

Nokia N78 - Felhasználói kézikönyv

4. kiadás



A NOKIA CORPORATION kijelenti, hogy a(z) RM-235 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 N78, a Navi, az N-Gage, 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
POWERED

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 hallgatólagos 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 LEHETŐVÉ TETT LEGSZÉLESEBB KERETEK KÖZÖTT – SEMMILYEN KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT NEM FELELŐSEK SEMMILYEN ADATVESZTÉSÉRT VAGY BEVÉTELKIESÉSÉRT, 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 ÉRTESTÉS 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 licencadójának 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 szervizképviseléssel. 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.

/4. kiadás HU

Tartalom

Biztonság.....	8
A készülékről.....	8
Hálózati szolgáltatások.....	9
Kezdő lépések.....	11
A készülék gombjai és részei (elől).....	11
A készülék gombjai és részei (hátsó).....	12
Az (U)SIM-kártya és az akkumulátor behelyezése	12
A készülék bekapcsolása.....	13
Az akkumulátor töltése.....	14
Csuklópánt.....	14
Csatlakozás létrehozása.....	15
Segítség keresése.....	16
Beépített útmutatók – A készülék saját súgója.....	16
Kezdő lépések.....	16
Nokia-terméktámogatás és elérhetőségek.....	16
Egyéb alkalmazások.....	17
Szoftverfrissítések.....	17
Beállítások.....	17
Hozzáférési kódok.....	17
Az akkumulátor élettartamának meghosszabbítása.....	18
Szabad memória.....	19
A készülék.....	21
Antennahelyek.....	21
Üdvözlőszöveg.....	21
Nokia Másoló.....	22
A kijelzőn megjelenő ikonok.....	23

Hivatkozások.....	25
A billentyűzet lezárása.....	26
Navi™ tárcsa.....	26
Multimédia menü.....	27
Tartalom keresése a mobiltelefonnal.....	28
Játékok.....	28
Fülhallgató.....	28
A hangerő és a hangszóró szabályozása.....	29
Offline üzemmód.....	30
Gyors letöltés.....	30
A készülék testreszabása.....	32
Témák.....	32
Üzemmódok hangjainak beállítása.....	33
3D-hangok.....	34
A képernyő állapot módosítása.....	35
A főmenü módosítása.....	36
Helymeghatározás (GPS).....	37
Tudnivalók a GPS rendszerről.....	37
Támogatott GPS szolgáltatás (A-GPS).....	37
A készülék helyes tartása.....	38
Tippek a GPS-kapcsolat létrehozásához.....	38
Helymeghatározási kérelmek.....	39
Iránypontok.....	39
GPS-adatok.....	40
Térképek.....	42
Tudnivalók a Térképek alkalmazásról.....	42
Térképek böngészése.....	43

Térképek letöltése.....	44
Hely keresése.....	46
Speciális szolgáltatások a Térképek alkalmazáshoz.....	47

Zene mappa.....	51
Zenelejátszó.....	51
Nokia Zeneáruház.....	56
FM-adó.....	57
Nokia Podcasting	58
Rádióalkalmazások.....	62

Kamera.....	67
Tudnivalók a kameráról.....	67
A kamera bekapcsolása.....	67
Képrögzítés.....	67
Videofelvétel.....	73
Kamerabeállítások.....	75

Photos.....	78
A Photos alkalmazás.....	78
Képek és videók megtekintése.....	78
Fájlok adatainak megtekintése és módosítása.....	79
Képek és videók rendszerezése.....	80
Aktív eszköztár.....	80
Albumok.....	80
Címkék.....	81
Diavetítés.....	81
Képek szerkesztése.....	82
Videofájlok szerkesztése.....	83
Képek nyomtatása.....	85
Képek és videók online megosztása	87

Galéria.....	88
Fő nézet.....	88

Hangok.....	88
Streaminghivatkozások.....	89
Bemutatók.....	89

Otthoni hálózat.....	90
Tudnivalók az otthoni hálózatokról.....	90
Fontos biztonsági tudnivalók.....	91
Az otthoni hálózat beállításai.....	91
A megosztás engedélyezése és a tartalom meghatározása.....	92
Média fájlok megtekintése és megosztása.....	93
Média fájlok másolása.....	94
Otthoni szinkronizálás.....	94

Nokia Videoközpont.....	97
Videók megtekintése és letöltése.....	97
Internetes videók.....	98
Letöltött videofájlok lejátszása.....	98
Videofájlok átvitele a számítógépről.....	99
Videoközpont beállításai.....	99

Webböngésző.....	101
Böngészés az interneten.....	101
Böngésző eszköztár.....	103
Navigálás az oldalakon.....	103
Webes infók és blogok.....	104
Webeszközök.....	104
Tartalom keresése.....	104
Elemek letöltése és vásárlása.....	105
Könyvjelzők.....	105
A cache-memória kiürítése.....	106
A kapcsolat befejezése.....	106
A kapcsolat biztonsága.....	106
Internetes beállítások.....	107

Csatlakozások.....	109
WLAN.....	109
Kapcsolatkezelő.....	111
Bluetooth-kapcsolat.....	112
USB.....	116
PC-kapcsolatok.....	117
Multimédia mappa.....	118
RealPlayer.....	118
Licencek.....	119
Rögzítő.....	120
Üzenetek.....	122
Az Üzenetek főnézete.....	122
Szöveg írása.....	123
Üzenetek írása és küldése.....	125
Bejövő üzenetek mappája.....	127
Üzenetolvasó.....	128
Postafiók.....	128
A SIM-kártyán lévő üzenetek megtekintése.....	130
Üzenetek beállításai.....	131
Hívások kezdeményezése.....	137
Hanghívások.....	137
Opciók hívás közben.....	137
Hang- és video-postafiókok.....	138
Hívás fogadása vagy elutasítása.....	138
Konferenciahívás kezdeményezése.....	139
Telefonszámok gyors hívása.....	139
Hívás várakoztatása.....	140
Hanghívás.....	140
Videóhívás kezdeményezése.....	141
Lehetőségek videóhívás közben.....	142
Videóhívás fogadása vagy elutasítása.....	142

Videó megosztása.....	143
Napló.....	145
Névjegyzék (telefonkönyv).....	148
Nevek és telefonszámok mentése és szerkesztése.....	148
Nevek és telefonszámok kezelése.....	148
Alapértelmezett számok és címek.....	148
Csengőhang hozzárendelése névjegyhez.....	149
Névjegyek másolása.....	149
SIM-szolgáltatások.....	150
Névjegycsoportok kezelése.....	150
Időkezelés.....	152
Óra.....	152
Naptár.....	153
Iroda mappa.....	155
Quickoffice.....	155
Jegyzetek.....	156
Adobe Reader.....	156
Átváltó.....	157
Alkalmazások mappa.....	158
Számológép.....	158
Alkalmazáskezelő.....	158
Eszközök mappa.....	162
Fájlkezelő.....	162
Hangutasítások.....	163
Szinkronizálás.....	163
Eszközkezelő.....	164
Beszéd.....	164
Beállítások.....	166

Általános beállítások.....	166
A telefon beállításai.....	172
Kapcsolatbeállítások.....	174
Alkalmazások beállításai.....	180
Hibaelhárítás.....	181
Akkumulátorról szóló információk.....	185
Az akkumulátorra és a töltőre vonatkozó információk.....	185
Nokia akkumulátor-hitelességi irányelvek.....	186
Kezelés és karbantartás.....	188
Hulladékkezelés.....	189
További biztonsági tudnivalók.....	190
Kisgyermek.....	190
Üzemelési környezet.....	190
Orvosi eszközök.....	190
Járművek.....	191
Robbanásveszélyes környezetek.....	191
Segélykérő hívások.....	192
Hitelesítési információ (SAR).....	193
Tárgymutató.....	194

Biztonság

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



BEKAPCSOLÁSKOR ÜGYELJÜNK A BIZTONSÁGRA

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



AZ ÚTON ELSŐ A BIZTONSÁG

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



INTERFERENCIA

A vezeték nélküli eszközök interferencia-érzékenyek lehetnek, ami a 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 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 WCDMA 900 és 2100 MHz-es hálózatok. EGSM 850, 900, 1800 és 1900 MHz-es hálózatok használható. A hálózatokról szóló további tájékoztatásért keressük fel a szolgáltatót.

A készülék számos csatlakozási típust támogat, valamint a számítógépekhez hasonlóan 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, például olyan alkalmazásokat, amelyek Symbian Signed aláírással rendelkeznek, vagy megfeleltek a Java Verified™ tesztnek. Fontoljuk meg, hogy víruskereső és egyéb biztonsági szoftvereket telepítünk a készüléken és a kapcsolódó számítógépen.

A készülék tartalmazhat előre telepített, harmadik fél internetes webhelyére mutató könyvjelzőket és hivatkozásokat, valamint előfordulhat, hogy hozzáférhetünk harmadik fél webhelyeihez. Ezek nem kapcsolódnak a Nokiához, és a Nokia ezeket a webhelyeket nem támogatja, és nem vállal értük semmilyen felelősséget. Ha felkeressük ezeket a webhelyeket, akkor a biztonságosság és a tartalom érdekében elővigyázatosan járunk 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.

A készülék használatakor tartsuk be a törvényeket, és tartsuk tiszteletben a helyi szokásokat, valamint mások személyiségi és egyéb törvényes jogait, beleértve szerzői jogait. A szerzői jogi védelem miatt egyes képeket, zenéket és más tartalmakat esetleg nem másolhatunk, módosíthatunk vagy küldhetünk tovább.

A készülékben tárolt fontos adatokról készítsünk biztonsági másolatot vagy írásos feljegyzést.

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.

A készülékkel kapcsolatos további fontos információkért tekintünk meg a felhasználói útmutatót.

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 érdeklődünk 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

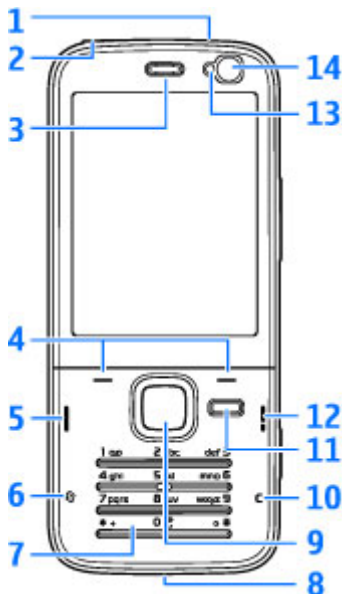
hálózatok például nem támogatnak minden nyelvtől függő karaktert és szolgáltatást.

Lehet, hogy a készüléken a szolgáltató kérésére bizonyos funkciók nem érhetőek 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.

Kezdő lépések

A készülék gombjai és részei (elöl)



1 — Bekapcsoló gomb

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

3 — Hallgató

4 — Választógombok

5 — Hívás gomb

6 — Menü gomb

7 — Számbillentyűzet

8 — Mikrofon

9 — Navi™-tárcsa. A továbbiakban vezérlőgomb néven szerepel.

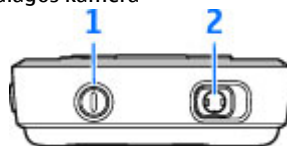
10 — Törlés gomb

11 — Multimédia gomb

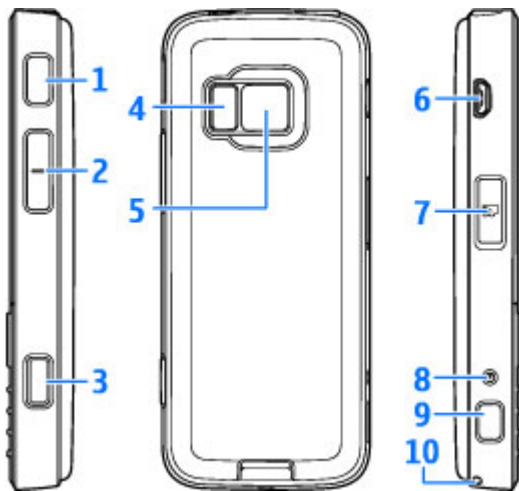
12 — Vége gomb

13 — Fényérzékelő

14 — Másodlagos kamera



A készülék gombjai és részei (hátlal)



1 és 9 — Sztereó hangszórók háromdimenziós hangeffektusokkal

2 — Nagyítás / Hangerő gomb

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

4 — LED vaku

5 — Főkamera nagy felbontású (legfeljebb 3,2 megapixel) képek készítéséhez és videó rögzítéséhez.

6 — Micro USB-csatlakozó kompatibilis számítógéphez való csatlakoztatáshoz

7 — Memóriakártya-nyílás kompatibilis microSD-kártya számára

8 — Töltőcsatlakozó

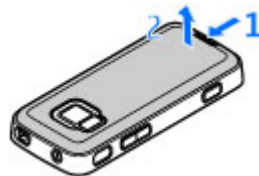
10 — Csuklópánt befűzési helye

Az (U)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 hátluját magunk felé tartva nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a kioldógombot, majd emeljük fel a fedelet.



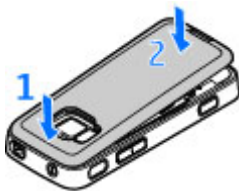
2. Helyezzük be a SIM-kártyát a kártyatartóba. Győződjünk meg arról, hogy a kártya levágott sarka a nyílás felé, a kártya érintkezőfelülete pedig lefelé néz.



3. Helyezzük be az akkumulátort.



4. A fedél visszahelyezéséhez előbb irányítsuk a felső rögzítőzárat a nyílások felé, majd nyomjuk a fedelet lefelé, amíg a helyére nem pattan.



A készülék bekapcsolása

1. Nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a bekapcsológombot.

2. Ha a készülék a PIN-kódot vagy a biztonsági kódot kéri, írjuk be azt, és nyomjuk meg a bal oldali választógombot. Az 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 — A Bluetooth- és a WLAN-kapcsolat antennája és a GPS-vevőkészülék

2 — FM-adó antennája

3 — Mobiltelefon antennája

A Bluetooth-, a WLAN-, a GPS-kapcsolat és az FM-adó antennái a készülék hátlapja mögött helyezkednek el. A hátlap lecserélése során ellenőrizzük, hogy a készülékhez eredeti Nokia alkatrészeket használjunk,

különben ezek a funkciók esetleg nem fognak működni.

Az akkumulátor töltése

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



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



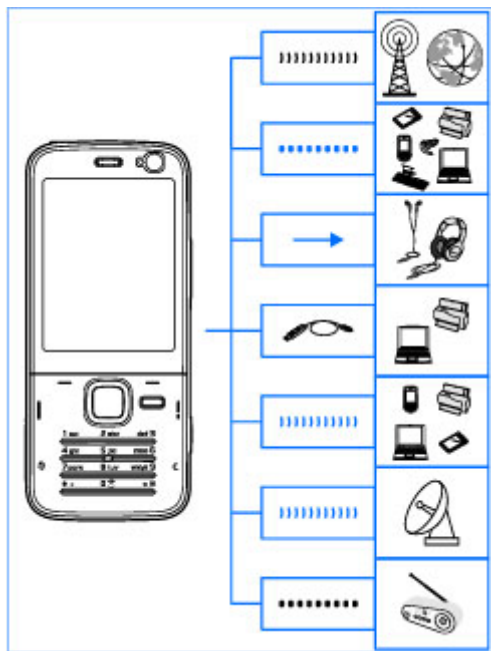
2. Fűzzük be a csuklópántot, majd húzzuk szorosra.
3. Helyezzük vissza a hátlapot.



Csuklópánt

1. Vegyük le a hátlapot.

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. 112.](#)
- Nokia AV-csatlakozó (3,5 mm) – kompatibilis fülhallgatók, fejhallgatók és sztereó erősítők csatlakoztatásához.
- USB-adatkábel – kompatibilis eszközök, például nyomtatók és számítógépek csatlakoztatásához. [Lásd „USB”. old. 116.](#)
- Vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) – az internethez és egyéb WLAN-kompatibilis eszközökhöz való csatlakozáshoz. [Lásd „WLAN”. old. 109.](#)
- GPS – GPS-műholdak jeleinek fogadása helymeghatározás céljából. [Lásd „Helymeghatározás \(GPS\)”. old. 37.](#)
- FM-adó – a készüléken található zeneszámok lejátszásához bármilyen kompatibilis FM-vevővel, például autórádióval vagy otthoni hifi-készülékkel. [Lásd „Zeneszám lejátszása az FM-adó használatával”. old. 58.](#)

Segítség keresése

Beépített útmutatók – A készülék saját súgója

A készülék saját súgója segítséget nyújt a készülék használatához.

Ha egy alkalmazás meg van nyitva, akkor az aktuális nézetre vonatkozó súgót az **Opciók > Súgó** parancssal 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 ügyfélszolgálatl, a helyi Nokia Care központok listáját megtalálhatjuk a www.nokia.com/customerservice címen.

Ha karbantartási szolgáltatásra van szükségünk, a legközelebbi Nokia Care pontot a következő

webhelyeken találhatjuk meg: www.nokia.com/repair.

Egyéb alkalmazások

A Nokia és más külső szoftverfejlesztők számos alkalmazást készítettek, hogy a felhasználók minél sokrétűbben alkalmazzák 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 szoftverfrissítéseket hozhat létre, amelyek új funkciókat, továbbfejlesztett funkciókat vagy jobb működést kínálnak. Ezeket a szoftverfrissítéseket a Nokia Software Updater számítógépes alkalmazás segítségével kérhetjük le. A készülék szoftverének frissítéséhez szükségünk van a Nokia Software Updater alkalmazásra, egy Microsoft Windows 2000, XP vagy Vista operációs rendszert használó számítógépre, szélessávú internetkapcsolatra és egy kompatibilis adatkábelre a készülék és a számítógép összekapcsolásához.

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



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 készülékbeállításoknál módosíthatjuk például a nyelvet, a készenléti módot, a kijelző és a billentyűzár beállításait.

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 (lezárásként is ismert) — A biztonsági kód (5 számjegy) megvédi a készüléket a jogosulatlan használattól. Az előre beállított kód: 12345. A kódot meghatározhatjuk és 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 szervizszolgáltatást 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. 109.](#) Ha a **Hálózatok keresése** 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 rend. 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. 42.](#)
- 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 és válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Telefon > Hálózat > Hálózati mód > GSM** lehetőséget.

- A kijelző háttérvilágítása növeli a készülék energiafogyasztását. A kijelző beállításainál megadhatjuk azt az időtartamot, amelynek leteltével a háttérvilágítás kikapcsol, valamint

módosíthatjuk a fényérzékelő beállítását, amely a fényviszonyoknak megfelelően állítja be a kijelző fényerejét. Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Általános > Testreszabás > Kijelző és Megvilágítás ideje** vagy **Fényérzékelő** lehetőséget.

- Ha az alkalmazásokat a háttérben futni hagyjuk, az megnöveli a telefon energiafogyasztását. A használaton kívüli alkalmazások bezárásához nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a  gombot, lapozunk 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.

Szabad memória

A készülék számos funkciója a memóriát használja az adatok tárolására. A készülék figyelmeztető üzenetet jelenít meg, ha a készülék memóriájában 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 > Fájkezelő** lehetőséget, jelöljük ki a használni kívánt

memóriát, majd válasszuk az **Opciók > Adatok > Memória** parancsot.

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

A Fájlközelítő 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
- A telepített alkalmazások telepítőfájljai (.sis vagy .sisx) A telepítőfájlok átvihetők egy kompatibilis számítógépre.
- Képek és videofájlok a Photos alkalmazásban. A fájlokról a Nokia Nseries PC Suite használatával készíthetünk biztonsági másolatot kompatibilis számítógépre.

Ha több kép törlésekor megjelenik az **A művelet végrehajtásához nincs elég memória. Előbb töröljön adatokat.** vagy a **Kevés a memória. Töröljön adatokat a telefonmemóriából** megjegyzés, akkor a

legkisebb méretűvel kezdve egyenként töröljük a tételeket.

A készülék

Típuszám: Nokia N78-1.

A továbbiakban Nokia N78 néven szerepel.

Antennahelyek

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 — A Bluetooth- és a WLAN-kapcsolat antennája és a GPS-vevőkészülék

2 — FM-adó antennája

3 — Mobiltelefon antennája

A Bluetooth-, a WLAN-, a GPS-kapcsolat és az FM-adó 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 „Tartalommásolás”. old. 22.](#)

Az üdvözlőalkalmazás bemutatót tartalmazhat készülékünkéről.

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

Nokia Másoló

Tartalommásolás

A **Másoló** alkalmazás használatával telefonszámokat, címeteket, naptárelemeket és képeket másolhatunk előző Nokia készülékünkről az új készülékre Bluetooth-kapcsolaton keresztül.

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 telefon értesítést küld, ha a másik készülék nem kompatibilis.

Ha a másik készülék SIM-kártya nélkül nem kapcsolható be, helyezük be a SIM-kártyát. Ha a készüléket SIM-kártya nélkül kapcsoljuk be, akkor automatikusan az offline üzemmód aktiválódik.

Tartalom másolása az első alkalommal

1. Ha első alkalommal másolunk adatokat egy másik készülékről saját készülékünkre, válasszuk az **Másoló** parancsot az üdvözlőalkalmazásban, vagy nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök > Segédprg-ok > Másoló** parancsot.
2. Válasszuk ki az adatátvitelhez használni kívánt kapcsolattípust. Mindkét eszköznek támogatnia kell a kijelölt kapcsolattípust.
3. Ha 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 készüléken egy kódot kell beírunk. Írjuk be a kódot (1–16 számjegy), és válasszuk az **OK** lehetőséget. Ugyanezt a kódot írjuk be a másik készüléken is, majd válasszuk az **OK** lehetőséget. Ezzel végrehajtottuk az eszközök párosítását. [Lásd „A készülékek párosítása”. old. 114.](#)

Egyes régebbi Nokia készülékeken nem található meg a Másoló alkalmazás. Ilyen esetben a Másoló alkalmazás üzenetként kerül át a másik eszközre. Az átviteli alkalmazás másik készülékre történő telepítéséhez nyissuk meg az üzenetet, és kövessük a kijelzőn megjelenő utasításokat.

4. A saját készülékről 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 készüléken lévő megfelelő helyre viszi át. Az átvitelhez szükséges idő az átvitt adatmennyiségtől függ.

Tartalom szinkronizálása, lekérése és küldése

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

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

 tartalom lekérése a másik eszközről a saját készülékre. Lekéréskor a tartalom a másik eszközről a saját készülékre kerül. Típustól függően a készülék rákérdezhet, hogy a másik eszköz tartalmát megőrizze vagy törölje-e.

 tartalom küldése a saját készülékről a másik eszközre.

Ha a **Másoló** alkalmazással nem lehet elküldeni egy adott elemet, akkor a másik készülék típusától függően az elemet hozzáadhatjuk a **C:\Nokia** vagy az **E:\Nokia** helyen található **Nokia mappa** elemeihez, majd onnan küldhetjük el azt. 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.

Hivatkozás szerkesztéséhez lapozzunk a hivatkozásra, és válasszuk az **Opciók > Hivatkozásbeállítások** parancsot. Itt például megadhatjuk vagy megváltoztathatjuk a hivatkozás nevét.

Az adatátviteli napló minden átvitelt követően megjelenik. Az előző átvitel naplójának megtekintéséhez a főnézetben lépünk a kívánt hivatkozásra, 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. További útmutatásért válasszuk az **Opciók > Súgó** parancsot.

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 várnak az 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.

 Az FM-adó be van kapcsolva, de nem továbbít jeleket.  Az FM-adó be van kapcsolva és jeleket továbbít.

 Kompatibilis szöveges telefon van csatlakoztatva a készülékhez.

 A csomagkapcsolt adatátviteli GPRS-kapcsolat aktív (hálózati szolgáltatás). A  ikon azt jelzi, hogy a kapcsolat várakoztatva 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 várakoztatva van, a  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. 30.](#)

 Beállítottuk, hogy a készülék vezeték nélküli helyi hálózatot keressen, és a készülék talált is ilyet (hálózati szolgáltatás). [Lásd „Tudnivalók a WLAN-ról”. old. 109.](#)

 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. 112.](#)

 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 kijelző álló és fekvő tájolása közötti váltáshoz nyomjuk meg és tartsuk lenyomva a bal oldali választógombot.

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 tartsuk lenyomva a # gombot. Ha két telefonvonalunk van (hálózati szolgáltatás), ez a művelet a két telefonvonal közötti váltást eredményezi.

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

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

Hangutasítások használatához készenléti módban tartuk lenyomva a jobb oldali választógombot.

A billentyűzet lezárása

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

A billentyűzár bekapcsolásához nyomjuk meg a bal oldali választógombot, majd a * gombot.

A billentyűzár kikapcsolásához nyomjuk meg a bal oldali választógombot, majd a * gombot.

Beállíthatjuk, hogy a billentyűzár egy adott idő után automatikusan bekapcsoljon. [Lásd „Biztonsági beállítások”. old. 168.](#)

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

Navi™ tárcsa

A továbbiakban vezérlőgomb.

A vezérlőgombbal a menükben és a listákban mozoghatunk (fel, le, balra vagy jobbra). A

vezérlőgomb megnyomásával kiválaszthatjuk a billentyűn látható műveletet, vagy megjeleníthetjük a leggyakrabban használt beállításokat .

[Lásd „Navi-tárcsa beállításai”. old. 171.](#)

1. A tárcsa használatához óvatosan mozgassuk ujjunkat a vezérlőgomb pereme körül az óramutató járásával megegyező vagy azzal ellentétes irányba. Addig mozgassuk az ujjunkat, amíg a kijelzőn elindul a lapozás.



2. A lapozás folytatásához csúsztassuk ujjunkat a vezérlőgomb pereme körül az óramutató járásával megegyező vagy azzal ellentétes irányba.



Alvó mód jelzése

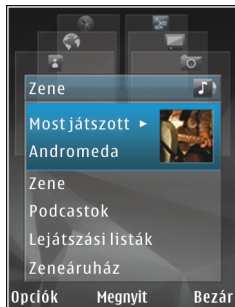
Ha a készülék készenléti állapotban van, a Navi-tárcsa belső pereme lassan világítani kezd. A fény váltakozva világít, mintha „lélegezne” a készülék. A „lélegzés” gyorsabb lesz nem fogadott hívások észlelésekor, illetve üzenetek fogadásakor.

A „lélegzés” kikapcsolásához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Általános > Navi kerék** lehetőséget.

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, vagy ha a Navi tárcsa be van kapcsolva, a fájlok közötti tallózáshoz csúsztassuk ujjunkat a vezérlőgomb pereme körül.



Az ablaktáblák a következők:

- **Zene** — A Zenelejátszó és a Most játszott nézet megnyitása, a zeneszámok és zenelisták közötti tallózás vagy a podcastok letöltése és kezelése.
- **Videók** — A legutoljára nézett videofájl megtekintése, a készüléken tárolt videofájlok megtekintése, vagy videoszolgáltatások elérése.
- **Képek** — Az utoljára elkészített kép vagy rögzített videó megjelenítése, illetve az

albumokban található médiafájlok megtekintése.

- **Játékok** — Az N-Gage játékok (hálózati szolgáltatás) kipróbálása.
- **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.

Játékok

Az N-Gage™ segítségével kiváló minőségű többfelhasználós játékokat játszhatunk.

A teljes N-Gage alkalmazás készülékre való letöltéséhez nyomjuk meg a multimédia gombot és lapozzunk a Játékok elemre. Letöltés után az alkalmazás megnyitásához a főmenüben válasszuk az N-Gage lehetőséget.

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

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

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.



Ne csatlakoztassunk olyan termékeket, amelyek kimeneti jelet bocsátanak ki, mert ez tönkretetheti 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 > Üzemmód > 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  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 weboldalakot gyorsabban le tudjuk tölteni a hálózaton keresztül. Az aktív HSDPA-kapcsolatot  jelzi. [Lásd „A kijelzőn megjelenő ikonok” old. 23.](#)

A HSDPA szolgáltatás támogatása a készülék beállításainál kapcsolható be vagy ki. [Lásd „Csomagkapcs. beállítások”. old. 178.](#)

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 készülék testreszabásához megváltoztathatjuk a készletléti állapotot, a főmenüt, a csengőhangokat, a témákat és a betűméretet. A testreszabási lehetőségek többsége, például a betűméret módosítása, a készülék beállításain keresztül érhető el. [Lásd „Testreszabási beállítások”. old. 166.](#)

Témák

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

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.

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 készletléti üzemmód háttereként, válasszuk a **Háttérkép > Kép** vagy **Diavetítés** lehetőséget.

A hívás beérkezésekor megjelenő kis ablak hátterének megváltoztatásához válasszuk a **Hívásképf** 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. 34.](#)

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

Az egyes események hangzásának módosítása után a témát az **Opciók > Téma mentése** parancssal 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 kimon.** lehetőséget. [Lásd „Hanghívás”. old. 140.](#)

Üzem módok hangjainak beállítása

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

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

Üzem mód váltásához válasszuk ki egy üzem módot, 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 kimon.** > **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  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 zenelejátszó 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.

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

A készenléti állapothoz tartozó háttérkép, illetve a kijelzővédő szintén megváltoztatható az eszközbeállításoknál.



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.

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.

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

Helymeghatár. > **Helymegh.-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 támogatott GPS (A-GPS) szolgáltatás csomagkapcsolt adatkapcsolat használatával fogad támogatási adatokat, amelynek segítségével a készülék, amikor jeleket fogad a műholdakról, kiszámolja a pillanatnyi tartózkodási hely koordinátáit.

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 > Helymeghatár. > Helymeghatár. szerver > Hozzáférési pont** lehetőséget. A szolgáltatás vezeték nélküli 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 legfelső részén található. A vevőkészülék használata során ellenőrizzük, hogy a kezünkkel ne takarjuk le az antennát. [Lásd „Antennahelyek”. old. 21.](#)

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. 38.](#)
- 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 kék színű 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 időjárásról 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 **Eszközők > Csatlakoz. > Ir.pontok** 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 címetek is felvehetünk hozzájuk. A mentett iránypontokat kompatibilis alkalmazásokban (például **GPS-adatok** és **Térképek**) is felhasználhatjuk.

A GPS a WGS-84 nemzetközi koordináta-rendszert 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 utcánév) felvételéhez lapozunk az

íránypontra, 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 lapozunk jobbra az Iránypontok alkalmazásban, majd válasszuk az **Opciók** > **Kat. szerkesztése** lehetőséget.

Ha az iránypontot fel szeretnénk venni egy kategóriába, az Iránypontok alkalmazásban lapozunk az irányponthoz, és válasszuk az **Opciók** > **H.adás kategór.-hoz** parancsot. Lapozunk egy-egy kategóriára, amelybe fel szeretnénk venni az iránypontot, és válasszuk ki azt.

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

GPS-adatok

A GPS-adatok egy adott célhelyre vonatkozó útvonalvezetési 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 a **Eszközök** > **Csatlakoz.** > **GPS-adatok** parancsot.

A GPS a WGS-84 nemzetközi koordinátarendszert 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** paranccsal 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

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, címeket 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. 37. A készülék beállításában megadhatjuk a használni kívánt helymeghatározási módszereket. [Lásd „Helymeghatározási beállítások”](#). old. 171. A legpontosabb 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 memóriakártyájára.

A Nokia Map Loader számítógépes szoftver segítségével további térképeket tölthetünk le a készülékre. [Lásd „Térképek letöltése”](#). old. 44.



Tipp: 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 országonként 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.

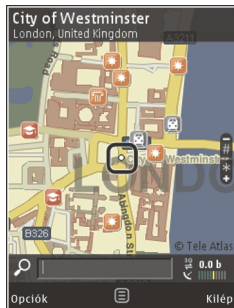
Mozgás és nagyítás

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 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 kérjük 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 mekkora területet kívánunk fenntartani a térképek és a hangutasításfájlok számára, válasszuk az **Opciók > Eszközök > Beállítások > Térkép > Max. memóriahasználat > Max. mem.kártya haszn.** lehetőséget. Ez a beállítás csak akkor áll rendelkezésre, ha a készülékbe kompatibilis memóriakártya van behelyezve és az ki van jelölve a térképek alapértelmezett tárolási helyének. Ha a memória megtelik, a készülék törli a legrégebbi térképadatokat. A mentett térképadatokat a Nokia Map Loader számítógépes szoftver segítségével törölhetjük.

Nokia Map Loader

A Nokia Map Loader egy olyan számítógépes szoftver, amellyel az internetről különböző térképeket tölthetünk le és telepíthetünk 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 > Kívál. 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 Fényképek mappába menti. A pillanatfelvétel elküldéséhez nyissuk meg a Fényképek alkalmazást, 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 hagyatkozzunk kizárólag az itt említett információkra és szolgáltatásokra.

Az extra szolgáltatások letöltésekor vagy használatkor jelentősen megnőhet az adatforgalom a szolgáltató hálózatán. 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. 44.](#)

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 menüünzet.

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 valósidejű 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-újratervelés, akkor válasszuk az **Opciók > Eszközök > Beállítások > Navigáció > Útvonal-újratervelés > Automatikus** lehetőséget.

Ismertető

A különböző városokhoz különféle tájékoztatókat, például városismertetőket vagy úti kalauzokat vásárolhatunk meg és tölthetünk le készülékünkre. Ehhez válasszuk az **Opciók > Extrák > Ismertető** 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 ismertető 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.

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. 54.](#)

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** > **Frissítés** parancsot.

Zeneszám vagy podcast-epizód lejátszásához kövessük az alábbi lépéseket:

1. A meghallgatni kívánt zeneszám vagy podcast-epizód eléréséhez válasszuk ki a megfelelő kategóriákat. Ha a Navi-tárcsa funkció engedélyezve van a beállításoknál, a fájlok közötti tallózáshoz csúsztaskuk ujjunkat a vezérlőgomb pereme körül.
2. A kiválasztott fájlok lejátszásához nyomjuk meg a vezérlőgombot.

A lejátszás szüneteltetéséhez nyomjuk meg a vezérlőgombot; újraindításhoz nyomjuk meg újra a vezérlőgombot. A lejátszás leállításához nyomjuk lefelé a vezérlőgombot.

Az előre- vagy visszatekeréshez nyomjuk jobbra vagy balra, és tartuk lenyomva a vezérlőgombot.

Ha a következő tételre szeretnénk lépni, nyomjuk jobbra a vezérlőgombot. Ha vissza szeretnénk lépni a tétel elejére, nyomjuk balra a vezérlőgombot. Az előző tételre ugráshoz nyomjuk balra ismét a vezérlőgombot 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 váltsunk 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 és tartjuk lenyomva a multimédia gombot.

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.

Kompatibilis memóriakártya behelyezésekor a készülék a lejátszási listát a memóriakártyára 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 lapozunk az áthelyezendő zeneszámmra, 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. 90.](#)

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

katagóriákat. Csúsztassuk ujjunkat a vezérlőgomb pereme körül a listák bejárásához.

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. 92.](#)

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 Nseries PC Suite 2.1-es vagy újabb verzió

A Windows Media Player 10-es verziója visszajátszási késést okozhat a WMDRM-technológiával védett fájlok esetén, miután a fájlokat a készülékre másoltuk. Töltsük le Microsoft weboldaláról a Windows Media Player 10-es verziójának javítócsomagját vagy 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-kábellel vagy Bluetooth-kapcsolattal csatlakoztassuk. USB-kábel használata esetén csatlakozási módként válasszuk a **Tárolóhely** lehetőséget. A készülékbe kompatibilis memóriakártyát kell behelyezni.
- Zeneszámok Windows Media Player alkalmazással való szinkronizálásához csatlakoztassuk a kompatibilis USB-kábelt, és csatlakozási módként válasszuk a **Médiaátvitel** lehetőséget. A készülékbe kompatibilis memóriakártyát kell behelyezni.

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.
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 kézipeszelő > 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 zenetárát a Windows Media Player alkalmazásban kiválasztott szinkronizálandó lejátszási listák alapján. Ha nincs kiválasztva lejátszási lista, akkor a rendszer a számítógépen lévő teljes zenetárát 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 kézipeszelő” szinkronizálásának leállítása** lehetőséget.

Nokia Zeneáruhá

A Nokia Zeneáruhá 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 Zeneáruhá elérhetőségéről a music.nokia.com webhelyen olvashat.

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

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

Ha szeretnénk megtekinteni a zene menü egyes kategóriáinak további zeneszámain, válasszuk az **Opciók > Keresés Zeneáruházban** 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.

FM-adó

Tudnivalók az FM-adóról

A szolgáltatás elérhetősége országonként eltérhet.

A dokumentum nyomtatásakor a készülék FM-adójának használata a következő országokban volt engedélyezett: Ausztria, Belgium, Bulgária, Cseh Köztársaság, Dánia, Egyesült Királyság, Észtország, Finnország, Hollandia, Írország, Izland, Liechtenstein, Litvánia, Luxemburg, Málta, Németország, Norvégia, Portugália, Spanyolország, Svájc, Svédország és Törökország. A legfrissebb információk és az FM-adó használatát engedélyező nem európai országok

listája: www.nseries.com/fmtransmitter. Mielőtt ezt a funkciót külföldön használná, ellenőrizze a www.nseries.com/fmtransmitter webhelyen, hogy az FM-adó használata az adott országban engedélyezett-e.

Az FM-adóval használatával a készüléken található zeneszámok lejátszhatók bármilyen kompatibilis FM-vevővel, például autórádióval vagy otthoni hifi-kezelővel.

Az FM-adó működési hatósugara legfeljebb 3 méter lehet. Az átvitel során interferenciát okozhatnak zavaró tényezők, például a falak, más elektronikus eszközök vagy a nyilvános rádióállomások. Az FM-adó zavarhatja a hasonló frekvenciát használó közeli FM-vevőkezelőket. Az interferencia elkerülése érdekében az FM-adó használata előtt mindig keressen egy használaton kívüli FM-frekvenciát.

Az FM-adó nem használható a készülék FM-rádiójával egyidejűleg.

Az adó frekvenciataromány 88,1 MHz és 107,9 MHz között van.

Amikor az adó be van kapcsolva, és hangátvitel van folyamatban, a kijelzőn készenléti állapotban a  jelzés látható. Ha az adó be van kapcsolva, de éppen nincs átvitel, a  jelzés látható és ismétlődő hangjelzés hallható. Ha néhány percig nincs átvitel, az adó automatikusan kikapcsol.

Zeneszám lejátszása az FM-adó használatával

Ha a készüléken tárolt zeneszámot kompatibilis FM-vevőkészüléken szeretnénk lejátszani, hajtjuk végre a következő műveletet:

1. Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Zene > Zenelejátszó** parancsot.
2. Lapozzunk a megfelelő zeneszámhoz vagy lejátszási listához.
3. A Most játszott nézetben válasszuk az **Opciók > FM-adó** parancsot.
4. Az FM-adó bekapcsolásához az **FM-adó** beállításnál válasszuk a **Be** értéket, és adjunk meg egy szabad frekvenciát. Ha például az adott területen szabad a 107,8 MHz-es frekvencia, és az FM-vevőt erre a frekvenciára hangoljuk, akkor az FM-adón is a 107,8 MHz-es frekvenciát kell beállítanunk.
5. Állítsuk be ugyanezt a frekvenciát a vevőkészüléken is, és válasszuk az **Opciók > Kilépés** parancsot.

A hangerő beállításához használjuk a vevőkészüléken található hangerő-szabályozót. Zenét mérsékelt hangerővel hallgassunk. Ha folyamatosan nagy hangerőnek tesszük ki magunkat, az károsíthatja a hallásunkat.

Az FM-adó kikapcsolásához válasszuk az **Opciók > FM-adó** parancsot, majd az **FM-adó** beállításnál adjuk meg a **Ki** értéket.

Ha néhány percen keresztül nincs zenelejátszás, az adó automatikusan kikapcsolódik.

FM-adó beállításai

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Zene > FM-adó** parancsot.

Az FM-adó bekapcsolásához válasszuk az **FM-adó > Be** parancsot.

Frekvencia kézi megadásához válasszuk a **Frekvencia** lehetőséget, és adjuk meg a kívánt értéket.

A korábban használt frekvenciák megjelenítéséhez válasszuk az **Opciók > Utolsó frekvenciák** lehetőséget.

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 frissítés 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** paranccsal 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 epizódok megjelenítéséhez (az epizódok a podcastok adott médiafájljai) válasszuk ki a podcast címet.

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**, **Visual Radio** vagy **Internetrádió** lehetőséget.

Visual Radio



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 különféle adatok jelenhetnek meg, például a rádióállomás neve. Ha a beállításokban bekapcsoltuk ezt a lehetőséget, elégtelen jelerősség esetén az RDS egy alternatív frekvencián is megpróbálja megtalálni az adott rádióállomást.

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 a **Zene** > **Rádió** > **Visual Radio** 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 kézi 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.

A Visual Radio beállításai

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

- **Alternatív frekvenciák** — Ha azt szeretnénk, hogy gyenge vétel esetén a készülék automatikusan keresen 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. 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.

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 tallózhathatunk.

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.
- **Böngészés ország 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 pufferek elkerülése érdekében csak nagy sebességű adatkapcsolatok esetén állítsunk be kiváló hangminőséget.

Kamera

Tudnivalók a kameráról

A Nokia N78 készülék két kamerával rendelkezik. A nagy felbontású (legfeljebb 3,2 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 2048x1536 képpont felbontású képeket tud rögzíteni. A jelen útmutató ábrái más képfelbontásúnak tűnhetnek.

A képeket és videofájlokat a készülék automatikusan a Photos alkalmazásba menti. [Lásd „Photos”.](#) old. 78. 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. 77.

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 tájékoztat arról, ha a memória megtelt, és megkérdezi, hogy kívánjuk-e módosítani a használt memóriát.

Képeket és videofájlokat multimédia üzenetben, e-mail mellékletként, illetve egyéb csatlakozási módok használatával, például Bluetooth- vagy vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolaton keresztül is küldhetünk. Ezenkívül fel is tölthetjük azokat egy kompatibilis online albumba. [Lásd „Képek és videók online megosztása”.](#) old. 87.

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 — Képkészítési mód jelzése
- 2 — Aktív eszköztár: az eszköztár képkészítés közben nem jelenik meg. [Lásd „Aktív eszköztár”. old. 68.](#)
- 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 (📷) és a memóriakártya (💳) jelzése: jelzik, hogy a készülék hol tárolja a képeket.
- 7 — GPS-jel jelzése. [Lásd „Hely adatok”. old. 70.](#)

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. Azt is meghatározhatjuk, hogy az aktív eszköztár mikor jelenjen meg a kijelzőn.

A kamera bezárásakor a készülék visszaállítja az aktív eszköztár beállításainak alapértékeit.

Ha azt szeretnénk, hogy az aktív eszköztár látható legyen a kijelzőn a fénykép vagy a videofájl rögzítése előtt és után, válasszuk az **Opciók > Ikonok bekapcsolása** parancsot. Ha azt szeretnénk, hogy az aktív eszköztár csak akkor legyen látható, amikor szükségünk van rá, válasszuk az **Opciók > Ikonok kikapcsolása** menüpontot. Az aktív eszköztár elrejtett állapotában annak megjelenítéséhez nyomjuk meg a vezérlőgombot. Az eszköztár 5 másodpercig látható.

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

-  váltás a video- és a képmód között.
-  a szituáció mód kiválasztása.
-  a vakumód kiválasztása (kizárólag képek esetén).
-  az önkioldó bekapcsolása (kizárólag képek esetén). [Lásd „Fényképkészítés önmagunkról az önkioldó segítségével”. old. 72.](#)
-  a sorozatfelvétel mód bekapcsolása (kizárólag képek esetén). [Lásd „Sorozatfelvétel készítése”. old. 71.](#)
-  a színeffektus kiválasztása.
-  a kereső rácsának megjelenítése vagy elrejtése (kizárólag képek esetén).
-  a féhéregyensúly beállítása.

 az expozíciókorrekció beállítása (kizárólag képek esetén).

 az élesség beállítása (kizárólag képek esetén).

 a fényerősség 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.

A rendelkezésre álló lehetőségek eltérőek lehetnek, attól függően, hogy éppen melyik rögzítési módot és nézetet használjuk. [Lásd „Kép rögzítése után”. old. 70.](#) [Lásd „Videó rögzítése után”. old. 75.](#) A Photos alkalmazásban az aktív eszköztár különféle beállítási lehetőségekkel rendelkezik. [Lásd „Aktív eszköztár”. old. 80.](#)

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. 68.](#)). 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 mozdassuk a készüléket.



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

Az elülső 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 tartjuk lenyomva a rögzítés gombot.

Helyadatok

Automatikusan hozzáadhatjuk a képkészítés helyadatait a rögzített fájl adataihoz.

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 eközben sikerül létrehozni a műholdas kapcsolatot, és a jelző  alakúra változik, az adott időszakban rögzített képek és videofájlok címkézése a kapott GPS-helyadatok alapján történik.
-  — A helyadatok elérhetőek. A helyadatok bekerülnek a fájl adatai közé.

[Lásd „A kamera állóképre vonatkozó beállításai”. old. 75.](#)

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. 125.](#)

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. 87.](#)

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 a rossz fényviszonyok mellett fényképezéshez LED-es villanófénnyel rendelkezik. A következő vakumódok adhatók meg a kamerával készített állóképekhez: **Automat.** (☀️), **Vör.sz. csök.** (🔴), **Be** (🔋) és **Ki** (🔌).

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

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 lapozzunk 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.

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 négyszög 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.



Tipp: 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 készíttse. Fontos tudnunk azonban, hogy minél jobb a képminőség, annál nagyobb tárterület szükséges a kép tárolásához. A kép multimédia üzenetben (MMS) vagy e-mail mellékletként történő küldése esetén az MMS-küldéshez optimalizált, leggyengébb képminőségű üzemmód használatára lehet szükség. A képminőséget a kamera beállításainál állíthatjuk be. [Lásd „A kamera állóképre vonatkozó beállításai”.](#) old. 75.

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 napsütéses napon a fák árnyékában.

Videofelvétel

Videofelvétel-jelzők

A videokeresőben a következők jelennek meg:



- 1 — Felvételi mód jelzése
- 2 — A némítás jelzése
- 3 — Aktív eszköztár (rögzítés közben nem jelenik meg). [Lásd „Aktív eszköztár”. old. 68.](#)
- 4 — Akkumulátor töltöttségi szintjének jelzője.
- 5 — Videominőség jelzése. A beállítás módosításához válasszuk az **Opciók** > **Beállítások** > **Videó minősége** lehetőséget.
- 6 — A videofájl típusa.
- 7 — A rendelkezésre álló rögzítési idő. Rögzítés közben az aktuális videohossz-jelző az eltelt időt és a hátralévő időt is mutatja.
- 8 — A videofájl mentésének helye.
- 9 — GPS-jel jelzése. [Lásd „Hely adatok”. old. 70.](#)

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 percen belül 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 videófájl azonnali lejátszásához válasszuk a **Lejátszás**  lehetőséget.
- Ha nem kívánjuk megtartani a videófájlt, nyomjuk meg a **Töröl**  gombot.
- Ha multimédia vagy e-mail üzenetben, illetve egyéb csatlakozási módok használatával, például Bluetooth-kapcsolaton keresztül szeretnénk elküldeni egy videófájlt, nyomjuk meg a hívás gombot, vagy válasszuk a **Küldés**  parancsot. [Lásd „Üzenetek írása és küldése”. old. 125.](#) [Lásd „Adatok küldése Bluetooth-kapcsolaton”. old. 114.](#) Hívás közben ez a szolgáltatás nem használható. Előfordulhat, hogy az MPEG-4 formátumban mentett videófájlokat nem sikerül elküldeni multimédia üzenetben.

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

- Videófájl hozzáadásához egy albumhoz válasszuk a **Felvétel az albumba**  lehetőséget.
- A videófájl adatainak megtekintéséhez válasszuk az **Adatok**  lehetőséget.

- Ha fel szeretnénk tölteni a videófájlt 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. 87.](#)
- A keresőhöz való visszatéréshez és új videófájl rögzítéséhez nyomjuk meg a rögzítés gombot.

Kamerabeállítások

A kamerán kétféle beállítási lehetőség van: az átmeneti beállítások és az állandó beállítások. Az átmeneti beállítások a kamera bezárása után visszaállnak az alapbeállítási értékekre, az állandó beállítások viszont mindaddig változatlanok maradnak, amíg újra meg nem változtatjuk azokat. Az átmeneti beállítások módosításához használjuk az aktív eszköztáron elérhető lehetőségeket. [Lásd „Szín- és megvilágítási beállítások”. old. 76.](#) Az állandó beállítások módosításához válasszuk az **Opciók > Beállítások** parancsot.

A kamera állóképre vonatkozó beállításai

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

- **Képmínőség** — A felbontás beállítása. Minél jobb a képmínőség, 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. 70.](#)
- **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** — **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 képmínőség, 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.
- **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.
- **Szintónus** () — A színeffektus kiválasztása.
- **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** () (csak képkészítés esetén) — Gyenge megvilágítás esetén a túl sötét

képek elkerülése érdekében növeljük a fényérzékenységet.

A kijelzőn a beállításoknak megfelelően jelenik meg a kép.

A rendelkezésre álló beállítások a kijelölt kamerától függnék.

A beállítások az egyes rögzítési módokhoz kötöttek. A módok közötti váltás nem állítja alapértékre egy adott mód 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 „Hely adatok” old. 70.](#)
- **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.

Photos

A Photos 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.

A behelyezett kompatibilis memóriakártyán tárolt fájlokat a  ikon jelzi.

Fájl megnyitásához nyomjuk meg a lapozógombot. A videofájlok a RealPlayer programban nyithatók meg és játszhatók le. [Lásd „RealPlayer”. old. 118.](#)

Ha fájlokat kívánunk másolni vagy áthelyezni a memória másik részére, jelöljük ki a kívánt fájlt, válasszuk az **Opciók** > **Áthelyezés és másolás**

parancsot, majd válasszunk a rendelkezésre álló lehetőségek közül.

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.

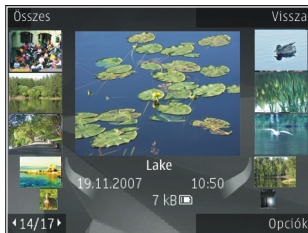
A képek és a videofájlok dátum és idő szerinti sorrendben szerepelnek a listán. Megjelenik a fájlok száma. A fájlok között egyenként a balra vagy jobbra gombbal tallózhatunk. A fájlok közötti csoportos tallózáshoz lapozunk felfelé vagy lefelé. Ha a Navi-kerék be van kapcsolva, a fájlok közötti böngészéshez csúsztassuk ujjunkat a vezérlőgomb pereme körül.

Fájl megnyitásához nyomjuk meg a lapozógombot. A nagyítási arányt nem tárolja a telefon.

Videofájl vagy kép szerkesztéséhez válasszuk az **Opciók** > **Szerkesztés** lehetőséget. [Lásd „Képek szerkesztése”. old. 82.](#)

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

Ha a képeket egy kompatibilis nyomtatón szeretnénk kinyomtatni, vagy nyomtatás céljából a behelyezett kompatibilis memóriakártyára szeretnénk menteni, válasszuk az **Opciók** > **Nyomtatás** lehetőséget. [Lásd „Képnymtatás”. old. 85.](#) Ha későbbi nyomtatás céljából képeket szeretnénk áthelyezni az albumba,



akkor válasszuk az **Opciók** > **Felvétel az albumba** > **Nyomt.** majd lehetőséget.

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. 81.](#)
- **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. 119.](#)

Képek és videók rendszerezése

A Photos alkalmazásban a fájlokat a következők szerint rendszerezhetjük:

- Címke nézetben való megjelenítéshez adjunk a fájlokhoz címkéket. [Lásd „Címkék”. old. 81.](#)
- 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. 80.](#)

Kép vagy videófájl 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 videófájl lejátszása.
-  a kiválasztott kép vagy videófájl elküldése.
-  a kiválasztott kép vagy videófájl feltöltése egy kompatibilis online albumba (csak akkor érhető el, ha egy kompatibilis online albumban létrehoztuk saját fiókunkat). [Lásd „Képek és videók online megosztása”. old. 87.](#)
-  a kiválasztott elem hozzáadása egy albumhoz.
-  a kiválasztott elem címkéinek és egyéb jellemzőinek kezelése.
-  a kiválasztott kép vagy videófájl törlése.

Albumok

Az albumokkal a képek és videófájlok 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 videófájl szerelnénk felvenni a Photos alkalmazás valamelyik albumába, lapozunk a kívánt képhez vagy videófájlhoz, és válasszuk az **Opciók > Felvétel az albumba** parancsot. Megjelenik az albumok listája. Válasszuk ki azt az albumot, amelyhez képet vagy videófájl 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 videófájl, 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 címkéhez rendelt elemek számától függ. Ha kiválasztunk egy címkét, megtekinthetjük az adott címkéhez rendelt összes képet.

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

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

Diavetítés

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

Ha csak a kijelölt képeket szeretnénk diavetítés formájában megtekinteni, az **Opciók > Megjelölés/ elvetés > Megjelölés** parancs segítségével jelöljük ki a kívánt képeket, majd a diavetítés elindításához válasszuk az **Opciók > Diavetítés > Lejátszás előre** vagy **Lejátszás vissza** parancsot.

Válasszunk az alábbiak közül:

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

A képek között a vezérlőgombot balra vagy jobbra nyomva tallózzhatunk.

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

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 vezérlőgombot. A kijelzőn egy hurok jel jelenik meg. A hurok méretét a vezérlőgomb segítségével növelhetjük vagy csökkenthetjük, hogy az a szem méretéhez igazodjon. A vörösség csökkentéséhez nyomjuk meg a vezérlőgombot. 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 lapozzunk felfelé, lefelé, jobbra vagy balra.

Videofájlok szerkesztése

Videofájlok szerkesztése

A videószerkesztő a .3gp és .mp4 videofájlformátumokat, illetve az .aac, .amr, .mp3 és .wav hangfájlformátumokat tudja kezelni. A videószerkesztő nem feltétlenül kompatibilis a felsorolt formátumok összes funkciójával és változatával.

A Photos alkalmazás videofájljainak szerkesztéséhez lapozzunk egy videofájlra, válasszuk az **Opciók** > **Szerkesztés** lehetőséget, majd a következő lehetőségek egyikét:

- **Összevonás** — kép vagy videofájl hozzáadása a kijelölt videofájl elejéhez vagy végéhez.
- **Hang módosítása** — új hangfájl hozzáadása és a videofájl eredeti hangjának lecserélése.
- **Szöveg hozzáadása** — szöveg hozzáadása a videofájl elejéhez vagy végéhez.
- **Vágás** — a videó vágása, a videofájl megtartani kívánt részeinek megjelölése.

Videofájl adott képkockájának mentéséhez a videovágás nézetben válasszuk az **Opciók > Videókép mentése** parancsot. Az indexkép megtekintése nézetben nyomjuk meg a vezérlőgombot, és válasszuk a **Videókép mentése** menüpontot.

Videofájl, hang, kép, szöveg és áttűnések szerkesztése

Egyéni videofájlok létrehozásához jelöljük ki és válasszuk ki a megfelelő videofájlokat, majd válasszuk az **Opciók > Szerkesztés > Videoszerk.** parancsot.

A videofájl módosításához válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Videó szerkesztése** — – videofájl vágása, színhatások használata a videofájlon, lassítás alkalmazása, a hang némítása vagy a némítás megszüntetése, illetve a videofájl áthelyezése, eltávolítása vagy másolatának beillesztése.

- **Szöveg szerkesztése** (csak szöveg hozzáadása során jelenik meg) — – szöveg áthelyezése, törlése vagy másolása; színének és stílusának módosítása; megjelenési időtartamának megadása; effektusok felvétele a szöveghez.
- **Kép szerkesztése** (csak kép hozzáadása során jelenik meg) — – kép áthelyezése, törlése vagy másolása; megjelenési időtartamának megadása; háttér- vagy színeffektus felvétele a képhez.
- **Hangfájl szerkesztése** (csak hangfájl hozzáadása során jelenik meg) — – a hangfájl kivágása vagy áthelyezése, hosszának módosítása, illetve a fájl eltávolítása vagy másolatának beillesztése.
- **Átmenet szerkesztése** (csak akkor jelenik meg, ha az idősávon szerepel áttűnés) — A képpáttűnések három típusát használhatjuk: a videó elején, végén vagy a jelenetek között.
- **Beszúrás** — Válasszuk a **Videoklip**, a **Kép**, a **Szöveg**, a **Hangfájl** vagy az **Új hangfájl** lehetőséget.
- **Film** — A film megtekintése teljes kijelzős nézetben vagy indexképként, a film mentése, illetve a film vágása MMS-üzenetben történő továbbításhoz.

Videofájl adott képkockájának mentéséhez videovágás nézetben válasszuk az **Opciók > Videókép mentése** parancsot. Az indexkép megtekintése nézetben nyomjuk meg a vezérlőgombot, és válasszuk a **Videókép mentése** menüpontot.

Videó mentéséhez válasszuk az **Opciók > Film > Mentés** parancsot. A használt memória meghatározásához válasszuk az **Opciók > Beállítások** menüpontot.

A videoszerkesztő beállításainál megadhatjuk a videofájlok és a pillanatfelvétel alapértelmezett nevét, valamint a videofájl felbontását.

Videofájlok szerkesztése küldéshez

Videofájl küldéséhez válasszuk az **Opciók > Küldés** parancsot, majd a kívánt küldési módot. Érdeklődjük meg a mobilszolgáltatótól, hogy legfeljebb mekkora méretű multimédia üzenet küldhető.

Ha az elküldeni kívánt videofájl olyan nagy, hogy a szolgáltató korlátozza annak multimédia üzenetben való elküldését, akkor a fájlt vezeték nélküli Bluetooth-kapcsolaton keresztül küldjük el. [Lásd „Adatok küldése Bluetooth-kapcsolaton”. old. 114.](#) A videofájlokat vezeték nélküli Bluetooth-kapcsolaton keresztül, USB adatkábel vagy kompatibilis memóriakártya-olvasó (külön beszerezhető tartozék) segítségével is átvihetjük kompatibilis számítógépre.

A videofájlt kisebb méretűre is vághatjuk, hogy multimédia üzenetben elküldhető legyen. A videoszerkesztő főnézetében válasszuk az **Opciók > Film > Szerkesztés MMS-hez** lehetőséget. A videofájl időtartama és mérete is megjelenik. A fájl méretének módosításához lapozzunk balra vagy jobbra. Ha a

videofájl mérete megfelelő a küldéshez, válasszuk az **Opciók > Küldés MMS-ben** parancsot.

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

Képek nyomtatása

Képanyomtatás

Ha a Képanyomtatás 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 Képanyomtató funkció használható. A képek vezeték nélküli helyi hálózaton keresztül is kinyomtathatók. Kompatibilis

memóriakártya behelyezése esetén a képek a kártyára is menthetők, majd kompatibilis nyomtatón kinyomtathatók.

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

Nyomtatóválasztás

Ha a Képnymtatás 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 Képnymtatás 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 nyomtatón szeretnénk nyomtatni, a nyomtatási beállítás kiválasztása előtt csatlakoztassuk a kompatibilis adatkábelt, és ellenőrizzük, hogy az adatkábelmód beállításban a **Képnymtató** vagy a **Rákérd. kapsz.** lehetőség legyen kiválasztva. [Lásd „USB”. old. 116.](#) 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 végignézhethők a kijelölt nyomtatónál rendelkezésre álló elrendezések. Ha a kijelölt képek nem férnek el egy oldalon, felfelé és lefelé lapozással tekinthető meg a többi oldal.

Nyomtatási beállítások

A rendelkezésre álló beállítások a kijelölt nyomtatóeszköztől függően változnak.

Az alapértelmezett nyomtató 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 Photos alkalmazás fájljainak online szolgáltatásba való feltöltéséhez nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Fényképek** lehetőséget. Válasszunk ki egy albumot, lapozzunk 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, videofájlokhoz 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:

- **Fényképek**  — képek és videók megtekintése a Photos alkalmazásban. [Lásd „A Photos alkalmazás”. old. 78.](#)
- **Videoklipek**  — videók megtekintése a Videoközpontban.
- **Számok**  — a Zenelejátszó megnyitása. [Lásd „Zenelejátszó”. old. 51.](#)
- **Hangfájlok**  — hangfájlok lejátszása.
- **Stream.hiv.-ok**  — 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. 80.](#)

A behelyezett kompatibilis memóriakártyán tárolt fájlokat a  ikon jelzi.

Fájl megnyitásához nyomjuk meg a lapozógombot. A videofájlokat, a .ram fájlokat és a streaminghivatkozásokat a RealPlayer alkalmazás, a zenéket és a hangfájlokat pedig a Zenelejátszó alkalmazás nyitja meg és játssza le. [Lásd „RealPlayer”. old. 118.](#)[Lásd „Zenelejátszó”. old. 51.](#)

Ha fájlokat kívánunk másolni vagy áthelyezni a memóriakártyára (ha van ilyen) vagy a készülék memóriájába, akkor jelöljük ki a kívánt fájlt, válasszuk az **Opciók > Áthelyezés és másolás > Másolás mem.k.-ra** parancsot, majd válasszunk a rendelkezésre álló lehetőségek közül.

Hangok

Ez a mappa tartalmazza a Hangrögzítő alkalmazással készített vagy az internetről letöltött összes hangfájlt.

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.

Hangok letöltéséhez válasszuk ki a letöltési hivatkozást.

Streaminghivatkozások

A streaminghivatkozások megnyitásához nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Alkalmazások > Multimédia > Galéria > Stream.hiv.-ok** 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** beállítást.

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 UPnP-technológiával. Vezeték nélküli hozzáférési pontot biztosító eszköz vagy vezeték nélküli helyi hálózati útvonalválasztó segítségével otthoni hálózatot alakíthatunk ki, amelyhez az UPnP-technológia kezelésére alkalmas, kompatibilis eszközöket csatlakoztathatunk. Csatlakoztathatjuk többek között mobiltelefonunkat, egy kompatibilis számítógépet, kompatibilis nyomtatót, kompatibilis hangrendszert vagy tévét, valamint egy kompatibilis, vezeték nélküli multimédia-vevővel felszerelt hagyományos hangrendszert vagy tévét.

Ha az otthoni hálózatban ki szeretnénk használni a mobiltelefonunk által biztosított, vezeték nélküli helyi hálózati funkciókat, akkor megfelelően be kell állítanunk a vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolatot, illetve rendelkezünk kell egyéb, UPnP-rendszerű eszközökkel, amelyeket ugyanahhoz az otthoni hálózathoz kell csatlakoztatnunk. [Lásd „WLAN”. old. 109.](#)

Az otthoni hálózat a vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolat biztonsági beállításait használja. Az

infrastruktúra típusú, vezeték nélküli helyi hálózaton belül kialakított otthoni hálózatot vezeték nélküli helyi hálózati hozzáférési pontot biztosító eszközzel kell használnunk, illetve célszerű engedélyeznünk a titkosítást is.

A mobilkészülékre mentett médiafájlokat megoszthatjuk és szinkronizálhatjuk az otthoni hálózat többi UPnP-kompatibilis eszközével. Az otthoni hálózat beállításainak kezeléséhez nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök > Csatlakoz.** > **Helyi hord.** lehetőséget. Az otthoni hálózaton keresztül megtekinthetjük, lejátszhatjuk, lemásolhatjuk vagy kinyomtathatjuk a mobilkészülékünkön tárolt kompatibilis médiafájlokat is. [Lásd „Médiafájlok megtekintése és megosztása”. old. 93.](#)

A készülék csak akkor csatlakozhat az otthoni hálózathoz, ha elfogadjuk az egyik kompatibilis készülék kapcsolódási kérelmét, vagy a készüléken kiválasztjuk a médiafájlok megtekintését, lejátszását, nyomtatását vagy másolását lehetővé tevő funkciót, illetve ha megkeressük az Otthoni hálózat mappában található 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. 175.](#)

Ha ad hoc típusú működési módot használunk a kompatibilis eszközök helyi hálózatba kapcsolásához, az internet-hozzáférési pont megadásakor engedélyezzük az egyik titkosítási módszert a **WLAN-biztonságmód** beállításban. [Lásd „Kapcsolatbeállítások”. old. 174.](#) 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. 91.](#)

Az otthoni hálózat beállításai

Ha a Photos alkalmazásban mentett médiafájlok at vezeték nélküli helyi hálózaton keresztül szeretnénk megosztani kompatibilis 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. 111.](#) [Lásd „Kapcsolatbeállítások”. old. 174.](#)

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 mellékelte 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. 175.](#)
- **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. 92. 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, videofájlok 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 videofájl, vagy a Galéria alkalmazásban jelöljük ki egy hangfájl, és válasszuk az **Opciók > Megjelenít. otth. hál.-on** parancsot.
2. Jelöljük ki azt a kompatibilis eszközt, amelyiken a médiafájl 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 televízió) 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 szolgáltatásaitól 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 médiafájl 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. 85.](#) 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 tartalommásolási 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 helyi hálózat hatósugarán belül található-e, és az otthoni hálózat megfelelően be van-e állítva.

Az otthoni szinkronizálás beállításához válasszuk a  > **Eszközök** > **Csatlakoz.** > **Helyi hord.** > **Otthoni szinkr.** beállítást, és végezzük el a varázslóban megjelenő lépéseket.

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 válasszuk 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

A fogadott médiafájlok megadásához, valamint a médiafájlok listájának kezeléséhez nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök > Csatlakoz. > Helyi hord. > Otthoni szinkr. > Otthonról > Opciók > Megnyit** parancsot.

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

Az átviteli beállítások módosításához az **Opciók > Szerkesztés** menüpont alatt válasszuk 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 esetében 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.

Válasszuk ki az áthelyezni kívánt listát, és válasszuk a **Betesz** lehetőséget, majd helyezzük át a listát a megfelelő helyre, és a **Kivesz** paranccsal illesszük be az új helyére.

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.** > **Otthoni szinkr.** > **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.

Nokia Videoközpont

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

Ha csomagkapcsolt adatátviteli hozzáférési pontokon keresztül töltünk le videókat, akkor a szolgáltató hálózatán az adatforgalom jelentősen megnőhet. Az adatátviteli díjakról érdeklődjünk a szolgáltatónál.

Alapértelmezés szerint a készülék minden videót fekvő elrendezésben játszik le.

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.

Videók megtekintése és letöltése

1. Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Videoközp.** parancsot.

2. Szolgáltatáshoz való csatlakozáshoz nyomjuk a vezérlőgombot balra vagy jobbra, majd válasszuk ki a megfelelő videoszolgáltatást.

A készülék frissíti és megjeleníti a szolgáltatásban elérhető tartalmat.

3. Ha a videofájlokat kategóriák (ha vannak) szerint kívánjuk megtekinteni, lapozzunk lefelé.

Ha a szolgáltatáson belül szeretnénk videót keresni, válasszuk a **Videó keresése** lehetőséget. A keresés nem minden hálózaton áll rendelkezésre.

4. A videofájl adatainak megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** > **Videó adatai** lehetőséget.
5. Bizonyos videofájlok folyamatosan letölthetők vezeték nélküli kapcsolaton keresztül, másokat viszont először le kell töltenünk a készülékre. Videofájl letöltéséhez válasszuk az **Opciók** > **Letöltés** menüpontot.



A videofájl folyamatos letöltéséhez, illetve a letöltött fájl megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > Lejátszás** lehetőséget.

Ha egy szolgáltatás videóihoz automatikus letöltést szeretnénk beállítani, válasszuk az **Opciók > Letöltések időzítése** menüpontot. Az automatikus letöltések naponta, a megadott időben indulnak el. A **Saját videók** mappában már meglévő videókat nem tölti le a készülék.

A videofájl lejátszása közben a vezérlőgombbal és a választógombokkal vezérelhetjük a lejátszót. A hangerő beállításához nyomja meg a hangerő gombot.

Ha kilépünk az alkalmazásból, a letöltések tovább folytatódnak a háttérben. A letöltött videofájlok a **Videoközp. > Saját videók** mappába kerülnek.

Ha internetcsatlakozást szeretnénk létrehozni a Videoközpont alkalmazásba felvenni kívánt elérhető szolgáltatások megkeresése céljából, válasszuk az **Új szolgáltatás hozzáadása** lehetőséget.

Internetes videók

Az internetes videók RSS-alapú infókat használó, interneten közzétett videofájlokat tartalmaznak. A beállításokban a **Internetes videók** listához új infókat adhatunk hozzá.

A webes infók a Videoközpont alkalmazás **Internetes videók** mappájában találhatók.

Webes infók hozzáadásához vagy törléséhez válasszuk az **Opciók > Előfizetett webinfók** lehetőséget.

A webes infóban elérhető videók megtekintéséhez lapozunk a megfelelő webes infóra, és nyomjuk meg a vezérlőgombot.

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

Videofájl letöltéséhez lapozunk a fájlra, és válasszuk az **Opciók > Letöltés** parancsot.

A letöltött videofájlok lejátszásához nyomjuk meg a vezérlőgombot.

Letöltött videofájlok lejátszása

A letöltött videofájlok a **Videoközp. > Saját videók** mappába kerülnek.

A letöltött videofájlok lejátszásához nyomjuk meg a vezérlőgombot.

Ha egy letöltött videofájlt az otthoni hálózatban szeretnénk lejátszani, válasszuk az **Opciók > Bemutató otth. hál.-on** lehetőséget. Ehhez először be kell állítani a helyi hálózatot. [Lásd „Tudnivalók az otthoni hálózatokról”. old. 90.](#)

A videofájl lejátszása közben a vezérlőgombbal és a választógombokkal vezérelhetjük a lejátszót.

Ha új videofájlok letöltésekor nincs elég szabad terület a készülék memóriájában és a kompatibilis memóriakártyán, az alkalmazás automatikusan töröl néhányat a legrégebbi videofájlok közül. A  ikon jelzi azokat a fájlokat, amelyeket a készülék hamarosan törölni fog.

Ha meg szeretnénk akadályozni, hogy a készülék automatikusan töröljön  egy videofájlt, válasszuk az **Opciók > Védelem** lehetőséget.

Videofájlok átvitele a számítógépről

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

Ha videofájlokat szeretnénk átvinni kompatibilis számítógépről a készülékben lévő memóriakártyára, kövessük az alábbi lépéseket:

1. Ha azt szeretnénk, hogy a készülék olyan memóriaegységként (**E:**) jelenjen meg a számítógépen, ahova adatfájlokat lehet továbbítani, akkor a telefont kompatibilis USB-kábellel csatlakoztassuk.
2. Válasszuk ki az **Tárolóhely** kapcsolati módot. A készülékbe kompatibilis memóriakártyát kell behelyezni.

3. Válasszuk ki a számítógépről másolni kívánt fájlokat.
4. Vigyük át a fájlokat a memóriakártya **E:\Saját videók** mappájába.

Az átvitel után a videofájlok a Videoközpont alkalmazás **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. Ebben a nézetben a videoszolgáltatás adatait is megtekinthetjük.
Néhány szolgáltatás felhasználónevet és jelszót kérhet, amelyeket a szolgáltatótól kaphatunk meg.
- **Alapért. hozzáf. pontok** — Az adatkapcsolathoz használni kívánt hozzáférési pont megadásához válasszuk a **Mindig rákérdez** vagy a **Felhasználói** lehetőséget. Ha csomagkapcsolt adatátviteli hozzáférési pontokon keresztül töltünk le fájlokat, akkor a szolgáltató hálózatán az adatforgalom jelentősen megnőhet. Az adatátviteli díjakról érdeklődjünk a szolgáltatónál.

- **Szülői ellenőrzés** — Bekapcsolhatjuk a szülői felügyeletet a videoszolgáltatásokhoz, ha a szolgáltató korhatárt állapított meg a videókhoz.
- **Elsődleges memória** — Kiválaszthatjuk a letöltött videók mentési helyét. Ha a kiválasztott memória megtelik, a készülék a tartalmat a másik memóriába menti, ha az rendelkezésre áll, vagy automatikusan töröl néhányat a legrégebbi fájlok közül.
- **Indexképek** — Megadhatjuk, hogy szeretnénk-e indexképeket megjeleníteni a videolistákban.

Webböngésző

A webböngésző használatával a HTML (Hypertext Markup Language = hiperszöveges jelölőnyelv) nyelvű weboldalakat 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  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 oldal megjelenítése közben a készülék memóriája megtelik, akkor a képek nem fognak megjelenni az oldalon.

Ha a webhelyeket memóriatakarékos módon, képek nélkül szeretnénk megjeleníteni, válasszuk az **Opciók > Beállítások > Oldal > Tartalom betöltése > Csak szöveg** lehetőséget.

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



Tipp: Ha a könyvjelzők nézetében könyvjelzőként mentett weboldalra szeretnénk ellátogatni, böngészés közben nyomjuk meg az

1 gombot, és válasszuk ki a megfelelő könyvjelzőt.

A megtekintett oldal tartalmának frissítéséhez válasszuk az **Opciók > Navig. lehetőségek > Újratöltés** lehetőséget.

Az aktuális weboldal címét az **Opciók > Mentés könyvjelzőként** parancs választásával menthetjük könyvjelzőként.

Ha meg szeretnénk tekinteni az aktuális böngészés közben meglátogatott oldalak képét, válasszuk a **Vissza** lehetőséget (ez csak akkor érhető el, ha a böngésző beállításai az **Előzmények listája** be van állítva, és az aktuális oldal nem az első meglátogatott oldal). Válasszuk ki azt az oldalt, ahova lépni szeretnénk.

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

Az oldalakat menthetjük, és később, kapcsolat nélküli üzemmódban megtekinthetjük. Az oldalakat mappákba is csoportosíthatjuk. A mentett oldalakat az **Opciók > Könyvjelzők > Mentett oldalak** parancssal érhetjük el.

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

Ha szeretnénk engedélyezni vagy letiltani, hogy több oldal automatikusan megnyíljon, válasszuk az **Opciók > Ablak > Felugró abl. blokkol.** vagy **Felugró abl. enged.** lehetőséget.

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 internetbongészó 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

lapozzunk 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 webcímeket 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 tartalmazznak. 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 tartsuk 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. 103.](#)
- **Előzmények listája** — Ha beállítjuk az **Előzmények listája** funkciót, akkor a **Vissza** parancs kiválasztásával megtekinthetjük az aktuális böngészés közben meglátogatott oldalak listáját.
- **Biztonsági figyelmeztetés** — A biztonsági értesítések elrejtése vagy megjelenítése.

- **Java/ECMA-par.fájl** — 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.
- **Alapértelm. 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 oldal** — 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) akkor használható, ha a szolgáltatás az adott körzetben elérhető, és a készülékünk csatlakozik a hálózathoz.

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 – Wi-Fi védett hozzáférés) és 802.1x titkosítási módszer. Ezek a szolgáltatások csak akkor használhatók, ha azokat a hálózat támogatja.

WLAN-kapcsolatok

A WLAN használatához létre kell hoznunk egy WLAN-internethozzáférési pontot. A hozzáférési pont olyan alkalmazásokhoz szükséges, amelyeknek internetkapcsolatra van szükségük. [Lásd „A WLAN internetes hozzáférési pontjai”. old. 111.](#)



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 kapcsolatok kezeléséhez.

A WLAN varázsló aktív készenléti állapotban megjeleníti a vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolatok állapotát. A rendelkezésre álló lehetőségek megtekintéséhez lapozunk az állapotot megjelenítő sorhoz, és 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** 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. 111.](#)

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:

 adathívások

 csomagkapcsolt adatátviteli csatlakozások

 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** > **Mind. kapsz. bont.** 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** > **H.férési p. megad.** lehetőséget.

Bluetooth-kapcsolat

A Bluetooth-kapcsolat

A Bluetooth-kapcsolattal vezeték nélküli kapcsolatot hozhatunk létre más kompatibilis eszközökkel, például mobiltelefonokkal, számítógépekkel, fülhallgatókkal és autószkészletekkel.

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 video-távvezérlési) 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 vezeték nélküli kapcsolatot szeretnénk létrehozni egy másik kompatibilis készülékkel, akkor a Bluetooth beállításnál válasszuk a **Be** értéket, majd hozzuk létre a kapcsolatot. A Bluetooth funkció kikapcsolásához válasszuk a **Ki** lehetőséget.
- **A telefon láthatósága** — Ha szeretnénk láthatóvá tenni a készüléket más, vezeték nélküli Bluetooth-technológiát használó készülékek számára, válasszuk a **Mindenki látja** beállítást. Az **Időtart.** megadása lehetőség kiválasztásával meghatározhatjuk, hogy a készülék mennyi idő múlva váltson át látható állapotból rejtett állapotba. Ha nem szeretnénk, hogy a készülék más készülékek számára látható legyen, válasszuk a **Rejtett** beállítást.
- **Saját telefonnév** — A vezeték nélküli Bluetooth-technológiát használó egyéb készülékek számára megjelenített név szerkesztése.
- **Távoli SIM mód** — Ha másik eszköz, például kompatibilis autós-készlet számára is engedélyezni szeretnénk, hogy készülékünk SIM-kártyáját használva csatlakozhasson a hálózathoz, válasszuk a **Be** lehetőséget. [Lásd „Távoli SIM mód”.](#) old. [116.](#)

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 videoszóró



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 írni a kódot. [Lásd „A készülékek párosítása”. old. 114.](#)

Ha létrejön a kapcsolat, megjelenik az **Adatok küldése** ikon.



Tipp: Amikor készülékeket keresünk, egyes készülékek csak az egyedi címüket (a készülékcímet) jelenítik meg. Ha saját készülékünk egyedi címét szeretnénk megtudni, készenléti állapotban írjuk be a ***#2820#** kódot.

A készülékek párosítása

Kompatibilis készülékek párosításához és a párosított készülékek megtekintéséhez a Bluetooth-kapcsolat főnézetében lapozunk jobbra.

A párosítás előtt hozzuk létre saját kódunkat (1–16 számjegy), és a másik készülék használatával 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 párosít. 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.



Tipp: Ha Bluetooth-kapcsolattal történő adatfogadás esetén a készülék jelzi, hogy megtelt a memória, akkor cseréljük ki az adatok tárolására használt memóriakártyát.

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 hitelesítetttként.

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 **X** ikon is jelez, és nem tudunk a SIM-kártyát használó vagy mobilhálózatot igénylő szolgáltatásokhoz kapcsolódni.

Ha a vezeték nélküli készülék távoli-SIM-módban van, akkor kizárólag a kompatibilis és csatlakoztatott tartozékot, például az autós-készletet használhatjuk hívás kezdeményezésére és fogadására. Ebben az üzemmódban tehát vezeték nélküli készülékünkéről 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 adatkábel minden egyes csatlakoztatásakor megkérdezze a kapcsolat létrehozásának célját, válasszuk a **Rákérd. kapcs.-kor > Igen** beállítást.

Ha a **Rákérd. kapsz.-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 Nseries PC Suite vagy a Nokia Software Updater) 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.
- **Képatvitel** — Képek nyomtatása kompatibilis nyomtatóra.
- **Médiaátvitel** — Zene szinkronizálása a Windows Media Player alkalmazással.

PC-kapcsolatok

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

Az Apple Macintosh operációs rendszer támogatásáról, illetve a mobiltelefon Apple Macintosh számítógéphez való csatlakoztatásáról további információt olvashatunk a www.nseries.com/mac weboldalon.

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.

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 (streaming) 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 lejátsza 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) válasszuk ki egy mentett streaminghivatkozást a **Stream.hiv.-ok** 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 digitális jogkezelésre vonatkozó licencek megtekintéséhez nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Alkalmazások > Multimédia > Akt. kulcs** 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 licencet, és válasszuk az **Opciók > Új licenc beszerzése** lehetőséget (az internetes szolgáltatás üzenetküldését engedélyezni kell). [Lásd „Szolgáltatói hírüzenetek beállításai”. old. 135.](#)

Az aktiválókulcs adatainak megtekintéséhez lapozzon a hálózathoz, majd nyomja meg a vezérlőgombot.

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.

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 szövegbevitellel 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 tartsuk lenyomva a megfelelő számgombot.

A karakterbeviteli üzemmódok között a # gomb megnyomásával válthatunk.

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

A gyakran használt írásjelek az **1** gombbal vihetők be. Hagományos 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 megnyitásához tartsuk 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. 128.](#)

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

Az e-mail üzenetek méretkorlátjáról a szolgáltatótól kérhetünk felvilágosítást. Ha a méretkorlátot meghaladó hosszúságú 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** (MMS küldése), **Hangüzenet** (hangfájlt tartalmazó MMS küldése) vagy **E-mail** lehetőséget.
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 tárgyat. Az **Opciók > Üzenetfejléc-mezők** menüpontban adhatjuk meg, hogy mely mezők legyenek láthatók.
 4. Az üzenet mezőben írjuk be az üzenetet. Sablon vagy jegyzet beszúrásához válasszuk az **Opciók > Beszúrás > Szöveg beszúrása > Sablon vagy Jegyzet** lehetőséget.
 5. Ha multimédia üzenetbe médiaobjektumot szeretnénk felvenni, válasszuk az **Opciók > Beszúrás** 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 > Beszúrás > Egyéb beszúrása** lehetőséget.
 6. Multimédia üzenetbe beilleszthető új kép, hang- vagy videofelvétel rögzítéséhez válasszuk az **Opciók > Beszúrás > Kép beszúrása > Új, Videoklip beszúrása > Új vagy Hangfájl beszúrása > Új** parancsot.
 7. Ha mellékletet szeretnénk csatolni egy e-mail üzenethez, válasszuk az **Opciók > Beszúrás > Kép, Hangfájl, Videofájl, Jegyzet vagy Egyéb** lehetőséget. 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 címzetthez.

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 vezeték 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. Kezdjük hozzá a multimédia üzenet létrehozásához, és 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. 132.

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 lapozzunk az üzenetre, és nyomjuk meg a vezérlőgombot. Ha válaszolni szeretnénk 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. 164.](#)

Készenléti üzemmódban az új üzenetek vagy e-mail üzenetek meghallgatásához nyomjuk meg és addig tartjuk 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 lapozzunk jobbra. Az aktuális üzenet vagy e-mail üzenet megismétléséhez lapozzunk balra. Az előző üzenetre ugráshoz az üzenet elején lapozzunk

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

Az e-mail szolgáltatás használatához érvényes internet-hozzáférési ponttal (IAP) kell rendelkezniünk a készüléken, és meg kell adnunk a megfelelő e-mail beállításokat. [Lásd „Hozzáférési pontok”. old. 175.](#) [Lásd „E-mail beállítások”. old. 132.](#)

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

Ha az Üzenetek főnézetében a **Új postafiók** lehetőséget választjuk, és még nem állítottuk be az e-mail postafiókat, a készülék kéri annak beállítását. Ha a postafiók-segéd segítségével szeretnénk hozzáfogni az e-mail beállítások megadásához, válasszuk az **Indít** lehetőséget.

Amikor új postafiókot 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 postafiókot.

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. 125.](#)

E-mail üzenetek letöltése

Nyomjuk meg a  gombot, válasszuk az **Üzenetek** menüpontot, majd egy postafiókot.

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, válasszuk 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 postafiókról le kívánjuk-e tölteni ezt az üzenetet.

Az e-mail mellékletek megtekintéséhez nyissuk meg az üzenetet, és válasszuk ki a  ikonnal jelölt mellékletmezőt. Ha 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. 134.](#)

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, lapozunk a következő csatlakozásnál törölendőnek jelölt e-mail üzenetre () és válasszuk az **Opciók > Visszaállítás** lehetőséget.

A kapcsolat bontása a postafiókkal

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

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 jelöljünk 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:

- **Üzenetközpontok** — Megtekinthetjük az összes beállított SMS-üzenetközpont listáját.

- **Használt üz.-központ** — 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** — Kérjünk tájékoztatást a szolgáltatótól arról, hogy az üzenetközpont át tudja-e alakítani a szöveges üzeneteket más formátumokba.
- **Preferált csatlakoz.** — Válasszuk ki a használni kívánt kapcsolatot.
- **Válasz útvonala ua.** — Adjuk meg, hogy a válaszüzenetet ugyanazon az SMS-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 h.fér. 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).
- **Jel.küldés letiltása** — Adjuk meg, hogy a készülék küldjön-e kézbesítési jelentést a fogadott üzenetekről.
- **Üzenetérvényesség** — Megadhatjuk, hogy az üzenetközpont hányszor próbálja az üzenetet újból elküldeni, ha az első küldési kísérlet nem volt sikeres (hálózati szolgáltatás). Ha az üzenet nem küldhető el az érvényességi időszakon belül, a rendszer törli az üzenetet az üzenetközpontból.

E-mail 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 **Postafiókok** menüpontot és a kívánt postafiókot.

Kapcsolat beállításai

Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Üzenetek > Opciók > Beállítások > E-mail > Postafiókok** menüpontot, a postafiókot, 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 sz.** — Írjuk be az e-mail üzeneteket fogadó e-mail szerver IP-címét vagy gazdanevét.
- **Hozzáférési pont** — Internet-hozzáférési pont (IAP) kiválasztása. [Lásd „Hozzáférési pontok”. old. 175.](#)
- **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 bizt. 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 sz.** — Írjuk be az e-mail üzeneteket küldő e-mail szerver IP-címét vagy gazdanevét. Lehet, hogy a szolgáltatónak csak a kimenő e-mail

szerverét tudjuk használni. További tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

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

Felhasználói beállítások

Nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Üzenetek > Opciók > Beállítások > E-mail > Postafiókok** menüpontot, a postafiókot, majd az **Felhaszn. 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**, **Méretkorl. (POP3)** vagy **Üz. és mellékl. (POP3)**.
- **Letöltés mennyisége** — Adjuk meg, hogy hány új e-mail üzenetet szeretnénk letölteni a postafiókba.
- **IMAP4 mappa útvon.** (kizárólag IMAP4 esetén) — Adjuk meg a vizsgálandó mappák útvonalát.
- **Mappa-előfizetések** (kizárólag IMAP4 esetén) — Feliratkozhatunk a távoli postafiók egyéb mappáira, és letölthetjük azok tartalmát is.

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

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

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

Szolgáltatói hírüzenetek beállításai

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Üzenetek > Opciók > Beállítások > Szolgált. hírüzenet** parancsot.

Adjuk meg, hogy a készülék fogadja-e vagy sem a hírüzeneteket. Ha azt szeretnénk, hogy hírüzenet érkezésekor a készülék automatikusan bekapcsolja a böngészőt, és hálózati kapcsolatot kezdeményezzen a

tartalom letöltéséhez, válasszuk az **Üzenetek letöltése > Automatikus** lehetőséget.

Hálózati 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 hívókodejt), ezután írjuk be az ország hívókodejt, 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 videófajlt 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 készülékekre 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. Várakozáskarakter (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.



Tip: 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 > Felcserélés** 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.

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, ismételljük 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 gyorshívása

A funkció aktiválásához nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Telefon > Hívás > Gyorshívás** lehetőséget.

Ha telefonszámot szeretnénk az egyik gyorshívógombhoz (2-9) rendelni, nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Eszközök > Segédprg-ok > Gyorshív.** 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 gyorshívógombot, majd a hívás gombot.

Hívás várakoztatása

Új hívást fogadhatunk egy folyamatban lévő másik hívás közben. A hívásvárakoztatás aktiválásához válasszuk a **Beállítások > Telefon > Hívás > Hívásvárakoztatás** lehetőséget (hálózati szolgáltatás).

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

A két hívás közötti váltáshoz válasszuk a **Felcserél** lehetőséget. Lehetőségünk van arra, hogy a bejövő hívást vagy a tartott hívást összekapcsoljuk az aktív hívással, és kilépünk a vonalból. Ehhez válasszuk az **Opciók > Átadás** parancsot. Az aktív hívás befejezéséhez nyomjuk meg a vége gombot. Ha mindkét hívást be kívánjuk fejezni, válasszuk az **Opciók > Minden hívás vége** lehetőséget.

Hanghívás

A készülék továbbfejlesztett hangutasításokat használ. A továbbfejlesztett hangutasítások nem függnek 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 > Hangm. 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 tartsuk lenyomva a jobb oldali választógombot. Ha kompatibilis fülhallgató van a készülékhez csatlakoztatva, hanghívás kezdeményezéséhez nyomjuk meg és tartsuk 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 rendelkezniünk, 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 előlső 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 () . 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, illetve a csak hangküldés közötti váltáshoz válasszuk az **Opciók > Engedélyezés** vagy **Letiltás** lehetőséget és a kívánt opciót.

Ha a főkamera használatával szeretnénk videót küldeni, válasszuk az **Opciók > Főkamera használata** parancsot. A másodlagos kamerára való visszakapcsoláshoz válasszuk az **Opciók > Más. kam. használata** beállítást.

Ha pillanatképet szeretnénk készíteni a küldött videóról, válasszuk az **Opciók > Pillanatkép küldése** parancsot. A készülék leállítja a videóküldést, és a címzettnél megjelenik a pillanatkép. A készülék nem menti a pillanatképet. A videóküldés 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** lehetőséget. A készülék hangszórójára az **Opciók > Kézibeszélő be** lehetőség kiválasztásával válthatunk vissza.

A videó minőségének beállításához válasszuk az **Opciók > Videó tulajdonságai** parancsot. A **Normál minőség** másodpercenként 10 képkockát jelent. A

Tisztább részletek beállítást kisméretű, álló részletekhez használjuk. A **Folytonosabb mozgás** lehetőséget mozgó képek esetén használjuk.

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, akkor csak a hívó hangja lesz hallható. A videokép helyett a kijelzőn szürke háttér jelenik meg. Ha a szürke háttérképet a készülék kamerájával rögzített állóképpel szeretnénk helyettesíteni, akkor válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Telefon > Hívás > Kép a videohívásban** lehetőséget.

A videohívás befejezéséhez nyomjuk meg a vége gombot.

Videó megosztása

Hanghívás közben a videomegosztás (hálózati szolgáltatás) használatával küldhetünk élő videoképet vagy videófájl a telefonról egy másik kompatibilis mobilkészülékre.

A videomegosztás bekapcsolásakor a hangszóró is bekapcsolódik. Ha videomegosztás közben nem szeretnénk használni a kihangosítót a hanghíváshoz, használhatunk egy kompatibilis fülhallgatót is.

A videomegosztás követelményei

A videomegosztáshoz UMTS-csatlakozás szükséges. A szolgáltatás és az UMTS-hálózat rendelkezésre állásáról, valamint a szolgáltatás díjszabásáról kérjünk tájékoztatást a szolgáltatótól.

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 videomegosztási munkamenet közben elhagyjuk az UMTS-hálózat lefedettségi területét, a megosztás megszakad, de a hanghívás tovább folytatódik.
- Ellenőrizzük, hogy mind a hívó, mind a hívott fél regisztrálva van-e az UMTS-hálózatban. Ha

meghívunk valakit a megosztási műveletbe, és a meghívott személy nincs UMTS-hálózatban vagy készülékén nincs telepítve a videomegosztás alkalmazás, illetve ha nincs beállítva a személyek közötti kapcsolat, akkor a meghívott személy nem kapja meg a meghívókat. Ilyenkor hibaüzenetet kapunk, amely arról tájékoztat, hogy a hívott fél nem tudja fogadni a meghívást.

Beállítások

A videomegosztás beállításához a személyek közötti kapcsolat és az UMTS-kapcsolat beállításaira van szükség.

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 vagy megadhatja a szükséges paraméterek listáját.

SIP-cím hozzáadása a névjegykártyához:

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** parancsot.
4. A SIP-címet felhasználónév@tartománynév formában adjuk meg (tartománynév helyett használhatunk IP-címet is).

Ha nem ismerjük a partner SIP-címét, a kamera megosztásához használhatjuk a címzett országhívószámmal kiegészített telefonszámát is (ha azt a mobilszolgáltató engedélyezi).

UMTS-kapcsolat beállításai

Az UMTS-kapcsolat beállítása:

- 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** parancsot.

1. Ha hívás közben élő videót szeretnénk megosztani, válasszuk az **Élő videó** parancsot.

Videofájl megosztásához válasszuk a **Rögzített klip** parancsot. Válasszuk ki a megosztani kívánt videofájlt.

Előfordulhat, hogy a megosztáshoz először megfelelő formátumba kell konvertálni a videofájlt. Megjelenik **A megosztáshoz a klipet konvertálni kell. Folytatja?** felirat. Válasszuk az **OK** lehetőséget.

2. A videó megosztásához válasszuk az **Opciók > Meghívás** parancsot.

Élő videofelvétel megosztásakor a készülék arra a SIP-címre küldi el a meghívást, amelyet a címzett névjegyéhez hozzárendeltünk. Ha a címzett névjegyadatai a névjegyzékbe vannak mentve, és a névjegyhez több SIP-cím vagy országhívószámot tartalmazó telefonszám tartozik, válasszuk ki a megfelelő címet vagy számot. Ha a címzett SIP-címe vagy telefonszáma nem áll rendelkezésre, adjuk meg a címet vagy a telefonszámot az országhívószámmal együtt, és a meghívás elküldéséhez válasszuk az **OK** lehetőséget.

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

Meghívókat csak UMTS-hálózati lefedettség esetén fogadhatunk.

Amikor videomegosztási meghívást kapunk, a készülék csengetéssel jelez és megjelenik a hívó neve vagy SIP-címe. A meghívás elfogadásához válasszuk az **Elfogad** lehetőséget.

A meghívás elutasításához válasszuk az **Elutasít** lehetőséget vagy nyomjuk meg a vége gombot. A vége gomb megnyomásával a hanghívást is befejezzük. A meghívás küldője üzenetet kap a meghívás elutasításáról.

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 vagy a tárcsázott hívások megtekintéséhez válasszuk az **Utolsó hívások** parancsot. 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.

A legutóbbi hívások listáinak törléséhez válasszuk az **Opciók > Utolsó hívások törl.** lehetőséget. Ha csak az egyik híváslistát kívánjuk törölni, nyissuk meg a törlendő listát, és válasszuk az **Opciók > Lista**

törlése lehetőséget. Egy adott esemény törléséhez nyissuk meg a listát, 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 becsült 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 **Csomagkapcs.** 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

A készülék által rögzített összes hanghívás, szöveges üzenet, adatkapcsolat vagy WLAN-hálózati kapcsolat megtekintéséhez 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 felvenni a naplóból a névjegyzékbe, válasszuk az **Opciók > Mentés a Névjegyzékbe** lehetőséget.

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

A napló tartalmának, a legutóbbi hívások listájának és az üzenetek kézbesítési jelentéseinek végleges törléséhez válasszuk az **Opciók > Napló törlése**

lehetőséget. Az **Igen** lehetőség kiválasztásával hagyjuk jóvá a műveletet. Ha egyetlen elemet szeretnénk valamely hívásnaplóból eltávolítani, nyomjuk meg a **C** gombot.

A napló időtartamának beállításához válasszuk az **Opciók > Beállítások > Napló időtartama** parancsot. A **Nincs napló** lehetőség kiválasztásával véglegesen töröljük a napló tartalmát, a legutóbbi hívások listáját és az üzenetek kézbesítési jelentéseit a készülékről.



Tipp: Az adatok nézetében vágólapra másolhatjuk a telefonszámokat és például szöveges üzenetbe illeszthetjük be azokat. Válasszuk az **Opciók > Szám használata > Másolás** parancsot.

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 megjelenít.** 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 névjegykártyát, válasszuk az **Opciók > ADD LOGICAL NAME!!! qtn_bcard_opt_send_entry_via.phonebook2 Send business card!!** lehetőséget, végül válasszuk ki a kívánt lehetőséget.

A névjegykártyához rendelt hangminta meghallgatásához válasszuk ki a kívánt névjegyet, majd válasszuk az **Opciók > Hangcímke adatai > Hangm. 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 meghatározásához végezzük el az alábbi műveleteket:

1. Névjegy megnyitásához nyomjuk meg a vezérlőgombot, vagy lépünk a csoportok listába és jelöljük ki egy csoportot.

2. Válasszuk az **Opciók > Csengőhang** lehetőséget.
3. Válasszuk ki a használni kívánt csengőhangot.

Amikor adott névjegyhez vagy csoporthoz tartozó telefonszámról hívásunk érkezik, a készülék a kiválasztott csengőhangot szólaltatja meg (feltéve, hogy a hívó fél engedélyezte telefonszáma elküldését, és azt készülékünk azonosítani tudta).

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

Névjegyek másolása

A **Névjegyzék** legelső megnyitásakor választhatunk, hogy a SIM-kártyán lévő névjegyeket a készülék memóriájába másoljuk-e vagy a névjegyzék mappában kívánjuk-e megtekinteni. 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 készülék memóriájába másolni, akkor válasszuk a **Mégse** lehetőséget. A készülék rákérdez, hogy szeretnénk-e a SIM-névjegyeket a névjegyzék mappában megtekinteni. 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 alapértelmezett nevet, majd válasszuk az **OK** lehetőséget.
4. Válasszuk ki a csoportot, majd válasszuk az **Opciók > Új tagok** lehetőséget.

5. Lapozzunk a névjegyekhez és a vezérlőgomb megnyomásával jelöljük ki a kívánt névjegyeket.
6. 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** lehetőséget.
3. A tag csoportból történő eltávolításához válasszuk az **Igen** lehetőséget.

Időkezelés

Óra

Ébresztőóra

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

Az aktív és inaktív ébresztések megtekintéséhez lapozzunk 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 jelzéshalasztást választottuk, válasszuk az **Opciók > Beállítások > Jelzéshalasztás 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.

Az idő, a dátum és az időzóna adatainak a készüléken történő automatikus frissítéséhez (hálózati szolgáltatás) a beállítások között válasszuk az **Idő automat. frissítése > Be** lehetőséget.

Világóra

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

A különböző földrajzi helyek helyi idejének megjelenítéséhez a vezérlőgombot jobbra nyomva lapozzunk a világóra lapra. Ha további helyeket szeretnénk a listához adni, válasszuk az **Opciók > Hely hozzáadása** lehetőséget. Legfeljebb 15 helyet vehetünk fel a listára.

Tartózkodási helyünk megadásához lapozzunk a megfelelő helyhez, és válasszuk az **Opciók > Beállítás aktu. helyként** lehetőséget. A hely megjelenik az óra alapnézetében, és a készüléken kijelzett idő is ennek megfelelően változik. Ellenőrizzük, hogy az idő helyes-e és az adott időzónának megfelelő-e.

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. 132.](#)
- **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. Jelzés 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 jelez, a 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 jelzéshalasztás 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

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

Ha egy adott feladatot befejezettként szeretnénk megjelölni, teendők nézetben lépünk az adott elemre, és válasszuk az **Opciók > Kész** menüpontot.

A Nokia Nseries PC Suite segítségével elvégezhetjük a naptár és a készülékkel kompatibilis számítógép szinkronizálását. Naptárbejegyzés létrehozásakor adjuk meg a kívánt szinkronizálási beállítást.

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 lapozzunk 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 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 funkcióját.

Ha a Quickword alkalmazást egy olyan verzióval kívánjuk frissíteni, amely támogatja a szerkesztést, nyissunk meg egy dokumentumot, majd válasszuk az **Opciók > Frissítések és javítások** lehetőséget. A frissítésért díjat számítanak fel.

Quicksheet

A Quicksheet segítségével a készüléken 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 funkcióját.

Ha a Quicksheet alkalmazást egy olyan verzióval kívánjuk frissíteni, amely támogatja a szerkesztést, nyissunk meg egy dokumentumot, majd válasszuk az

Opciók > Frissítések és javítások lehetőséget. A frissítésért díjat számítanak fel.

Quickpoint

A Quickpoint segítségével a készüléken 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.

Ha a Quickpoint alkalmazást egy olyan verzióval kívánjuk frissíteni, amely támogatja a szerkesztést, nyissunk meg egy dokumentumot, majd válasszuk az **Opciók > Frissítések** lehetőséget. A frissítésért díjat számítanak fel.

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 az **Alkalmazások > Iroda > Jegyzetek** parancsot.

Jegyzet készítéséhez kezdjük el beírni a szöveget. A jegyzetszerkesztő automatikusan megnyílik.

Jegyzet megnyitásához lapozzunk a megfelelő jegyzethez és válasszuk a **Megnyit** parancsot.

Ha a jegyzetet más kompatibilis készülékekre kívánjuk elküldeni, válasszuk az **Opciók > Küldés** lehetőséget.

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.

Jegyzet szinkronizálásához vagy egy jegyzet szinkronizálási beállításainak megadásához válasszuk az **Opciók > Szinkronizálás > Indítás** vagy **Beállítások** lehetőséget.

Adobe Reader

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Alkalmazások > Iroda > Adobe PDF** parancsot.

Az Adobe Reader alkalmazás használatával készülékünkön PDF dokumentumokat olvashatunk, szöveget kereshetünk a dokumentumokban és módosíthatjuk a beállításokat, például a nagyítás mértékét, az oldal megjelenítését, valamint e-mail üzenetben PDF fájlokat is küldhetünk.

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 átnevez.** 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.

Alkalmazások mappája

Számológép

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

A számológép pontossága korlátozott, azt egyszerű számítások elvégzésére tervezték.

Számítás végrehajtásához írjuk be a számításban szereplő első számot. A funkcióterképről 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, eltávolíthatjuk az alkalmazásokat, és meghatározhatjuk a telepítési beállításokat.

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Alkalmazások > Alk.kezelő** parancsot.

A készülékre kétféle alkalmazás és szoftver telepíthető:

- J2ME alkalmazás, amely a Java technológián alapszik, és kiterjesztése .jad vagy .jar.
- A Symbian operációs rendszeren futtatható egyéb alkalmazás vagy szoftver, amelynek kiterjesztése .sis vagy .sisx.

Csak kifejezetten a saját készülékünkhöz készült alkalmazásokat telepítsünk: Nokia N78. A szoftverszolgáltatók gyakran a termék hivatalos típusszámát használják azonosításra: Nokia N78-1.

Alkalmazás és szoftver telepítése

Telepítőfájlok átvihetők a készülékre kompatibilis számítógépről, letölthetők böngészés során, valamint érkezhetnek multimédia üzenetben, e-mail üzenet mellékleteként, valamint egyéb módon, például Bluetooth-kapcsolaton keresztül. Az alkalmazások készülékre telepítéséhez használhatjuk 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 memóriakártyára befejeződött



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

A telepítés előtt a következő műveleteket célszerű végrehajtani:

- Az alkalmazás típusának, verziószámának, forgalmazójának és gyártójának megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > Adatok megjelenít.** lehetőséget.

Az alkalmazáshoz tartozó biztonsági tanúsítvány adatainak megtekintéséhez az **Adatok:** menüpontban lapozzunk a **Tanúsítványok:** lehetőségre, és válasszuk az **Adatok megjelenít.** parancsot. [Lásd „Tanúsítványkezelés”. old. 169.](#)

- Ha olyan fájlt telepítünk, amely egy meglévő alkalmazás frissítésére vagy javítására szolgál, csak akkor tudjuk az eredeti alkalmazást visszaállítani, ha megvan az eredeti telepítőfájl vagy az eltávolított szoftvercsomag teljes biztonsági másolata. Az eredeti alkalmazás visszaállításához először el kell távolítanunk az alkalmazást, majd újra kell telepítenünk azt az eredeti telepítőfájl vagy a biztonsági másolat használatával.

A Java-alkalmazások telepítéséhez a .jar fájl szükséges. Ha az nem áll rendelkezésre, akkor a készülék kérheti, hogy töltsük le. Ha az alkalmazás számára nem adtunk meg hozzáférési pontot, akkor a készülék kéri, hogy adjunk meg egyet. A .jar fájl letöltésekor a szerver eléréséhez szükség lehet a felhasználónév és a jelszó megadására. Ezeket az alkalmazás forgalmazójától vagy gyártójától kaphatjuk meg.

Alkalmazás vagy szoftver telepítése:

1. A telepítőfájl megkereséséhez nyomjuk meg a  gombot, és válasszuk az **Alkalmazások > Alk.kezelő** lehetőséget. Ezenkívül a Fájlkkezelő segítségével is kereshetünk, illetve az **Üzenetek >**

Bejövő mappában megnyithatjuk a telepítőfájl tartalmazó üzenetet.

2. Az Alkalmazáskezelőben válasszuk az **Opciók** > **Telepítés** parancsot. Egyéb alkalmazásokban lapozunk a telepítőfájlra, és a telepítés megkezdéséhez válasszuk ki azt.

Telepítés közben a készülék tájékoztat a telepítés állapotáról. Ha olyan alkalmazást telepítünk, amelynek nincs digitális aláírása vagy tanúsítványa, a készülék figyelmeztet erre. Csak akkor folytassuk a telepítést, ha biztosak vagyunk az alkalmazás eredetében és tartalmában.

Telepített alkalmazás elindításához keressük meg azt a menüben, és válasszuk ki azt. Ha az alkalmazáshoz nincs megadva alapértelmezés szerinti mappa, akkor a készülék a főmenü **Alkalmazások** mappájába telepíti a programot.

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



Fontos: A készülék csak egy víruskereső alkalmazást támogat. Ha több ilyen alkalmazást telepítünk, az hatással lehet a készülék teljesítményére és működésére, vagy a készülék le is állhat.

Alkalmazások kompatibilis memóriakártyára való másolásakor a telepítőfájlok (.sis, .sisx) a készülékmemóriában maradnak. Ezek a fájlok sok memóriát foglalhatnak, ezzel megakadályozva további fájlok tárolását. Ha a sis-fájl egy üzenetmelléklet, töröljük az üzenetet az Üzenetek menü bejövő mappájából.

[Lásd „Fájlkezelő”. old. 162.](#)

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.ellen.** — Bekapcsolásakor az alkalmazáskezelő a telepítés előtt ellenőrizni fogja az alkalmazás online tanúsítványait.
- **Alapértelm. webcím** — Az online tanúsítványok ellenőrzésekor használt alapértelmezett cím.

Egyes Java-alkalmazások esetében a további adatok vagy összetevők letöltéséhez üzenetküldésre vagy egy adott hozzáférési ponttal hálózati kapcsolat létrehozására van szükség. Ha módosítani szeretnénk egy adott alkalmazás beállításait, az Alkalmazáskezelő főnézetében lapozzunk az alkalmazáshoz, és válasszuk az **Opciók** > **Megnyitás** lehetőséget.

Eszközök mappája

Fájlkezelő

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

A fájlkezelővel a készülék memóriájában, a memóriakártyán vagy a kompatibilis külső meghajtón lévő fájlok között böngészhetünk, illetve megnyithatjuk vagy kezelhetjük a fájlokat.

A fájlkezelő főnézete

Az elérhető funkciók körét a kiválasztott memória határozza meg. Válasszuk az **Opciók** parancsot, majd a következő beállítások egyikét:

- **Mem.kártya. eltávolítása** — A memóriakártya biztonságos eltávolítása a készülékből az adatok elvesztése nélkül.
- **Tel.mem. másolása** — A készülék memóriájának biztonsági mentése a memóriakártyára.
- **Visszaáll. mem.kártyáról** — A készülék memóriájának kompatibilis memóriakártyára mentett biztonsági másolatának visszaállítása. Ez a lehetőség csak akkor áll rendelkezésre, ha előzőleg biztonsági mentést készítettünk a készülék memóriájáról.

- **Távoli meghajtók** — A készülékhez csatlakoztatott kompatibilis külső meghajtó beállításainak megadása, meghajtó csatlakoztatása vagy törlése.
- **Keresés** — Fájl keresése a memóriában. Írjuk be a keresett fájl nevének megfelelő keresőszöveget.

Telefonmemória és memóriakártya nézetek

Az elérhető funkciók körét a kiválasztott memória határozza meg. Válasszuk az **Opciók** parancsot, majd a következő beállítások egyikét:

- **Küldés** — Fájl küldése a rendelkezésre álló típusú kapcsolatok használatával.
- **Rendezés** — Fájlok és mappák áthelyezése és másolása, vagy új mappák létrehozása a memóriában.
- **Megjelölés/elvetés** — Fájlok vagy mappák kijelölése több elem egyidejű törléséhez.
- **Átnevezés** — Fájl vagy mappa átnevezése.
- **Adatok** — A memória vagy a kiválasztott elem adatainak megtekintése.
- **Mem.kártya-lehetős.-ek** — Memóriakártya átnevezése vagy formázása.
- **Mem.kártya jelszava** — Memóriakártya jelszavas védelme.

Hangutasítások

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

A készüléket a továbbfejlesztett hangutasításokkal is vezérelhetjük. [Lásd „Hanghívás”. old. 140.](#)

Az alkalmazások és üzemmódok indítására szolgáló fejlett hangutasítások aktiválásához készenléti módban tartsuk lenyomva a jobb oldali választógombot.

Hangutasítások használatához készenléti állapotban tartsuk 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 **Eszközök > 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 lapozzunk 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.

Eszközkezelő

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Segédprg-ok > Eszközkez.** 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:

- **Konfig. 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 az **Alkalmazások > 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. 152.](#)

Testreszabási beállítások

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

Módosíthatjuk a készülék kijelzőjének, készenléti állapotának és általános funkcióinak beállításait.

Témák A

Hangutasítások – a Hangutasítások alkalmazás beállításainak megnyitása. [Lásd „Hangutasítások”. old. 163.](#)

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.
- **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 Fényképek 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 készenlét ki van kapcsolva, akkor a vezérlőgomb különböző irányaihoz is hozzárendelhetünk funkciókat.

- **Menünézet módosítása** — Válasszuk a **Vízszintes ikonsáv** lehetőséget, ha vízszintes eszköztárat szeretnénk megjeleníteni a képernyőn, valamint különböző alkalmazásokból származó tartalmat is meg szeretnénk jeleníteni. Válasszuk a **Függőleges ikonsáv** lehetőséget, ha függőleges eszköztárat szeretnénk megjeleníteni a képernyőn. 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.
- **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 nyelv 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 az **Eszközök > Beállítások > Általános > Tartozékok** parancsot.

Egyes tartozékcsatlakozók információt adnak a készülékhez csatlakoztatott eszközről. [Lásd „A kijelzőn megjelenő ikonok”](#). old. 23.

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-e a megadott idő eltelte után.

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. 17.](#)

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.



Tipp: A billentyűzár kézi be- vagy kikapcsolásához nyomjuk meg a bal oldali választógombot, majd a * gombot.

- **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 válasszunk 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. visszaig.** — 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 tulajdonos-e a tanúsítvány.

Lapozunk 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 **Eszközök > 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, lapozunk a kívánt modulra, és válasszuk az **Opciók > Biztonsági adatok** lehetőséget.

Eredeti beállítások visszaállítása

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

Navi-tárca beállításai

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **Eszközök > Beállítások > Általános > Navi kerék** parancsot.

Navi tárcsa

Ha a Navi-tárca funkció engedélyezve van a beállításoknál, akkor egyes alkalmazásokban a fájlok között úgy is tallózhatunk, hogy ujjunkat a vezérlőgomb pereme körül csúsztatjuk. [Lásd „Navi tárcsa”. old. 26.](#) Ha a Navi-tárca funkció ki van kapcsolva a beállításoknál, akkor a fel, le, balra vagy jobbra történő mozgáshoz nyomjuk a vezérlőgombot a megfelelő irányba.

Légzés

Alvó módban a Navi-tárca pereme lassan villog. Nem fogadott hívások vagy beérkezett üzenetek esetén a tárcsa pereme gyorsan villog. A villogás kikapcsolásához válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Általános > Navi kerék** lehetőséget.

Helymeghatározási beállítások

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Általános > Helymeghatár.** 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. 37.](#)
- **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 szerver 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).
- **Internethív.-az. küldése** — Megadhatjuk, hogy internetes hívóazonosítónk megjelenjen-e a hívott félnél vagy rejtett legyen.
- **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.
- **Autom. újratárcsázás** — A **Be** lehetőség kiválasztásakor a készülék a sikertelen hívás után még legfeljebb tízszer próbálja meg hívni a számot. Az automatikus újratárcsázás leállításához nyomjuk meg a vége gombot.
- **Hívásidőtartam kijelzése** — Ha azt szeretnénk, hogy a készülék hívás közben megjelenítse a beszélgetés időtartamát, kapcsoljuk be ezt a funkciót.
- **Hívás utáni jelentés** — Ha azt szeretnénk, hogy a készülék hívás után megjelenítse a beszélgetés időtartamát, kapcsoljuk be ezt a funkciót.
- **Gyorshív.** — Ha a **Be** lehetőséget választjuk, a számgombokhoz (2–9) rendelt telefonszámok a gomb megnyomásával és nyomva tartásával hívhatók. [Lásd „Telefonszámok gyors hívása”. old. 139.](#)
- **Bármely gomb fogad** — A **Be** lehetőség kiválasztásával a bejövő hívásokat a billentyűzet bármely gombjának rövid idejű megnyomásával fogadhatjuk. Ez alól kivétel a bekapcsológomb.

- **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.



Tipp: A két telefonvonal közötti váltáshoz készenléti állapotban nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a # gombot.

- **Vonalváltás** — A vonalváltás (hálózati szolgáltatás) megakadályozása érdekében válasszuk a **Letiltás** lehetőséget, ha a SIM-kártya támogatja azt. A beállítás módosításához szükségünk van a PIN2-kódra.

Hívásátírányít.

Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk az **Eszközök > Beállítások > Telefon > Hívásátírányítás** parancsot.

A Hívásátírányítás használatával a bejövő hívásokat a hangpostafiókba vagy másik telefonszámra irányíthatjuk. A további tudnivalókért forduljunk a szolgáltatóhoz.

A hívásátírányítás bekapcsolásához válasszuk az **Aktiválás** lehetőséget. Ha ellenőrizni szeretnénk, hogy a funkció be van-e kapcsolva, válasszuk az **Állapot** parancsot.

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

A híváskorlátozás és a hívásátírányítás egyszerre nem lehet aktív.

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. A beállítások módosításához szükségünk van a szolgáltatótól kapott korlátozó jelszóra.

A híváskorlátozás és a hívásátírányítás egyszerre nem lehet aktív.

A készülékbe beprogramozott hivatalos segélykérőszámok némelyike híváskorlátozás alatt felhívható.

Hanghívás korlátozása

Válasszuk ki a kívánt hanghívás-korlátozási opciót és kapcsoljuk be (**Aktiválás**) vagy ki (**Törlés**), illetve

ellenőrizzük, hogy az opció aktiv-e (**Állapot ellenőrzése**). A híváskorlátozás minden hívásra, az adathívásokra is vonatkozik.

Hálózati beállítások

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.

Nyomjuk meg a **🔍** gombot, és az **Eszközök > Beállítások > Telefon > Hálózat** menüpontban válasszunk a következő beállítások közül:

- **Hálózatmód** — Válasszuk ki a használni kívánt hálózatot. Ha a **Kettős mód** beállítást választjuk, a készülék a hálózati paramétereknek és a mobilszolgáltatók közötti roamingszerződéseknek megfelelően automatikusan választja ki a GSM- vagy az UMTS-hálózatot. A barangolás során felmerülő költségekről a szolgáltatótól kérhetünk tájékoztatást. Ez az opció csak akkor jelenik meg, ha a vezeték nélküli hálózat szolgáltatója kezelni tudja azt.

A roamingszerződés két vagy több mobilhálózat szolgáltatója között létrejövő megállapodás, amely lehetővé teszi a felhasználók számára, hogy a másik szolgáltató szolgáltatásait is használják.

- **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 roamingszerződése legyen egymással.

- **Adókörz.-információ** — Annak beállítása, hogy a készülék jelezzon, amikor mikrocellás hálózati (MCN) technológiával üzemeltetett hálózatban működik, valamint ha aktiválni kívánjuk az adókörzet-információk fogadását.

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. 113.](#)

Az USB-alkalmazásban az adatkábel-kapcsolatok beállításait is módosíthatjuk. [Lásd „USB”. old. 116.](#)

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.

Érdeklődünk 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 felfelvek 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.
- **Adatátviteli 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.

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, válasszunk ki egy  jelzésű

hozzáférési pontot, és válasszuk a **Szerkeszt** parancsot.

Kövessük a szolgáltatótól kapott útmutatást.

Válasszunk az alábbiak közül:

- **Hozzáférési p. neve** — Adjuk meg a szolgáltatótól kapott nevet.
- **Felhasználónév** — A felhasználónév is szükséges lehet adatkapcsolat létesítéséhez, és azt általában a szolgáltatótól kapjuk meg.
- **Jelszókérés** — Ha a szerverhez 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-biztonságmód** 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-biztons. beáll.** 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 pont biztosító eszköz közötti hitelesítés **Nyitott** vagy **Megosztott** típusú legyen-e.

- **WEP-kulcs beállításai** — Adjuk meg a **WEP-titkosítás** (a kulcs hossza), a **WEP-kulcs formát.** (ASCII vagy Hexadecimális), valamint a **WEP-kulcs** (a WEP-kulcs kiválasztott formátumú adatai) beállítás értékét.

A 802.1x és a WPA/WPA2 biztonsági beállításai

- **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 rend. 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 a **Eszközök > Beállítások > Csatlakozás > Konfigurációk** parancsot.

A szolgáltatótól konfigurációs üzenetben megbízható serverbeállításokat kaphatunk. Ezeket a beállításokat menthetjük, megtekinthetjük vagy törölhetjük a konfigurációkban.

Hozzáférési pont névelenőrzése

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 vagy elvesztettük a biztonsági kódot, forduljunk a készülék értékesítőjéhez. Ha elfelejtettük vagy elvesztettük a PIN-kódot vagy a PUK-kódot, illetve ha nem kaptunk ilyen kódot, forduljunk a 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 > Kikapcsolás** 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. 37.](#)

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, a kapcsolat bontásához a másik készüléket kell használni, vagy ki kell kapcsolni a Bluetooth funkciót. Nyomjuk meg a  gombot, majd válasszuk a **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. 109.](#)
[Lásd „Kapcsolatbeállítások”. old. 174.](#)

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 a 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 a **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: A következő adatmentési lehetőségeink vannak: a Nokia Nseries PC Suite alkalmazás segítségével készítsünk biztonsági mentést egy kompatibilis számítógépre; küldjük el a képeket saját e-mail címünkre, majd mentjük a képeket a számítógépre; Bluetooth-kapcsolaton keresztül küldjük a fájlokat egy kompatibilis készülékre. Az adatokat kompatibilis memóriakártyára is menthetjük.

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, 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, majd válasszuk az **Üzenetek > Opciók > Beállítások > Multimédia üzenet > Multimédia letöltése** parancsot. Itt a **Kézi** lehetőséget választva a multimédiás központ menti az üzeneteket későbbi

letöltésre, a **Ki** lehetőséget választva a készülék figyelmen kívül hagyja az összes multimédiás üzenetet. A **Kézi** lehetőség választásakor értesítést kapunk, ha új multimédia üzenet érkezik, és azt letölthetjük a multimédia üzenetközpontból. 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** parancsot. 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 Nseries PC Suite legújabb verziója telepítve van-e a kompatibilis számítógépen, és arról, hogy a szoftver el van-e indítva. A Nokia Nseries PC Suite használatával kapcsolatos további tudnivalók a Nokia Nseries PC Suite súgójában és a Nokia webhely terméktámogatási oldalain olvashatók.

K: Használhatom a készülékemet kompatibilis számítógéppel együtt faxmodemként?

V: A készülék nem használható faxmodemként. Azonban a hívásátirányítási funkció (hálózati

szolgáltatás) segítségével a beérkező faxhívásokat átirányíthatjuk másik telefonszámra.

Akkumulátorról szóló információk

Az akkumulátorra és a töltőre vonatkozó információk

A készülék újratölthető akkumulátorral üzemel. Ehhez a készülékhez kizárólag a(z) BL-6F akkumulátort használjuk. A Nokia további akkumulátormodelleket tehet elérhetővé ehhez a készülékhez. A készülék a következő töltőkkel használható: AC-5. A pontos töltőmodell a dugó típusától függhet. A dugó típusát a következők egyike azonosítja: E, EB, X, AR, U, A, C vagy UB.

Az akkumulátor több százszor feltölthető és kisüthető, de előbb-utóbb elhasználódik. Amikor a beszélgetések és a készenléti állapot időtartama észrevehetően rövidebb a megszokottnál, cseréljük ki az akkumulátort. Csak Nokia által jóváhagyott akkumulátorokat használjunk, és azokat ugyancsak a Nokia által ehhez a készülékhez jóváhagyott töltőkészülékekkel töltjük újra. A nem jóváhagyott akkumulátor vagy töltő használata tüzet, robbanást, szivárgást okozhat, vagy egyéb veszéllyel járhat.

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 tönkretelheti.

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 szeméttbe.

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 Nokia akkumulátort használjunk. Annak ellenőrzéséhez, hogy eredeti Nokia akkumulátort kaptunk-e, vásároljunk egyet egy hivatalos Nokia kereskedőtől, és vizsgáljuk meg a hologramos címkét a következő lépésekkel:

Ha ezeket a lépéseket sikeresen elvégeztük, az még nem jelenti az akkumulátor megfelelő eredetének teljes bizonyosságát. Ha bármely okból azt gondoljuk, hogy az akkumulátorunk nem eredeti Nokia akkumulátor, kerüljük annak használatát, és további segítségért vigyük 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 a kereskedésbe, ahol azt vettük.

A hologram hitelességének vizsgálata

1. Ha ránézünk a hologramos címkére, akkor az egyik irányból a Nokia kézfogást ábrázoló jele, a másik irányból az Eredeti Nokia tartozék (Nokia Original Enhancements) logó látható.
2. Ha a hologramot balra, jobbra, lefelé vagy felfelé döntjük, a címke egyes oldalain 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 [awww.nokia.com/battery](http://www.nokia.com/battery).

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 ütögetjük és ne rázogassuk. A durva bánásmód tönkretelheti az áramkörti kártyákat és a finommechanikát.
- A készüléket ne tisztítsuk erős vegyszerekkel, illetve oldó- vagy mosószerekkel.
- Ne fessük be a készüléket. A festék eltömítheti a mozgó alkatrészeket, ami a készüléket használhatatlanná teheti.
- A fényképezőgép, a távolságérzékelő és a fénymérő lencséinek tisztítása puha, tiszta, száraz ruhával történjen.
- Kizárólag eredeti vagy jóváhagyott csereantennát 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 naptárról, mindig készítsünk biztonsági másolatot.
- Ha az optimális teljesítmény elérése érdekében a készüléket időről-időre alaphelyzetbe kívánjuk állítani, kapcsoljuk ki azt, és vegyük ki az akkumulátort.

Ezek a javaslatok egyaránt vonatkoznak a készülékre, az akkumulátorra, a töltőre és bármilyen tartozékra. Ha ezek közül bármelyik nem működne megfelelően, forduljunk a legközelebbi márkaszervizhez.

Hulladékkezelés



A terméken, a dokumentációban vagy a csomagoláson található áthúzott, kerekes — személygyűjtőtartály-szimbólum azt jelenti, hogy az Európai Unión belül az elektromos és az elektronikus eszközöket, az elemeket, valamint az akkumulátorokat élettartamuk végén szelektív gyűjtőhelyre kell juttatni. A terméktől ne háztartási hulladékként szabaduljunk meg.

Juttassuk vissza a terméket az erre a célra fenntartott gyűjtőhelyre, így biztosítva, hogy a nem megfelelő hulladékgazdálkodás nem okoz környezet-, illetve emberi egészségkárosodást, valamint így segítve elő a gyártási anyagok tartós újrafelhasználását. A begyűjtésről információkat a termék kereskedőjétől, a helyi hulladékfelügyeleti hatóságoktól, a gyártói felelősséget ellenőrző nemzeti szervezetektől, illetve a helyi Nokia képviselőten szerezhetünk. További információkért tekintsük meg a termék környezetvédelmi nyilatkozatát vagy országspecifikus információit a www.nokia.com webhelyen.

További biztonsági tudnivalók

Kisgyermek

A készülék és a tartozékok apró alkatrészeket tartalmazhatnak. Ezeket tartsuk 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 hordtászában, övcsipeszen vagy övtartóban hordjuk, az ne tartalmazzon fémes részeket, és a készüléket a testtől a fent megadott távolságra helyezzük el.

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

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

Orvosi eszközök

A rádióadók használata, beleértve a mobiltelefonokat is, zavarhatja a nem megfelelően védett orvosi berendezéseket. Beszéljünk egy orvossal, vagy forduljunk a készülék gyártójához, hogy eldönthessük, a berendezés megfelelően árnyékol-e a rádiófrekvenciás sugárral szemben. Kapcsoljuk ki a készüléket, ha a kihelyezett szabályozások erre utasítanak minket. 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 készülékekkel élő személyeknek:

- A vezeték nélküli készülék mindig legalább 15,3 centiméter (6 hüvelyk) távolságra legyen az orvosi készüléktől.
- a vezeték nélküli eszközt nem szabad felső ingzsebbe vagy mellényzsebbe tenni.

- A vezeték nélküli készüléket tartsuk az orvosi készülékkel átellenes oldali fülükhöz.
- Azonnal kapcsolják ki a vezeték nélküli készüléket, ha interferencia létrejötté feltételezhető.
- Tartsuk 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 vezeték nélküli készülékek zavarhatnak egyes hallókészülékeket.

Járművek

A rádiófrekvenciás jelek hatással lehetnek a motorgépjárművek nem helyesen felszerelt vagy nem megfelelően földelt elektronikus rendszereire, például az elektronikus üzemanyag-befecskendező rendszerekre, elektronikus blokkolásgátló rendszerekre, elektronikus sebességvezérlő rendszerekre és légzsákrendszerekre. További információkért lépünk kapcsolatba a gépkocsi vagy a beszerelt berendezések gyártójával vagy annak képviselőjével.

Kizárólag szakképzett személyzet javíthatja a készüléket, és szerelheti a készüléket járműbe. A hibás

telepítés vagy beszerelés veszélyes lehet, és érvénytelenítheti a garanciát, amely az eszközre érvényes lehet. Rendszeresen ellenőrizze, hogy a járműben minden vezeték nélküli eszköz megfelelően fel van szerelve, és megfelelően működik. Ne tároljon vagy szállítson éghető folyadékokat, gázokat vagy robbanóanyagot ugyanabban a tárolóban, mint ahol a készülék, annak alkatrészei vagy tartozékai találhatók. A légzsákkal felszerelt járműveken tartsa szem előtt, hogy a légzsák nagy erővel nyílik ki. Ne helyezzen objektumokat, beleértve a felszerelt vagy hordozható eszközöket, a légzsák területére, vagy a légzsák nyitási területére. Ha a járműben lévő eszköz nem megfelelően van felszerelve, és a légzsák felfújódik, az súlyos sérülést okozhat.

Tilos a készülék használata repülőgépen történő repülés közben. A repülőgépre történő beszállás előtt kapcsoljuk ki a készüléket. A vezeték nélküli eszközök repülőgépen történő használata veszélyes lehet a repülőgép vezérlésére, megzavarhatja a vezeték nélküli telefonhálózatot, és törvénybe ütköző lehet.

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

A mobilkészülékek kibocsátási irányelvei a Specifikus elnyelési ráta (SAR) ismert mérési egységet tartalmazzák. Az ICNIRP-irányelvekben megállapított SAR-határérték 2,0 watt/kilogramm (W/kg), amely átlagosan 10 gramm emberi szövetre értendő. A SAR-tesztet szabvány üzemeltetési pozíció alkalmazásával végzik úgy, hogy a készülék a legmagasabb energiaszinten sugároz minden tesztelt frekvenciasávon. Egy működő készülék tényleges SAR-értéke a maximális érték alatt lehet, mivel a készüléket úgy tervezték, hogy az csak annyi energiát használjon,

amennyi a hálózat eléréséhez szükséges. Ez az érték számos tényező függvényében módosulhat, mint például a hálózat egy bázisállomásától való távolság. A készülék fülhöz közeli használata során elért, az ICNIRP-irányelvek alapján mért legmagasabb SAR-értéke 1,23 W/kg.

A tartozékok használata különböző SAR-értékeket eredményezhet. A SAR-értékek az egyes országok jelentéstételi és tesztelési követelményeitől, valamint a hálózatok által használt sáv szélességektől függően változhatnak. További SAR-információk érhetők el a www.nokia.com oldalon lévő termékinformációs oldalakon.

Tárgymutató

A

adatátvitel 21
 adatkapcsolatok
 eszközkezelő 164
 kábel 116
 Számítógépes kapcsolat 117
 szinkronizálás 163
 adatok szinkronizálása 163
 a dátum és idő automatikus
 frissítése 152
 akkumulátor
 energiatakarékosság 18
 energiatakarékos üzemmód
 beállítása 166
 aktív eszköztár 70
 kamera alkalmazásban 68
 Photos alkalmazásban 80
 aktív készenléti üzemmód 35,
 166
 aktuális hírek 104
 aláírás, digitális 169
 alapbeállítások
 visszaállítása 170
 albumok, médiafájlok 80
 alkalmazáskezelő 158
 alkalmazások 158

alkalmazások telepítése 159
 általános információk 16
 antennák 21
 átváltó 157

B

barangolás 174
 beállítások
 alkalmazások 180
 Bluetooth-kapcsolat 113
 csom.kapcs. adatok 178
 csomagkapcs. hozzáf.
 pont 176
 FM-adó 58
 hálózat 174
 helymeghatározás 171
 hívásátir. 173
 híváskorlát. 173
 hívások 172
 hozzáférési pont nevének
 vezérlője 179
 hozzáférési pontok 175
 internetrádió 66
 kamera 75
 készenlét 166
 kijelző 166
 konfiguráció 179

Navi-tárcsa 171
 nyelv 167
 otthoni hálózat 91
 podcastok 58
 RealPlayer 119
 SIP 179
 tanúsítványok 169
 testreszabás 166
 Videoközpont 99
 videomegosztás 143
 Visual Radio 64
 webböngésző 107
 WLAN 178, 179
 WLAN internet-hozzáférési
 pontok 177
 beállításvarázsló 21
 bejövő, üzenet 127
 bemutatók, multimédia 89
 Beszéd 164
 betű beállításai 166
 billentyűzár 26
 billentyűzár
 billentyűzet 168
 billentyűzár feloldása 26, 168
 billentyűzet 26, 168
 bizalmi beállítások 170

biztonság

- internetböngésző 106
- tanúsítványok 169
- WEP 177
- WPA 178

biztonsági kód 17**biztonsági modul 170****blogok 104****Bluetooth-kapcsolat**

- adatküldés 114
- adatok fogadása 115
- beállítások 113
- biztonság 113
- készülékcím 114
- készülékek blokkolása 115
- készülékek párosítása 114
- készülék láthatósága 113
- kevés memória 115
- ki- és bekapcsolás 113

böngésző

- beállítások 107
- biztonság 106
- cache-memória 106
- könyvjelzők 105
- letöltések 105
- oldalak böngészése 101, 103
- webeszközök 104

C**cache-memória 106****címjegyzék**

Lásd *névjegyek*

CS**csengőhangok 33, 34****csomagkapcsolt adatátviteli****csatlakozás**

- hozzáférési pont
- beállításai 176
- számlálók 146

csomagkapcsolt adatátviteli**kapcsolat**

- beállítások 178

D**dátum és idő 152****diagramok**

- munkalap 155

diavetítés 81**dokumentumkezelő****alkalmazások 155****DRM (digitális jogkezelés) 119****E****ébredtőóra 152****elküldött üzenetek****mappa 122****e-mail üzenetek 128****emlékeztetők 153, 156****eszközkezelő 164****eszköztár 68, 80****évfordulók 153****Excel, Microsoft 155****F****fájlkezelő 162****fényképek**

- címkék 81
- fájl adatai 79
- megtekintés 78
- szerkesztés 82
- vörös szem 83
- Lásd *kamera*

Fényképek

- aktív eszköztár 75
- fájlok rendszerezése 80

FM-adó 57

- beállítások 58
- zeneszámok lejátszása 58

FM-rádió 62**folyamatos letöltésű****média fájl 118****főmenü 36****fülhallgató 28****G****galéria**

- hangok 88
- streaminghivatkozás 89

GPS

helymeghatározási
kérelmek 39

**GPS (Globális helymeghatározó
rendszer) 37**

GY

gyorshívás 139

H

hálózati beállítások 174
hálózati hírzünetek 123
hangalkalmazások 163
hangerő-szabályozás 29
hanghívások

Lásd *hívások*

hang némítása 138

hangok 33

beállítások 166
csengés beállításai 34

hangrögzítő 120

hangszóró 29

hangutasítások 140, 163

hangüzenet 125

hangzástémák 33

hasznos információk 16

hátterkép 32

háttervilágítás

időtartama 166

helyadatok 37

helymeghatározás

beállításai 171

helymeghatározási adatok 37

hét beállításai, naptár 154

hibaelhárítás 181

hívás elutasítása 138

hívás fogadása 138

hívásnapló 146

hívások 137

beállítások 172
elutasítás 138
fogadás 138
időtartam 146
konferencia 139
opciók 137
rögzítés 120

hívások időtartama 146

hívásvárakoztatás 140

hozzáférési kódok 17

hozzáférési pontok 111, 175

**HSDPA (nagy sebességű
csomagkapcsolt adatletöltési
kapcsolat) 30**

I

**IAP (internet-hozzáférési
pont) 111**

idő és dátum 152

időtartam, háttérvilágítás 166

időzóna beállításai 152

infók, hírek 104

internetkapcsolat 101

Lásd még *böngésző*

internetrádió

állomástár 66
hallgatás 64
kedvencek 65

Internetrádió

beállítások 66

iránypontok 39

írásjelek, szövegbevitel 124

J

**J2ME Java alkalmazások
támogatása 158**

**Java parancsfájlok/
alkalmazások 158**

jegyzetek 156

**jelzés, naptárbejegyzés 153,
154**

jelzések és ikonok 23

K

kábeles kapcsolat 116
kamera

beállítások 75
helyadatok 70
ikonok 67
képezelés üzemmód 69
képminőség 75

lehetőségek 70
 megvilágítás 76
 önkiloldó 72
 sorozatfelvételi mód 71
 szín 76
 szituáció módok 71
 vaku 71
 videominőség 77
 videomód 74
kapcsolatkezelő 111
kapcsolattartási információk 16
karakterkódolás 124
képek
 nyomtatás 85, 86
 online megosztás 87
 szerkesztés 82
készenléti állapot 35, 166
készülékmemória biztonsági mentése 162
kiegészítők
 Lásd *tartozékok*
kihangosító hangszóró 29
kijelző beállítási 166
kijelzővédő 166
kimenő, üzenet 122
kóddal rendelkező billentyűzár 26, 168
konferenciahívások 139
konfiguráció

Lásd *beállítások*
könyvjelzők 105
L
lejátszás
 üzenetek 128
letöltések 105
lezáró kód 17
licenck 119
M
magántanúsítvány 169
média fájl
 folyamatos letöltés 118
 hangrögzítő 120
 rádió 62
 RealPlayer 118
 zenelejátszó 51
megosztott videó 143
mellékletek 127, 130
memória
 internetes cache 106
 törlés 19
menük listanézete 36
menük rácsos nézete 36
minden hívás befejezése opció 140
Mini térkép 103

MMS (multimedia message service – multimédia üzenetek küldése) 125
MMS (multimédiaüzenet-szolgáltatás) 127
multimédia menü 27
multimédia üzenetek 125, 127
N
nagyítás/kicsinyítés 69, 74
naptár 153
navigációs eszközök 37
Navi-tárcsa 26
névjegyek
 alapértelmezett információ 148
 csengőhangok 149
 csoportok 150
 hangminták 148
 képek 148
 küldés 148
 mentés 148
 nevek és telefonszámok 148
 szerkesztés 148
 szinkronizálás 163
 törlés 148
névjegyzék
 másolás 149
Nokia elérhetőségek 16

NY

nyelvi beállítások 167
nyomtatás
képek 85

O

offline mód 30
oldal áttekintése 103
opciómenük hívásokhoz 137
operátorlogó 167
óra 35, 152
otthoni hálózat 54, 90
fájlok másolása 94
tartalom megosztása 92
otthoni szinkronizálás
beállítás 94
beállítások 95
fogadott fájlok 95

Ö

önkioldó, kamera 72

P

PDF-olvasó 156
pénznem
átváltó 157
PictBridge 86
PIN2-kód 17
PIN-kód 17

podcasting

könyvtárak 60

podcastok

beállítások 58
keresés 59
lejátszás 61
letöltések 61

postafiók

e-mail 128
hang 138
videó 138

PowerPoint, Microsoft 156

prediktív szövegbeviteli
mód 123

prezentációk

multimédia 156

prezentációk, multimédia 127

proxybeállítások 177

PUK-kódok 17

Q

Quickmanager 156
Quickpoint 156
Quicksheet 155
Quickword 155

R

rádió 62
RDS (Radio Data System) 62
RealPlayer 118

rögzítés

hangok 120
hívások 120

rögzítési módok, kamera 71

S

saját számok 148

SIM-kártya

üzenetek 130

SIM-kártya biztonsága 168

SIP 179

SMS (short message service –
rövid szöveges üzenetek
küldése) 125speciális karakterek,
szövegbevitel 124

streaminghivatkozások 89

súgó alkalmazás 16

Symbian alkalmazások 158

SZ

számítógépes
kapcsolatok 117

Lásd még *adatkapcsolatok*

számológép 158

szerzői jogvédelem 119

szinkronizálás

beállítások 95

szituáció módok, kép és

videó 71

szoftverek 158
 szoftverfrissítés 17
 szolgáltatói hírüzenetek 127
 szolgáltatói parancsok 122
 szövegbevitel 123
 szöveges üzenetek
 beállítások 131
 fogadás és olvasás 127
 küldés 125
 SIM-üzenetek 130
 válasz 127
 szöveg másolása a
 vágólapra 124
 születésnapok 153

T

találkozók 153
 találkozók, beállítás 153
 támogatott GPS szolgáltatás (A-GPS) 37
 tanúsítványok 169
 tárcsázott számok 145
 tartozékok beállításai 167
 távoli postafiók 128
 távoli SIM mód 116
 telefonkönyv
 Lásd *névjegyek*
 témák 32
 Térképek 42
 terméktámogatás 16

terméktámogatási oldalak 16
 testreszabás 32, 166

U

újratárcsázás funkció 172
 UPIN-kód 17
 UPnP (Universal Plug and Play architektúra) 90
 UPUK-kód 17
 USB-kábeles kapcsolat 116

Ü

üdvözlőszöveg 21, 166
 ügyfélszolgálat 16
 üzemmódok
 offline korlátozások 30
 üzenetek
 beállítások 131
 bejövő ikonja 127
 e-mail 128
 hang 138
 mappák 122
 multimédia 127
 üzenetolvasó 128
 hang kiválasztása 164

V

vágólapra másolás 124
 vezérlógomb 26

vezeték nélküli helyi hálózat
 beállításai 179
 vezeték nélküli LAN
 (WLAN) 109
 videobeállítások 77
 videofájlok
 áttűnések 84
 hangfájlok 84
 hatások 84
 küldés 85
 megosztott 143
 szerkesztés 83
 videofájlok rögzítése 74
 videohívások 141
 videohívások 142
 videohívások közbeni
 opciók 142
 Videoközpont 97
 letöltés 97
 megtekintés 97
 világítás beállításai 166
 világóra 152
 Visual Radio 62
 beállítások 64
 vörösszem-hatás
 csökkentése 83

W

webeszközök 104
 webkapcsolat 101

webnaplók 104
WEP 177
Word, Microsoft 155
WPA 178

Z

zenelejátszó 51
 lejátszási listák 53
 zeneszám átvitele 55
zeneszám átvitele 54
zeneszámok 51