170

hívás várakoztatása 164

hozzáférési kódok 23

hozzáférési pontok 134, 200

csoportok 201

HSDPA (nagy sebességű csomagkapcsolt adatletöltési kapcsolat) 41

I

IAP (internet-hozzáférési pont) 134

idő és dátum 141

időtartam,

háttérvilágítás 191

időzóna-beállítások 141

infók, hírek 127

internetkapcsolat 124

Lásd még *böngésző*

internetrádió

állomástár 73

hallgatás 72

kedvencek 72

Internetrádió

beállítások 74

íránypontok 108

írásjelek, szövegbevitel 146

J

J2ME Java-alkalmazás

támogatása 181

játékok 34

Java-scriptek/-alkalmazások 181

jegyzetek 178

jelzés, naptárbejegyzés 143
jelzések és ikonok 30

K

kábeles kapcsolat 140

kamera

- beállítások 84
- helyadatok 78
- ikonok 76
- képkezelés üzemmód 77
- képminőség 84
- lehetőségek 78
- megvilágítás 85
- önkioldó 80
- sorozatfelvételi mód 80
- szín 85
- szituáció módok 79
- vaku 79
- videominőség 86
- videomód 83

kapcsolatkezelő 135

kapcsolattartási

információk 21

karakterkódolás 146

képek

- nyomtatás 92, 93
- online megosztás 94
- szerkesztés 91

készenléti állapot 46, 191

készülékmemória biztonsági
mentése 185
kiegészítők

Lásd *tartozékok*

kihangosító hangszóró 40

kijelző beállításai 190

kijelzővédő 190

kimenő, üzenet 144

kóddal rendelkező

billentyűzár 32, 193

konferenciahívások 163

konfiguráció

Lásd *beállítások*

könyvjelzők 128

L

lejátszás

üzenetek 150

letöltések 128

lezárókód 23

licencek 121

M

magántanúsítvány 194

médiafájl

- folyamatos letöltés 120
- hangrögzítő 123
- rádió 69
- RealPlayer 120
- zenelejátszó 59

megosztott videó 167

mellékletek 149, 152

memória

- internetes cache 129
- törlés 26

menük listanézete 47

menük rácsos nézete 47

Minden hívás vége

opció 164

Mini térkép 126

MMS (multimedia message
service – multimédia üzenetek
küldése) 147

MMS (multimédiaüzenet-
szolgáltatás) 149

multimédia menü 32

multimédia üzenetek 147,
149

My Nokia 22

N

nagyítás/kicsinyítés 78, 83

napár 142

navigációs eszközök 105

névjegyek

- alapértelmezett
információ 174
- csengőhangok 174
- csoportok 176
- hangminták 173

képek 173
küldés 173
másolás 174
mentés 173
nevek és
telefonszámok 173
szerkesztés 173
szinkronizálás 187
törlés 173

N-Gage 34

beállítások 39

N-Gage nézetek 34

Nokia elérhetőségek 21

NY

nyelvi beállítások 191

nyomtatás

képek 92

O

offline mód 40

oldal áttekintése 126

opciómenük

hívásokhoz 161

operátorlogó 191

óra 46, 141

otthoni hálózat 62, 97

fájlok másolása 102

tartalom megosztása 100

otthoni szinkronizálás

beállítás 102

beállítások 102

fogadott fájlok 103

Ö

önkioldó, kamera 80

P

PDF-olvasó 178

pénznem

átváltó 179

PictBridge 93

PIN2-kód 23

PIN-kód 23

podcasting

könyvtárak 67

podcastok

beállítások 65

keresés 66

lejátszás 68

letöltések 68

postafiók

e-mail 150

hang 162

videó 162

PowerPoint, Microsoft 178

prediktív szövegbeviteli

mód 145

prezentációk,
multimédia 149, 178
proxybeállítások 202
PUK-kódok 23

Q

Quickmanager 178

Quickpoint 178

Quicksheet 177

Quickword 177

R

rádió 69

Rádió

beállítások 71

RDS (Radio Data System) 69

RealPlayer 120

rögzítés

hangok 123

hívások 123

rögzítési módok, kamera 79

S

saját számok 173

SIM-kártya

üzenetek 154

SIM-kártya biztonsága 193

SIP 205

SMS (short message service – rövid szöveges üzenetek küldése) 147
 speciális karakterek, szövegbevitel 146
 streaminghivatkozások 96
 súgó alkalmazás 21
 Symbian-alkalmazások 181

SZ

számítógépes kapcsolatok 140
 Lásd még *adatkapcsolatok*
 számológép 181
 szerzői jogvédelem 121
 szinkronizálás
 beállítások 102
 szituáció módok, kép és videó 79
 szoftveralkalmazások 181
 szoftverfrissítés 23
 szolgáltatói
 hírüzenetek 150
 szolgáltatói parancsok 145
 szövegbevitel 145
 szöveges üzenetek
 beállítások 155
 fogadás és olvasás 149
 küldés 147
 SIM-üzenetek 154

válasz 149
 szöveg másolása a vágólapra 147
 születésnapok 142

T

találkozók 142
 találkozók, beállítás 142
 támogatott GPS szolgáltatás (A-GPS) 105
 tanúsítványok 194
 társázott számok 170
 tartalom
 szinkronizálás, küldés és letöltés 29
 tartalommásolás 28
 tartozékbeállítások 192
 távoli postafiók 150
 távoli SIM mód 139
 telefonkönyv
 Lásd *névjegyek*
 témák 43
 Térképek 111
 terméktámogatás 21
 terméktámogatási oldalak 21
 testreszabás 43, 190
 tévé beállítása 192
 tv

Lásd *élő tv*

TV-kimenet mód 57

U

újrátárcsázás funkció 197
 UPIN-kód 23
 UPnP (Universal Plug and Play architektúra) 97
 UPUK-kód 23
 USB-kábeles kapcsolat 140

Ü

üdvözlőszöveg 27, 191
 ügyfélszolgálat 21
 üzemmódok
 offline korlátozások 40
 üzenetek
 beállítások 154
 bejövő ikonja 149
 e-mail 150
 hang 162
 mappák 144
 multimédia 149
 üzenetolvasó 150
 hang kiválasztása 188

V

vágólapra másolás 147
 vezérlőgomb-világítás 190
 vezeték nélküli helyi hálózat beállításai 204

vezeték nélküli LAN
(WLAN) 132
videobeállítások 86
videofájlok
 megosztott 167
videofájlok rögzítése 83
videohívások 165, 167
 opciók 166
Videoközpont 48
 letöltés 48
 megtekintés 48
világítás beállításai 191
világóra 141
Visual Radio 69
vörösszem-hatás
csökkentése 92

W

webeszközök 127
webkapcsolat 124
webnaplók 127
WEP 203
Word, Microsoft 177
WPA 203

Z

zenelejátszó 59
 lejátszási listák 61
 zeneszám átvitele 63
zeneszám átvitele 63

zeneszámok 59
Zip manager 180