

Nokia E52 - Felhasználói kézikönyv

2. kiadás

© 2009 Nokia. Minden jog fenntartva.

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

CE 0434 

A NOKIA CORPORATION kijelenti, hogy a(z) RM-469 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.

A Nokia, a Nokia Connecting People, az Exchange-levelező, az N-Gage, az OVI, az Eseries és a Nokia E52 a Nokia Corporation védjegye, illetve bejegyzett védjegye. A Nokia tune a Nokia Corporation hangvédjegye. Az említett egyéb termék- és cégnevek ezek tulajdonosainak védjegyei és márkanevei lehetnek.

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

symbian

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



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 ÉRTESÍTÉS NÉLKÜL ÁTDOLGOZZA VAGY VISSZAVONJA.

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

/2. kiadás HU

Tartalom

Biztonság.....7

A készülékről.....7

Hálózati szolgáltatások.....8

Beüzemelési útmutató.....10

SIM-kártya, akkumulátor, töltés, memóriakártya.....10

Első bekapcsolás.....13

A készülék gombjai és részei.....13

A gombok lezárása.....15

Tartozékok.....16

Főképernyő.....16

Nokia Másoló.....17

Az e-mail beállítása.....18

Antennák.....19

A Nokia PC Suite.....19

Hasznos tippek.....20

Támogatás.....20

További információk a szoftverfrissítésekről.....21

A készülék saját súgója.....21

Nokia E52 – Az alapok23

Telefonbeállítás.....23

Beállításvarázsló.....23

Menü.....23

Ikonok a kijelzőn.....24

Szövegírás.....26

Keresés.....27

Több alkalmazásban is érvényes gyakori

műveletek.....27

Hangerő-szabályozás.....28

Szabad memória.....28

Testreszabás.....30

Üzem módok30

Csengőhangok kiválasztása.....30

Üzem módok testreszabása.....31

A főképernyő testreszabása.....31

A kijelzőtéma megváltoztatása.....32

Téma letöltése.....32

Hangtémák módosítása.....32

3D-csengőhangok.....33

A Nokia Eseries újdonságai.....34

Főbb funkciók.....34

Kezdőképernyő.....35

Közvetlen gombok.....36

Hívások vagy jelzések némitása elforgatással.....37

Naptár.....37

Névjegyzék.....39

Többfeladatos környezet.....41

Fájlok az Ovin.....41

Üzenetkezelés.....43

Üzenetküldési mappák.....43

Üzenetek rendezése.....44

E-mail.....44

Nokia Messaging.....47

Üzenetfelolvasó.....48

Beszéd.....48

Szöveges és multimédia üzenetek.....49

Különleges üzenettípusok.....	52
Hálózati hírszolgálat.....	53
Üzenetek beállításai.....	54

Telefon.....57

Hanghívások.....	57
Hangposta	59
Videohívások.....	59
Videomegosztás.....	60
Internethívások.....	63
Hangfunkciók.....	64
Gyorshívás.....	65
Hívásátirányítás.....	65
Híváskorlátozás.....	66
Internethívások korlátozása.....	67
DTMF-jelek küldése.....	67
Beszélő téma.....	67
Hangutasítások.....	68
Adóvevő.....	69
Napló	74

Internet.....76

Böngésző.....	76
Böngészés az intraneten	81
Letöltés!.....	81
A számítógép internetre kapcsolása.....	83

Utazás.....84

Helymeghatározás (GPS).....	84
Térképek.....	88

Nokia Irodai eszközök.....97

Aktív jegyzetek	97
Számológép	98

Fájlkezelő.....	98
Quickoffice	99
Átváltó	100
Zip-kezelő	101
PDF-olvasó	101
Nyomtatás.....	101
Óra	103
Szótár.....	104
Jegyzetek	104

Testreszabás.....106

Üzem módok	106
Csengőhangok kiválasztása.....	106
Üzem módok testreszabása.....	107
A főképernyő testreszabása.....	107
A kijelzőtéma megváltoztatása.....	108
Téma letöltése.....	108
Hangtémák módosítása.....	108
3D-csengőhangok.....	109

Média.....110

Kamera.....	110
Galéria.....	113
Fényképek.....	115
Online megosztás.....	121
Nokia Videoközpont.....	125
Zenelejátszó	128
RealPlayer	130
Rögzítő.....	131
Flash-lejátszó.....	132
FM-rádió.....	132
N-Gage.....	133

Kapcsolatok.....137

Gyors adatkapcsolat.....	137
Adatkábel.....	137
Bluetooth	138
SIM-hozzáférési üzemmód.....	141
Vezeték nélküli LAN	142
Kapcsolatkezelő.....	145
Biztonság és adatkezelés.....	146
A készülék lezárása.....	146
Memóriakártya-biztonság.....	146
Titkosítás.....	147
Rögzített tárcsázás.....	148
Tanúsítványkezelő.....	148
Biztonsági modulok megtekintése és szerkesztése.....	150
Távoli konfigurálás.....	150
Alkalmazáskezelő.....	151
Szoftverfrissítés számítógéppel.....	154
Éteren keresztüli szoftverfrissítések.....	154
Licencek.....	155
Szinkronizálás.....	156
Mobil VPN.....	157
Beállítások.....	159
Általános beállítások.....	159
Telefonbeállítások.....	163
Kapcsolatbeállítások.....	165
Alkalmazás beállításai.....	175
Hivatkozások.....	176
Általános hivatkozások.....	176
Szójegyzék.....	177

Hibaelhárítás.....	181
Zöld tippek.....	185
Energiamegtakarítás.....	185
Újrahasznosítás.....	185
Papírtakarékosság.....	185
További információk.....	185
Tartozékok.....	186
Akkumulátor.....	187
Az akkumulátorra és a töltőre vonatkozó információk.....	187
Nokia akkumulátor-hitelességi irányelvek.....	188
Kezelés és karbantartás.....	190
Újrahasznosítás.....	191
További biztonsági tudnivalók.....	192
Kisgyermek.....	192
Üzemelési környezet.....	192
Orvosi eszközök.....	192
Járművek.....	193
Robbanásveszélyes környezetek.....	193
Segélykérő hívások.....	194
Hitelesítési információ (SAR).....	194
Tárgymutató.....	196

Biztonság

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



BEKAPCSOLÁSKOR ÜGYELJÜNK A BIZTONSÁGRA

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



AZ ÚTON ELSŐ A BIZTONSÁG

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



INTERFERENCIA

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



KORLÁTOZÁSSAL ÉRINTETT TERÜLETEKEN KAPCSOLJUK KI

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



SZAKSZERVIZ

A termék üzembe helyezését és javítását csak szakember végezheti.



TARTOZÉKOK ÉS AKKUMULÁTOROK

Csak 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 UMTS 900 és 2100 hálózatok, valamint GSM 850, 900, 1800 és 1900 hálózatok használható. A hálózatokról szóló további tájékoztatásért keressük fel a szolgáltatót.

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

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

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

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



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

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

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

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

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

Hálózati szolgáltatások

A készülék használatához szükség van egy mobilszolgáltatóval kötött szolgáltatási szerződésre. Számos funkció speciális hálózati funkciókat igényel. Ezek a funkciók nem minden hálózatban érhetők el; előfordulhat, hogy bizonyos hálózatokban a hálózati funkciók használata előtt külön megállapodást kell kötni a szolgáltatóval. A hálózati szolgáltatások használata adatátvitellel jár. A szolgáltatótól érdeklődjünk a hazai hálózatban érvényes díjakról, valamint roamingoláskor az egyéb hálózatban érvényes díjakról. A szolgáltatótól kaphatunk útmutatást és az alkalmazandó díjakra vonatkozó tájékoztatást. Egyes hálózatokban a hálózati szolgáltatások esetleg csak korlátozott módon használhatók, ami befolyásolhatja a hálózati szolgáltatások igénybevételét. Lehetséges, hogy egyes hálózatok például nem támogatnak minden nyelvtől függő karaktert és szolgáltatást.

Lehet, hogy a készüléken a szolgáltató kérésére bizonyos funkciók nem érhetők el vagy nem aktívak.

Ha így van, ezek meg sem jelennek a készülék menüiben. Az is előfordulhat, hogy a készülék speciális konfigurációval rendelkezik, például más a menük neve, a menük sorrendje, és eltérőek lehetnek az ikonok. További tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Ez a készülék támogatja a TCP/IP protokollon alapuló WAP 2.0-s protokollokat (a HTTP-t és az SSL-t). A készülék egyes funkciói, például MMS, böngészés és e-mail számára szükséges a fenti technológiák hálózati támogatása.

Digitális jogkezelés

A tartalomtulajdonosok különböző digitális jogkezelési (DRM) technológiát alkalmazhatnak szellemi tulajdonuk, beleértve szerzői joguk védelmére. A jelen készülék különböző típusú DRM-szoftvereket használ a DRM-védett tartalmak eléréséhez. A jelen készülékkel a következő technológiával védett tartalmak érhetők el: WMDRM 10 és OMA DRM 2.0. Ha bizonyos DRM-szoftverek nem védik meg a tartalmat, a tartalomtulajdonos kérheti, hogy az ilyen DRM-szoftverek új DRM-védett tartalom elérését biztosító funkcióját vonják vissza. A visszavonással megakadályozható a már a készüléken lévő DRM-védett tartalom megújítása is. Az ilyen DRM-szoftver visszavonása nem érinti a más típusú DRM-védett vagy a nem DRM-védett tartalmak használatát.

Beüzemelési útmutató

A Nokia E52 egy üzleti készülék, amely a szabadidőnkhez is alkalmazkodik.

Olvassuk el ezeket az első oldalakat, majd használjuk az útmutató további részét a Nokia E52 készülék új funkcióinak felfedezéséhez.

SIM-kártya, akkumulátor, töltés, memóriakártya

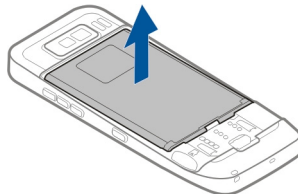
Állítsunk össze mindent, és kezdjük el használni a Nokia E52 készüléket.

A SIM-kártya és az akkumulátor behelyezése

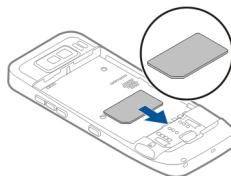
1. A készülék hátlapjának kinyitásához tartsuk a telefont a hátlappal magunk felé, oldjuk ki a hátlap kioldógombját, és emeljük fel a hátlapot.



2. Ha be van helyezve az akkumulátor, a kivételhez emeljük meg az akkumulátort a nyíllal jelzett irányba.



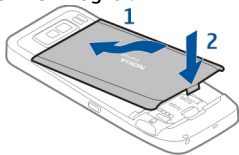
3. Helyezzük be a SIM-kártyát. Győződjünk meg arról, hogy a kártya érintkezői a készülék érintkezői felé néznek, és hogy a levágott sarok a készülék alja felé néz.



4. Igazítsuk az akkumulátor érintkezőit az akkumulátortartó megfelelő érintkezőihez, és helyezzük be az akkumulátort a nyíl irányába.



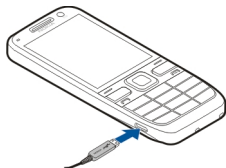
5. A hátlap visszahelyezéséhez igazítsuk a zárófüleket a megfelelő nyílásokba, és nyomjuk le a hátlapot, amíg a helyén nem rögzül.



Az akkumulátor töltése

Az akkumulátor gyárilag részben fel van töltve. Ha a készülék alacsony töltöttséget jelez, tegyük a következőket:

1. Csatlakoztassunk egy töltőt egy fali konnektorhoz.
2. Csatlakoztassuk a töltőcsatlakozót a készülék USB-portjához.



3. Ha az akkumulátor teljesen feltöltődött, húzzuk ki a töltőt a készülékből, majd a fali konnektorból.

Egy adott ideig nem kell töltenünk az akkumulátort, és a készüléket használhatjuk töltés közben. Abban az esetben, ha az akkumulátor teljesen lemerült, a töltés jelzése lehet, hogy csak néhány perc múlva jelenik meg, addig telefonhívást sem tudunk lebonyolítani.

Töltés az USB-kábellel

Az USB-adatkábellel való töltés lassabb a töltővel való töltésnél. Előfordulhat, hogy az USB-adatkábellel való töltés nem működik, ha USB-elosztót használunk. Az USB-elosztók inkompatibilisek lehetnek az USB-készülékkel.

Amikor az USB-adatkábel csatlakozik, adatokat is átmásolhatunk a töltéssel egyidejűleg.

1. Csatlakoztassunk egy kompatibilis USB-készüléket a készülékünkhöz kompatibilis USB-adatkábellel.

A töltéshez használt készülék típusától függően eltarthat egy ideig, amíg a töltés elindul.

2. Ha a készülék be van kapcsolva, válasszunk az elérhető USB-módok közül.

A memóriakártya behelyezése

A memóriakártya használatával a készülék memóriáját tehermentesíthetjük. A memóriakártyára át is másolhatjuk a készüléken tárolt információkat.

Ehhez a készülékhez kizárólag Nokia által jóváhagyott, kompatibilis microSD- és microSDHC-kártyák használjuk. A Nokia az elfogadott ipari szabványokat

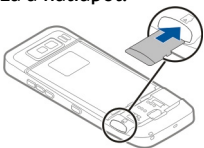
használja a memóriakártyák esetében, de lehet, hogy bizonyos márkájú kártyák nem teljesen kompatibilisek ezzel a készülékkel. A nem kompatibilis kártyák kárt okozhatnak a kártyában és a készülékben egyaránt, valamint a kártyán tárolt adatok megsérülhetnek.

A memóriakártyákat tartsuk kisgyermekektől távol.

A microSDHC kártya kompatibilitását a kártya gyártójánál vagy eladójánál ellenőrizhetjük.

Lehet, hogy az értékesítési csomag tartalmaz egy kompatibilis memóriakártyát. Előfordulhat, hogy a memóriakártya már a készülékben van. Ha nem, tegyük a következőket:

1. Annak érdekében, hogy az akkumulátor ne mozduljon el, helyezzük úgy a készüléket, hogy a hátlap felfelé nézzen.
2. Helyezzük vissza a hátlapot.



3. Helyezzük be a memóriakártyát a tartóba. Győződjünk meg róla, hogy az érintkező terület a készülék érintkezői felé van fordítva.
4. Nyomjuk a kártyát befelé mindaddig, amíg a helyére kerül.
5. Helyezzük vissza a hátlapot.



A memóriakártya eltávolítása



Fontos: Ne távolítsuk el a memóriakártyát olyankor, amikor azon írási vagy olvasási műveletet hajtunk végre. Ha a kártyát egy ilyen művelet közben távolítjuk el, akkor azzal kárt okozhatunk a memóriakártyában és a készülékben egyaránt, valamint a kártyán tárolt adatok is megsérülhetnek.

1. Nyomjuk meg röviden a bekapcsológombot, és válasszuk a [Mem.kártya eltávolítása](#) lehetőséget.
2. Annak érdekében, hogy az akkumulátor ne mozduljon el, helyezzük úgy a készüléket, hogy a hátlap felfelé nézzen.
3. Helyezzük vissza a hátlapot.
4. A memóriakártya nyílásból való kivételéhez nyomjuk meg a memóriakártya végét, és vegyük ki a memóriakártyát.
5. Helyezzük vissza a hátlapot.

Első bekapcsolás

1. Nyomjuk le hosszan a bekapcsológombot, míg a készülék érezhetően rezegni nem kezd.
2. Ha a készülék kéri, írjuk be a PIN-kódot vagy lezárókérdőjelet, és válasszuk az **OK** parancsot.
3. Amikor a készülék kéri, adjuk meg a tartózkodási helyünket és az aktuális dátumot és időt. A megfelelő ország megkereséséhez írjuk be az ország első betűit. Fontos, hogy a helyes országot válasszuk, mivel az ország későbbi módosítása esetén a létrehozott ütemezett naptárbejegyzések megváltozhatnak, ha az új ország más időzónába esik.
4. Megnyílik a Telefonbeállítás alkalmazás. Egy alkalmazás beállításához válasszuk az **Indít** pontot. Az alkalmazások beállításának kihagyásához válasszuk többször a **Kihagy** lehetőséget. A Telefonbeállítás alkalmazás későbbi megnyitásához válasszuk a **Menü** > **Súgó** > **Tel. telepít.** lehetőséget.

A különböző beállítások megadásához használjuk a Beállításvarázsló alkalmazást és a kezdőképernyőről elérhető varázslókat. Amikor bekapcsoljuk a készüléket, a készülék felismerheti a SIM-kártya forgalmazóját, és elképzelhető, hogy automatikusan konfigurál bizonyos beállításokat. Fordulhatunk a szolgáltatóhoz is a megfelelő beállításokért.

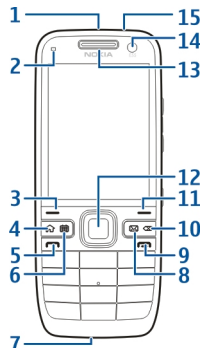


A készüléket SIM-kártya behelyezése nélkül is be lehet kapcsolni. A készülék Offline üzemmódban indul el, és a hálózati funkciók ilyenkor nem használhatók.

A készülék kikapcsolásához nyomjuk meg, és tartunk lenyomva a bekapcsológombot.

A készülék gombjai és részei

A készülék gombjai és részei

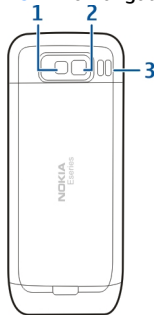


1 — Bekapcsológomb

2 — Fénymérő

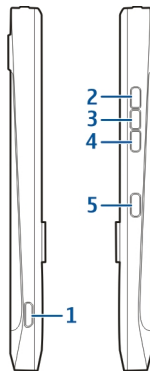
3 — Választógomb. A választógombok megnyomásával végrehajthatjuk a felettük jelzett műveletet.

- 4 — Kezdőgomb
- 5 — Hívás gomb
- 6 — Naptárgomb
- 7 — Mikrofon
- 8 — E-mail gomb
- 9 — Vége gomb
- 10 — Backspace gomb. Elemek törléséhez nyomjuk meg ezt a gombot.
- 11 — Választógomb
- 12 — Navi™ gomb, a továbbiakban lapozógombként szerepel. Nyomjuk meg a lapozógombot a kiválasztáshoz, és lapozunk vele jobbra, balra, fel vagy le a kijelzőn. A lapozógomb nyomva tartásával meggyorsíthatjuk a lapozást.
- 13 — Hallgató
- 14 — Másodlagos kamera
- 15 — Fülhallgató csatlakozója



- 1 — Vaku
- 2 — Főkamera
- 3 — Hangszóró

A készülék gombjai és részei (oldalak)



- 1 — Mikro-USB-csatlakozó
- 2 — Hangerőnövelő/Nagyító gomb
- 3 — Némító/Adóvevő gomb
- 4 — Hangerőcsökkentő/Kicsinyítő gomb
- 5 — Rögzítőgomb

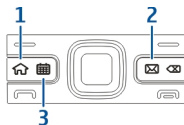
Megnövelt használat mellett például egy aktív videohívás és nagysebességű adatkapcsolat során, a készülék felmelegedhet. Legtöbb esetben ez normális

dolog. Ha úgy gondoljuk, a készülék nem megfelelően működik, forduljunk a legközelebbi márkaszervizhez.

Közvetlen gombok

A közvetlen gombokkal egyszerűen hozzáférhet az alkalmazásokhoz és feladatokhoz.

A hozzárendelt alkalmazás vagy feladat módosításához válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások** és az **Általános** > **Testreszabás** > **Egyérin. gomb** lehetőséget. Elképzelhető, hogy a hálózat üzemeltetője már társította a gombot valamilyen alkalmazással, ez esetben nem változtathatjuk meg az alkalmazást.



- 1 — Kezdőgomb
- 2 — E-mail gomb
- 3 — Naptárgomb

Gomb	Gyors lenyomás	Nyomva tartás
Kezdőgomb (1)	A kezdőképernyő megnyitása	Aktív alkalmazások listájának megnyitása
E-mail gomb (2)	Alapértelmezett postafiók megnyitása	Új e-mail létrehozása

Naptárgomb (3)	Naptáralkalmazás megnyitása	Új találkozóbejegyzés létrehozása.
----------------	-----------------------------	------------------------------------

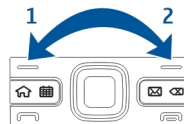
A gombok lezárása

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

A készülék billentyűzete automatikusan lezárul a véletlen gomblenyomások elkerülése érdekében.

Annak az időtartamnak a megváltoztatásához, mely után a billentyűzet zárolódik, válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások** és az **Általános** > **Biztonság** > **Telefon és SIM-kártya** > **Automatik. bill.zár ideje** lehetőséget.

A kezdőképernyőn a gombok lezárásához nyomjuk meg a bal választógombot és a jobb választógombot.



Ha a menüben vagy egy megnyitott alkalmazásban állva szeretnénk lezárni a billentyűzetet, nyomjuk meg röviden a bekapcsológombot, és válasszuk a **Billentyűzet lezárása** lehetőséget.

A billentyűzár feloldásához nyomjuk meg a bal választógombot és a jobb választógombot.

Tartozékok

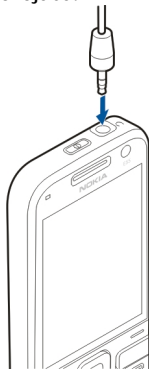
A készülékhez számos kompatibilis készülékhez csatlakoztathatjuk. A gyártó által engedélyezett tartozékokról a márkakereskedőktől kaphatunk további felvilágosítást.

A fülhallgató csatlakoztatása



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

Csatlakoztassuk a kompatibilis fülhallgatót a készülék fülhallgató-csatlakozójába.



A csuklópánt felerősítése

Fűzzük be a csuklópántot, majd húzzuk szorosra.



Főképernyő

A főképernyőről gyorsan elérhetjük a leggyakrabban használt alkalmazásokat, és azonnal láthatjuk a nem fogadott hívásokat és új üzeneteket.

Amikor a ► ikon látható, jobbra görgetve megtekinthetjük a választható műveletek listáját. A listát balra görgetve tudjuk bezárni.

A főképernyő részei:

1.



Alkalmazáshivatkozások. Egy alkalmazás elindításához válasszuk ki az alkalmazás hivatkozását.

2. Információs terület. Az információs területen megjelenített elem ellenőrzéséhez válasszuk ki a megfelelő elemet.
3. Értesítési terület. Az értesítések megtekintéséhez lépünk valamelyik mezőre. A mezők csak akkor láthatók, ha tartalmaznak valamilyen elemet.

Két különböző főképernyőt adhatunk meg különböző célokra, például egyiket a munkával kapcsolatos e-mailek és értesítések, a másikat a személyes e-mailek megjelenítésére. Így munkaidőn kívül nem kell látnunk a munkával kapcsolatos e-mailjeinket.

A különböző főképernyők közötti váltáshoz válasszuk a  lehetőséget.

A főképernyőn megjelenítendő elemek és hivatkozások megadásához és a főképernyő megjelenésének beállításához válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult**, majd a **Módok** lehetőséget.

Nokia Másoló

Tartalommásolás

A Másoló alkalmazás használatával telefonszámokat, címeket, naptárelemeket és képeket másolhatunk az előző Nokia készülékünkéről új készülékünkre.

Az, hogy milyen típusú tartalom vihető át, annak a készüléknek a típusától függ, amelyről az adatokat továbbítani szeretnénk. Ha a másik készülék támogatja a szinkronizálást, akkor a két készülék között szinkronizálhatjuk az adatokat. A 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 és lehetővé válik az adatátvitel.

Tartalom másolása az első alkalommal

1. Ha első alkalommal másolunk adatokat egy másik készülékről saját készülékünkre, válasszuk az **Adatátvitel** parancsot az üdvözlőalkalmazásban, vagy válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Másoló** lehetőséget.
2. Válasszuk ki az adatátvitelhez használni kívánt kapcsolattípust. Mindkét eszköznek támogatnia kell a kijelölt kapcsolattípust.
3. Ha a kapcsolat típusaként a Bluetooth-kapcsolatot választottuk, létesítsünk kapcsolatot a két eszköz között. Ha azt szeretnénk, hogy a készülék megkeresse a Bluetooth-kapcsolattal rendelkező készülékeket, válasszuk a **Folytat** parancsot. Jelöljük ki azt a készüléket, amelyről adatokat szeretnénk átvinni. Ezután a készüléken egy kódot kell beírunk. Írjuk be a kódot (1–16 számjegy), és válasszuk az **OK** lehetőséget. Ugyanezt a kódot írjuk be a másik készüléken is, majd válasszuk az **OK** lehetőséget. Ezzel végrehajtottuk az eszközök párosítását.

Egyes régebbi Nokia készülékeken esetleg nincs Másoló alkalmazás. Ilyen esetben a Másoló alkalmazás egy üzenetben kerül át a másik készülékre. Az átviteli alkalmazás másik készülékre történő telepítéséhez nyissuk meg az üzenetet, és kövessük a kijelzőn megjelenő utasításokat.

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

Az átvitel elindítása után az átvitel megszakítható és később folytatható.

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

Tartalom szinkronizálása, lekérése és küldése

Válasszuk az **Menü** > **Vezérlőpult** > **Másoló** lehetőséget.

Az első átvitel után új átvitel indításához a 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 nem lehet elküldeni egy adott elemet, akkor a másik készülék típusától függően az elemet hozzáadhatjuk a

Nokia mappához a **C:\Nokia** vagy **E:\Nokia** elérési útvonalon. 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 megismételhetők az átvitel.

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

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

Átviteli ütközések kezelése

Ha egy átvitelre szánt elem mindkét készüléken módosult, a készülék megpróbálja automatikusan összevonni a módosításokat. Amennyiben ez nem lehetséges, átviteli ütközés alakul ki. Az ütközés feloldásához válasszuk az **Ellenőrzés egyenként**, az **Elsőbb. ennél a tel.-nál** vagy az **Elsőbb. a másik tel.-nál** lehetőséget.

Az e-mail beállítása

A Nokia Eseries készülék velünk azonos munkaidőben és sebességgel dolgozik. Tartsuk szinkronizálva az e-

mailjeinket, névjegyeinket és naptárunkat – gyorsan és kényelmesen nagysebességű kapcsolaton.

Az e-mail beállításakor a telefon kérheti a következő beállításokat: felhasználónév, e-mail típus, bejövő levelek kiszolgálója, bejövő levelek kiszolgálóportja, kimenő levelek kiszolgálója, kimenő levelek kiszolgálóportja, jelszó vagy hozzáférési pont.

Az E-mail varázsló segítségével beállíthatunk vállalati e-mail fiókokat, például a Microsoft Exchange-, valamint internetes e-mail fiókot, például a Google e-mail szolgáltatásait. A varázsló támogatja a POP/IMAP és az ActiveSync protokollt.

Ha az üzleti e-mail állít be, akkor kérdezze meg a vállalat számítástechnikai részletét. Ha internetes e-mail állítunk be, akkor tekintsük meg az e-mail szolgáltató webhelyén a részleteket.

Az E-mail varázsló elindítása:

1. A kezdőképernyőn lapozzunk az e-mail varázslóra.
2. Írjuk be az e-mail címünket és jelszavunkat. Ha a varázsló nem tudja automatikusan megadni az e-mail beállításokat, nekünk kell megadnunk az e-mail fiók típusát, majd beírunk a kapcsolódó fiókbeállításokat.



Tipp: Ha nem állítottunk be postafiókot, nyomjuk meg az e-mail gombot az E-mail varázsló elindításához.

Ha a készülék tartalmaz más e-mail ügyfeleket is, az E-mail varázsló elindításakor felajánlja őket.

Antennák

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.



A Nokia PC Suite

A Nokia PC Suite egy olyan alkalmazáscsomag, amely a számítógépre telepíthető. A Nokia PC Suite az elérhető alkalmazásokat egy indítóablakban gyűjti össze, ahonnan elindíthatjuk ezeket az alkalmazásokat. Előfordulhat, hogy a Nokia PC Suite megtalálható a memóriakártyán, ha kaptunk ilyet a készülékhez.

A Nokia PC Suite programcsomaggal szinkronizálhatjuk a névjegyeket, a naptárat, a teendőjegyzeteket és egyéb jegyzeteket a készülék és egy kompatibilis számítógépes alkalmazás között, mint például a Microsoft Outlook vagy Lotus Notes. A Nokia PC Suite programcsomaggal átmásolhatjuk a könyvjelzőket a

készülék és kompatibilis böngészők között, valamint átmásolhatunk képeket és videóklipeket a készülék és egy kompatibilis számítógép között.



Megjegyzés: Ügyeljen a szinkronizálási beállításokra. A szinkronizálási folyamat során történő adattörlési műveleteket a kiválasztott beállítások határozzák meg.

A Nokia PC Suite használatához szükség van egy olyan számítógépre, amelyen Microsoft Windows XP (SP2) vagy Windows Vista rendszer fut, valamint kompatibilis az USB-adatkábelrel vagy a Bluetooth-kapcsolattal.

A Nokia PC Suite Macintosh-rendszerben nem használható.

A Nokia PC Suite használatával kapcsolatos további tudnivalók a programcsomag súgójában és a Nokia webhelyén olvashatók.

A Nokia PC Suite telepítése:

1. Ellenőrizzük, hogy a memóriakártya be legyen helyezve a Nokia E52 készülékbe.
2. Csatlakoztassuk az USB-kábelt. A számítógép felismeri az új eszközt és telepíti a megfelelő illesztőprogramokat. A művelet néhány percig tarthat.
3. A készülék USB-kapcsolati módjaként válasszuk a **Tárolóhely** lehetőséget. A készülék a Windows fájlkeresőjében Cserélhető lemez néven jelenik meg.
4. A Windows fájlkeresőjében nyissuk meg a gyökérmappát a memóriakártyát tartalmazó

meghajtón, és válasszuk a PC Suite telepítése lehetőséget.

5. Ekkor megkezdődik a telepítés. A megjelenő utasítások szerint hajtsuk végre a lépéseket.



Tipp: A Nokia PC Suite frissítéséhez, vagy ha problémánk lenne a Nokia PC Suite memóriakártyáról való telepítésével, másoljuk a telepítőfájlt a számítógépre, és indítsuk el a telepítést a számítógépen.

Hasznos tippek

Az üzemmódok közötti váltáshoz nyomjuk meg röviden a bekapcsológombot.

A Néma üzemmód bekapcsolásához nyomjuk meg újra és tartjuk lenyomva a # gombot.

A készüléken található elemek közötti vagy az interneten történő kereséshez (hálózati szolgáltatás) válasszuk a **Menü** > **Alkalm.-ok** > **Keresés** lehetőséget.

Az Internetböngészővel történő böngészés vagy a Térképek alkalmazással történő térképböngészés során a * gombbal nagyíthatunk és a # gombbal kicsinyíthetünk.

Támogatás

Ha további információkat szeretnénk a termék használatáról, vagy nem vagyunk biztosak benne, hogyan kéne működnie a készüléknek, tekintsük meg a www.nokia.com/support webhelyet vagy a Nokia

helyi webhelyét, illetve a www.nokia.mobi/support webhelyet, a súgóalkalmazást a készülékben vagy a felhasználói kézikönyvet.

Ha ez nem oldja meg a problémát, tegyük a következőket:

- Állítsuk alaphelyzetbe a készüléket: kapcsoljuk ki, és távolítsuk el az akkumulátort. Egy perc után helyezzük vissza az akkumulátort, és kapcsoljuk be a készüléket.
- A Nokia Software Updater alkalmazással rendszeresen frissítsük a készülék szoftverét a legjobb teljesítmény és az új funkciók beszerzésének érdekében. Lásd a www.nokia.com/softwareupdate webhelyet vagy a Nokia helyi webhelyét. A szoftverfrissítés használata előtt ne felejtünk el biztonsági mentést készíteni.
- Állítsuk vissza az eredeti gyári beállításokat a felhasználói kézikönyvben leírt módon. A dokumentumok és fájlok nem törölődnek az alaphelyzetbe állításkor.

Ha a probléma nem oldódik meg, érdeklődjünk a Nokianál a javítási lehetőségekről. Lásd a www.nokia.com/repair webhelyet. Mielőtt elküldenénk javításra a készüléket, mindig készítsünk biztonsági mentést a készülék adatairól.

További információk a szoftverfrissítésekről

[Lásd „Szoftverfrissítés számítógéppel”. old. 154.](#)

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

[Lásd „Távoli konfigurálás”. old. 150.](#)

Előfordulhat, hogy a Szoftverfrissítővel frissíteni tudjuk az egyes alkalmazásokat, és ellenőrizhetjük, hogy rendelkezésre áll-e új készülékszoftver. [Lásd „Éteren keresztüli szoftverfrissítések”. old. 154.](#)

A készülék saját súgója ?

A készüléken lévő alkalmazások használatához súgó áll rendelkezésre a készüléken.

Ha a főmenüből szeretnénk megnyitni a súgót, válasszuk a **Menü** > **Súgó** > **Súgó** lehetőséget, majd azt az alkalmazást, amelynek az útmutatóját el szeretnénk olvasni.

Ha egy alkalmazás meg van nyitva, akkor az aktuális nézetre vonatkozó súgót az **Opciók** > **Súgó** paranccsal nyithatjuk meg.

Az útmutató olvasása közben a súgó méretének módosításához válasszuk az **Opciók** > **Betűméret csökkentése** vagy a **Betűméret növelése** lehetőséget.

A kapcsolódó témaköröket a súgószöveg végén találjuk. Ha kiválasztunk egy aláhúzott szót, akkor megjelenik egy rövid ismertető szöveg. A súgó szövegében a következő jelzéseket találjuk: 

Hivatkozás egy kapcsolódó súgótémakörre. 

Hivatkozás egy megbeszélt alkalmazásra.

Az útmutatás olvasása közben a súgószöveg és a háttérben futó alkalmazás közti átváltáshoz válasszuk az **Opciók** > **Nyitott alk.-ok megj.** lehetőséget, majd a kívánt alkalmazást.

Nokia E52 – Az alapok

Telefonbeállítás

Amikor először kapcsoljuk be a készüléket, megjelenik a Telefonbeállítás alkalmazás.

A Telefonbeállítás alkalmazás későbbi megnyitásához válasszuk a **Menü** > **Súgó** > **Tel. telepít.** lehetőséget.

A készülék kapcsolatainak beállításához válasszuk a **Beállít.varázsló** pontot.

A készülék adatainak kompatibilis Nokia készülékre való átmásolásához válasszuk az **Adatátvitel** lehetőséget.

Az elérhető lehetőségek különbözhetnek.

Beállításvarázsló

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beáll.varáz.** lehetőséget.

A Beállításvarázslót használhatjuk az e-mail és a kapcsolatok beállításához. A Beállításvarázsló rendelkezésre álló lehetőségei függenek a készülék szolgáltatásaitól, a SIM-kártyától, a szolgáltatótól, valamint a Beállításvarázsló adatbázisában található adatoktól.

A Beállításvarázsló elindításához válasszuk az **Indít** parancsot.

A Beállításvarázsló lehető legjobb működése érdekében tartsuk a SIM-kártyát a készülékben. Ha a SIM-kártya nincs behelyezve, akkor kövessük a kijelzőn megjelenő útmutatásokat.

Válasszuk a következő lehetőségek közül:

- **Szolgáltató** — szolgáltatótól függő beállítások konfigurálása, például MMS-, internet-, WAP- és hírcsatorna-beállítások.
- **E-mail beállítása** — a POP-, az IMAP- vagy az Exchange-levelező fiók beállítása.
- **Adónevő** — adónevő-beállítások megadása
- **Videomegosztás** — videomegosztási beállítások megadása.

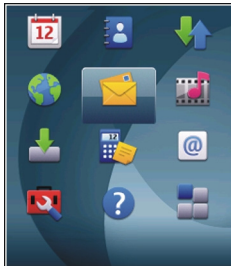
A szerkeszthető beállítások eltérőek lehetnek.

Menü

Válasszuk a **Menü** pontot.

A menü egy kezdőpont, ahonnan a készülék vagy a memóriakártya minden alkalmazását megnyithatjuk.

A menü alkalmazásokat és olyan mappákat tartalmaz, amelyek a hasonló alkalmazásokat csoportosítják. A készülékre telepített összes alkalmazás alapértelmezés szerint az Alkalmazások mappába kerül.



Egy alkalmazás megnyitásához lapozzunk a kívánt alkalmazásra, majd nyomjuk meg a vezérlőgombot.

Más megnyitott alkalmazásra történő gyors átváltáshoz nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a kezdőgombot, majd válasszuk ki a megfelelő alkalmazást. Az alkalmazások háttérben történő futtatása jobban igénybe veszi az akkumulátort, és csökkenti annak élettartamát.

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

- **Menünézet módosítása** — az alkalmazások elrendezése lista vagy rács formájában.
- **Memória adatai** — a különböző alkalmazások memóriában elfoglalt területének megtekintése, valamint a készülék memóriájában, illetve a memóriakártyán az adatok által elfoglalt terület nagyságának megtekintése a szabad memória mennyiségének ellenőrzése céljából.
- **Új mappa** — új mappa létrehozása.
- **Átnevezés** — új mappa átnevezése.

- **Áthelyezés** — a mappa áthelyezése. Lapozzunk az áthelyezni kívánt alkalmazásra, majd válasszuk az **Áthelyezés** lehetőséget. Az alkalmazás mellett egy pipa jelenik meg. Görgessünk a kívánt új helyre, és nyomjuk meg az **OK** gombot.
- **Áthelyezés mappába** — alkalmazás áthelyezése egy másik mappába. Lapozzunk az áthelyezni kívánt alkalmazásra, válasszuk az **Áthelyezés mappába** lehetőséget, adjuk meg az új mappát, végül válasszuk az **OK** lehetőséget.
- **Alkalmazások letöltése** — alkalmazások letöltése az internetről.

Ikonok a kijelzőn



A telefont UMTS-hálózatban használjuk (hálózati szolgáltatás).



Az akkumulátor töltöttségi szintje. Magasabb oszlop magasabb töltöttségi szintnek felel meg.



Egy vagy több olvasatlan üzenetünk van az Üzenetek Bejövő mappájában.



Új e-mail üzenetünk érkezett a távoli postafiókba.



Az Üzenetek Kimenő mappájában küldésre váró üzenetek vannak.



Nem fogadtunk egy vagy több telefonhívást.



A készülék billentyűi zároltak.



Aktív jelzést vagy ébresztést jelez.



Néma üzemmód van aktiválva, ilyenkor a készülék nem jelzi csengéssel a bejövő hívásokat és üzeneteket.



A Bluetooth-kapcsolat aktív.



A Bluetooth-kapcsolat aktív. Ha az ikon villog, a készülék egy másik készülékhez próbál csatlakozni.



Egy csomagalapú GPRS-kapcsolat érhető el (hálózati szolgáltatás). A ikon azt jelzi, hogy a kapcsolat aktív. A ikon azt jelzi, hogy a kapcsolat tartásban van.



Egy csomagalapú EGPRS-kapcsolat érhető el (hálózati szolgáltatás). A ikon azt jelzi, hogy a kapcsolat aktív. A ikon azt jelzi, hogy a kapcsolat tartásban van.



Egy csomagalapú UMTS-kapcsolat érhető el (hálózati szolgáltatás). A ikon azt jelzi, hogy a kapcsolat aktív. A ikon azt jelzi, hogy a kapcsolat tartásban van.



A nagysebességű, csomagkapcsolt adatátvitel (HSPA) támogatott és elérhető (hálózati szolgáltatás). Az ikon régióként eltérő lehet.

A ikon azt jelzi, hogy a kapcsolat aktív. A ikon azt jelzi, hogy a kapcsolat tartásban van.



A készülék WLAN-hálózatok keresésére van beállítva, és egy WLAN-hálózat elérhető.



Egy nem titkosított WLAN-kapcsolat aktív egy hálózatban.



Egy titkosított WLAN-kapcsolat aktív egy hálózatban.



A készülék számítógéphez csatlakozik USB-adatkábel segítségével.



A második telefonvonal használatban van (hálózati szolgáltatás).



Az összes hívás más számra van átirányítva. Ha két telefonvonalunk van, egy szám jelzi az aktív vonalat.



Fülhallgató van a készülékhez csatlakoztatva.



Autós kihangosító van a készülékhez csatlakoztatva.



Indukciós hurok van a készülékhez csatlakoztatva.



Szövegtelefon van a készülékhez csatlakoztatva.



A készülék szinkronizál.



Adó-vevő kapcsolat van folyamatban.



Az adóvevő-kapcsolat "ne zavarjanak" üzemmódban van, mivel a készülék csengési típusa **Egy sípolás** vagy **Néma** értékre van állítva, vagy van egy bejövő vagy egy kimenő hívás. Ebben az üzemmódban nem kezdeményezhetünk PTT-hívást.

Szövegírás

A készülék által kínált beviteli módok az adott értékesítési területektől függenek.

Hagyományos szövegbevétel

A **Abc** a hagyományos szövegbevittelt jelöli.

A **ABC** és a **abc** a nagybetűs és kisbetűs írásmódot jelöli. A **Abc** a mondatmódot jelöli, azaz a mondat első betűje nagybetűvel van írva, a többi betű kisbetűvel. A **123** a számmódot jelöli.

Ha a billentyűzettel akarunk szöveget írni, nyomjuk meg többször a 2–9 számgombot, amíg a kívánt karakter meg nem jelenik. Egy számgombnál több karakter is rendelkezésre áll, mint amennyi a gombon fel van festve. Ha egy betű ugyanazon a gombon található, amelyen az aktuális betű, akkor várjunk, amíg a kurzor meg nem jelenik, és írjuk be a betűt.

Szám beszúrásához nyomjuk meg és tartuk lenyomva a számgombot.

A kis- és nagybetűs írásmód, illetve a különböző karaktermódok közötti váltáshoz nyomjuk meg a # gombot.

Egy karakter törléséhez nyomjuk meg a Backspace gombot. Egynél több karakter törléséhez nyomjuk meg és tartuk lenyomva a Backspace gombot.

A leggyakoribb írásjelek beírásához nyomjuk meg többször az **1** gombot, amíg a kívánt írásjel meg nem jelenik.

Speciális karakterek hozzáadásához tartuk lenyomva a * gombot.

Szóköz beszúrásához nyomjuk meg a **0** gombot. Sortörés beszúrásához nyomjuk meg háromszor a **0** gombot.

Prediktív szövegbevétel

A prediktív szövegbevitellel egyetlen gombnyomással beírhatjuk bármely karaktert. A prediktív szövegbevétel ewgy beépített szótáron alapul.

A prediktív szövegbevétel be- vagy kikapcsolásához válasszuk a **Opciók > Bevitel beállításai** lehetőséget. A  ikon jelenik meg a kijelzőn. Amikor elkezdünk írni egy szót, a készülék felajánlja az elérhető javaslatokat. Ha megtaláljuk a megfelelő szót, nyomjuk meg a szóközgombot (**0**) a megerősítéshez és egy szóköz hozzáadásához. Írás közben lapozhatunk lefelé az elérhető szavak listájának megjelenítéséhez. Ha a kívánt szó látható a listában, válasszuk ki azt. Ha a ? karakter jelenik meg egy szó után, akkor a beírni kívánt

szó nincs 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. Amikor a szótár megtelik, az új szó lecseréli a legrégebbi szót.

Az automatikus szókiegészítés kikapcsolásához válasszuk az **Opciók** > **Bevitel beállításai** > **Beállítások** pontot.

A beírási nyelv megváltoztatásához válasszuk az **Opciók** > **Bevitel beállításai** > **Bevitel nyelve** lehetőséget.

Keresés

Tudnivalók a Keresés alkalmazásról

Válasszuk a **Menü** > **Alkalm.-ok** > **Keresés** lehetőséget.

A Keresés alkalmazás segítségével internetes keresőszolgáltatásokkal kereshetünk például webhelyeket vagy képeket. A szolgáltatás tartalma és elérhetősége eltérő lehet.

Keresés indítása

Válasszuk a **Menü** > **Alkalm.-ok** > **Keresés** pontot.

A készüléken lévő tartalom kereséséhez írjuk be a keresendő szöveget a keresés mezőbe vagy válasszunk a tartalomkategóriák közül. A keresőkifejezések

beírása közben a készülék a találatokat kategóriákba rendezi.

Ha az interneten weboldalakat akarunk keresni, válasszuk a **Keresés az interneten** lehetőséget, vagy válasszunk ki egy keresőrendszert, és írjuk be a keresőkifejezést a keresési mezőbe. A kiválasztott keresőszolgáltatás lesz az alapértelmezett internetes keresőszolgáltatás.

Az alapértelmezett kereső módosításához válasszuk az **Opciók** > **Beállítások** > **Keresőrendszerek** lehetőséget.

Ha további szolgáltatók megkereséséhez módosítani szeretnénk az ország- vagy régióbeállításokat, válasszuk az **Opciók** > **Beállítások** > **Ország vagy térség** lehetőséget.

Több alkalmazásban is érvényes gyakori műveletek

A következő műveletek számos alkalmazásban megtalálhatók:

Az üzemmód módosításához vagy a készülék kikapcsolásához, illetve zárolásához nyomjuk meg röviden a bekapcsológombot.

Ha egy alkalmazás több lapból áll (lásd az ábrát), egy lapot jobbra vagy balra történő lapozással nyithatunk meg.



Az alkalmazásban megadott beállítások mentéséhez válasszuk a **Vissza** lehetőséget.

Egy kép mentéséhez válasszuk az **Opciók** > **Mentés** lehetőséget. A használt alkalmazástól függően három különböző mentési lehetőség áll rendelkezésre.

Egy kép elküldéséhez válasszuk az **Opciók** > **Küldés** lehetőséget. Egy fájlt elküldhetünk e-mailben vagy multimédia üzenetben, valamint különböző kapcsolatmódok használatával.

Különböző elemek, például üzenetek, fájlok vagy névjegyek kiválasztásához lapozunk a kiválasztani kívánt elemre. Válasszuk az **Opciók** > **Megjelölés/elvetés** > **Megjelölés** lehetőséget egy elem kiválasztásához vagy a **Opciók** > **Megjelölés/elvetés** > **Mind. megjelölése** lehetőséget az összes elem kiválasztásához.



Tipp: Ha szinte az összes elemet ki akarjuk választani, akkor válasszuk az **Opciók** > **Megjelölés/elvetés** > **Mind. megjelölése** lehetőséget, majd válasszuk a nem kívánt elemeket, és válasszuk az **Opciók** > **Megjelölés/elvetés** > **Elvetés** lehetőséget.

Egy objektum (például egy dokumentum melléklete) kiválasztásához lapozunk az objektumra úgy, hogy négyzetletű jelzők jelenjenek meg az objektum minden oldalán.

Hangerő-szabályozás

A fülbe helyezhető hangszóró hangerejének telefonhívás közben történő beállításához vagy a médiaalkalmazások hangerejének beállításához használjuk a hangerőgombokat.

Szabad memória

A különböző adattípusok számára rendelkezésre álló memóriaterület méretének megjelenítéséhez válasszuk az **Menü** > **Iroda** > **Fájlkezelő** lehetőséget.

A készülék számos funkciója a memóriát használja az adatok tárolására. A készülék figyelmeztetést ad, ha a készülék memóriájában nincs elég szabad terület.

Memóriaterület felszabadításához vigyünk át adatokat egy másik memóriáraegységre (ha van ilyen) vagy egy kompatibilis számítógépre.

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

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

- A telepített alkalmazások telepítőfájljai (.sis vagy .sisx kiterjesztéssel). A telepítőfájlokról készítsünk biztonsági mentést egy kompatibilis számítógépre.
- Képek és videofájlok a Photos alkalmazásban. A fájlokról a Nokia PC Suite használatával készíthetünk biztonsági másolatot kompatibilis számítógépre.

Testreszabás

Testreszabhatjuk a készüléket például különböző hangok, háttérképek és kijelzővédők beállításával.

Üzemmodok

Válasszuk az **Menü** > **Vezérlőpult** > **Üzemmod** lehetőséget.

Módosíthatjuk és testreszabhatjuk a csengőhangokat, a jelzőhangokat és más készülékhangokat a különböző eseményekhez, környezetekhez és hívócsoporthoz igazítva. Az éppen használt profil a főképernyő felső részén látható. Általános üzemmod esetén azonban csupán a mai dátum jelenik meg.

Egy új üzemmod létrehozásához válasszuk az **Opciók** > **Új létrehozása** pontot, és adjuk meg a beállításokat.

Egy üzemmod testreszabásához válasszuk az **Opciók** > **Testreszabás** pontot.

Az üzemmod módosításához válasszuk az **Opciók** > **Aktiválás** lehetőséget. Az Offline üzemmod megakadályozza, hogy véletlenül bekapcsoljuk a készüléket; üzenetet küldjünk vagy fogadjunk; vagy használjuk a vezeték nélküli hálózatot, a Bluetooth-kapcsolatot, a GPS-t vagy az FM-rádiót; valamint az üzemmod annak kiválasztásakor bontja az esetleges internetkapcsolatokat. Az Offline üzemmod nem akadályozza meg a később létesített WLAN- vagy Bluetooth-kapcsolatokat és a GPS vagy az FM-rádió

újraindítását, ezért tartsuk be a vonatkozó biztonsági előírásokat, amikor ezeket a funkciókat használjuk.

Ha azt szeretnénk, hogy az üzemmod a következő 24 órán belül valamikor kikapcsoljon, akkor lapozzunk a megfelelő üzemmodra, majd válasszuk az **Opciók** > **Időzített** lehetőséget, majd állítsuk be az üzemmod kívánt időtartamát. A megadott idő leteltével visszaáll az előzőleg használt nem időzített üzemmod. Az üzemmod időzítésekor a főképernyőn a  jelenik meg. Az Offline üzemmod nem időzíthető.

Egy létrehozott üzemmod törléséhez válasszuk az **Opciók** > **Üzemmod törlése** lehetőséget. Az előre beállított üzemmodok nem törölhetők.

Csengőhangok kiválasztása

Egy profilhoz tartozó csengőhang beállításához válasszuk az **Opciók** > **Testreszabás** > **Csengőhang** lehetőséget. Válasszuk egy csengőhangot a listából, vagy válasszuk a **Hangok letöltése** pontot azon könyvjelző-mappa megnyitásához, amely hangletöltésekre mutató könyvjelzőket tartalmaz. A letöltött hangok a Galéria menübe kerülnek.

Ha egy csengőhangot csak adott névjegycsoporthoz szeretnénk beállítani, akkor válasszuk az **Opciók** >

Testreszabás > **Figyelmeztetés** lehetőséget, majd a kívánt csoportot. A csoporton kívülről érkező hívásokat a készülék némán, csengetés nélkül fogadja.

Az üzenetek hangjának módosításához válasszuk az **Opciók** > **Testreszabás** > **Üzenetjelző hang** pontot.

Üzem módok testreszabása

Válasszuk az **Opciók** > **Testreszabás** pontot, és adjuk meg a következőket:

- **Csengőhang** — Válasszunk egy csengőhangot a listából, vagy válasszuk a **Hangok letöltése** pontot azon könyvjelző-mappa megnyitásához, amely hangletöltésekre mutató könyvjelzőket tartalmaz. Ha két telefonvonalat használunk, külön-külön megadhatjuk a csengőhangot.
- **Videohívás hangja** — Válasszunk csengőhangot a videohívásokhoz.
- **Hívó nevének kimondása** — Amikor ezt a lehetőséget választjuk, és egy a névjegylistán szereplő személy hív, akkor a készülék megszólaltatja a csengőhangot, és kimondja a hívó fél nevét.
- **Csengés típusa** — Válasszuk ki a csengőhang csengetésének módját.
- **Csengetés hangereje** — Válasszuk ki a csengőhang hangerejét.
- **Üzenetjelző hang** — Válasszunk egy hangot a fogadott üzenetek számára.

- **E-mail figyelmeztetés** — Válasszunk egy hangot a fogadott e-mailek számára.
- **Rezgő hívásjelzés** — Bejövő hívásnál a készülék rezgésének beállítása.
- **Billentyűhangok** — Adjuk meg a billentyűzet gombjainak lenyomásakor hallgató hang hangerejét.
- **Figyelmeztető hangok** — Be- vagy kikapcsolhatjuk a figyelmeztető hangokat. Ez a beállítás érinti egyes játékok és Java alkalmazások hangját is.
- **Figyelmeztetés** — Beállíthatjuk, hogy a készülék csak akkor csengjen, ha a hívás egy adott partnercsoportba tartozó személytől érkezik. A csoporton kívülről érkező hívásokat a készülék némán, csengetés nélkül fogadja.
- **Üzem módnév** — Nevet adhatunk egy új üzem módnak, vagy átnevezhetünk egy meglévő üzemmódot. Az Általános és az Offline üzemmód nem nevezhető át.

A főképernyő testreszabása

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Módok** lehetőséget.

Az aktuális főképernyő nevének módosításához válasszuk az **Opciók** > **Mód átnevezése** lehetőséget.

A főképernyőn megjelenő alkalmazások és értesítések kiválasztásához válasszuk az **Alk.-ok a főképernyőn** lehetőséget.

Az éppen használt főképernyő témájának megváltoztatásához válasszuk az **Általános téma** lehetőséget.

Az éppen használt főképernyő háttérképének megváltoztatásához válasszuk a **Háttérkép** lehetőséget.

Főképernyő-váltáshoz lapozzunk a **Jelenlegi mód** lehetőségre, majd válasszuk az **Opciók** > **Módosít** lehetőséget.

A kijelzőtéma megváltoztatása

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Témák** lehetőséget.

Az összes alkalmazás esetén használt téma módosításához válasszuk az **Általános** lehetőséget.

A főmenüben használt téma módosításához válasszuk a **Menüézet** lehetőséget.

Adott alkalmazás esetén használt téma módosításához válasszuk ki az alkalmazáshoz tartozó mappát.

A főképernyőhöz tartozó háttérkép módosításához válasszuk a **Háttérkép** lehetőséget.

A kijelzővédő animációjának kiválasztásához válasszuk az **En.takar. mód** lehetőséget.

A témahatások be- vagy kikapcsolásához válasszuk az **Általános** > **Opciók** > **Témahatások** lehetőséget.

Téma letöltése

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Témák** lehetőséget.

Egy téma letöltéséhez válasszuk az **Általános** > **Témák letöltése** > **Opciók** > **Ugrás webcímrre** pontot. Írjuk be a webcímet, ahonnan le akarjuk tölteni a témát. Amikor a téma letöltődött, megtekinthetjük vagy aktiválhatjuk.

Egy téma megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** > **Megtekintés** pontot.

Egy téma aktiválásához válasszuk az **Opciók** > **Beállítás** pontot.

Hangtéma módosítása

Válasszuk az **Menü** > **Vezérlőpult** > **Témák** és **Audiotémák** pontot.

A készülék különböző eseményeihez hangokat állíthatunk be. A beállított hang lehet csengőhang, beszéd vagy mindkettő.

Az aktuális hangtéma módosításához válasszuk az **Aktív audiotéma** lehetőséget.

Ha szeretnénk beállítani egy esemény hangját, válasszuk ki az eseménycsoportot, például a csengőhangokat, majd válasszuk ki a kívánt eseményt.

Ha egy eseménycsoport minden előre beállított hangját használni akarjuk, válasszuk ki a csoportot,

majd az **Opciók** > **Hangok bekapcsolása** lehetőséget.

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

- **Hang lejátszása** — a hang lejátszása a hang aktiválása előtt.
- **Téma mentése** — új hangtéma létrehozása.
- **3D-csengőhangok** — 3D-effektusok hozzáadása egy hangtémához.
- **Beszéd** — **Beszéd** beállítása hangként egy eseményhez. Írjuk be a kívánt szöveget a szövegmezőbe. A **Beszéd** opció nem áll rendelkezésre, ha az aktuális üzemmódban a **Hívó nevének kimondása** lehetőség be van kapcsolva.
- **Hangok kikapcsolása** — egy eseménycsoport összes hangjelzésének elnémítása.

3D-csengőhangok

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **3D-hangok** lehetőséget.

A csengőhangokhoz tartozó térhangzású (3D) hangeffektusok alkalmazásának engedélyezéséhez válasszuk a **3D-csengőh.effektusok** > **Be** lehetőséget. Nem minden csengőhanghoz használhatók térhangzású effektusok.

A csengőhanghoz alkalmazott térhangzású effektus módosításához válasszuk a **Hangmintázat** parancsot, majd a kívánt effektust.

A 3D-hatások módosításához válasszunk a következőkből:

- **Tempó** — adjuk meg, hogy a hang milyen sebességgel mozogjon egyik irányból a másikba. Ez a beállítás nem érhető el minden effektus esetén.
- **Visszhang** — a visszhang mértékének beállításához válasszuk ki a kívánt effektust.
- **Doppler-effektus** — A **Be** lehetőség kiválasztása esetén a csengőhangot hangosabban halljuk, amikor közelebb vagyunk a készülékhez, és halkabban, amikor eltávolodunk tőle. Ez a beállítás nem érhető el minden effektus esetén.

Ha a csengőhangot szeretnénk a 3D effektussal meghallgatni, válasszuk az **Opciók** > **Hang lejátszása** parancsot.

A csengőhang hangerejének módosításához válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Üzemmód**, majd az **Opciók** > **Testreszabás** > **Csengetés hangereje** lehetőséget.

A Nokia Eseries újdonságai

Új Nokia Eseries készülékünkben új verziójú a Naptár, a Névjegyzék és az E-mail alkalmazás, valamint új a kezdőképernyő is.

Főbb funkciók

Az új Nokia E52 készülék segít munkával kapcsolatos és személyes adatainak kezelésében. Főbb funkciói a következők:



Az e-mailek elolvasása és megválaszolása utazás közben.



Jóértesítés és találkozók tervezése a Naptár alkalmazás segítségével.



Ismerősök és üzleti partnerek kezelése a Névjegyek alkalmazás segítségével.



Csatlakozás vezeték nélküli LAN-hoz (WLAN) a WLAN varázslóval.



Dokumentumok, táblázatok és bemutatók használata a Quickoffice programmal.



Új üzleti alkalmazások felvétele az Nokia E52 készüléken a Letöltés! alkalmazással.



Érdekes helyek keresése a Térképek alkalmazás segítségével.



Váltás üzleti módról személyes módra



A kezdőképernyő megjelenésének és beállításának módosítása az Üzem módok funkcióval.



Böngészés a vállalati intraneten az Intranet funkció segítségével.



A névjegyzékben és a naptárban tárolt információk átvitele a korábbi készülékről a Nokia E52 készülékre a Másoló szolgáltatással.



Az alkalmazások frissítéseinek ellenőrzése és letöltése a készülékre a Szoftverfrissítő alkalmazással.



Titkosítsuk az eszközmemóriát vagy a memóriakártyát, hogy idegenek ne férhessenek hozzá kényes adatainkhoz.

Kezdőképernyő

A főképernyőről gyorsan elérhetjük a leggyakrabban használt funkciókat és alkalmazásokat, és azonnal láthatjuk a nem fogadott hívásokat és új üzeneteket.

Főképernyő

A főképernyőről gyorsan elérhetjük a leggyakrabban használt alkalmazásokat, és azonnal láthatjuk a nem fogadott hívásokat és új üzeneteket.

Amikor a ► ikon látható, jobbra görgetve megtekinthetjük a választható műveletek listáját. A listát balra görgetve tudjuk bezárni.

A főképernyő részei:

1.



Alkalmazáshivatkozások. Egy alkalmazás elindításához válasszuk ki az alkalmazás hivatkozását.

2. Információs terület. Az információs területen megjelenített elem ellenőrzéséhez válasszuk ki a megfelelő elemet.
3. Értesítési terület. Az értesítések megtekintéséhez lépünk valamelyik mezőre. A mezők csak akkor láthatók, ha tartalmaznak valamilyen elemet.

Két különböző főképernyőt adhatunk meg különböző célokra, például egyiket a munkával kapcsolatos e-mailek és értesítések, a másikat a személyes e-mailek megjelenítésére. Így munkaidőn kívül nem kell látnunk a munkával kapcsolatos e-mailjeinket.

A különböző főképernyők közötti váltáshoz válasszuk a  lehetőséget.

A főképernyőn megjelenítendő elemek és hivatkozások megadásához és a főképernyő megjelenésének beállításához válasszuk a **Menü** > **Vezerlőpult**, majd a **Módok** lehetőséget.

Munka a kezdőképernyőn

Ha a kezdőképernyőn állva szeretnénk névjegyeket keresni, kezdjük el beírni a névjegy nevét. A karakterek beírásakor minden gombot csak egyszer nyomjunk meg. Például az Erik név beírásához nyomjuk meg a **3745** gombokat. A készülék felajánlja az ezen karakterekkel kezdődő nevű partnereket. A betű- és a számbevitel közötti váltáshoz válasszuk az **Opciók** > **Betűüzemmód** vagy **Számüzemmód** lehetőséget. Válasszuk ki a kívánt névjegyet a megjelenített találatok közül. Előfordulhat, hogy ez a funkció nem áll rendelkezésre minden nyelven.

A partner hívásához nyomjuk meg a hívásgombot.

A névjegykeresés letiltásához válasszuk az **Opciók > Névjegykeresés ki** lehetőséget.

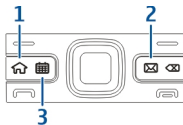
A kapott e-mail ellenőrzéséhez válasszuk ki az értesítési területen az üzenetmezőt. Egy üzenet elolvasásához válasszuk ki az üzenetet. Egyéb feladatokhoz való hozzáféréshez lapozunk jobbra.

A nem fogadott hívások megtekintéséhez válasszuk az értesítési területen az üzenetmezőt. A hívó fél visszahívásához válasszuk ki a hívást, és nyomjuk meg a hívásgombot. Ha szöveges üzenetet szeretnénk küldeni a hívó félnek, válasszuk a hívást, lapozunk jobbra, és válasszuk a választható műveletek listájáról a **Szöv. üz. küldése** lehetőséget.

A hangüzenetek meghallgatásához válasszuk a hangpostát az értesítési területen. Válasszuk a kívánt hangpostafiókot, és nyomjuk meg a hívásgombot.

Közvetlen gombok

A közvetlen gombokkal egyszerűen hozzáférhet az alkalmazásokhoz és feladatokhoz. Minden gombhoz egy alkalmazás vagy egy feladat tartozik. Ha meg szeretnénk változtatni ezeket, válasszuk a **Menü > Vezérlőpult > Beállítások** és az **Általános > Testreszabás > Egyérin. gomb** lehetőséget. Elképzelhető, hogy a hálózat üzemeltetője már társította a gombot valamilyen alkalmazással, ez esetben nem változtathatjuk meg az alkalmazást.



1 — Kezdőgomb

2 — E-mail gomb

3 — Naptárgomb

Kezdőgomb

A kezdőképernyőre lépéshez nyomjuk meg röviden a kezdőgombot. Ha a menüre szeretnénk lépni, nyomjuk meg ismét röviden a kezdőgombot.

Az aktív alkalmazások listájának megtekintéséhez nyomjuk meg a kezdőgombot, és tartsuk lenyomva néhány másodpercig. Amikor megjelenik a lista, a kezdőgombbal görgethetjük az elemeket. A kiválasztott alkalmazás megnyitásához nyomjuk meg a kezdőgombot néhány másodpercig, vagy nyomjuk meg a lapozógombot. A kiválasztott alkalmazás bezárásához nyomjuk meg a backspace gombot.

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

Naptárgomb

A Naptár alkalmazás megnyitásához nyomjuk meg röviden a naptárgombot.

Új találkozó létrehozásához nyomjuk a naptárgombot, és tartsuk lenyomva néhány másodpercig.

E-mail gomb

Az alapértelmezett postafiók megnyitásához nyomjuk meg röviden az e-mail gombot.

Új e-mail üzenet létrehozásához nyomjuk meg az e-mail gombot, és tartsuk lenyomva néhány másodpercig.

Hívások vagy jelzések némítása elforgatással

Amikor aktiváltuk a készülék szenzorait, akkor bizonyos funkciókat a készülék elforgatásával is vezérelhetünk.

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások** és **Általános** > **Szenzorbeállítások** lehetőséget.

Válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Kijelzőkép elforgatása** — A kijelző beállítása, hogy a készülék helyzetének megfelelően elforduljon.
- **Elforgatásvezérlés** — A készülék beállítása, hogy némítsa a bejövő hívásokat, vagy az ébresztés szundira váltson, ha a készüléket lefordítjuk. A funkciók engedélyezéséhez a kijelzőelforgatásnak aktiválva kell lennie.

Naptár

Válasszuk a **Menü** > **Naptár** lehetőséget.

A Naptár ismertetése

Válasszuk a **Menü** > **Naptár** lehetőséget.

A naptárban lehetőség van az ütemezett események és találkozók létrehozására és megtekintésére, valamint a különböző naptárnézetek közötti váltásra.

A hónapnézetben a naptárbejegyzéseket egy háromszög jelöli. Az évfordulóbejegyzések mellett ezenfelül még egy felkiáltójel is látható. A kijelölt napra beírt bejegyzések listaként jelennek meg.

A naptárbejegyzések megnyitásához válasszuk ki a naptárnézetet és valamelyik bejegyzést.

Amikor a ► ikon látható, jobbra görgetve megtekinthetjük a választható műveletek listáját. A listát balra görgetve tudjuk bezárni.

Naptárbejegyzés létrehozása

Válasszuk a **Menü** > **Naptár** lehetőséget.

A következő típusú naptárbejegyzéseket hozhatjuk létre:

- A találkozóbejegyzésekhez olyan eseményekre emlékeztetnek, amelyek adott dátummal és idővel rendelkeznek.

- A találkozáskérélmek olyan meghívások, amelyeket a résztvevőknek küldhetünk. Találkozáskérő bejegyzések létrehozása előtt konfigurálnunk kell egy kompatibilis postafiókot a készüléken.
- Az emlékeztetőbejegyzések egész napra vonatkozó, nem a nap meghatározott órájához kötött bejegyzések.
- Az évforduló születésnapra vagy egyéb dátumra emlékeztető bejegyzés. Az egész napra vonatkozó, nem jelöl meg egy meghatározott időpontot a napon belül. Az évfordulóbejegyzések évente ismétlődnek.
- A teendőbejegyzések egy feladatra emlékeztető bejegyzések határidővel. A határidő csupán egy dátum, konkrét időpontot nem határoz meg.

Naptárbejegyzés létrehozásához válasszunk ki dátumot, és válasszuk az **Opciók** > **Új bejegyzés** pontot, majd válasszunk bejegyzéstípust.

A találkozási bejegyzések fontossági sorrendjének beállításához válasszuk az **Opciók** > **Prioritás** pontot.

Ha meg akarjuk adni, hogyan kezelje a szinkronizálás a bejegyzést, válasszuk a **Privát** lehetőséget, ha el akarjuk rejtetni a bejegyzést a megtekintők elől, amikor a naptár online; a **Nyilvános** lehetőséget, ha láthatóvá akarjuk tenni a megtekintők számára; vagy a **Nincs** lehetőséget, ha nem akarjuk a bejegyzést a számítógépre másolni.

Egy bejegyzés kompatibilis eszközökre való elküldéséhez válasszuk az **Opciók** > **Küldés** lehetőséget.

Egy találkozási bejegyzés találkozáskérésének létrehozásához válasszuk az **Opciók** > **Résztvevők hozzáadása** pontot.

Találkozáskérő bejegyzések létrehozása

Válasszuk a **Menü** > **Naptár** lehetőséget.

Találkozáskérő bejegyzések létrehozása előtt konfigurálnunk kell egy kompatibilis postafiókot a készüléken.

Találkozási bejegyzés létrehozása:

1. Találkozási bejegyzés létrehozásához válasszunk egy napot, majd az **Opciók** > **Új bejegyzés** > **Találkozáskérés** lehetőséget.
2. Írjuk be a szükséges résztvevők nevét. Ha a névjegyzékből akarunk neveket hozzáadni, írjuk be az első pár karaktert, és válasszunk a javasolt találatok közül. További résztvevők hozzáadásához válasszuk az **Opciók** > **Résztvevők hozzáadása** pontot.
3. Írjuk be a tárgyat.
4. Írjuk be a kezdő és a befejező dátumot és időpontot, vagy válasszuk az **Egész napos esem.** lehetőséget.
5. Írjuk be a helyadatokat.
6. Állítsunk be jelzést a bejegyzéshez, ha szükséges.
7. Ismétlődő találkozási esetén állítsuk be az ismétlődési időt, valamint a végső dátumot.
8. Adjuk meg a leírást.

A találkozókérések fontossági sorrendjének beállításához válasszuk az **Opciók** > **Prioritás** pontot.

A találkozókérés elküldéséhez válasszuk az **Opciók** > **Küldés** lehetőséget.

Naptárnézetek

Válasszuk a **Menü** > **Naptár** lehetőséget.

A következő nézetek közül választhatunk:

- A havi nézet az adott hónapot mutatja, valamint egy listán a kijelölt napra beírt naptárbejegyzéseket.
- A heti nézet hét napi mezőben jeleníti meg a kiválasztott hét eseményeit.
- A napi nézet az adott napra beírt eseményeket mutatja kezdési idejük szerinti időszavokba csoportosítva.
- A teendőnézet megjeleníti az összes teendőelemet.
- A napirend nézet a kiválasztott napra bejegyzett eseményeket mutatja lista formájában.



Tipp: A nézetek közt a * gombbal válthatunk.

A nézet módosításához válasszuk az **Opciók** > **Nézet módosítása** lehetőséget, majd a kívánt nézetet.



Tipp: A heti nézet megtekintéséhez válasszuk ki a kívánt hét számát.

Havi, heti, napi és napirend nézetben az előző vagy a következő napra történő lépéshez válasszuk ki a kívánt napot.

Az alapértelmezett nézet módosításához válasszuk az **Opciók** > **Beállítások** > **Alapnézet** lehetőséget.

Névjegyzék

Válasszuk a **Menü** > **Névjegyzék** lehetőséget.

A Névjegyzék ismertetése

Válasszuk a **Menü** > **Névjegyzék** lehetőséget.

A Névjegyzékbe menthetjük vagy ott frissíthetjük ismerőseink adatait, például telefonszámukat, lakcímüket vagy e-mail címüket. Egyedi csengőhangot vagy indexképet adhatunk a névjegyekhez. Ezenkívül létrehozhatunk névjegycsoportokat, amelyek segítségével egyidejűleg több partnerrel kommunikálhatunk, és elérhetőségi adatokat küldhetünk más, kompatibilis eszközökre.

Amikor a ► ikon látható, jobbra görgetve megtekinthetjük a választható műveletek listáját. A listát balra görgetve tudjuk bezárni.

Névjegyek használata

Válasszuk a **Menü** > **Névjegyzék** lehetőséget.

Névjegy létrehozásához válasszuk az **Opciók** > **Új névjegy** lehetőséget, majd írjuk be a névjegy adatait.

A névjegyek memóriakártyáról (ha az elérhető) történő másolásához válasszuk a az **Opciók** > **Másolat létrehozása** > **Mem.kártyát telefonra** lehetőséget.

Névjegyek kereséséhez kezdjük el beírni a partner nevét a keresőmezőbe.

Ha prediktív keresésre szeretnénk váltani, válasszuk az **Opciók** > **Pred. keres. bekapcsol.** lehetőséget.

Névjegyek prediktív kereséséhez kezdjük el beírni a partner nevét a keresőmezőbe. Ha a következő talált elemre szeretnénk lépni, nyomjuk meg a * gombot.

Névjegycsoportok létrehozása

Válasszuk a **Menü** > **Névjegyzék** lehetőséget.

1. Névjegycsoport létrehozásához lapozzunk a csoportba felvenni kívánt névjegyekre, és válasszuk az **Opciók** > **Megjelölés/elvetés** > **Megjelölés** lehetőséget.
2. Válasszuk az **Opciók** > **Csoport** > **Hozzáadás csoporthoz** > **Új csoport** lehetőséget, majd írjuk be a csoport nevét.

Ha a konferencia szolgáltatás használatával konferenciabeszélgetést szeretnénk kezdeményezni a csoport tagjaival, adjuk meg a következőket:

- **Konf.szolgált. száma** — a konferenciabeszélgetés szolgáltatásszáma.
- **Konf.sz. azonosítója** — a konferenciabeszélgetés azonosítója.
- **Konf.szolgált. PIN-je** — a konferenciabeszélgetés PIN-kódja.

Ha a csoport tagjaival a konferencia szolgáltatás használatával szeretnénk konferenciabeszélgetést kezdeményezni, jelöljük ki a csoportot, lapozzunk jobbra, és válasszuk a **Konf.szolgált. hív.** lehetőséget.

Névjegyek keresése távoli adatbázisban

A távoli adatbázisban történő kereséshez válasszuk az **Opciók** > **Beállítások** > **Névjegyzék** > **Távoli keresés** lehetőséget. Névjegyek távoli adatbázisban történő kereséséhez válasszuk a **Névjegyzék** > **Opciók** > **Távoli keresés** lehetőséget. Írjuk be a keresendő nevet, majd válasszuk a **Keres** lehetőséget. A készülék létrehozza az adatkapcsolatot a távoli adatbázissal.

Ha a főképernyőről szeretnénk partnereket keresni, kezdünk el betűket vagy számjegyeket beírni a főképernyőn, majd válasszuk ki a kívánt adatbázist a megjelenő találatok közül.

Egy másik távoli névjegyadatbázis kijelöléséhez válasszuk az **Opciók** > **Beállítások** > **Névjegyzék** > **Táv. keresés szervere** lehetőséget. Ez a beállítás a Névjegyzék, a Naptár és a főképernyő által használt adatbázist érinti, az e-mail által használtat azonban nem.

Csengőhang hozzáadása névjegyekhez

Válasszuk a **Menü** > **Névjegyzék** lehetőséget.

Egy névjegyhez tartozó csengőhang kiválasztásához válasszuk ki az adott névjegyet, az **Opciók** > **Csengőhang** lehetőséget, majd a csengőhangot. A csengőhang akkor szólal meg, amikor az adott partner minket hív.

Egy névjegycsoport csengőhangjának kiválasztásához válasszuk ki a névjegycsoportot, az **Opciók** > **Csoport** > **Csengőhang** lehetőséget, majd a csengőhangot.

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

A Névjegyzék beállításainak módosítása

Válasszuk a **Menü** > **Névjegyzék** lehetőséget.

A Névjegyzék alkalmazás beállításainak módosításához válasszuk az **Opciók** > **Beállítások** lehetőséget, és válasszunk a következők közül:

- **Megjelenítendő névj.-ek** — a megjelenítendő névjegyek tárolási helyének kiválasztása.
- **Alap. mentési memória** — a névjegyek mentéséhez használt alapértelmezett memória kiválasztása.
- **Névkielzés** — a partnerek neve megjelenítés módjának módosítása.
- **Alapért. névjegylista** — annak megadása, hogy a Névjegyzék alkalmazás megnyitásakor mely névjegykönyvtár nyíljon meg.
- **Táv. keresés szervere** — a távoli névjegyadatbázis módosítása. Ez a pont csak akkor érhető el, ha a szolgáltató támogatja a távoli névjegyadatbázis használatát.

Többfeladatos környezet

Egyszerre több alkalmazás lehet megnyitva. Az aktív alkalmazások közötti váltáshoz nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a kezdőgombot, lapozunk egy alkalmazásra, majd nyomjuk meg a lapozógombot. A kiválasztott alkalmazás bezárásához nyomjuk meg a backspace gombot.



Példa: Ha egy aktív telefonhívás közben meg szeretnénk tekinteni a naptárat, a menü megjelenítéséhez nyomjuk meg a kezdőgombot, és nyissuk meg a Naptár alkalmazást. A telefonhívás aktív marad a háttérben.



Példa: Ha üzenet írása közben meg szeretnénk tekinteni egy webhelyet, a menü megjelenítéséhez nyomjuk meg a kezdőgombot, majd nyissuk meg a Web alkalmazást. Válasszunk egy könyvjelzőt vagy írjuk be a webcímet, majd válasszuk a **Megnyit** lehetőséget. Ha vissza szeretnénk térni az üzenethez, nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a kezdőgombot, lapozunk az üzenetre, majd nyomjuk meg a lapozógombot.

Fájlok az Ovin

A Fájlok az Ovin programmal a Nokia E52 készülék használatával hozzáférhetünk a számítógépen lévő tartalmakhoz, ha a számítógép be van kapcsolva, és

kapcsolódik az internethez. A Fájlok az Ovin alkalmazást telepíteni kell minden számítógépre, amelyet el akarunk érni a Fájlok az Ovin programmal. Kipróbálhatjuk a Fájlok az Ovin szolgáltatást egy korlátozott időtartamra.

A Fájlok az Ovin programmal:

- Tallózzhatunk, kereshetünk és megtekinthetünk képeket. Nem kell feltöltenünk a képeket a webhelyre, hanem hozzáférünk a számítógép tartalmához a mobileszközünkkel.
- Tallózzhatunk, kereshetünk és megtekinthetünk fájlokat és dokumentumokat.
- Letölthetünk zeneszámokat a számítógépről a készülékre.
- Fájlokat és mappákat küldhetünk a számítógépről anélkül, hogy azokat a készülékre kéne másolnunk vagy onnan áthelyeznünk.
- Hozzáférhetünk a számítógép fájljaihoz még akkor is, ha az ki van kapcsolva. Csak válasszuk ki, mely mappákat és fájlokat akarjuk elérhetővé tenni, és a Fájlok az Ovin program ezek naprakész változatát tárolja egy védett, online tárolóhelyen, ahol még akkor is elérjük azokat, ha a számítógép ki van kapcsolva.

A Fájlok az Ovin telepítése:

1. Válasszuk a **Menü** > **Iroda** és a **Fájlok az Ovin** lehetőséget.
2. Olvassuk el a kijelzőn megjelenő információkat, és válasszuk a **Folytat** lehetőséget.

3. Válasszuk az E-mail mezőt, írjuk be az e-mail címünket, és válasszuk a **Kész** és a **Küld** lehetőséget.

A Fájlok az Ovin szolgáltatás küld egy e-mailt a kezdéshez szükséges információkkal.

Támogatásért lásd: files.ovi.com/support.

Válasszuk a **Menü** > **Üzenetek** pontot.

Az Üzenetek alkalmazásban (hálózati szolgáltatás) szöveges, multimédia, audio- és e-mail üzeneteket küldhetünk és fogadhatunk. Webszolgáltatási üzeneteket, hálózati hírüzeneteket és különleges, adatokat tartalmazó üzeneteket is fogadhatunk, illetve szolgáltatásparancsokat küldhetünk.

Üzenetek küldése vagy fogadása előtt gondoskodjunk a következőkről:

- Helyezzünk a készülékbe egy érvényes SIM-kártyát, és vigyük a készüléket a mobilhálózat által lefedett helyre.
- Győződjünk meg róla, hogy a hálózat támogatja a használni kívánt üzenetküldő funkciót, és az aktiválva van a SIM-kártyán.
- Adjuk meg az internet-hozzáféréspont beállításait a készüléken.
- Adjuk meg a készülék e-mail fiókbeállításait.
- Adjuk meg a készülék SMS-beállításait.
- Adjuk meg a készülék MMS-beállításait.

A készülék felismerheti a SIM-kártyát kiadó szolgáltatót, és automatikusan konfigurálhat bizonyos üzenetbeállításokat. Ha azonban ez nem így történik, akkor adjuk meg a beállításokat kézzel, vagy kérjük meg a mobilszolgáltatót a beállítások konfigurálására.

Üzenetküldési mappák

Válasszuk az **Menü** > **Üzenetek** lehetőséget.

A Bluetooth-kapcsolaton fogadott üzenetek és adatok a Bejövő mappába kerülnek. Az e-mail üzeneteket a készülék a Postafiók mappában tárolja. Azok az üzenetek, amelyeket létrehoztunk, de még nem küldtünk el, a Piszkozatok mappában találhatók. A küldésre várakozó üzenetek a Kimenő mappában, az elküldött üzenetek (a Bluetooth-kapcsolaton elküldött üzenetek kivételével) az Elküldött mappában találhatók.



Tipp: Az üzenetek a Kimenő mappába kerülnek például akkor, ha a készülék hálózati lefedettségén kívül található.



Megjegyzés: Az üzenet elküldését jelző ikon vagy szöveg nem jelenti azt, hogy az üzenet meg is érkezett a címzetthez.

Ha azt szeretnénk, hogy a hálózat kézbesítési jelentéseket küldjön az elküldött szöveges és multimédia üzenetekről, akkor válasszuk az **Opciók** > **Beállítások** > **SMS** > **Kézbesítési jelentés** vagy **Multimédia üzenet** > **Jelentések fogadása** lehetőséget. A jelentések a Jelentések mappába kerülnek.

Üzenetek rendezése

Válasszuk az **Menü** > **Üzenetek** és **Saját mappák** pontot.

Ha új mappát szeretnénk létrehozni az üzenetek rendezéséhez, válasszuk az **Opciók** > **Új mappa** lehetőséget.

Egy mappa átnevezéséhez válasszuk az **Opciók** > **Mappa átnevezése** pontot. Csak olyan mappát nevezhetünk át, melyet magunk hoztunk létre.

Egy üzenet másik mappába történő áthelyezéséhez válasszuk ki az üzenetet, az **Opciók** > **Áthelyezés mappába** lehetőséget, a mappát, majd az **OK** lehetőséget.

Az üzenetek adott sorrendbe rendezéséhez válasszuk az **Opciók** > **Rendezés** lehetőséget.

Egy üzenet adatainak megtekintéséhez válasszuk ki az üzenetet, majd az **Opciók** > **Üzenet adatai** lehetőséget.

E-mail

Az e-mail beállítása

A Nokia e-mail varázsló segítségével beállíthatjuk a vállalati e-mail fiókot, például a Microsoft Outlook, a Mail for Exchange vagy az Intellisync fiókot, valamint az internetes e-mail fiókot.

A vállalati e-mail beállításakor a készülék megkérdezi az e-mail címhez társuló levelezőszerver nevét. A részleteket kérdezzük meg a vállalat informatikusaitól.

1. A varázsló elindításához lépünk a kezdőképernyőre, görgessünk az e-mail varázslóra, majd nyomjuk meg a lapozógombot.
2. Írjuk be az e-mail címünket és jelszavunkat. Ha a varázsló nem tudja automatikusan megadni az e-mail beállításokat, nekünk kell megadnunk az e-mail fiók típusát, majd beírunk a kapcsolódó fiókbeállításokat.

Ha a készülék tartalmaz más e-mail ügyfeleket is, az e-mail varázsló elindításakor felajánlja őket.

E-mail küldése

Válasszuk a **Menü** > **Üzenetek** lehetőséget.

1. Válasszuk ki a postafiókot, majd az **Opciók** > **Új üzenet** lehetőséget.
2. A Címzett mezőbe írjuk be a címzett e-mail címét. Ha a címzett e-mail címe megtalálható a Névjegyzékben, akkor kezdjük el beírni a címzett nevét, majd a megjelenő találatok közül válasszuk ki a megfelelő nevet. Több címzett esetén tegyünk ; karaktert az e-mail címek közé. A Másolat mezőben adjuk meg a másolatot kapó, a Rejtett másolat (Bcc) mezőben pedig a rejtett másolatot kapó címzetteket. Ha a Rejtett másolat mező nem látható, válasszuk az **Opciók** > **Egyebek** > **Rejtett más. m. megj.** pontot.
3. A Tárgy mezőben adjuk meg az e-mail tárgyat.
4. Írjuk be az üzenet szövegét az üzenetmezőbe.
5. Válasszuk az **Opciók** lehetőséget, majd a következő opciók egyikét:

- **Melléklet hozzáadása** — melléklet hozzáadása az üzenethez.
- **Prioritás** — az e-mail prioritásának beállítása.
- **Jelölő** — az e-mail megjelölése követésre.
- **Sablon beszúrása** — sablonszöveg beszúrása.
- **Címzett hozzáadása** — címzettek hozzáadása a Névjegyzékből.
- **Szerk. beállítások** — a kijelölt szöveg kivágása, vágólapra másolása vagy beillesztése.
- **Beviteli opciók** — a prediktív szövegbeviteli mód be- vagy kikapcsolása, illetve a beviteli nyelvének a kiválasztása.

6. Válasszuk az **Opciók** > **Küldés** lehetőséget.

Mellékletek csatolása

Válasszuk a **Menü** > **Üzenetek** lehetőséget.

E-mail írásához válasszuk ki a postafiókunkat, majd válasszuk az **Opciók** > **Új üzenet** lehetőséget.

Ha mellékletet szeretnénk csatolni az e-mailhez, válasszuk az **Opciók** > **Melléklet hozzáadása** pontot.

A kijelölt melléklet eltávolításához válasszuk az **Opciók** > **Melléklet eltávolítása** pontot.

E-mail olvasása

Válasszuk a **Menü** > **Üzenetek** lehetőséget.



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

Ha szeretnénk elolvasni egy bejövő e-mail üzenetet, válasszuk ki a postafiókot, majd válasszuk ki az üzenetet a listából.

Ha csak a feladónak szeretnénk válaszolni, válasszuk az **Opciók** > **Válasz** lehetőséget. Ha a feladónak és minden címzettnek válaszolni szeretnénk, válasszuk az **Opciók** > **Válasz mindenkinek** lehetőséget.

Az üzenet továbbításához válasszuk az **Opciók** > **Továbbítás** lehetőséget.

Mellékletek letöltése

Válasszuk az **Menü** > **Üzenetek** lehetőséget, majd egy postafiókot.

Fogadott e-mail mellékleteinek megtekintéséhez lapozzunk a mellékletmezőre, és válasszuk az **Opciók** > **Műveletek** > **Megnyitás** pontot. Ha az e-mailhez több melléklet is tartozik, megnyílik egy mellékletlista, amely mutatja, hogy mely mellékleteket töltöttük le a készülékre, és melyeket nem.

A listában kijelölt vagy az összes melléklet letöltéséhez válasszuk az **Opciók** > **Letöltés** vagy **Összes letöltése** lehetőséget. A mellékleteket a készülék nem menti, hanem törli az e-mail törlésekor.

A készülékre letöltött kijelölt mellékletek vagy az összes melléklet mentéséhez válasszuk az **Opciók** > **Mentés** vagy **Összes mentése** lehetőséget.

A kijelölt letöltött melléklet megnyitásához válasszuk az **Opciók** > **Műveletek** > **Megnyitás** lehetőséget.

Találkozáskérés megválaszolása

Válasszuk az **Menü** > **Üzenetek** lehetőséget, majd egy postafiókot.

Válasszunk ki egy fogadott találkozáskérést, válasszuk az **Opciók** lehetőséget, majd a következő lehetőségek egyikét:

- **Elfogadás** — a találkozáskérés elfogadása.
- **Elutasítás** — a találkozáskérés elutasítása.
- **Továbbítás** — a találkozáskérés továbbítása más címzettnek.
- **Eltávolítás a naptárból** — egy törölt találkozó eltávolítása a naptárból.

E-mailek keresése

Válasszuk az **Menü** > **Üzenetek** lehetőséget, majd válasszunk ki egy postafiókot.

Ha a postafiók e-mail üzeneteinek címzettjei között, tárgyában vagy szövegtörzsében szeretnénk keresni, válasszuk az **Opciók** > **Keresés** lehetőséget.

A keresés leállításához válasszuk az **Opciók** > **Keresés leállítás** lehetőséget.

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

E-mailek törlése

Válasszuk az **Menü** > **Üzenetek** lehetőséget, majd válasszunk ki egy postafiókot.

A kijelölt e-mail törléséhez válasszuk az **Opciók** > **Műveletek** > **Törlés** lehetőséget. Az üzenet a Törölt elemek mappába kerül, ha van olyan.

A Törölt elemek mappa ürítéséhez jelöljük ki a mappát, majd válasszuk az **Opciók** > **Törölt elemek ürítése** lehetőséget.

Váltás az e-mail mappák között

Válasszuk az **Menü** > **Üzenetek** lehetőséget, majd válasszunk ki egy postafiókot.

Egy másik e-mail mappa vagy postafiók megnyitásához válasszuk a kijelző tetején látható **Bejövő** mappát. Válasszuk ki a listából az e-mail mappát vagy a postafiókot.

A kapcsolat bontása a postafiókkal

Válasszuk az **Menü** > **Üzenetek** lehetőséget, majd válasszunk ki egy postafiókot.

A készülék és a levelezőszerver közti szinkronizálás megszakításához és az e-mailek vezetékek nélküli kapcsolat nélkül történő használatához válasszuk az **Opciók** > **Kapcsolat nélküli munka** lehetőséget. Ha a postafióknak nincs **Kapcsolat nélküli munka** beállítás, a postafiókkal való kapcsolat bontásához válasszuk az **Opciók** > **Kilépés** lehetőséget.

A szinkronizálás újraindításához válasszuk az **Opciók** > **Kapcsolódás** pontot.

A távollétünkről tájékoztató üzenet beállítása

Válasszuk a **Menü** > **Üzenetek** lehetőséget.

A távollétünkről tájékoztató üzenet beállításához válasszuk ki a postafiókot, majd a postafiók típusától függően válasszuk az **Opciók** > **Beállítás** > **Postafiók-beállítások** > **Távollét** > **Bekapcsolva** vagy az **Opciók** > **Beállítás** > **Intellisync** > **Postafiók-beállítások** > **Távollét** > **Bekapcsolva** lehetőséget.

Az üzenet szövegének megadásához válasszuk a **Válasz távollét esetén** pontot.

Általános e-mail beállítások

Válasszuk az **Menü** > **Üzenetek** lehetőséget, válasszuk ki a postafiókot, az **Opciók** > **Beállítás** > **Globális beállítások** lehetőséget, majd a következő lehetőségek egyikét:

- **Üzenetlista elrendez.** — annak beállítása, hogy a Bejövő mappában tárolt e-mail üzenetek egy vagy két sorban legyenek-e feltüntetve.
- **Szövegtörzs előnézete** — annak megadása, hogy szeretnénk-e látni az üzenetek előnézetét, amikor az e-mail üzenetek között lépünk a Bejövő mappa listájában.
- **Címelveválasztók** — Válasszuk a **Be** lehetőséget, ha szeretnénk kibontani vagy összezsukni az e-mail üzenetek listáját.
- **Letöltési értesítések** — értesítés megjelenítése az e-mail mellékletek letöltésének befejezésekor.

- **Főképernyő** — annak megadása, hogy az e-mail hány sora jelenjen meg a főképernyő információs területén.

Nokia Messaging

A Nokia Messaging szolgáltatás automatikusan elküldi az e-maileket a meglévő e-mail címről a Nokia E52 készülékre. Az e-maileket útközben elolvashatjuk, megválaszolhatjuk és rendezhetjük. A Nokia Messaging szolgáltatás számos internet e-mail szolgáltatóval működik együtt, amelyek gyakran használtak a személyes e-mailekhez, például a Google e-mail szolgáltatásaival.

A Nokia Messaging használatáért díjat számíthat fel a szolgáltató. A lehetséges költségekről további információkat a szolgáltatótól tudhatunk meg vagy a Nokia Messaging szolgáltatásból.

A Nokia Messaging szolgáltatást támogatnia kell a hálózatnak, és előfordulhat, hogy nem érhető el minden régióban.

A Nokia Messaging alkalmazás telepítése

1. Válasszuk a **Menü** > **E-mail** > **Új** pontot.
2. Olvassuk el a kijelzőn megjelenő információkat, és válasszuk az **Indít** lehetőséget.
3. Válasszuk az **Csatlakozás** lehetőséget, hogy a készülék hozzáférjen a hálózathoz.
4. Írjuk be az e-mail címünket és jelszavunkat.

A Nokia Messaging szolgáltatás akkor is képes futni a készüléken, ha más e-mail alkalmazást is telepítettünk, például az Exchange-levelezőt.

Üzenetfelolvasó

Az Üzenetolvasóval meghallgathatjuk a szöveges, multimédia és hangos üzeneteket, illetve e-maileket.

Az új üzenetek vagy e-mailek meghallgatásához a képernyőn nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a bal választógombot, amíg az Üzenetolvasó el nem indul.

A Bejövő mappa egy üzenetének vagy a postafiók egy e-mailjének meghallgatásához lapozunk az üzenetre, és válasszuk az **Opciók** > **Meghallgatás** lehetőséget. Az olvasás leállításához nyomjuk meg a végegombot.

Az olvasás szüneteltetéséhez és folytatásához nyomjuk meg a lapozógombot, A következő zeneszámrá ugráshoz nyomjuk jobbra a lapozógombot. Az aktuális üzenet vagy e-mail megismétléséhez lapozunk balra. Az előző üzenetre ugráshoz lapozunk balra az üzenet elején.

Az aktuális üzenet vagy e-mail szöveges formátumban, hang nélkül történő megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** > **Megtekintés** lehetőséget.

Beszéd

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Telefon** > **Beszéd** parancsot.

A Beszéd alkalmazásban beállíthatjuk az üzenetolvasó nyelvét, hangját és hangjának tulajdonságait.

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.

Egy adott hang adatainak megjelenítéséhez nyissuk meg a Hangok lapot, válasszuk ki a kívánt hangot, majd válasszuk az **Opciók** > **Hangadatok** lehetőséget. Hang meghallgatásához lapozunk a hanghoz, majd válasszuk az **Opciók** > **Hang lejátszása** lehetőséget.

Nyelvek vagy hangok törléséhez válasszuk ki a kívánt elemet, majd válasszuk az **Opciók** > **Törlés** parancsot.

Üzenetolvasó beállításai

Az üzenetolvasó beállításainak módosításához nyissuk meg a Beállítások lapot, majd adjuk meg a következő beállításokat:

- **Nyelvfelismerés** — a felolvasási nyelv automatikus érzékelése.
- **Folyamatos olvasás** — az összes üzenet folyamatos felolvasása.
- **Beszédkérdések** — annak meghatározása, hogy az üzenetolvasó beilleszsen-e beszédkérdéseket az üzenetekbe.
- **Hangforrás** — az üzenetek meghallgatása fülhallgatón vagy hangszórón.

Szöveges és multimédia üzenetek

Válasszuk az **Menü** > **Üzenetek** lehetőséget.

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

A multimédia üzenetek (MMS) szöveget és objektumot tartalmazhatnak, például képeket, hang- vagy videófájlokat. Mielőtt multimédia üzeneteket küldhetnénk vagy fogadhatnánk készülékünkkel, meg kell adnunk a multimédia üzenetek beállításait. A készülék felismerheti a SIM-kártyát kiadó szolgáltatót, és automatikusan konfigurálja a megfelelő üzenetbeállításokat. Ha ez nem történt meg, forduljunk a szolgáltatóhoz a megfelelő beállításokért, rendeljük meg a beállításokat a szolgáltatótól egy konfigurációs üzenetben, vagy használjuk a Beállításvarázsló alkalmazást.

Üzenetek írása és küldése

Válasszuk a **Menü** > **Üzenetek** lehetőséget.



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

Mielőtt multimédia üzeneteket hozhatna létre, vagy e-maileket írhatna, rendelkeznie kell megfelelő kapcsolatbeállításokkal.

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

Ellenőrizze az e-mail üzenetek méretkorlátját a szolgáltatónál. Ha olyan e-mail üzenetet próbálunk küldeni, amelynek mérete túllépi az e-mail szerver méretkorlátját, az üzenet a Kimenő mappában marad, és a készülék rendszeresen megpróbálja újraküldeni. Az e-mail küldéshez adatkapcsolat szükséges, és az e-mail küldésének folyamatos próbálgatása megnövelheti a telefonszámla összegét. A Kimenő mappában törölhetjük az ilyen üzeneteket, vagy áthelyezhetjük a Vázlatok mappába.

1. Válasszuk az **Új üzenet** > **Üzenet** lehetőséget szöveges vagy multimédia üzenet (MMS) küldéséhez, a **Hangüzenet** lehetőséget egy hangfájl tartalmazó multimédia üzenet küldéséhez vagy az **E-mail** lehetőséget egy e-mail üzenet küldéséhez.
2. A Címzett mezőben a címzettek vagy csoportok névjegyzékben való megkereséséhez nyomjuk meg a lapozógombot, vagy írjuk be a címzett e-mail címét. A címzetteket elválasztó pontosvessző (;) hozzáadásához nyomjuk meg a * gombot. A számot vagy címet a vágólápról történő másolással és beillesztéssel is beírhatjuk.

3. A tárgymezőbe írjuk be az e-mail üzenet tárgyát. A látható mezők megváltoztatásához válasszuk az **Opciók** > **Üzenetfejléc-mezők** pontot.
4. Az üzenetmezőbe írjuk be az üzenetet. Sablon vagy jegyzet beszúrásához válasszuk az **Opciók** > **Tartalom beszúrása** > **Szöveg beszúrása** > **Sablon** vagy **Jegyzet** lehetőséget.
5. Médiafájl multimédia üzenethez történő hozzáadásához válasszuk az **Opciók** > **Tartalom beszúrása** lehetőséget, a fájl típust vagy forrást, majd a kívánt fájl. Névjegykártya, dia, jegyzet vagy egyéb fájl üzenetbe történő beszúrásához válasszuk az **Opciók** > **Tartalom beszúrása** > **Egyéb beszúrása** pontot.
6. Kép, videoklip vagy hangfájl multimédia üzenetbe történő beszúrásához való rögzítéséhez válasszuk az **Opciók** > **Tartalom beszúrása** > **Kép beszúrása** > **Új, Videoklip beszúrása** > **Új** vagy **Hangfájl beszúrása** > **Új** lehetőséget.
7. Ha mellékletet szeretnénk csatolni az e-mailhez, válasszuk az **Opciók** pontot, majd a melléklet típusát. Az e-mail mellékleteket a  jelzi.
8. Az üzenet küldéséhez válasszuk az **Opciók** > **Küldés** lehetőséget, vagy nyomjuk meg a hívógombot.



⚠ 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 nem fogja tudni elküldeni az MP4 fájlformátumban mentett vagy a vezetékek nélküli hálózat méretkorlátját meghaladó méretű videoklipet.

Szöveges üzenetek a SIM-kártyán

Válasszuk a **Menü** > **Üzenetek** és az **Opciók** > **SIM-üzenetek** lehetőséget.

Lehet, hogy az SMS-eket a SIM-kártyán tárolja a rendszer. Az új üzeneteket csak azután tekinthetjük meg a SIM-kártyán, ha már átmásoltuk azokat a készüléken lévő egyik mappába. Miután átmásoltuk az üzeneteket valamelyik mappába, megtekinthetjük azokat a mappában, illetve törölhetjük őket a SIM-kártyáról.

1. Válasszuk az **Opciók** > **Megjelölés/elvetés** > **Megjelölés** lehetőséget, illetve az összes üzenet kijelöléséhez a **Mind. megjelölése** parancsot.
2. Válasszuk az **Opciók** > **Másol** lehetőséget.
3. A másolás megkezdéséhez válasszunk ki egy mappát, majd válasszuk az **OK** lehetőséget.

A SIM-kártyán lévő üzenetek megtekintéséhez nyissuk meg azt a mappát, ahova az üzeneteket másoltuk, majd nyissuk meg a kívánt üzenetet.

Multimédia üzenetek fogadása és megválaszolása



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



Tipp: Ha olyan multimédia üzenetet kapunk, amely a készülék által nem támogatott objektumokat tartalmaz, akkor az üzenetet nem tudjuk megnyitni. Próbáljuk meg elküldeni az ilyen objektumokat egy másik készülékre, például egy számítógépre, és nyissuk meg ott őket.

1. Ha válaszolni akarunk egy kapott üzenetre, nyissuk meg az üzenetet, és válasszuk az **Opciók** > **Válasz** lehetőséget.
2. Válasszuk **A feladónak** lehetőséget a feladónak történő válaszoláshoz, a **Mindenkinek** lehetőséget a kapott üzenetben szereplő összes címzettnek történő válaszoláshoz, a **Hangüzenetben** lehetőséget hangüzenetben történő válaszoláshoz, illetve az **E-mailben** lehetőséget az e-mailben történő válaszoláshoz. Az e-mail lehetőség csak akkor érhető el, ha konfiguráltunk egy postafiókot, és az üzenetet e-mail címről küldték.



Tipp: Címzettek válaszüzenethez történő hozzáadásához válasszuk az **Opciók** > **Új címzett** lehetőséget az üzenet címzettjeinek Névjegyzékből történő kiválasztásához, vagy írjuk be a címzettek telefonszámát vagy e-mail címét kézzel a **Címzett** mezőbe.

3. Írjuk be az üzenet szövegét, és válasszuk az **Opciók** > **Küldés** lehetőséget.

Prezentációk létrehozása

Válasszuk a **Menü** > **Üzenetek** lehetőséget.

Ha az **MMS-létrehozási mód** beállítása **Korlátozott**, akkor nem lehet multimédia prezentációkat létrehozni. A beállítás módosításához válasszuk az **Opciók** > **Beállítások** > **Multimédia üzenet** > **MMS-létrehozási mód** > **Korlátlan** vagy **Ellenőrzött** lehetőséget.

1. Prezentáció létrehozásához válasszuk az **Új üzenet** > **Üzenet** pontot. Az üzenettípus multimédia üzenetre módosul a beszúrt tartalom alapján.
2. Írjuk be a címzett számát vagy e-mail címét a Címzett mezőbe, vagy nyomjuk meg a lapozógombot, és keressük ki a címzettet a névjegyzékből. Ha több számot vagy e-mail címet írunk be, pontosvesszővel válasszuk el őket egymástól.
3. Válasszuk az **Opciók** > **Tartalom beszúrása** > **Bemutató beszúrása** pontot, majd egy prezentációsablont. A sablon meghatározhatja, hogy a prezentáció milyen médiaobjektumokat tartalmazhat, hogy ezek hol helyezkednek el, és hogy milyen hatások jelennek meg a képek és a diák között.
4. Lapozzunk a szövegterületre, és írjuk be a szöveget.
5. Ha képet, hangot, videót vagy jegyzetet szeretnénk beszúrni a prezentációba, akkor görgessünk a

megfelelő objektumterületre, és válasszuk az **Opciók** > **Beszúrás** pontot.

6. Dia hozzáadásához válasszuk a **Opciók** > **Beszúrás** > **Új dia** pontot.

A prezentáció háttérszínének és a különböző diák háttérképeinek kiválasztásához válasszuk az **Opciók** > **Háttér beállításai** lehetőséget.

A képek és a diák közötti hatások kiválasztásához válasszuk az **Opciók** > **Hatások beállítása** lehetőséget.

A prezentáció megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** > **Előnézet** lehetőséget. A multimédia prezentációk csak a prezentációkat támogató kompatibilis eszközön tekinthetők meg. Megjelenésük a különböző eszközökön eltérő lehet.

Prezentációk megtekintése

Egy prezentáció megtekintéséhez nyissuk meg a multimédia üzenetet a Bejövő mappában. Görgessünk a kívánt prezentációra, és nyomjuk meg a lapozógombot.

A prezentáció felfüggesztéséhez nyomjuk meg a két választógomb egyikét.

A prezentáció lejátszásának folytatásához válasszuk az **Opciók** > **Folytatás** lehetőséget.

Ha a szöveg vagy a képek nem férnek ki a kijelzőre, válasszuk az **Opciók** > **Görgetés bekapcsolása** lehetőséget, és a lapozógombbal görgessük a prezentációt.

Telefonszámok és e-mail címek vagy webcímek prezentációban történő kereséséhez válasszuk az **Opciók** > **Keresés** lehetőséget. Ezeket a számokat és címeket felhasználhatjuk többek között hívás kezdeményezésére, üzenetküldésre vagy könyvjelző létrehozására.

Multimédia mellékletek megtekintése és mentése

A multimédia üzenetek kész prezentációként történő megtekintéséhez nyissuk meg a kívánt üzenetet és válasszuk az **Opciók** > **Prezentáció lejátszása** lehetőséget.



Tipp: Egy multimédia üzenet médiaobjektumának megtekintéséhez vagy lejátszásához válasszuk a **Kép megtekintése** **Hangfájl lejátszása** vagy a **Videofájl lejátszása** lehetőséget.

Egy melléklet nevének vagy méretének a megtekintéséhez válasszuk ki a megfelelő üzenetet, majd az **Opciók** > **Objektumok** lehetőséget.

Multimédia objektum mentéséhez válasszuk az **Opciók** > **Objektumok** lehetőséget, az objektumot, majd az **Opciók** > **Mentés** lehetőséget.

Különleges üzenettípusok

Válasszuk az **Menü** > **Üzenetek** lehetőséget.

Lehetőség van különleges üzenetek fogadására, amelyek tartalmazhatnak operátorlogót, csengőhangot, könyvjelzőt, internethozzáférési vagy e-mail fiókhoz tartozó beállításokat.

Az ilyen jellegű üzenetek tartalmának mentéséhez válasszuk az **Opciók** > **Mentés** lehetőséget.

Szolgáltatói üzenetek

A szolgáltatói üzenetek a szolgáltatóktól érkeznek a készülékre. Ezek az üzenetek tájékoztatást (például a legfontosabb híreket), szolgáltatásokat vagy olyan hivatkozásokat tartalmazhatnak, melyek segítségével letölthető az üzenet teljes tartalma.

A szolgáltatói üzenetek beállításainak megadásához válasszuk az **Opciók** > **Beállítások** > **Szolgáltatói hírüzenet** pontot.

Szolgáltatás vagy az üzenet tartalmának letöltéséhez válasszuk az **Opciók** > **Üzenet letöltése** pontot.

Ha az üzenet letöltése előtt meg szeretnénk tekinteni annak feladóját, webcímét, lejárat dátumát és egyéb adatait, válasszuk az **Opciók** > **Üzenet adatai** pontot.

Szolgáltatói parancs küldése

A szolgáltatónak küldött szolgáltatásigénylő üzenetekkel (más néven USSD-parancsokkal) bizonyos hálózati szolgáltatások aktiválását kérhetjük. A megfelelő szolgáltatásigénylő szövegekért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Szolgáltatásigénylő üzenet küldéséhez válasszuk az **Opciók** > **Szolgáltatói parancsok** lehetőséget. Írjuk

be a szolgáltatásigénylő szöveget, és válasszuk az **Opciók** > **Küldés** lehetőséget.

Hálózati hírszolgálat

Válasszuk a **Menü** > **Üzenetek** és az **Opciók** > **Hálózati hírszolgálat** lehetőséget.

A hálózati hírszolgálat segítségével különböző témakörökben kaphatunk üzeneteket a szolgáltatótól, például időjárás-jelentéseket vagy közlekedési információkat egy adott területről. Az elérhető témakörökkel és azok témaszámaival kapcsolatban forduljunk a szolgáltatóhoz. A hírszolgálat-üzenetek nem fogadhatók, ha a készülék távoli SIM-módban van. A csomag alapú (GPRS-) kapcsolat megakadályozhatja a hírszolgálat-üzenetek fogadását.

A hírszolgálat-üzenetek nem fogadhatók UMTS- (3G) hálózatban.

Lehet, hogy a hálózati hírszolgálat üzeneteinek fogadásához a készüléken be kell kapcsolnunk a hírszolgálat fogadása funkciót. Válasszuk a **Opciók** > **Beállítások** > **Fogadás** > **Be** pontot.

Egy adott témakörhöz tartozó üzenetek megtekintéséhez válasszunk egy témakört.

Egy adott témakörhöz tartozó üzenetek fogadásához válasszuk az **Opciók** > **Előfizetés** lehetőséget.



Tipp: A fontos témaköröket külön megjelölhetjük. A fontos témakörökbe tartozó üzenet érkezése esetén a főképernyőn értesítést kapunk. Válasszunk egy témakört, majd válasszuk az **Opciók** > **Fontos** lehetőséget.

Hírszolgálat-témakörök hozzáadásához, szerkesztéséhez vagy törléséhez válasszuk az **Opciók** > **Téma** lehetőséget.

Üzenetek beállításai

Válasszuk a **Menü** > **Üzenetek** és az **Opciók** > **Beállítások** lehetőséget.

Nyissuk meg az adott üzenettípust, és töltsük ki az összes olyan mezőt, amelyet a **Meg kell adni** vagy egy piros csillag jelöl.

A készülék felismerheti a SIM-kártyát kiadó szolgáltatót, és automatikusan konfigurálhatja a szöveges és a multimédia üzenetek beállításait, valamint a GPRS-beállításokat. Ha ez nem történt meg, forduljunk a szolgáltatóhoz a megfelelő beállításokért, rendeljük meg a beállításokat a szolgáltatótól egy konfigurációs üzenetben, vagy használjuk a Beállításvarázsló alkalmazást.

Szövegesüzenet-beállítások

Válasszuk a **Menü** > **Üzenetek** és a **Opciók** > **Beállítások** > **SMS** lehetőséget.

Válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Üzenetközpontok** — a készülék számára rendelkezésre álló üzenetközpontok megtekintése vagy egy új üzenetközpont hozzáadása.
- **Használt üzenetközpont** — Üzenetközpont kiválasztása üzenetküldéshez
- **Karakterkódolás** — Válasszuk a **Csökk. támogatás** lehetőséget, ha használni szeretnénk az

automatikus karakterkonverziót egy másik kódolási rendszerhez, amikor az elérhető.

- **Kézbesítési jelentés** — Válasszuk az **Igen** lehetőséget, ha azt szeretnénk, hogy a hálózat elküldje számunkra az üzenetek kézbesítési jelentéseit (hálózati szolgáltatás).
- **Üzenetérvényesség** — Válasszuk ki, mennyi ideig próbálja az üzenetközpont újraküldeni az üzenetet, ha az első küldés sikertelen (hálózati szolgáltatás). Ha a címzett nem érhető el az érvényesség időtartamán belül, az üzenet törlődik az üzenetközpontból.
- **Üzenet típusa** — üzenet átalakítása egy másik formátumra, például fax- vagy e-mail üzenetté. Csak akkor módosítsuk ezt a lehetőséget, ha biztosan tudjuk, hogy az üzenetközpontunk képes átalakítani az üzeneteket ezekbe a formátumokba. További tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.
- **Preferált csatlakoz.** — a szöveges üzenetek küldésekor alkalmazni kívánt preferált csatlakozási mód kiválasztása.
- **Válasz útvonala ugyanaz** — válasszuk ki, hogy a válaszüzenet ugyanazon a szövegesüzenet-központon keresztül legyen-e elküldve (hálózati beállítás).

Multimédia üzenetek beállításai

Válasszuk a **Menü** > **Üzenetek** és az **Opciók** > **Beállítások** > **Multimédia üzenet** lehetőséget.

Válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Kép mérete** — képek átméretezése a multimédia üzenetekben.
- **MMS-létrehozási mód** — Annak elkerülésére, hogy a multimédia üzenetbe olyan tartalmat vegyünk fel, amelyet a hálózat vagy a fogadó készülék nem támogat, válasszuk a **Korlátozott** lehetőséget. Válasszuk az **Ellenőrzött** beállítást, ha figyelmeztetést szeretnénk kapni az ilyen tartalomról. Olyan multimédia üzenet létrehozásához, amelynek tartalmát a készülék nem ellenőrzi, válasszuk a **Korlátlan** lehetőséget. Ha a **Korlátozott** lehetőséget választjuk, akkor nem hozhatunk létre multimédiás bemutatókat.
- **Használt hozzáférési pont** — Válasszuk ki az alapértelmezett hozzáférési pontot a multimédia üzenetközponthoz való kapcsolódáshoz. Ha az alapértelmezett hozzáférési pontot a szolgáltató előre beállította a készüléken, akkor lehet, hogy az nem módosítható.
- **Multimédia letöltése** — Ha a multimédia üzeneteket mindig automatikusan szeretnénk megkapni, válasszuk a **Mindig automatikus** lehetőséget, ha értesítést szeretnénk kapni az olyan új multimédia üzenetekről, amelyeket az üzenetközpontból tölthetünk le (például, amikor külföldön nem a hazai hálózatban tartózkodunk), akkor válasszuk az **Aut. hazai hál.-ban** lehetőséget, a multimédia üzeneteknek az üzenetközpontból történő kézi letöltéséhez válasszuk a **Kézi** lehetőséget, vagy az összes multimédia üzenet fogadásának letiltásához a **Ki** lehetőséget.
- **Anonim üz. fogadása** — Válasszuk ki, hogy szeretnénk-e fogadni az ismeretlen feladótól érkező üzeneteket.

- **Reklámok fogadása** — adjuk meg, hogy szeretnénk-e fogadni a reklámként meghatározott üzeneteket.
- **Jelentések fogadása** — Kézbesítési és olvasási jelentések kérelmezése a küldött üzenetekről (hálózati szolgáltatás). E-mail címre küldött multimédia üzenet esetén nincs lehetőség kézbesítési jelentés küldésére.
- **Jelentésküldés letiltása** — Az **Igen** beállítással letilthatjuk, hogy a készülék kézbesítési jelentést küldjön a fogadott multimédia üzenetekről.
- **Üzenetérvényesség** — adjuk meg, hogy az üzenetközpont mennyi ideig próbálkozzon az üzenet elküldésével (hálózati szolgáltatás). Ha a címzett nem elérhető az érvényesség ideje alatt, az üzenet törölődik a multimédia üzenetközpontból. A hálózat által biztosított leghosszabb időtartam a **Maximális idő**.

A készülék nem hálózati támogatásra van szüksége egy küldött üzenet kézbesítésének vagy elolvasásának kijelzéséhez. A hálózattól és egyéb körülményektől függően előfordulhat, hogy ez az információ nem mindig megbízható.

Szolgáltatói üzenetek beállításai

Válasszuk a **Menü** > **Üzenetek** és a **Opciók** > **Beállítások** > **Szolgáltatói hírüzenet** lehetőséget.

A szolgáltatótól érkező szolgáltatói üzenetek fogadásának engedélyezéséhez válasszuk a **Szolgáltatói hírüzenetek** > **Be** lehetőséget.

A szolgáltatások és a szolgáltatói üzenetek tartalma letöltési módjának megadásához válasszuk az **Üzenetek letöltése** > **Automatikus** vagy **Kézi** lehetőséget. **Automatikus** beállítás esetén is előfordulhat, hogy a készülék bizonyos letöltésekhez a jövőhagyásunkat kéri, mivel nem minden szolgáltatás tölthető le automatikusan.

Hálózati hírszolgálat-beállítások

Válasszuk a **Menü** > **Üzenetek** és a **Opciók** > **Beállítások** > **Hálózati hírszolgálat** lehetőséget.

A hálózati hírszolgálat üzeneteinek fogadásához válasszuk a **Fogadás** > **Be** lehetőséget.

A hálózati hírszolgálat-üzenetek fogadási nyelvének kiválasztásához válasszuk a **Nyelv** lehetőséget.

Ha a hálózati hírszolgálat témaköreinek listájához új témakört szeretnénk adni, válasszuk a **Témaérzékelés** > **Be** lehetőséget.

Egyéb beállítások

Válasszuk a **Menü** > **Üzenetek** és a **Opciók** > **Beállítások** > **Egyebek** lehetőséget.

Válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Elküldöttek mentése** — Adjuk meg, hogy a készülék mentse-e az elküldött üzeneteket az Elküldött mappába.

- **Mentett üzen. száma** — Adjuk meg a menteni kívánt üzenetek számát. A megadott érték elérése után a készülék törli a legrégebbi üzenetet.
- **Használt memória** — Válasszuk ki az üzenetek mentési helyét. Memóriakártyára csak akkor menthetünk üzenetet, ha van memóriakártya a készülékben.

Telefon

Csak akkor kezdeményezhetünk vagy fogadhatunk hívást, ha a készülék be van kapcsolva, van benne érvényes SIM-kártya, és a mobilhálózat által lefedett helyen tartózkodunk.

Internethívás kezdeményezéséhez vagy fogadásához a készüléknek csatlakoznia kell egy internethívás-szolgáltatáshoz. Az internethívás-szolgáltatáshoz való kapcsolódáshoz a készüléknek a hálózat (például egy WLAN-hozzáférési pont) által lefedett területen belül kell lennie.

Hanghívások



Megjegyzés: A szolgáltató által ténylegesen számlázott hívási és szolgáltatási összeg a hálózat jellemzőitől, az alkalmazott kerekítésektől, az adóktól, illetve más tényezőktől is függhet.

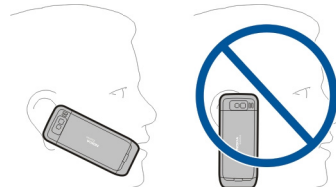
Zajcsökkentés

A kettős mikrofon zajcsökkentési technológiája kiszűri a beszédből a környezetből származó zajokat.

A második mikrofon által rögzített zajt kiszűri a készülék a főmikrofon által rögzített beszédből. Ennek eredményeképpen jelentősen javul a beszédátvitel zajos környezetekben.

A zajcsökkentés nem érhető el kihangosító vagy fülhallgató használatakor.

A legjobb eredmény érdekében tartuk a készüléket a főmikrofonnal a szánk felé.



Hívás fogadása

Bejövő hívás fogadásához nyomjuk meg a Hívás gombot.

Hívás elutasításához nyomjuk meg a Vége gombot.

Hívásfogadás helyett a bejövő hívások csengőhangjának elnémításához válasszuk a **Némít** lehetőséget.

Aktív hívás közben és a hívásvárákoztatás (hálózati szolgáltatás) aktív állapotában a bejövő hívás fogadásához nyomjuk meg a hívás gombot. Az első hívás tartásba kerül. Az aktív hívás befejezéséhez nyomjuk meg a vége gombot.

Hívás kezdeményezése



Fontos: Ha a készülék zárolva van, a telefonfunkció aktiválásához be kell írni a feloldó kódot.

A hivatalos segélykérőszámok a készülék lezárt állapotában felhívhatók. Ahhoz, hogy Offline üzemmódban vagy lezárt készülék mellett segélykérő hívást kezdeményezhessünk, a készüléknek a hívott számot hivatalos segélykérőszámként kell ismernie. Segélykérő hívás kezdeményezése előtt ajánlott az üzemmódot megváltoztatni vagy a lezárást feloldani.

Hívás kezdeményezéséhez írjuk be a telefonszámot a körzetszámmal együtt, és nyomjuk meg a Hívás gombot.



Tipp: Nemzetközi híváshoz írjuk be a + karaktert, amely a nemzetközi hozzáférési kódot helyettesíti, majd írjuk be az ország hívószámát, a körzetszámot (szükség esetén a kezdő 0 elhagyásával), és végül a telefonszámot.

A hívás befejezéséhez vagy a hívási kísérlet megszakításához nyomjuk meg a Vége gombot.

Ha mentett névjegy segítségével szeretnénk hívást kezdeményezni, nyissuk meg a névjegyzéket. Írjuk be a név első betűit, görgessünk a névre, és nyomjuk meg a Hívás gombot.

Ha a hívásnapló használatával szeretnénk hívást kezdeményezni, akkor nyomjuk meg a Hívás gombot, és megjelennek a legutóbbi 20 hívás vagy hívási kísérlet számai. Lapozzunk a kívánt számra vagy névre, és nyomjuk meg a Hívás gombot.

Aktív hívás közben a hangerő beállításához használjuk a hangerőszabályzó gombokat.

Hanghívásról videohívásra történő átváltáshoz válasszuk az **Opciók** > **Átváltás videohívásra** lehetőséget. A készülék befejezi a hanghívást és videohívás kezdeményez ugyanazzal a féllel.

Konferenciahívás kezdeményezése

1. Konferenciahívás kezdeményezéséhez írjuk be a hívott fél telefonszámát és nyomjuk meg a hívás gombot.
2. Amikor a résztvevő fogadja a hívást, válasszuk az **Opciók** > **Új hívás** lehetőséget.
3. Mikor felhívtuk az összes résztvevőt, válasszuk az **Opciók** > **Konferencia** lehetőséget a hívások konferenciahívásba történő egyesítéséhez.

Hívás közben a mikrofon némításához nyomjuk meg a némítás gombot.

Ha ki akarunk léptetni egy résztvevőt a konferenciahívásból, válasszuk az **Opciók** > **Konferencia** > **Résztvevő bontása** lehetőséget, majd a résztvevőt.

Ha privát beszélgetést akarunk folytatni a konferenciahívás egyik résztvevőjével, válasszuk az **Opciók** > **Konferencia** > **Magán** lehetőséget, majd a résztvevőt.

Hangposta

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Telefon** > **Hív.postafiók** pontot.

A Hangposta alkalmazás legelső használatakor a rendszer kéri hangpostafiókunk telefonszámának megadását.

A hangpostafiók felhívásához lapozzunk a Hangpostafiókra és válasszuk az **Opciók** > **Hangposta hívása** lehetőséget.

Miután beállítottuk az eszközön az internethívást és létrehoztunk egy internethívás-postafiókot, a postafiók felhívásához lapozzunk a postafiókhoz és válasszuk az **Opciók** > **Intern. postafiók hívása** lehetőséget.

A hangposta felhívásához a főképernyőn tartjuk lenyomva az 1-es gombot, vagy nyomjuk meg az 1-es, majd a Hívás gombot. Válasszuk ki a felhívni kívánt postafiókot.

A hangpostafiók számának módosításához válasszuk ki a postafiókot, majd az **Opciók** > **Szám módosítása** lehetőséget.

Videohívások

A videohívások ismertetése

Videohívás kezdeményezéséhez UMTS-hálózati lefedettségi területen kell tartózkodnunk. A videohívás szolgáltatás elérhetőségéről és előfizetéséről érdeklődjünk a szolgáltatótól. Beszélgetés közben

valósídejű, kétirányú videót látunk saját magunk és beszélgetőpartnerünk között, amennyiben partnerünk is kompatibilis készülékkel rendelkezik. A készülék kamerája által rögzített videokép jelenik meg beszélgetőpartnerünk készülékén. Videohívás csak két fél között kezdeményezhető.

Videohívás kezdeményezése



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

Videohívás indításához írjuk be a telefonszámot, vagy válasszuk ki a címzettet névjegyzékből, és válasszuk az **Opciók** > **Hívás** > **Videohívás** lehetőséget. A videohívás indításakor bekapcsolódik az eszköz kamerája. Ha a kamera használatban van, a videoküldés nem lehetséges. Ha a hívott fél nem kíván videót küldeni, helyette állókép jeleníthető meg. A videokép helyett elküldendő állókép kiválasztásához válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások**, majd a **Telefon** > **Hívás** > **Kép a videohívásban** lehetőséget.

A hang, videó vagy mindkettő elküldésének letiltásához válasszuk az **Opciók** > **Letiltás** > **Hang küldése**, **Videó küldése** vagy **Hang és vid. küldése** lehetőséget.

Aktív videohívás közben a hangerő beállításához használjuk a hangerőszabályzó gombokat.

Ha a kihangosítót szeretnénk használni, válasszuk az **Opciók** > **Hangszóró be** lehetőséget. A kihangosító

némításához és a kézibeszélő használatához, válasszuk az **Opciók** > **Kézibeszélő be** lehetőséget.

A képek helyének váltásához válasszuk az **Opciók** > **Képsorrend módosítása** pontot.

A kijelzőn megjelenített kép nagyításához válasszuk az **Opciók** > **Nagyítás/kicsinyítés** lehetőséget, majd lapozunk felfelé, illetve lefelé.

Ha szeretnénk befejezni videohívást és hanghívást kívánunk kezdeményezni ugyanahhoz a személyhez, válasszuk az **Opciók** > **Átváltás hanghívásra** lehetőséget.

Videomegosztás

A mobilkészületről egy másik, kompatibilis mobilkészülékre hanghívás közben élő videó vagy videófájl küldéséhez használjuk a videomegosztást (hálózati szolgáltatás).

A videomegosztás aktiválásakor bekapcsol a készülék kihangosítója. Ha videomegosztás közben nem kívánjuk a hanghíváshoz a kihangosítót használni, akkor használhatunk kompatibilis fülhallgatót is.



Figyelmeztetés: Zenét mérsékelt hangerővel hallgassunk. Ha folyamatosan nagy hangerőnek tesszük ki magunkat, az károsíthatja a hallásunkat.

A videomegosztás követelményei

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

Videomegosztási beállítások

A videomegosztási beállítások módosításához válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások**, majd a **Csatlakozás** > **Videomegosztás** lehetőséget.

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 névjegyhez:

1. Válasszuk a **Menü** > **Névjegyzék** lehetőséget.
2. Válasszunk ki vagy hozzunk létre egy névjegyet.
3. Válasszuk az **Opciók** > **Szerkesztés** parancsot.
4. Válasszuk az **Opciók** > **Adatok hozzáadása** > **Videó megosztása** parancsot.
5. A SIP-címet felhasználónév@tartomány név formában adjuk meg (tartomány név helyett használhatunk IP-címet is).

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

UMTS-kapcsolat beállítása

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. A beállítással kapcsolatos további tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Élő videofelvétel vagy videofájl megosztása

Aktív hanghívás közben válasszuk az **Opciók** > **Videó megosztása** lehetőséget.

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

Videofájl megosztásához válasszuk a **Videoklip** lehetőséget, majd a megosztani kívánt videofájl.

Előfordulhat, hogy megosztásához először megfelelő formátumba kell konvertálnunk a videofájl. Ha a készülék kéri a videofájl konvertálását, akkor válasszuk az **OK** parancsot. A konvertálás végrehajtásához telepíteni kell készülékünkre egy videoszerkesztő alkalmazást.

2. Ha a Névjegyzékbe mentett címzetthez több SIP-cím vagy országhívószámot tartalmazó telefonszám tartozik, válasszuk ki a megfelelő címet vagy számot. Ha a címzett SIP-címe vagy telefonszáma nem áll rendelkezésre, adjuk meg a címet vagy a telefonszámot az országhívószámmal együtt, és a meghívás elküldéséhez válasszuk az

OK lehetőséget. A készülék elküldi a meghívót a SIP-címre.

A megosztás automatikusan elkezdődik, amikor a hívott fél elfogadja a meghívást.

Lehetőségek videomegosztás közben

 a videó nagyítása (csak a küldő félnél).

 a fényerő beállítása (csak a küldő félnél).

 vagy  a mikrofon elnémítása vagy az elnémítás megszüntetése.

 vagy  a kihangosító be- és kikapcsolása.

 vagy  a videomegosztás szüneteltetése vagy folytatása.

 váltás teljes képernyős nézetre (csak a fogadó félnél).

3. A megosztási művelet befejezéséhez válasszuk a **Megállít** lehetőséget. A hanghívás befejezéséhez nyomjuk meg a vége gombot. A hívás befejezésekor a videomegosztás is befejeződik.

A megosztott élő videokép mentéséhez válasszuk a **Igen** parancsot, amikor a készülék kéri ezt. A készülék értesít a mentett videó elérési útjáról.

A megosztás szünetel addig, amíg a videofájl megosztása közben más alkalmazásokat használunk. Ha a videomegosztás nézetbe visszalépve folytatni szeretnénk a megosztást, akkor a főképernyőn válasszuk az **Opciók** > **Folytat** lehetőséget.

Meghívás elfogadása

Amikor videomegosztási meghívást kapunk, a meghívó megjeleníti a hívó nevét vagy SIP-címét. Ha a készülék nem néma üzemmódban van, akkor meghívás érkezésekor a készülék csenget.

Ha valakitől megosztási meghívót kapunk, de nem tartózkodunk az UMTS-hálózat lefedettségi területén, akkor nem kapunk értesítést a meghívó beérkezéséről.

Meghívó érkezésekor a következő beállítások közül választhatunk:

- **Igen** — a meghívó elfogadása és a megosztási munkamenet elindítása.
- **Nem** — a meghívó elutasítása. A meghívás küldője üzenetet kap a meghívás elutasításáról. A meghívó elutasításához és a hanghívás befejezéséhez a vége gombot is megnyomhatjuk.

A videó némításához a készüléken, válasszuk az **Opciók** > **Némítás** lehetőséget.

A videó eredeti hangerőn történő lejátszásához válasszuk az **Opciók** > **Eredeti hangerő** lehetőséget. Ez nincs hatással a telefonhívásban résztvevő másik fél hangjának lejátszására.

A megosztási művelet befejezéséhez válasszuk a **Megállít** lehetőséget. A hanghívás befejezéséhez nyomjuk meg a vége gombot. A hívás befejezésekor a videomegosztás is befejeződik.

Internethívások

Tudnivalók az internethívásokról

Az internethívás-szolgáltatás (hálózati szolgáltatás) segítségével hívásokat kezdeményezhetünk és fogadhatunk az interneten keresztül. Internethívásokat számítógépek, mobiltelefonok, illetve VoIP-eszköz és hagyományos telefon között lehet folytatni.

A szolgáltatás használatához elő kell fizetnünk a szolgáltatásra és felhasználói fiókkal kell rendelkezniük.

Internethívás kezdeményezéséhez vagy fogadásához egy WLAN-hálózat szolgáltatási területén kell tartózkodnunk és csatlakoznunk kell egy internethívás-szolgáltatáshoz.

Internethívások aktiválása

Válasszuk a **Menü** > **Névjegyzék** lehetőséget. Lapozunk balra, és válasszuk az internethívási szolgáltatást a listából.

Internethívások kezdeményezéséhez vagy fogadásához lépünk kapcsolatba a szolgáltatóval az internethívások kapcsolatbeállításainak megszerzése érdekében. Egy internethívási szolgáltatáshoz való kapcsolódáshoz a készüléknek a hálózat szolgáltatási területén belül kell lennie.

Az internethívási szolgáltatás aktiválásához válasszuk az **Opciók** > **Szolgáltatás bekapcsol** pontot.

A WLAN-kapcsolatok kereséséhez válasszuk az **Opciók** > **WLAN keresése** lehetőséget.

Internethívások kezdeményezése

Az internethívás-szolgáltatás aktiválása után minden olyan alkalmazásból kezdeményezhetünk internethívást, ahonnan normál telefonszámokat tudunk hívni, például a Névjegyzék vagy a Napló alkalmazásból. Például, a Névjegyzékben lapozunk a megfelelő névhez, és válasszuk az **Opciók** > **Hívás** > **Internethívás** lehetőséget.

Ha a főképernyőn szeretnénk internethívást kezdeményezni, írjuk be a telefonszámot vagy az internetcímet, majd válasszuk az **Intern.hív.** lehetőséget.

1. Ha olyan internetcímet szeretnénk internethívással felhívni, amely nem tartalmaz számjegyet, akkor a főképernyőn nyomjuk meg valamelyik számgombot, majd a kijelző törléséhez és a számbeviteli módról szövegbeviteli módra való áttéréshez nyomjuk meg és néhány másodpercig tartjuk lenyomva a # gombot.
2. Írjuk be az internetcímet, majd nyomjuk meg a hívás gombot.

Letiltott partnerek

Válasszuk a **Menü** > **Névjegyzék** lehetőséget. Lapozzunk balra és válasszuk ki az internethívás-szolgáltatást a listából.

A letiltott partnerek nem láthatják az Ön kapcsolódási állapotát.

A blokkolt partnerek megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** > **Blokkoltak listája** lehetőséget.

Ha névjegyeket kívánunk hozzáadni a blokkolt partnerek listájához, akkor lapozzunk a kívánt névjegyhez, majd válasszuk az **Opciók** > **Partnerek blokkolása** lehetőséget.

Partner letiltásának feloldásához lapozzunk a megfelelő névjegyhez, és válasszuk az **Opciók** > **Blokkolás visszavonása** lehetőséget. Ha feloldja egy partner letiltását, akkor lehetővé teszi, hogy a partner láthassa az Ön kapcsolódási állapotát.

Internethívás-szolgáltatások kezelése

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Intern.beáll.** lehetőséget.

Új internethívási szolgáltatás hozzáadásához válasszuk a **Letöltés** pontot.

Internethívások beállításai

Válasszuk a **Menü** > **Névjegyzék** lehetőséget. Lapozzunk balra, és válasszuk az internethívási szolgáltatást a listából.

Az internethívás beállításainak megadásához vagy szerkesztéséhez válasszuk az **Opciók** > **Beállítások** lehetőséget, majd válasszuk a következőkből:

- **Szolgáltatás kapcsolata** — Válasszuk ki az internethívás-kapcsolat célállomás-beállításait, majd szerkesszük a célállomás adatait.
A célállomás kezeléséhez lapozzunk a szolgáltatásra és válasszuk a **Módosítás** lehetőséget.
- **Jelenlétállapot kérések** — megadhatjuk, hogy a jelenléti kérelmeket automatikusan, jóváhagyás nélkül kívánjuk-e fogadni.
- **Szolgáltatás adatai** — Technikai információk megjelenítése a kiválasztott szolgáltatásról.

Hangfunkciók

Hangfunkciók

A Hangfunkciók alkalmazás használatával hanggal hajthatunk végre alapvető feladatokat. Kezdeményezhetünk hívást, küldhetünk hangüzeneteket partnereknek, fogadhatunk hívásokat, és meghallgathatunk üzeneteket. Rögzítenünk kell egy személyes indítási üzenetet, mielőtt ezeket a feladatokat végrehajthatnánk. Amikor a Hangutasítások funkció aktiválva van, a készülék figyel az indítási utasítást. Amikor kimondjuk az indítási utasítást, végrehajthatjuk a feladatokat.

Hangfunkciók aktiválása

Válasszuk a **Menü** > **Alkalm.-ok** > **Hangfunkc.** lehetőséget.

Az alkalmazás aktiválásához tegyük a következőket:

1. Válasszuk az **Utasít.-ok rögzít.** > **Indítási utasítás** lehetőséget az indítási utasítás rögzítéséhez.
2. A főnézetben válasszuk a **Hangfunkciók** lehetőséget.
3. Mondjuk ki az indítási utasítást.

Válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Utasít.-ok rögzít.** — Utasítások rögzítése.
- **Beállítások** — A beállítások módosítása.
- **Mi ez?** — Az alkalmazás adatainak megtekintése.

Az elérhető lehetőségek különbözhetnek.

Gyorshívás

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások** és az **Telefon** > **Hívás** > **Gyorshívás** lehetőséget.

A gyorshívás funkció használatával hívást kezdeményezhetünk, ha a készüléken a főképernyő látható, és ugyanakkor hosszan lenyomunk egy számgombot.

A gyorshívás bekapcsolásához válasszuk a **Be** lehetőséget.

Ha számgombot szeretnénk hozzárendelni egy telefonszámhoz, válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Telefon** > **Gyorshívás** pontot. Lapozzunk a

képernyőn a kívánt számgombra (2–9), és válasszuk az **Opciók** > **Kijelöl** pontot. Válasszuk ki a kívánt számot a névjegyzékből.

Egy számbillentyűhöz rendelt telefonszám eltávolításához lapozzunk a gyorshívó gombra, majd válasszuk az **Opciók** > **Eltávolítás** lehetőséget.

Egy számbillentyűhöz rendelt telefonszám módosításához lapozzunk a gyorshívó gombra, majd válasszuk az **Opciók** > **Módosítás** lehetőséget.

Hívásátirányítás

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások** és **Telefon** > **Hívásátirányítás** pontot.

Beérkező hívások átirányítása hangpostára vagy más telefonszámra. A további tudnivalókért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Válasszuk ki az átirányítani kívánt hívások típusát, majd válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Minden hanghívást** vagy **Minden faxhívást** — Az összes bejövő hang- vagy faxhívás átirányítása. A hívásokra nem válaszolhatunk, csak átirányíthatjuk azokat egy másik számra.
- **Ha foglalt** — bejövő hívások átirányítása, ha aktív hívásunk van.
- **Ha nem válaszol** — bejövő hívások átirányítása, miután a készülék kicseng egy meghatározott ideig. Válasszuk ki, hogy a készülék mennyi ideig csengjen, mielőtt a hívást átirányítja.
- **Ha ki van kapcsolva** — Hívások átirányítása, ha a készülék ki van kapcsolva, vagy a hálózat lefedettségen kívül található.

- **Ha nem érhető el** — Hívások átirányítása aktív hívás közben, ha nem fogadjuk a hívást, ha a készülék ki van kapcsolva, vagy ha a készülék a hálózat lefedettségén kívül található.

A hívások hangpostára történő átirányításához adjuk meg a hívás típusát, az átirányítási beállításokat, majd válasszuk az **Opciók** > **Aktiválás** > **Hangpostafiókra** lehetőséget.

A hívások másik telefonszámra történő átirányításához adjuk meg a hívás típusát, az átirányítási beállításokat, majd válasszuk az **Opciók** > **Aktiválás** > **Másik számra** lehetőséget. Írjuk be a telefonszámot, vagy a szám Névjegyzékből történő kikereséséhez válasszuk a **Keres** lehetőséget.

Az aktuális hívásátirányítási állapot ellenőrzéséhez lapozzunk egy átirányítási lehetőségre, és válasszuk az **Opciók** > **Állapot** pontot.

Az összes hívásátirányítás kikapcsolásához lapozzunk egy átirányítási lehetőségre, és válasszuk az **Opciók** > **Törlés** pontot.

Híváskorlátozás

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások** és **Telefon** > **Híváskorlátozás** pontot.

Lehetőség van a készülékről indított vagy azon fogadott hívások korlátozására (hálózati szolgáltatás). A beállítások módosításához szükségünk van a szolgáltatótól kapott korlátozó jelszóra. A híváskorlátozás minden hívástípusra vonatkozik.

A híváskorlátozás és a hívásátirányítás egyszerre nem lehet aktív.

A készülékbe beprogramozott hivatalos segélykérőszámok némelyike híváskorlátozás alatt felhívható.

Válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Kimenő hívások** — Nem kezdeményezhető hanghívás a készülékről.
- **Nemzetközi hívások** — Nem lehet külföldre telefonálni.
- **Nemzetközi hívások, kivéve haza** — Külföldre nem lehet telefonálni, de külföldről saját országunkba igen.
- **Bejövő hívások** — Nem fogadható hívás.
- **Bejövő hívások idegen hálózatban** — Külföldön nem fogadható hívások.

A hanghívás-korlátozás állapotának ellenőrzéséhez válasszuk ki a korlátozási lehetőséget, majd az **Opciók** > **Állapot ellenőrzése** lehetőséget.

Az összes hanghívás-korlátozás kikapcsolásához görgessünk egy korlátozási opcióra, és válasszuk az **Opciók** > **Minden korlátoz. törlése** pontot.

A hanghívások és a fax korlátozásához használt jelszó módosításához válasszuk az **Opciók** > **Korlát. jelszó módosítása** lehetőséget. Írjuk be az aktuális kódot, majd kétszer az újat. A korlátozó jelszónak négy számjegyből kell állnia. A további tudnivalóért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Internethívások korlátozása

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások** és a **Telefon** > **Híváskorlátozás** > **Internethíváskorlátozása** lehetőséget.

Ismeretlen hívók internethívásának elutasításához válasszuk a **Névtelen hív. korlátozása** > **Be** lehetőséget.

DTMF-jelek küldése

Aktív hívás közben DTMF-jeleket küldhetünk, amellyel hangpostafiókunkat vagy az egyéb automatikus telefonos szolgáltatásokat vezérelhetjük.

DTMF-jelsorozat küldése

1. Kezdeményezzünk hívást, és várjuk meg, amíg a hívott fél válaszol.
2. Válasszuk az **Opciók** > **DTMF küldése** pontot.
3. Írjuk be sorban a DTMF-jeleket vagy válasszunk ki egy előre meghatározott jelsorozatot.

DTMF-jelsorozat hozzárendelése névjegykártyához

1. Válasszuk a **Menü** > **Névjegyzék** pontot. Válasszuk ki a kívánt névjegyet, majd az **Opciók** > **Szerkesztés** > **Opciók** > **Adatok hozzáadása** > **DTMF** lehetőséget.
2. Írjuk be a jelsorozatot. Ha kb. 2 másodperces szünetet szeretnénk beilleszteni a DTMF-jelek közé,

akkor írjunk be egy **p** betűt. Ha azt szeretnénk, hogy hívás közben a készülék csak akkor küldje el a DTMF-jeleket, ha a **DTMF küldése** lehetőséget választottuk, akkor írjunk be egy **w** betűt. A **p** és a **w** betűk beírásához nyomjuk meg ismételten a * gombot.

3. Válasszuk a **Kész** pontot.

Beszélő téma

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Témák**, majd a **Főképer. témája** > **Beszélgetés téma** lehetőséget.

A beszélő téma aktiválása során a főképernyőn megjelennek a téma által támogatott funkciók. Lapozzunk végig a funkciókon, miközben a készülék felolvassa a megjelenített funkciókat. Válasszuk ki a kívánt funkciót.

A névjegyzék bejegyzéseinek meghallgatásához válasszuk a **Hívási funkciók** > **Névjegyzék** lehetőséget.

A nem fogadott hívások, a fogadott hívások, a tárcsázott számok és a legutóbbi hívások adatainak meghallgatásához válasszuk a **Hívási funkciók** > **Utolsó hívások** lehetőséget

Ha úgy szeretnénk hívást kezdeményezni, hogy beírjuk a számjegyeket, akkor válasszuk a **Hívási funkciók** > **Tárcsázó** lehetőséget, majd adjuk meg a megfelelő számokat.

A hangposta felhívásához válasszuk az **Hívási funkciók** > **Hangpostafiók** lehetőséget.

Ha hangutasításokkal akarunk telefonhívást kezdeményezni, válasszuk a **Hangutasítások** lehetőséget.

A beérkezett üzenetek hangos felolvasásához válasszuk az **Üzenetolvasó** pontot.

A pontos idő meghallgatásához válasszuk az **Óra** pontot. Az aktuális dátum meghallgatásához lapozzunk lefelé.

Ha a felolvasó használata során egy naptárbejegyzés figyelmeztetése megszólal, akkor az alkalmazás felolvassa a bejegyzés szövegét.

A rendelkezésre álló lehetőségek meghallgatásához válasszuk az **Opciók** lehetőséget.

Hangutasítások

Válasszuk a **Menü > Vezérlőpult > Telefon > Hangutasít.** lehetőséget.

A hangutasítások használatával telefonhívásokat kezdeményezhetünk, alkalmazásokat, üzemmódokat és egyéb készülékfunkciókat aktiválhatunk. A hangfelismerés indításához nyomjuk le és tartjuk lenyomva a némítás gombot.

A készülék hangmintát készít a névjegyzék valamennyi bejegyzéséhez és a Hangutasítások alkalmazásban megadott funkciókhoz. Egy hangutasítás kimondásakor a készülék összehasonlítja a kimondott szavakat a készülékben tárolt hangmintákkal. A hangutasítások nem függetlenek a beszélő hangjától, ugyanakkor a készülék hangfelismerési funkciója a fő

felhasználó hangjához igazodik, hogy pontosabban felismerje a hangutasításokat.

Hívás kezdeményezése

A hangminta az a név vagy becenév, amit a készülék a névjegyre ment.



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

A hangminta meghallgatásához válasszuk ki a névjegyet, majd az **Opciók > Hangcímke adatai > Hangcímke lejátszása** lehetőséget.

1. Ha hangutasítás segítségével szeretnénk hívást kezdeményezni, nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a némítás gombot.
 2. Ha hangjelzést hallunk, vagy látjuk a jelzést a kijelzőn, akkor érthetően mondjuk ki a névjegyen tárolt nevet.
 3. A készülék lejátszsa a felismert névjegy szintetizált hangmintáját a készülék kiválasztott nyelvén, valamint megjeleníti a nevet. 1,5 másodperces várakozás után a készülék hívja a telefonszámot. Ha a névjegy felismerése téves volt, válasszunk egy másik névjegyet a javasolt találatok közül, vagy válasszuk a **Kilép** lehetőséget a megszakításhoz.
- Ha a névjegy több számot tartalmaz, válasszuk ki a névjegyet és a kívánt számot.

Alkalmazás indítása

A készülék a Hangutasítások alkalmazásban felsorolt összes alkalmazáshoz létrehoz egy hangmintát.

Alkalmazás hangutasítással történő elindításához nyomjuk le és tartjuk lenyomva a némító gombot és tisztán mondjuk ki az alkalmazás nevét. Ha az alkalmazás felismerése téves volt, válasszunk egy másik alkalmazást a javasolt találatok közül, vagy válasszuk a **Kilép** lehetőséget a megszakításhoz.

Az alkalmazáshoz tartozó hangutasítás módosításához válasszuk az **Opciók** > **Utasítás módosítása** lehetőséget.

Üzem módok közötti váltás

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Telefon** > **Hangutasít.** lehetőséget.

A készülék minden üzemmódhoz létrehoz egy hangmintát. Üzem mód hangutasítással történő bekapcsolásához a főképernyőn nyomjuk le és tartjuk lenyomva a némító gombot és mondjuk ki a profil nevét.

A hangutasítás módosításához válasszuk a **Üzem mód** > **Opciók** > **Utasítás módosítása** lehetőséget.

Hangutasítás-beállítások

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Telefon** > **Hangutasít.** pontot.

Válasszuk az **Opciók** > **Beállítások** pontot, és válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Szintetizátor** — Aktiváljuk a hangszintetizátort, amely lejátsza a felismert hangutasításokat.
- **Visszajátszás-hangerő** — A beszédhangerő módosítása.
- **Felismer. érzékenysége** — A hangutasítások felismerése érzékenysége beállítása.
- **Parancsellenzés** — Váltás a hangutasítások automatikus, kézi vagy hanggal történő elfogadása között.
- **Saját hangtan. eltávolít.** — A hangfelismerő rendszer által megtanult minták törlése (ez akkor lehet hasznos, ha a készüléket egy másik személy kezdi használni).

Adóvevő

Néhány funkció esetleg nem áll rendelkezésre minden régióban. A funkció elérhetőségét a helyi szolgáltatótól tudhatjuk meg.

Válasszuk az **Menü** > **Alkalm.-ok** > **Adóvevő** lehetőséget.

Tudnivalók az adóvevőről

Az adóvevő (AV) (hálózati szolgáltatás) egy valós idejű internetes telefonálási szolgáltatás, amely mobilhálózaton bonyolódik le. Az adóvevő szolgáltatás segítségével egy gombnyomással lehet közvetlen hangkommunikációt folytatni. Az adóvevő egy vagy több személlyel való kommunikációra használható.

Az adóvevő-szolgáltatás használata előtt meg kell adnunk az adóvevő-szolgáltatás beállításait (hozzáférési pont, AV, SIP, XDM és Jelenlét). A beállításokat az adóvevő-szolgáltatást kínáló szolgáltatótól kaphatjuk meg egy erre szolgáló szöveges üzenetben. Az adóvevő konfigurálását elvégezhetjük a Beállításvarázsló segítségével is, ha azt a szolgáltatónk engedélyezi. Az adóvevő alkalmazásról a készülék felhasználói útmutatójában vagy a helyi Nokia webhelyen található további információ.

Az adóvevővel történő kommunikáció során az egyik személy beszél, miközben a többiek a beépített kihangosítón keresztül hallgatják.



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

A beszélők egymás után válaszolnak. Mivel a csoportnak egyszerre csak egy tagja beszélhet, a maximális beszékidő korlátozott. A maximális időtartam általában 30 másodperc. A hálózatunkban érvényes időtartamkorlátról érdeklődjünk a szolgáltatónál.

A telefonhívások mindig elsőbbséget élveznek az adóvevős beszélgetésekkel szemben.

Bejelentkezés és kilépés az adóvevő-szolgáltatásból

Az adóvevő-szolgáltatás (AV) indításakor a rendszer automatikusan beléptet és csatlakoztat bennünket

azokhoz a csatornákhöz, amelyek az alkalmazás legutóbbi bezárásakor aktívak voltak. Ha a csatlakozás sikertelen, az újbóli bejelentkezéshez válasszuk az **Opciók** > **Bejelentkezés az AV-be** lehetőséget.

Az adóvevőből való kilépéshez válasszuk az **Opciók** > **Kilépés** lehetőséget.

Más alkalmazásra történő gyors átváltáshoz nyomja meg és tartsa lenyomva a menü gombot.

Adóvevős hívás kezdeményezése és fogadása



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

Adóvevős hívás során a beszéd ideje alatt nyomjuk meg és tartuk lenyomva a hívás gombot. A válasz meghallgatásához engedjük fel a hívás gombot.

A partnerek bejelentkezési állapotának ellenőrzéséhez az Adóvevő alkalmazásban válasszuk az **Opciók** > **AV-partnerek** > **Partnerek** lehetőséget, majd az alábbiak egyikét:

-  — elérhető személy
-  — ismeretlen személy
-  — a személy kéri, hogy ne zavarják, de visszahívási kérelmeket tud fogadni.
-  — a személy adóvevője ki van kapcsolva.

A szolgáltatás a hálózat üzemeltetőjétől függ és csak az előfizetett partnerek számára elérhető. Egy partner előfizetéséhez válasszuk az **Opciók** > **Bejel. állapot megjelenít.** lehetőséget.

Két résztvevős hívás kezdeményezése

Válasszuk az **Opciók** > **AV-partnerek** > **Partnerek** parancsot. Válasszuk ki azt a partnert, akivel beszélni szeretnénk, majd az **Opciók** > **Privát beszélgetés** lehetőséget. Beszéd közben tartsuk folyamatosan lenyomva az adóvevő gombot. Ha befejeztük a beszédet, engedjük fel a gombot.

Ha az Adóvevő alkalmazás másik nézetében (például a Névjegyzék nézetben) szeretnénk valakivel beszélni, nyomjuk meg és tartsuk lenyomva az adóvevő gombot.

Új hívást kezdeményezése előtt be kell fejeznünk a két résztvevős hívást. Válasszuk az **Bont** lehetőséget.



Tipp: Az adóvevő használata közben a készüléket magunk előtt kell tartanunk úgy, hogy lássuk a kijelzőt. Beszéljünk a mikrofonba, és ne takarjuk el kezünkkel a hangszórót.

Csoporthívás kezdeményezése

Csoportos híváshoz válasszuk az **Opciók** > **AV-partnerek** > **Partnerek** parancsot, jelöljük ki azokat a neveket, amelyeket szeretnénk felhívni, majd válasszuk az **Opciók** > **Csoportos beszélgetés** parancsot.

AV-hívás fogadása

A hívás gomb megnyomásával fogadhatunk egyéni hívást. A hívás elutasításához nyomjuk meg a vége gombot.



Tipp: Egyéni vagy csoportos hívást a Névjegyzékből kezdeményezhetünk. Válasszuk az **Opciók** > **Adóvevő** > **Privát beszélgetés** vagy **Csoportos beszélgetés** parancsot.

Visszahívási kérelmek

Visszahívási kérelem küldése:

A Névjegyzékben lapozzunk a megfelelő névhez, és válasszuk az **Opciók** > **V.hívási kérelem küldése** lehetőséget.

Amikor valakitől visszahívás kérelmet kapunk, a főképernyőn megjelenik az **1 új visszahívási kérelem** üzenet.

Válasz a visszahívási kérelmekre:

Válasszuk a **Megjelenít** lehetőséget, jelöljük ki egy névjegyet, majd az **Opciók** > **Privát beszélgetés** lehetőséget választva kezdeményezzünk egyéni hívást.

AV-csoportok Csatornák

Az adóvevő-csatorna azon emberek csoportjából áll (például barátok vagy munkatársak), akik meghívás révén csatlakoztak a csatornához. Amikor egy

csatornát felhívunk, a csatornához csatlakozott összes résztvevő egyidejűleg hallhatja a beszédünket.

Arra is van lehetőség, hogy előre beállított csatornához csatlakozzunk. A nyilvános csatornákat bárki használhatja, aki ismeri az adott csatorna URL-címét.

Amikor éppen valamelyik csatornához kapcsolódunk és beszélgetést folytatunk, a csatornához kapcsolódó valamennyi tag hallhatja a beszélgetésünket. Egyszerre legfeljebb öt csatorna lehet aktív.

Válasszuk az **Opciók** > **AV-partnerek** > **Hál.csoportok/csatorn.** parancsot.

Ha első alkalommal szeretnénk egy nyilvános, előre beállított hálózati csoporthoz vagy csatornához kapcsolódni, akkor előbb létre kell hoznunk a csoportot vagy a csatornát. Válasszuk az **Opciók** > **Meglévő hozzáadása** lehetőséget, majd adjuk meg a szükséges adatokat. A csoportra mutató hivatkozás létrehozása után megpróbálhatunk csatlakozni a csoporthoz.

Hálózati csoportok

A hálózati csoportok előre összeállított taglistákból állnak, amelyek a szerveren tárolódnak. A résztvevőket úgy adhatjuk meg, hogy felvesszük őket a listára. Ha egy hálózati csoport tagjaival szeretnénk beszélgetni, válasszuk ki a csoportot és kezdeményezzük a hívást. A szerver felhívja a csoport minden tagját, és a hívás akkor jön létre, amikor az első résztvevő fogadja a hívást.

Hívás kezdeményezéséhez válasszuk az **Opciók** > **AV-partnerek** > **Hál.csoportok/csatorn.** lehetőséget, nyissuk meg az AV-csoportok lapot, válasszunk ki egy csoportot, majd nyomjuk meg az adóvevő gombot.

Csatornacsoporthoz létrehozása

Új, beállított hálózati csoport vagy csatorna létrehozásához válasszuk az **Opciók** > **Új létrehozása, AV-hálózatcsoporthoz** vagy **Adóvevő-csatorna** lehetőséget.

Saját nyilvános csatornákat hozhatunk létre, egyedi nevet adhatunk a csatornának, és tagokat hívhatunk meg. A meghívott tagok további tagokat hívhatnak meg a nyilvános csatornába.

Személyes csatornákat is beállíthatunk. A személyes csatornához csak a gazda által meghívott felhasználók csatlakozhatnak.

A csatornákhöz a következő beállításokat kell megadnunk: **Hálózatcsoporthoz-név**, **Becenév** és **Indexkép** (nem kötelező).

Ha sikeresen létrehoztunk egy csatornát, meg kell adnunk, hogy szeretnénk-e csatornameghívásokat küldeni. A csatornameghívások szöveges üzenetek.

Beszélgetés egy csatornával vagy egy csoporttal

Ha az adóvevő-szolgáltatásba való bejelentkezés után egy csatornán keresztül kívánunk beszélgetni, nyomjuk meg az adóvevő gombot. A készülék hangjelzéssel jelzi, hogy megkaptuk-e a hozzáférési engedélyt. A beszélgetés ideje alatt végig tartsuk lenyomva az adóvevő gombot. Ha befejeztük a beszélgetést, engedjük fel a gombot.

Ha az adóvevő gomb megnyomásával válaszolni szeretnénk egy csatornára, miközben egy másik tag beszél, akkor a kijelzőn megjelenik a **Várákozás** felirat. Engedjük fel az adóvevő gombot, várjuk meg, amíg a

másik személy befejezi mondandóját, majd nyomjuk meg ismét az adóvevő gombot. A másik lehetőség, hogy az adóvevő gombot lenyomva tartva megvárjuk, amíg a kijelzőn megjelenik a **Beszélhet** felirat.

Ha csatornán keresztül folytatunk beszélgetést, akkor mindig az beszélhet következőként, aki először megnyomja az adóvevő gombot, miután valaki befejezte a beszédet.

Ha a csatornán keresztül folytatott hívás közben meg szeretnénk nézni a csatornához kapcsolódó aktív tagok listáját, válasszuk az **Opciók** > **Aktív tagok** lehetőséget.

Az adóvevős hívás befejezése után válasszuk a **Bont** lehetőséget.

A csatornához való kapcsolódás után új tagok meghívása az aktív beszélgetésbe. A meghívás nézet megnyitásához válasszuk az **Opciók** > **Meghívás küldése** lehetőséget. Új tagokat csak egy privát csatorna gazdájaként toborozhatunk, illetve akkor, ha nyilvános csatornáról van szó. A csatornameghívások szöveges üzenetek.

A csatornát közzé is tehetjük, így más felhasználók is tudomást szerezhetnek róla és csatlakozhatnak hozzá. Válasszuk az **Opciók** > **Meghívás küldése** lehetőséget, majd adjuk meg a szükséges adatokat.

Csatornameghívás megválaszolása

Beérkezett csatornameghívás mentéséhez válasszuk az **Opciók** > **Csatorna mentése** lehetőséget. A csatornát a készülék felveszi az adóvevős névjegyzék Csatornák nézetébe.

A csatornameghívás mentése után meg kell adnunk, hogy szeretnénk-e kapcsolódni a csatornához. Az adóvevő-szolgáltatás munkameneteit tartalmazó nézet megnyitásához válasszuk az **Igen** lehetőséget. Ha még nem vagyunk bejelentkezve, a készülék bejelentkezik a szolgáltatásra.

Ha elutasítjuk vagy töröljük a meghívást, a készülék a bejövő üzenetek mappájába menti az üzenetet. Ha a későbbiekben mégis szeretnénk kapcsolódni a csatornához, nyissuk meg a meghívást tartalmazó üzenetet, és mentjük a meghívást. A csatornához való kapcsolódáshoz a párbeszédpanelen válasszuk az **Igen** lehetőséget.

Az adóvevő-napló megjelenítése

Válasszuk az **Opciók** > **Adóvevő-napló**, majd a **Nem fogadott AV-hívások**, **Fogadott AV-hívások** vagy **Kimenő AV-hívások** parancsot.

Ha az adóvevő-naplóból szeretnénk egyéni hívást indítani, válasszunk ki egy névjegyet, majd nyomjuk meg az adóvevő gombot.

AV-beállítások

Az adóvevő felhasználói beállításainak módosításához válasszuk az **Opciók** > **Beállítások** > **Felhasználói beállítások** lehetőséget, majd az alábbiak egyikét:

- **Bejövő hívások** — AV-hívások engedélyezése vagy letiltása

- **Bejövő v. hívás-kérelem** — Bejövő visszahívási kérelmek fogadása vagy letiltása.
- **Fogadott hívások** — Annak meghatározása, hogy kérünk-e értesítést a beérkező adóvevő-hívásokról, vagy azokat automatikusan fogadni szeretnénk-e.
- **V. hívási kérelem hangja** — a visszahívási kérelmek jelzőhangjának kiválasztása.
- **Alkalmazás indítása** — ha a készülék bekapcsolásakor be szeretnénk jelentkezni az adóvevő szolgáltatásba, válasszuk ezt a lehetőséget.
- **Alapértelmez. becenév** — a többi felhasználó számára megjelenítendő alapértelmezett becenév megadása. Lehet, hogy ezt a beállítást nem lehet módosítani.
- **Saját AV-cím megjelenít.** — annak meghatározása, hogy az AV-címünk mikor jelenjen meg a hívás többi résztvevője számára. Néhány opciót esetleg nem tudunk kiválasztani.

Napló

Válasszuk a **Menü** > **Napló** lehetőséget.

A Napló alkalmazás a készülék kommunikációs előzményadatait 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.

Hívás- és adatnaplók

Válasszuk a **Menü** > **Napló** lehetőséget.

A legutóbbi nem fogadott, fogadott és tárcsázott hívások megtekintéséhez válasszuk az **Utolsó hívások** lehetőséget.



Tipp: A tárcsázott számok főképernyőn való megjelenítéséhez nyomjuk meg a hívás gombot.

A kimenő és a bejövő hívások becsült időtartamának megtekintéséhez válasszuk a **Hívásidőtartam** lehetőséget.

A csomagkapcsolt adatátviteli csatlakozás során átvitt adatok mennyiségének megtekintéséhez válasszuk a **Csom.kapcs. adat** lehetőséget.

Az összes kommunikáció figyelése

Válasszuk a **Menü** > **Napló** lehetőséget.

A készülék által rögzített összes hanghívás, szöveges üzenet vagy adatkapcsolat megtekintéséhez nyissuk meg az általános napló lapot  .

Egy kommunikációs esemény részletes adatainak megtekintéséhez válasszuk ki az eseményt.



Tipp: A részeseményeket, például a több részben elküldött SMS-üzeneteket, valamint a csomagkapcsolt adatátviteli kapcsolatok megnyitását a napló egy eseményként rögzíti. A távoli postafiókkal, a multimédia üzenetközponttal vagy a böngészőoldalakkal létrehozott kapcsolatok csomagkapcsolt adatátviteli kapcsolatként jelennek meg.

Egy kommunikációs eseményhez tartozó telefonszám Névjegyzékhez történő hozzáadásához válasszuk az

Opciók > **Mentés a Névjegyzékbe** lehetőséget, majd hozzuk létre az új névjegyet, illetve a telefonszámot adjuk hozzá egy meglévő névjegyhez.

A szám másolásához, például egy szöveges üzenetbe történő bemásolás céljából, válasszuk az **Opciók** > **Szám használata** > **Másolás** lehetőséget.

Egy adott típusú kommunikációs esemény, illetve egy bizonyos partnerrel folytatott kommunikációs események megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** > **Szűrés** lehetőséget, majd adjuk meg a kívánt szűrőt.

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

Hívás és üzenetek küldése a Naplóból

Válasszuk a **Menü** > **Napló** lehetőséget.

A hívó visszahívásához válasszuk az **Utolsó hívások** > **Nem fogadott, Fogadottak** vagy **Tárcsáz. számok** lehetőséget. Válasszuk ki a hívót, majd az **Opciók** > **Hívás** lehetőséget.

Ha a hívónak egy üzenettel szeretnénk válaszolni, válasszuk az **Utolsó hívások** > **Nem fogadott, Fogadottak** vagy **Tárcsáz. számok** lehetőséget. Válasszuk ki a hívót, az **Opciók** > **Üzenet létrehozása** lehetőséget, majd küldjük el az üzenetet..

Naplóbeállítások

Válasszuk a **Menü** > **Napló** lehetőséget.

Annak az időtartamnak a megadásához, ameddig az összes kommunikációs eseményt szeretnénk a naplóban megőrizni, válasszuk az **Opciók** > **Beállítások** > **Napló időtartama** lehetőséget, majd adjuk meg a kívánt időtartamot. A **Nincs napló** beállítás választásakor a napló teljes tartalma rendszeresen törlődik.

Internet

Az Nokia E52 készülékünkkel böngészhetünk az interneten és vállalatunk intranetjén, és új alkalmazásokat tölthetünk le és telepíthetünk a készülékre. Használhatjuk modemként, és csatlakoztathatjuk segítségével a számítógépet az internetre.

Böngésző

A Böngésző alkalmazás

Válasszuk a **Menü** > **Internet** > **Web**.

A Böngésző alkalmazással eredeti formájukban tekinthetünk meg hiperszöveges jelölőnyelven (HTML) készített weboldalakat az interneten. Böngészhetünk kifejezetten a mobilkészülékekre szánt weboldalakat, valamint bővíthető hiperszöveges jelölőnyelven (XHTML) vagy vezeték nélküli jelölőnyelven (WML) készült oldalakat is.

A web böngészéséhez készüléken konfigurált internet-hozzáférési pontra van szükség.

Böngészés az interneten

Válasszuk a **Menü** > **Internet** > **Web** lehetőséget.



Rövidítés: A böngésző elindításához a főképernyőn nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a **0** gombot.

Weboldal böngészéséhez a könyvjelzőnézetben jelöljük ki a megfelelő könyvjelzőt, vagy kezdjük el beírni az oldal címét (a  mező automatikusan megnyílik), és válasszuk a **Megnyit** lehetőséget.

Egyes weboldalak olyan anyagokat (például képeket és zenéket) tartalmaznak, amelyek megjelenítéséhez sok memória szükséges. Ha egy ilyen weboldal megjelenítése közben a készülék memóriája megtelik, akkor a képek nem fognak megjelenni az oldalon.

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

Webcím beírásához válasszuk az **Opciók** > **Ugrás** > **Új weboldal** lehetőséget.

Egy weblap tartalmának frissítéséhez válasszuk az **Opciók** > **Weboldal menü** > **Újratöltés** lehetőséget.

Az aktuális weboldalt az **Opciók** > **Weboldal menü** > **Mentés könyvjelzőként** parancs választásával menthetjük könyvjelzőként.

Ha szeretnénk megtekinteni az aktuális böngészés közben meglátogatott weboldalak képét, válasszuk a **Vissza** lehetőséget (ez csak akkor érhető el, ha a böngésző beállításában az **Előzmények listája** be van állítva, és az aktuális weboldal nem az első meglátogatott oldal).

Ha engedélyezni szeretnénk, vagy le kívánjuk tiltani, hogy több oldal automatikusan megnyíljon, válasszuk az **Opciók** > **Weboldal menü** > **Felugró abl. blokk**. lehetőséget vagy az **Felugró abl. enged.** elemet.

A hivatkozások listájának megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** > **Gyorsbill.-k megjelen.** lehetőséget. A hivatkozások szerkesztéséhez válasszuk a **Szerkeszt** pontot.



Tipp: Ha a böngészőt anélkül kis méretre akarjuk állítani, hogy bezárnánk az alkalmazást vagy a kapcsolatot, nyomjuk meg egyszer a végegombot.

Böngésző eszköztár

A böngésző eszköztáron a böngészővel kapcsolatos gyakran használt műveleteket választhatjuk ki.

Az eszköztár megnyitásához egy weboldal egy üres pontján nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a vezérlőgombot.

Az eszköztáron való mozgáshoz lapozzunk balra vagy jobbra.

Egy funkció kiválasztásához nyomjuk meg a lapozógombot.

Egy eszköztáron funkciója leírásának megtekintéséhez lapozzunk az eszköztáronra.

Navigálás az oldalakon

A Mini térkép és az Oldaláttekintés funkciók használatának segítségével a nagymennyiségű adatot tartalmazó weboldalakon navigálhatunk.

A Mini térkép bekapcsolásához válasszuk az **Opciók** > **Beállítások** > **Általános** > **Mini térkép** > **Be** lehetőséget. Nagyméretű weboldal görgetése során megnyílik a Mini térkép funkció és megjeleníti az oldal áttekintését.

A minitérképen való navigáláshoz használjuk a vezérlőgomb jobbra, balra, felfelé vagy lefelé mutató nyílát. A keresett hely megtalálásakor fejezzük be a görgetést. A minitérkép bezárul, és a kijelzőn a kiválasztott hely látható.

Amikor nagymennyiségű adatot tartalmazó weboldalt böngészünk, akkor az oldalon található információk megtekintéséhez használhatjuk az Oldaláttekintés funkciót is.

Nyomjuk meg a **8**-as gombot az aktuális weboldal áttekintésének megjelenítéséhez. A weboldal kívánt pontjának megkereséséhez lapozzunk fel, le, balra vagy jobbra. A weboldal egy részének a nagyításához és megtekintéséhez nyomjuk meg ismét a **8**-as gombot.

Webes infók és blogok

Válasszuk a **Menü** > **Internet** > **Web** parancsot.

A webinfók olyan weboldalakon található XML-fájlok, melyek használatával például a legújabb hírek vagy

blogok megosztására van lehetőségünk. Webinfókat általában az interneten és wiki-oldalakon találhatunk.

A böngészőalkalmazás automatikusan felismeri, ha egy adott webhely webinfókat tartalmaz.

Ha elérhetőek webinfók, a webinfókra történő előfizetéshez válasszuk az **Opciók** > **Előfizetés webes infóra** lehetőséget.

Webinfók frissítéséhez a Webinfók nézetben válasszuk ki a kívánt webinfót, majd válasszuk az **Opciók** > **Webinfó menü** > **Frissítés** lehetőséget.

A webinfók automatikus frissítésének beállításához a Webinfók nézetben válasszuk az **Opciók** > **Szerkesztés** > **Szerkesztés** lehetőséget. Ez a lehetőség nem elérhető, ha vannak kijelölt webinfók.

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 webeszközöket a behelyezett kompatibilis memóriakártyára is menthetjük.

A webeszközök alapértelmezett hozzáférési pontja megegyezik az internetböngésző hozzáférési pontjával. A háttérben futó egyes webeszközök esetleg automatikusan frissítik a készüléken lévő adatokat.

A webeszközök használata esetén jelentősen megnőhet az adatforgalom a szolgáltató hálózatán. Az adatátviteli díjakkal kapcsolatban további tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Tartalom keresése

Válasszuk a **Menü** > **Internet** > **Web** lehetőséget.

Ha az aktuális weboldalon szöveget, telefonszámokat vagy e-mail címeket szeretnénk keresni, válasszuk az **Opciók** > **Kulcsszó keresése** lehetőséget, majd a megfelelő opciót.

A vezérlőgombot lefelé nyomva továbbléphetünk a következő találatához.

A vezérlőgombot felfelé nyomva visszaléphetünk az előző találatához.



Tipp: Ha az aktuális weboldalon szöveget szeretnénk keresni, nyomjuk meg a **2** gombot.

Könyvjelzők

Válasszuk a **Menü** > **Internet** > **Web** parancsot.

Válasszuk az **Opciók** > **Ugrás** > **Könyvjelzők** parancsot. Webcímeket választhatunk ki egy listáról vagy a Legutóbbi oldalak mappában található könyvjelzők gyűjteményéből.

Ha elkezdünk beírni egy webcímet, a  mező automatikusan megnyílik.

A  ikon az alapértelmezett hozzáférési ponthoz rendelt kezdőlapot jelzi.

Új webhely megnyitásához válasszuk az **Opciók** > **Ugrás** > **Új weboldal** lehetőséget.

Könyvjelzők küldéséhez és hozzáadásához, valamint könyvjelző kezdőlapként történő beállításához válasszuk az **Opciók** > **Könyvjelző menü** lehetőséget.

Könyvjelzők hozzáadásához, módosításához vagy törléséhez válasszuk az **Opciók** > **Könyvjelzőkezelő** parancsot.

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.

A cache kiürítéséhez válasszuk az **Opciók** > **Személyes adatok törl.** > **Cache** lehetőséget.

A kapcsolat befejezése

A kapcsolat bontásához és a böngésző bezárásához válasszuk az **Opciók** > **Kilépés** lehetőséget.

A szerver által a különböző weblapok meglátogatásáról gyűjtött adatok törléséhez válasszuk az **Opciók** > **Szem. adatok törlése** > **Cookie-k** lehetőséget.

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.



Fontos: Bár a tanúsítványok használatával jelentősen csökken a távoli kapcsolatok és szoftvertelepítések kockázata, ezeket a helyes módon kell használni ahhoz, hogy valóban élvezhessük is a nagyobb biztonságot. Egy tanúsítvány léte önmagában még nem nyújt védelmet; a tanúsítványkezelőnek pontos, hiteles és megbízható tanúsítványt kell tartalmaznia ahhoz, hogy ez nagyobb biztonságot nyújthasson. A tanúsítványok ideje korlátozott. Ha a "Lejárt tanúsítvány" vagy a "Tanúsítvány még nem érvényes" üzenet jelenik meg, és a tanúsítvány elvileg érvényes, akkor ellenőrizzük a készülékben az aktuális dátum és idő helyességét.

A tanúsítványok beállításainak módosítása előtt győződjünk meg arról, hogy a tanúsítvány tulajdonosa

valóban megbízható-e, és hogy valóban a felsorolt tulajdonosé-e a tanúsítvány.

Internetes beállítások

Válasszuk a **Menü** > **Internet** > **Web** és **Opciók** > **Beállítások** pontot, majd válasszunk a következő lehetőségek közül:

Általános beállítások

- **Hozzáférési pont** — Alapértelmezett hozzáférési pont módosítása. Előfordulhat, hogy a szolgáltató előre beállította a készüléken az összes hozzáférési pontot vagy azok közül néhányat. Előfordulhat, hogy nem tudjuk módosítani, létrehozni, szerkeszteni vagy törölni azokat.
- **Kezdőlap** — Kezdőlap beállítása.
- **Mini térkép** — Mini térkép be- vagy kikapcsolása. A mini térkép segít a weboldalon történő navigációban.
- **Előzmények listája** — Ha a **Be** lehetőséget választjuk, akkor ahhoz, hogy böngészés közben megjelenjen az aktuális munkamenetben felkeresett oldalak listája, válasszuk a **Vissza** lehetőséget.
- **Biztonsági figyelme.-ek** — A biztonsági értesítések elrejtése vagy megjelenítése.
- **Java/ECMA-parancsfájl** — Parancsfájlok használatának engedélyezése vagy tiltása.
- **Java/ECMA-script hibák** — Válasszuk ki, hogy meg akarjuk-e jeleníteni a szkriptértesítéseket.
- **Megnyit. letöltés közben** — Válasszuk ki, hogy meg akarjuk-e nyitni a fájlt letöltés közben.

Oldalbeállítások

- **Tartalom betöltése** — Válasszuk ki, hogy be akarjuk-e tölteni a képeket és egyéb objektumokat böngészés közben. Ha a **Csak szöveg** lehetőséget választjuk, és később be akarjuk tölteni a képeket vagy objektumokat böngészés közben, válasszuk az **Opciók** > **Kijelző menü** > **Képek betöltése** lehetőséget.
- **Alapértelmezett kódolás** — Ha a szöveg karakterei nem jelennek meg megfelelően, választhatunk más kódolást az aktuális oldal nyelvének megfelelően.
- **Felugró abl. blokkol.** — A böngészés közben felugró ablakok automatikus megnyílásának engedélyezése vagy letiltása.
- **Automatikus frissítés** — Válasszuk ki, hogy a weboldalak automatikusan frissüljenek-e böngészés közben.
- **Betűméret** — A weboldalakhoz használt betűméret megadása.

Személyiségi beállítások

- **Legutóbbi oldalak** — A könyvjelzők automatikus gyűjtésének engedélyezése vagy letiltása. Ha továbbra is menteni kívánjuk a megtekintett weboldalak címét az **Legutóbbi oldalak** mappába, de nem szeretnénk, hogy a mappa megjelenjen a könyvjelzők nézetben, válasszuk a **Mappa elrejtése** lehetőséget.
- **Úrlapadatok mentése** — Válasszuk ki, hogy a jelszóadatok és a weboldal különböző űrlapjain beírt adatok mentve legyenek-e a weboldal következő alkalommal történő megnyitásakor való használatához.
- **Cookie-k** — A cookie-k fogadásának és küldésének engedélyezése, illetve tiltása.

Webes infók beállításai

- **Autom. friss. h.fér. pontja** — Válasszuk ki a kívánt hozzáférési pontot a frissítéshez. Ez a beállítás csak akkor érhető el, ha az **Automatikus frissítések** lehetőség aktív.
- **Frissítés roamingkor** — Válasszuk ki, hogy a webinfók automatikusan frissüljenek-e barangolás közben.

Böngészés az intraneten

Válasszuk az **Menü** > **Iroda** > **Intranet** lehetőséget.

Az intranethez való csatlakozáshoz nyissuk meg az Intranet alkalmazást, majd válasszuk **Opciók** > **Csatlakozás** lehetőséget. Ha a Csatlakozási beállítások között több intranetes cél is meg van adva, akkor annak kiválasztásához, hogy melyik intraneten szeretnénk tallózni, válasszuk a **Cél módosítása** lehetőséget.

Az intranetkapcsolat beállításainak megadásához válasszuk az **Opciók** > **Beállítások** lehetőséget.

Letöltés!

Válasszuk a **Menü** > **Letöltés!**.

A Letöltés! szolgáltatással (hálózati szolgáltatás) különböző elemeket, például a legújabb alkalmazásokat és kapcsolódó dokumentumokat kereshetünk és tölthetünk le az internetről a készülékre.

Az elemek a Nokia vagy egy független szolgáltató által biztosított katalógusokba és mappákba vannak rendezve. Egyes elemek fizetők lehetnek, de általában ingyenesen megtekinthetjük az előnézetüket.

A Letöltés! a rendelkezésre álló hálózati kapcsolatokat használva fér hozzá a legfrissebb katalógustartalomhoz. A Letöltés! segítségével elérhető további tételekről a hálózat üzemeltetőjénél, a szolgáltatónál vagy az adott elem gyártójánál érdeklődhetünk.

A tételek kezelése

Válasszuk a **Menü** > **Letöltés!** pontot.

Egy elem megnyitásához, illetve egy mappa vagy katalógus tartalmának megtekintéséhez válasszuk ki a megfelelő elemet.

A kiválasztott elem megvásárlásához válasszuk az **Opciók** > **Megvásárlás** lehetőséget.

Egy ingyenes tétel letöltéséhez válasszuk az **Opciók** > **Letöltés** lehetőséget.

Elemek kereséséhez válasszuk az **Opciók** > **Keresés** menüpontot.

A beállítások módosításához válasszuk az **Opciók** > **Alkalmazások** > **Beállítások** lehetőséget.

A letöltött tételek listájának megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** > **Saját tételek** lehetőséget.

Előfizetések

Válasszuk a **Menü** > **Letöltés!** és az **Opciók** > **Saját tételek** > **Saját előfizetések** lehetőséget.

A kiválasztott tétel fájladatainak megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** > **Megnyitás** lehetőséget.

Az előfizetés megújításához vagy törléséhez válasszuk az **Opciók** lehetőséget, majd a megfelelő parancsot.

Keresés a Letöltés! programmal

Válasszuk a **Menü** > **Letöltés!** és az **Opciók** > **Keresés** lehetőséget.

Lépünk azokra a katalógusokra, amelyekben keresni szeretnénk, válasszuk a **Megjelölés** lehetőséget, majd írjuk be a keresési kulcsszavakat.

A keresés indításához válasszuk az **Opciók** > **Keresés** pontot.

Vásárlási előzmények

Válasszuk a **Menü** > **Letöltés!** és a **Saját tételek** > **Saját letöltések** lehetőséget.

Ha a megfelelő alkalmazással szeretnénk megnyitni a kijelölt elemet, válasszuk az **Opciók** > **Megnyitás** pontot.

A kiválasztott tétel fájladatainak megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** > **Adatok megjelenítése** lehetőséget.

A kijelölt tétel elindításához, futtatásának szüneteltetéséhez, illetve folytatásához, valamint törléséhez válasszuk az **Opciók** lehetőséget, majd a megfelelő parancsot.

Letöltés! szolgáltatás beállítása

Válasszuk a **Menü** > **Letöltés!** lehetőséget.

A Letöltés! szolgáltatás beállításainak módosításához válasszuk az **Opciók** > **Alkalmazások** > **Beállítások** lehetőséget, és válasszunk a következőkből:

- **Hálózati kapcsolat** — a hálózati kapcsolathoz használni kívánt hálózati cél kiválasztása.
- **Automatikus megnyitás** — válasszuk ki, hogy a letöltött elem vagy alkalmazás a letöltés befejezése után automatikusan megnyíljon-e.
- **Megtekintés megerősít.** — válasszuk ki, hogy szeretnénk-e egy jóváhagyási kérdést látni egy elem előnézetének megtekintése előtt.
- **Vásárlás megerősítése** — válasszuk ki, hogy szeretnénk-e egy jóváhagyási kérdést látni egy elem megvásárlása előtt.
- **Előfizetés megerősítése** — annak kiválasztása, hogy egy elem előfizetése előtt megjelenjen-e egy jóváhagyási kérdés.

A számítógép internetre kapcsolása

A készülék segítségével a számítógép csatlakoztatható az internethez.

1. Csatlakoztassuk az adatkábelt a készülék, valamint a számítógép USB portjára.
2. Válasszuk a **PC kapsz. internetre** pontot. A rendszer a szükséges szoftvert automatikusan telepíti a készülékről a számítógépre.
3. Fogadjuk el a számítógépre való telepítést. Ha a rendszer kéri, fogadjuk el a csatlakozást is. Ha létrejött az internetkapcsolat, a számítógépen megnyílik a böngészőprogram.

A számítógépen rendszergazdai jogosultsággal kell rendelkezniünk, és engedélyezniünk kell a számítógépen az automatikus programfuttatást.

Utazás

A helyes irányra van szükségünk? Egy éttermet keresünk? A készülék rendelkezik azokkal az eszközökkel, amelyek segítségével eljutunk a kívánt helyre.

Helymeghatározás (GPS)

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

Tudnivalók a GPS rendszerről

A GPS koordinátái a nemzetközi WGS-84 koordináta-rendszer formátumának megfelelően vannak kifejezve. A koordináták elérhetősége területenként változhat.

A Globális helymeghatározó rendszert (GPS) az Egyesült Államok közei üzemelteti, és egyedül e terület felelős a rendszer pontosságáért és karbantartásáért. A helyadatok pontossága az Egyesült Államok közei GPS-műholdakon elvégzett módosításaitól függ, és az Egyesült Államok Védelmi minisztériuma által megalkotott polgári GPS-használatra vonatkozó irányelv, valamint a Szövetségi Rádió navigációs Terv módosításával változik. A

pontosságot a nem megfelelő műhold-geometria is befolyásolhatja. A GPS-jelek elérhetőségére és minőségére hatással lehet az elhelyezkedésünk, az épületek, a természetes akadályok, valamint az időjárás is. A GPS-készüléket a szabadban ajánlott használni, ezzel biztosítva a GPS-jelek vételét.

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

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

A helymeghatározási beállítások között különböző helymeghatározási módok megadására van lehetőség.

Kiegészített GPS (A-GPS)

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

Az A-GPS egy hálózati szolgáltatás.

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

Ha az A-GPS funkció be van kapcsolva, a készülék a mobilhálózaton keresztül hasznos műholdadatokat kap egy támogatási adatszerverről. A támogatott



adatok segítségével a készülék gyorsabban meg tudja határozni a GPS-pozíciót.

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

Az A-GPS szolgáltatás letiltásához válasszuk a **Menü** > **Alkalm.-ok** > **GPS** > **GPS-adatok**, majd az **Opciók** > **Helymeghat. beállítások** > **Helymeghat. módszerek** > **Kiegészített GPS** > **Kikapcsolás** lehetőséget.

A készüléken meg kell adni az internet-hozzáférési pontot a Nokia A-GPS szolgáltatás támogatási adatainak csomagkapcsolt adatátvitellel történő lekéréséhez. Az A-GPS hozzáférési pontját a helymeghatározási beállítások között adhatjuk meg. A szolgáltatás vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) hozzáférési pontjának használatával nem vehető igénybe. Csak csomagkapcsolt adatátviteli internet-hozzáférési pont használható. A GPS funkció legelső használatakor a készülék kéri az internet-hozzáférési pont megadását.

A készülék helyes tartása

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

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

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

Tippek a GPS-kapcsolat létrehozásához

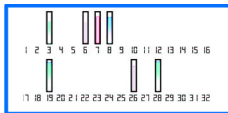
Ha a készülék nem észleli a műhold által küldött jelet, vegyük figyelembe az alábbiakat:

- Ha zárt helyen tartózkodunk, menjünk ki a szabadba, ahol jobb a vétel.
- Ha a szabadban tartózkodunk, menjünk át egy tágasabb területre.
- Ügyeljünk arra, hogy a kezünkkel ne takarjuk el a készülék GPS-antennáját.
- 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

Ahhoz, hogy meghatározzuk, hány műholdat talált a készülék, és hogy veszi-e a műholdjeleket, válasszuk a **Menü** > **Alkalm.-ok** > **GPS** > **GPS-adatok** és az **Opciók** > **Műhold állapota** lehetőséget.

Ha a készülék megtalált egy műholdat, a műhold információs nézetben egy oszlop jelöli azt. Magasabb oszlop nagyobb műholdjel erősségnek felel meg. Ha a készülék elég adatok tud fogadni a műholdról ahhoz, hogy kiszámolja a helyzetünket, az oszlop színe megváltozik.



Kezdetben a készüléknek legalább négy műhold jelét kell fognia ahhoz, hogy kiszámolja a helyzetünket. Amikor a kezdeti számítás befejeződött, akkor lehetséges három műhoddal folytatni a helymeghatározást. Azonban a pontosság általában jobb több műhoddal.

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 megjelennek a kérelmet küldő szolgáltatás adatai. Az **Elfogad** lehetőség választásával engedélyezhetjük a tartózkodási helyünkre vonatkozó adatok elküldését, illetve az **Elutasít** gomb megnyomásával elutasíthatjuk a kérelmet.

Iránypontok

Válasszuk az **Menü** > **Alkalm.-ok** > **GPS** > **Iránypontok** lehetőséget.

Az Iránypontok segítségével egy adott hely helymeghatározási adatait menthetjük a készülékre. A mentett helyeket különböző kategóriákba (például üzleti) rendezhetjük, valamint egyéb adatokat (például címeket) is felvehetünk. A mentett iránypontokat használhatjuk kompatibilis alkalmazásokban, például a GPS-adatok alkalmazásban.

A GPS a WGS-84 nemzetközi koordináta-rendszert használja, amelyben a koordináták fokban és tizedes tört formátumú fokban vannak kifejezve.

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

- **Új iránypont** — új iránypont létrehozása. Ha helymeghatározási adatokat szeretnénk kérni a jelenlegi tartózkodási helyünkre vonatkozóan, akkor válasszuk a **Jelenlegi helyzet** lehetőséget. A hely térképről történő kiválasztásához válasszuk a **Kiválasztás a térképről** lehetőséget. A helymeghatározási adatok kézzel történő megadásához válasszuk a **Megadás kézzel** lehetőséget.
- **Szerkesztés** — adatok hozzáadása mentett irányponthoz, vagy azok módosítása (például cím).
- **Hozzáadás kategóriához** — iránypont hozzáadása az Iránypontok egyik kategóriájához. Válasszuk ki az(oka)t a kategóriá(ka)t, amely(ek)hez hozzá kívánjuk adni az iránypontot.
- **Küldés** — egy vagy több iránypont elküldése egy kompatibilis készülékre. A fogadott iránypontokat a

készülék az Üzenetek alkalmazás Bejövő mappájába menti.

Az iránypontokat rendezhetjük előre beállított kategóriákba, vagy akár magunk is létrehozhatunk kategóriákat. Új iránypont-kategóriák létrehozásához vagy módosításához nyissuk meg a kategóriák lapot, majd válasszuk az **Opciók** > **Kategóriák szerkesztése** lehetőséget.

GPS-adatok

Válasszuk a **Menü** > **Alkalm.-ok** > **GPS** > **GPS-adatok** lehetőséget.

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.

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

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

Útvonalvezetés

Válasszuk a **Menü** > **Alkalm.-ok** > **GPS** > **GPS-adatok** és a **Navigáció** pontot.

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 célállomásának megadásához válasszuk az **Opciók** > **Cél beállítása** lehetőséget, adjuk meg a cél iránypontját, vagy a célállomás szélességi és hosszúsági koordinátáit.

Az utazás céljának eltávolításához válasszuk a **Navigáció leállítása** lehetőséget.

Helymeghatározási adatok letöltése

Válasszuk a **Menü** > **Alkalm.-ok** > **GPS** > **GPS-adatok** és **Helyzet** pontot.

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

A jelenlegi tartózkodási hely iránypontként történő mentéséhez válasszuk az **Opciók** > **Helyzet mentése** lehetőséget. A tájékoztatósi pontok olyan bővebb információkat tartalmazó mentett helyek, amelyek más kompatibilis alkalmazásokban is használhatók és kompatibilis készülékek között átvihetők.

Útmérő

Válasszuk a **Menü** > **Alkalm.-ok** > **GPS** > **GPS-adatok** és **Megtett táv** pontot.

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

Az utazásitávolság-számítás be- vagy kikapcsolásához válasszuk az **Opciók** > **Indítás** vagy **Leállítás** lehetőséget. A kiszámított értékek 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 nullázásához és egy új számítási művelet elindításához válasszuk az **Opciók** > **Nullázás** lehetőséget. Az utazási távolság és az idő nullázásához válasszuk az **Újraindítás** lehetőséget.

Térképek

A Térképek alkalmazás

A Térképek alkalmazással megtekinthetjük az aktuális helyzetünket a térképen; különböző városok és országok térképeit böngészhetjük; kereshetünk

helyeket; megtervezhetjük az útvonalat az egyik helyről a másikra; valamint menthetjük a helyeket, és elküldhetjük azokat kompatibilis készülékekre. Vásárolhatunk is licenceket útikalauzokhoz és navigációs szolgáltatásokhoz, amennyiben az elérhető az adott országban vagy régióban.

Előfordulhat, hogy a Térképek szolgáltatás legelső használatakor ki kell választanunk egy internet-hozzáférési pontot a térképadatok letöltéséhez.

Ha olyan területet böngészünk, amelyet nem fednek le a készülékre már letöltött térképek, akkor a készülék az adott térképet automatikusan letölti az interneten keresztül. Előfordulhat, hogy néhány térkép elérhető a készüléken vagy a memóriakártyán. Használhatjuk a Nokia Map Loader számítógépes szoftvert is a térképek letöltéséhez. A Nokia Map Loader kompatibilis számítógépre való telepítéséhez keressük fel a www.nokia.com/maps webhelyet.



Tipp: Az adatátviteli költségek elkerülése érdekében a Térképek alkalmazást internet kapcsolat nélkül is használhatjuk, és a készülékre vagy a memóriakártyára mentett térképeken kereshetünk.



Megjegyzés: A térképek letöltésétől a szolgáltató hálózatán az adatforgalom jelentősen megnőhet. Az adatátviteli díjakkal kapcsolatban lépünk kapcsolatba a szolgáltatóval.

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

Hálózati helymeghatározás

Válasszuk a **Menü** > **Alkalm.-ok** > **GPS** > **Térképek** lehetőséget.

A mobilhálózat használatával még fedett területen is meghatározhatjuk tartózkodási helyünket. Ez gyorsabb, bár nem olyan pontos, mint a GPS, valamint az így megismert tartózkodási helyet nem használhatjuk navigálás során kiindulási pontként.

A mobilhálózat helymeghatározás céljából történő használatához a készülékbeállítások között válasszuk a hálózat alapú helymeghatározási módot. A Térképek alkalmazás indításakor, ha a GPS-kapcsolat rendelkezésre áll, akkor a mobilhálózatot a GPS váltja fel helymeghatározási módként.

Mozgás a térképen

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

Az aktuális vagy legutóbbi helyzetünk megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** > **Saját poz.** lehetőséget.

A térképen való mozgáshoz a vezérlőgombbal lapozunk felfelé, lefelé, jobbra vagy balra. A térkép alapértelmezés szerint északi tájolású.

Amikor aktív adatkapcsolattal rendelkezünk, és a térképet böngésszük a kijelzőn, egy új térkép töltődik le, ha olyan területre lapozunk, amelyhez még nincs letöltve térkép. A térképek automatikusan mentve lesznek a készüléken vagy egy kompatibilis memóriakártyán, ha be van helyezve.

A térkép nagyításához és kicsinyítéséhez nyomjuk meg a * és a # gombot.

A térkép típusának módosításához válasszuk az **Opciók** > **Térkép mód** lehetőséget.

A kijelzőn megjelenő ikonok

A GPS ikonja  megjeleníti a műholdjelek elérhetőségét. Egy sáv egy műholdat jelöl. Amikor a készülék megpróbál megtalálni egy műholdat, akkor a sáv sárga. Amikor a készülék elegendő adatot kap a műholdtól a GPS-kapcsolat létrehozásához, a sáv zöldre vált. Minél több zöld sáv látható, annál erősebb a GPS-kapcsolat.

Kezdetben a készüléknek legalább négy műholdról kell fogadnia a jeleket a tartózkodási hely koordinátáinak kiszámításához. A kezdeti számítás elvégzése után három műhold jele is elegendő.

A  **21.5 kb** adatkapcsolat-jelző megjeleníti a használt internetkapcsolatot és az alkalmazás elindítása óta átvitt adatok mennyiségét.

Helyek keresése

Helyek kereséséhez nyomjuk meg a lapozógombot, és válasszuk a **Keresés** lehetőséget. Kezdjük el beírni a hely nevét a keresőmezőbe. A készülék felajánlja az ezen karakterekkel kezdődő nevű közeli helyeket. Válasszuk ki a helyet a listából, vagy írjuk be a hely nevét a keresőmezőbe, és válasszuk a **Keresés** lehetőséget.

1. Egy adott hely kereséséhez válasszuk az **Opciók** > **Keresés cím szerint** lehetőséget.
2. Kezdjük el beírni a kívánt információt. A csillaggal (*) jelölt mezőket kötelező megadni.
3. Válasszuk ki a címet a javasolt egyezések listájából.
4. Válasszuk a **Opciók** > **Keresés** pontot.

A névjegyzékben mentett cím megkereséséhez válasszuk az **Opciók** > **Keresés cím szerint** > **Opciók** > **Kivál. a Névjegyzékből** lehetőséget.

Helyek koordináták szerinti kereséséhez válasszuk az **Opciók** > **Keresés cím szerint** > **Opciók** > **Keresés koordinát. szer.** pontot. A koordinátaformátum beállításához lapozunk fel vagy le.

Adott kategóriájú helyek, például éttermek vagy üzletek kereséséhez nyomjuk meg a lapozógombot, és válasszuk a **Keresés** lehetőséget. Válasszunk egy kategóriát, és írjuk be a keresendő kifejezéseket a keresőmezőbe.

Útvonaltervezés

Útvonal tervezéséhez lapozunk a kezdőpontra a térképen, nyomjuk meg a lapozógombot, és válasszuk az **Útvonalhoz adás** lehetőséget. A cél és további helyek útvonalhoz történő hozzáadásához válasszuk az **Új útvonalpont hozzáad.** lehetőséget.

Ha módosítani akarjuk az útvonal helyeinek sorrendjét, lapozunk egy helyre, nyomjuk meg a lapozógombot, és válasszuk az **Áthelyezés** lehetőséget. Lapozunk egy helyre, ahová a helyet át akarjuk helyezni, és válasszuk a **Választás** lehetőséget.

Az útvonal szerkesztéséhez nyomjuk meg a vezérlőgombot, majd válasszuk az **Útvonal szerkesztése** lehetőséget.

Az útvonal térképen való megjelenítéséhez válasszuk az **Opciók** > **Útv. meg.** lehetőséget.

A célhoz autóval vagy gyalog történő navigáláshoz, ha ezekhez a szolgáltatásokhoz licencet vásároltunk, válasszuk az **Opciók** > **Vezetés megkezdése** vagy **Gyaloglás megkezdése** lehetőséget.

Az útvonal mentéséhez válasszuk az **Opciók** > **Útvonal mentése** lehetőséget.

Helyek mentése és küldése

Egy hely készülékre történő mentéséhez nyomjuk meg a lapozógombot, és válasszuk a **Mentés** lehetőséget.

A mentett helyek megtekintéséhez a főnézetben válasszuk az **Opciók** > **Kedvencek** lehetőséget.

Egy hely kompatibilis készülékre küldéséhez nyomjuk meg a vezérlőgombot, majd válasszuk a **Küldés** lehetőséget. Ha a helyet szöveges üzenetben szeretnénk elküldeni, a készülék egyszerű szöveggé alakítja át az adatokat.

A mentett elemek megtekintése

A készüléken mentett helyek és útvonalak megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** > **Kedvencek** lehetőséget.

A mentett helyek ábécérendben vagy távolság szerint történő rendezéséhez válasszuk a **Helyek** > **Opciók** > **Rendezés** lehetőséget.

A mentett helyek Ovi Térképek webszolgáltatással történő rendezéséhez válasszuk a **Szinkr. az Ovi-szolg.-sal** lehetőséget. A szinkronizálástól a szolgáltató hálózatán az adatforgalom jelentősen megnőhet. Az adatátviteli díjakkal kapcsolatban lépünk kapcsolatba a szolgáltatóval.

A hely térképen történő megjelenítéséhez nyomjuk meg a lapozógombot, és válasszuk a **Megjel. térk.-en** lehetőséget.

A hely útvonalhoz történő hozzáadásához nyomjuk meg a lapozógombot, és válasszuk az **Útvonalhoz adás** lehetőséget.

A kedvenc helyeinket, például éttermeket vagy múzeumokat tartalmazó gyűjtemény létrehozásához válasszuk a **Opciók** > **Új gyűjtemény** lehetőséget.

Kedvenc helyek szinkronizálása az Ovi Térképek szolgáltatással

Az Ovi webhely tartalmazza a Nokia által nyújtott internetszolgáltatásokat. Az Ovi Térképek rész tartalmazza a Térképekhez tartozó szolgáltatásokat.

Egy Ovi-fiók létrehozásához keressük fel a www.ovi.com webhelyet.

A készüléken mentett helyek, gyűjtemények és útvonalak Ovi-fiókkal történő szinkronizálásához

válasszuk az **Opciók** > **Kedvencek** > **Szinkr. az Ovi-szolg.-sal** lehetőséget.

Ha azt akarjuk, hogy a készülék automatikusan szinkronizálja a mentett helyeket, gyűjteményeket és útvonalakat az Ovi fiókkal, amikor megnyitjuk és bezárjuk a Térképek alkalmazást, válasszuk a **Opciók** > **Eszközök** > **Beállítások** > **Szinkronizálás** > **Szinkr. az Ovi-szolg.-sal** > **Ind.-nál és kikap.-nál** lehetőséget.

A szinkronizálástól a szolgáltató hálózatán az adatforgalom jelentősen megnőhet. Az adatátviteli díjakkal kapcsolatban lépünk kapcsolatba a szolgáltatóval.

Keresési előzmények

Ha meg akarjuk jeleníteni a nemrég keresett helyeket, válasszuk az **Opciók** > **Előzmények** lehetőséget.

A kijelölt hely térképen történő megjelenítéséhez nyomjuk meg a lapozógombot, és válasszuk a **Megjel. térk.-en** lehetőséget.

A hely kompatibilis készülékre történő elküldéséhez nyomjuk meg a lapozógombot, és válasszuk a **Küldés** lehetőséget.

A hely útvonalhoz történő hozzáadásához nyomjuk meg a lapozógombot, és válasszuk az **Útvonalhoz adás** lehetőséget.

Sétáljunk el a célállomásra

A sétaútvonal tartalmazza a sétálóutkákat és a parkokat, előnyben részesíti a sétautakat és kisebb utakat, valamint elkerüli az autóutakat.

A sétaútvonal 50 kilométerben van korlátozva, és a mozgási sebesség legfeljebb 30 km/h lehet. Ha túllépjük a sebességhatárt, a navigáció leáll, és akkor indul újra, ha a sebesség ismét a korlátokon belül lesz.

A gyalogos navigációhoz nem áll rendelkezésre hangirányítás, azonban a készülék hanggal vagy rezgéssel jelez körülbelül 20 méterrel azelőtt, el kéne kanyarodnunk, vagy egyéb manővert kéne végeznünk. Az irányítási mód a készüléken jelenleg aktív üzemmód beállításaitól függ.

Ha licencet akarunk vásárolni a gyalogos navigációhoz, válasszuk az **Opciók > Vásárlás és licenck** > **Opciók > Üzletek más körzetekben > Minden terület > City Explorer** lehetőséget. A licenccért fizethetünk hitelkártyával vagy a telefonszámlánkban, ha ezt a szolgáltató támogatja.

Amikor egy licencet vásárolunk, időjárás-előrejelzési és speciális keresési szolgáltatást is kapunk vele együtt, ha azok elérhetők az országunkban vagy régióinkban. A speciális keresés lehetővé teszi, hogy helyi eseményeket vagy utazási információkat keressünk.

A navigálás megkezdéséhez lapozzunk egy helyre, nyomjuk meg a lapozógombot, és válasszuk az **Gyalog ide** lehetőséget.

Ha a cél nem érhető el úton, akkor az útvonal egy egyenes vonalként jelenik meg a séta irányának

megjelenítéséhez. Ha azt akarjuk, hogy a készülék mindig egy egyenes vonallal jelölje a navigálás irányát, válasszuk az **Opciók > Eszközök > Beállítások > Útvonal > Elsődleges útvonal > Egyenes vonal** lehetőséget.

Az útvonal áttekintésének megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > Útvonal áttekintése** pontot.

A navigálás leállításához válasszuk a **Leállít** lehetőséget.

Találjunk meg egy adott célállomást

Ha licencet akarunk vásárolni a gyalogos vagy autós navigációhoz, válasszuk az **Opciók > Vásárlás és licenck** > **Üzlet > Autóval %s** lehetőséget. A licenc adott területre vonatkozik, és csak azon a területen használható.

Amikor egy licencet vásárolunk, útvonaltervezési és sebességhatár-figyelmeztetési szolgáltatást is kapunk vele együtt, ha azok elérhetők az országunkban vagy régióinkban.

Az autós navigáció indításához lapozzunk egy helyhez, nyomjuk meg a vezérlőgombot, és válasszuk az **Autóval ide** lehetőséget. Ha az autós navigálást legelőször használjuk, a rendszer felkér a hangutasítás nyelvének megadására és a kapcsolódó hangutasításfájlok letöltésére.

A hangirányítás letöltésétől a szolgáltató hálózatán az adatforgalom jelentősen megnőhet. Az adatátviteli díjakkal kapcsolatban lépünk kapcsolatba a szolgáltatóval.

Ha navigálás közben nézetet akarunk váltani, nyomjuk meg a lapozógombot, majd válasszuk az **2D nézet**, **3D nézet**, **Nyíl nézet** vagy **Útvonal áttekintése** pontot.

Egy alternatív útvonal kereséséhez válasszuk az **Opciók** > **Másik útvon.** lehetőséget.

A hangutasítás megismétléséhez válasszuk az **Opciók** > **Ismétlés** lehetőséget.

A hangutasítás hangerejének módosításához válasszuk a **Opciók** > **Hangerő** lehetőséget.

Az út távolságának és időtartamának megjelenítéséhez válasszuk az **Opciók** > **Kezelőpult** lehetőséget.

A navigálás leállításához válasszuk a **Leállít** lehetőséget.

Forgalom és biztonság

A valós idejű forgalmi információs szolgáltatás információkat szolgáltat az olyan forgalmi eseményekről, amelyek hatással lehetnek az utazásunkra. Vásárolhatunk és letölthetünk forgalmi információs szolgáltatásokat a készülékre, amennyiben az elérhető az adott országban vagy régióban.

A forgalmi információs szolgáltatás letöltésétől a szolgáltató hálózatán az adatforgalom jelentősen megnőhet. Az adatátviteli díjakkal kapcsolatban lépünk kapcsolatba a szolgáltatóval.

A forgalmi és irányítási, valamint kapcsolódó szolgáltatásokat harmadik, Nokiától független fél nyújtja. Az információk pontatlanok és hiányosak lehetnek bizonyos mértékig, valamint változhatnak.

Soha ne hagyatkozzunk kizárólag a fent nevezett információkra és kapcsolódó szolgáltatásokra.

Ha licencet akarunk vásárolni a forgalmi információs szolgáltatáshoz, válasszuk az **Opciók** > **Vásárlás és licencek** > **Üzlet** > **Forgalom és biztonság** %s lehetőséget.

Amikor egy licencet vásárolunk, a sebességmérő kamerákról is értesítéseket kapunk, ha az elérhető az országunkban vagy régióunkban.

A sebességmérő kamerák helye megjeleníthető az útvonalon navigálás közben, ha ez a funkció engedélyezett. Néhány jogrendszer tiltja vagy korlátozza a sebességmérő kamerák helyadatainak használatát. A Nokia nem felelős a sebességmérő kamerák helyadatai használatának pontosságáért vagy következményeiért.

A forgalmi események információinak megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** > **Közlek. infó** lehetőséget. A térképen az események háromszögek és vonalak formájában jelennek meg.

Egy esemény részleteinek megtekintéséhez (beleértve a lehetséges kerülőutakat) válasszuk az **Opciók** > **Megnyitás** lehetőséget.

A forgalmi információk frissítéséhez válasszuk a **Forgalmi adatok frissít.** lehetőséget.

Ha azt akarjuk, hogy a készülék automatikusan új útvonalat tervezzen a forgalmi események elkerülése érdekében, válasszuk az **Opciók** > **Eszközök** > **Beállítások** > **Navigáció** > **Útvonal-újratervezés** lehetőséget.

A Térképek alkalmazás használata az iránytűvel

Válasszuk a **Menü** > **Alkalm.-ok** > **GPS** > **Térképek**.

Ha az iránytű engedélyezve van, a körülötte lévő kör zöld színű, és a térkép automatikusan elfordul annak az iránynak megfelelően, amely felé a készülék teteje mutat.

Az iránytű bekapcsolásához válasszuk az **Opciók** > **Eszközök** > **Iránytű be** lehetőséget. Amikor az iránytű nincs használatban, a körülötte lévő kör fehér színű, és a térkép nem fordul el automatikusan.

Az iránytű kalibrálása

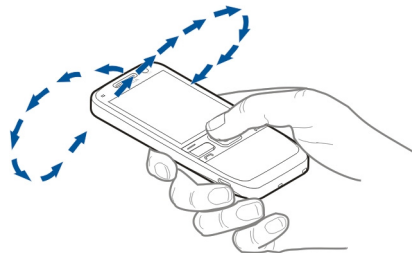
A készülék beépített iránytűvel rendelkezik. Ha az iránytű engedélyezve van, a körülötte lévő kör zöld színű, és a térkép automatikusan elfordul annak az iránynak megfelelően, amely felé a készülék teteje mutat.

Az iránytű pontossága korlátozott. Elektromágneses mezők, nagyméretű fémtárgyak és egyéb külső körülmények tovább befolyásolhatják az iránytű pontosságát. Az iránytűt mindig megfelelően kalibrálni kell. Az iránytű kalibrálásához tegyük a következőket:

1. Válasszuk a **Menü** > **Alkalm.-ok** > **GPS** > **Térképek** lehetőséget.
2. Alapértelmezésben az iránytű be van kapcsolva. Az iránytű kikapcsolásához válasszuk az **Opciók** > **Eszközök** > **Iránytű ki** lehetőséget. Amikor az

iránytű ki van kapcsolva, a körülötte lévő kör fehér színű, és a térkép nem fordul el automatikusan. Az iránytű kikapcsolása csak az aktuális használatra vonatkozik. Amikor következő alkalommal megnyitjuk a Térképek alkalmazást, az iránytű automatikusan bekapcsol.

3.



Forgassuk a készüléket folyamatosan minden tengely körül, amíg a kalibrálásjelző zöldre  nem vált. Ha a jelző sárga, az iránytű pontossága alacsony. Ha a jelző piros, az iránytű nincs kalibrálva.

Térképek beállításai

A Térképek beállításainak megváltoztatásához válasszuk az **Opciók** > **Eszközök** > **Beállítások** lehetőséget, és válasszunk a következőkből:

- **Internet** — Az internetbeállítások megadása.
- **Navigáció** — A navigációs beállítások megadása.
- **Útvonal** — Az útvonal-tervezési beállítások megadása.
- **Térkép** — A térképbeállítások megadása.

- **Szinkronizálás** — A mentett elemek Ovi webszolgáltatással való szinkronizálási beállításainak megadása.

Internetbeállítások

Az internetbeállítások megadásához válasszuk az **Opciók** > **Eszközők** > **Beállítások** > **Internet** lehetőséget, és válasszunk a következőkből:

- **Induláskor kapcsolódás** — Beállítja, hogy a készülék megnyisson egy internetkapcsolatot a Térképek elindításakor.
- **Alapértelm. hozzáf.pont** vagy **Hálózati célpont** — Az internet elérésére használandó hozzáférési pont megadása.
- **Barangolási figyelmeztetés** — Beállíthatjuk, hogy a készülék értesítést küldjön, amikor a hazai hálózattól eltérő hálózatra regisztrál.

Navigációs beállítások

Az navigációs beállítások megadásához válasszuk az **Opciók** > **Eszközők** > **Beállítások** > **Navigáció** lehetőséget, és válasszunk a következőkből:

- **Beszédhangos irányítás** — Válasszuk ki az autós navigáció hangirányításának nyelvét. Előfordulhat, hogy a nyelv kiválasztása előtt le kell töltenünk a hangfájlokat. A hangirányítás letöltésétől a szolgáltató hálózatán az adatforgalom jelentősen megnőhet. Az adatátviteli díjakkal kapcsolatban lépünk kapcsolatba a szolgáltatóval.
- **Háttérvilágítás** — A háttérvilágítás beállításainak megadása.

- **Automatikus nagyítás** — Automatikus nagyítás használata.
- **Közlekedési infó frissítése** — Forgalmi események információinak frissítése.
- **Útvonal-újratervezés** — Új útvonal tervezése a forgalmi események elkerüléséhez.
- **Időjelző** — Az utazás idejének vagy a megérkezés becsült idejének megjelenítése.
- **Sebességhatár-riasztás** — Beállíthatjuk, hogy a készülék értesítést küldjön, ha túllépjük a sebességhatárt, amennyiben a sebességkorlátozási információk elérhetők az útvonalhoz.
- **Bízt. megfigy. pont** — Beállíthatjuk, hogy a készülék értesítést küldjön, ha közeledünk egy sebességmérő kamerához, amennyiben ilyen információk elérhetők az útvonalhoz.

Az elérhető lehetőségek különbözhetnek.

Útvonalbeállítások

Az útvonalbeállítások módosításához válasszuk az **Opciók** > **Eszközők** > **Beállítások** > **Útvonal** lehetőséget.

A közlekedés módjának kiválasztásához válasszuk a **Közlekedés módja** > **Gyalog** vagy **Autóval** lehetőséget. Ha a **Gyalog** lehetőséget választjuk, a program az egyirányú utakat normál utcaként kezeli, és a gyalogutak is használhatók.

A leggyorsabb útvonal használatához válasszuk az **Útvonalválasztás** > **Gyorsabb útvonal** pontot. Ez a beállítás csak akkor érhető el, ha az **Autóval** lehetőséget választottuk a közlekedés módjaként.

A legrövidebb útvonal használatához válasszuk az **Útvonalválasztás** > **Rövidebb útvonal** pontot.

A legrövidebb és leggyorsabb előnyeinek egyesítéséhez válasszuk az **Útvonalválasztás** > **Optimalizált** lehetőséget.

Beállíthatjuk, hogy a készülék ne vegye figyelembe az autótutakat, alagutakat, kompokat és fizetős útvonalakat.

Térképbeállítások

A térképbeállítások megadásához válasszuk az **Opciók** > **Eszközők** > **Beállítások** > **Térkép** lehetőséget, és válasszunk a következőkből:

- **Kategóriák** — Válasszuk ki, milyen érdekes helyeket akarunk megjeleníteni a térképen.
- **Színek** — Színséma optimalizálása a napközbeni vagy éjszakai használathoz.
- **Használandó memória** — Válasszuk ki, hol vannak mentve a térképfájlok a készüléken.
- **Max. memóriahasználat** — Válasszuk ki, mennyi memória használható fel a térképek mentéséhez. A megadott a memóriakorlát elérése után a készülék törli a legrégebbi térképeket.
- **Mértékegységrendszer** — Válasszuk a metrikus vagy birodalmi mértékegységet.

Szinkronizálási beállítások

A szinkronizálási beállítások megadásához válasszuk az **Opciók** > **Eszközők** > **Beállítások** > **Szinkronizálás** pontot.

Ha azt akarjuk, hogy a készülék automatikusan szinkronizálja a mentett elemeket az Ovi fiókkal, amikor megnyitjuk és bezárjuk a Térképek alkalmazást, válasszuk a **Szinkr. az Ovi-szolg.-sal** > **Ind.-nál és kikap.-nál** lehetőséget.

Ha kézzel akarjuk szinkronizálni az elemeket az Ovival, válasszuk a **Szinkr. az Ovi-szolg.-sal** > **Kézi** lehetőséget. Az elemek szinkronizálásához válasszuk a főnézetben válasszuk az **Opciók** > **Kedvencek** > **Szinkr. az Ovi-szolg.-sal** pontot.

Az Ovi fiók beállításainak módosításához válasszuk a **Bejelentkezési adatok** lehetőséget.

Ha nem rendelkezünk Ovi-fiókkal, hozzunk létre egyet a www.ovi.com webhelyen.

Térképek frissítése

A kompatibilis készülék térkép- és hangirányítás-fájljainak frissítéséhez töltsük le a Nokia Maps Updater programot a számítógépre a www.nokia.com/maps weboldalról. Csatlakoztassuk a készüléket a számítógéphez, nyissuk meg a Nokia Maps Updater programot, és tegyük a következőket:

1. Válasszuk ki a nyelvet a listából.
2. Ha egynél több készülék csatlakozik a számítógéphez, válasszuk ki a készüléket a listából.
3. Amikor a Nokia Maps Updater frissítéseket talál, töltsük le azokat a készülékre.
4. Fogadjuk el a letöltést a készüléken, amikor a kijelzőn megjelenik a kérdés erre vonatkozólag.

Nokia Irodai eszközök

A Nokia Irodai eszközök támogatják a mobiltelefon üzleti célú használatát, és hatékony kommunikációt biztosít a munkacsoporton belül.

Aktív jegyzetek

Válasszuk az **Menü** > **Iroda** > **Aktív jegyzet** lehetőséget.

Az aktív jegyzetek használatával különböző típusú jegyzeteket, például találkozóemlékeztetőket, személyes feljegyzéseket vagy bevásárlólistákat hozhatunk létre, azokat szerkeszthetjük, illetve megtekinthetjük. A jegyzetekbe képeket, videót és hangot szűrhatunk be. A jegyzeteket más alkalmazásokhoz, például a Névjegyzékhez, csatolhatjuk, vagy elküldhetjük más személyeknek is.

Jegyzetek létrehozása és szerkesztése

Válasszuk az **Menü** > **Iroda** > **Aktív jegyzet** lehetőséget.

Jegyzet készítéséhez kezdjük el beírni a szöveget.

Jegyzet szerkesztéséhez válasszuk ki a kívánt jegyzetet, majd az **Opciók** > **Szerk. beállítások** lehetőséget.

Félkövér, dőlt vagy aláhúzott szöveg alkalmazásához, illetve a betűszín módosításához nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a # gombot, majd lapozunk a kívánt szövegre. Ezután válasszuk az **Opciók** > **Szöveg** lehetőséget.

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

- **Beszúrás** — képek, hang- vagy videófájl, névjegykártya, internetes könyvjelzők vagy fájlok beszurása.
- **Új beszúrása** — új elemek hozzáadása a jegyzethez. Rögzíthetünk hang- és videófájlokat vagy készíthetünk képeket is.
- **Küldés** — a jegyzet elküldése.
- **Jegyzet kapcs. névhez** — Ha egy névjegyhez jegyzetet szeretnénk csatolni, válasszuk a **Névj.-ek hozzáadása** lehetőséget. A jegyzet megjelenik, ha a partnert felhívjuk, vagy ha a partnertől hívást fogadunk.

Az aktív jegyzetek beállításai

Válasszuk a **Menü** > **Iroda** > **Aktív jegyzet** és az **Opciók** > **Beállítások** lehetőséget.

A jegyzetek mentési helyének kiválasztásához válasszuk a **Használt memória** lehetőséget, majd adjuk meg a kívánt memóriát.

Az aktív jegyzetek elrendezésének módosításához vagy a jegyzetek listás megjelenítéséhez válasszuk az **Nézet módosítása** > **Háló** vagy **Lista** lehetőséget.

Ha a jegyzetet hívás kezdeményezése vagy fogadása közben szeretnénk a háttérben megjeleníteni, válasszuk a **Jegyz. megjel. híváskor** > **Igen** lehetőséget.



Tipp: Ha hívás közben átmenetileg nem szeretnénk megjeleníteni a jegyzeteket, akkor válasszuk a **Jegyz. megjel. híváskor** > **Nem** lehetőséget. Így nem kell megszüntetni a jegyzetek és a névjegyek közötti kapcsolatot.

Számológép

Válasszuk a **Menü** > **Iroda** > **Számológép** lehetőséget.

A számológép pontossága korlátozott, azt egyszerű számítások elvégzésére tervezték.

Számoláshoz írjuk be a művelet első számát. Válasszuk ki a kívánt funkciót, például a hozzáadást vagy a kivonást. Írjuk be a művelet második számát, és válasszuk az = lehetőséget. A számológép a bevitel sorrendjében végzi el a műveleteket. A művelet eredménye a szerkesztőmezőben marad, és felhasználható a következő művelet első számaként.

Az eszköz a legutolsó számítás eredményét menti a memóriába. A Számológépből való kilépéssel vagy a készülék kikapcsolásával a memória tartalma nem törlődik. Ha a Számológép következő megnyitásakor használni szeretnénk a legutolsó mentett eredményt,

válasszuk az **Opciók** > **Utolsó eredmény** lehetőséget.

A művelet számainak vagy eredményeinek mentéséhez válasszuk az **Opciók** > **Memória** > **Mentés** lehetőséget.

A számítási eredmény előhívásához és számításban történő felhasználásához válasszuk az **Opciók** > **Memória** > **Előhívás** lehetőséget.

Fájlkezelő

Válasszuk a **Menü** > **Iroda** > **Fájlkezelő** lehetőséget.

Tudnivalók a Fájlkezelőről

Válasszuk a **Menü** > **Iroda** > **Fájlkezelő** pontot.

A Fájlkezelő alkalmazás használatával fájlokat böngészhetünk, azokat kezelhetjük, illetve megnyithatjuk.

Az elérhető opciók különbözhetnek.

A készülékhez csatlakoztatott kompatibilis külső meghajtó beállításainak megadása, meghajtó csatlakoztatása vagy törlése: **Opciók** > **Távoli meghajtók**.

Fájlok keresése és rendszerezése

Válasszuk a **Menü** > **Iroda** > **Fájlkezelő** lehetőséget.

Egy adott fájl megkereséséhez válasszuk az **Opciók** > **Keresés** lehetőséget. Írjuk be a keresett fájl nevének megfelelő keresőszöveget.

Fájlok és mappák áthelyezéséhez és másolásához, vagy új mappák létrehozásához válasszuk az **Opciók** > **Rendezés** lehetőséget.



Rövidítés: Ha egy műveletet egyidejűleg több elemen is végre szeretnénk hajtani, akkor jelöljük ki a kívánt elemeket. Elemek kijelöléséhez vagy a kijelölés megszüntetéséhez nyomjuk meg a # gombot.

A memóriakártya kezelése

Válasszuk a **Menü** > **Iroda** > **Fájlkezelő** pontot.

Ezek a beállítások csak akkor érhetők el, ha a készülékbe kompatibilis memóriakártyát helyezünk.

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

- **Mem.kártya-lehetős.-ek** — Memóriakártya átnevezése vagy formázása.
- **Mem.kártya jelszava** — Memóriakártya jelszavas védelme.
- **Mem.kártya feloldása** — A memóriakártya zárolásának feloldása.

Fájlok mentése memóriakártyára

Válasszuk a **Menü** > **Iroda** > **Fájlkezelő** pontot.

Fájlok memóriakártyára történő mentéséhez válasszuk ki a menteni kívánt fájlok típusát, majd válasszuk az **Opciók** > **Telefonmem. mentése** lehetőséget. Győződjünk meg arról, hogy a memóriakártyán elég szabad memória van a kiválasztott fájlok mentéséhez.

Quickoffice



A Quickoffice ismertetése

Válasszuk az **Menü** > **Iroda** > **Quickoffice** lehetőséget.

A Quickoffice a következő alkalmazásokat foglalja magába: Quickword a Microsoft Word dokumentumok megtekintéséhez, Quicksheet a Microsoft Excel munkalapok megtekintéséhez, Quickpoint a Microsoft PowerPoint bemutatók megtekintéséhez, valamint a Quickmanager a szoftvervásárláshoz. A Quickoffice alkalmazással Microsoft Office 2000, XP és 2003 dokumentumokat tekinthetünk meg (DOC, XLS és PPT formátumok). Ha a Quickoffice szerkesztői változatával rendelkezünk, akkor a fájlok szerkesztésére is lehetőségünk van.

A rendszer nem minden formátumot és szolgáltatást tud kezelni.

Munka fájlokkal

Fájl megnyitáshoz lapozunk a fájlra, és nyomjuk meg a lapozógombot.

A fájlok típus szerinti rendezéséhez válasszuk az **Opciók** > **Rendezés** pontot.

Adott fájlról a részletes adatok megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** > **Adatok** pontot. A tulajdonságok között szerepel a fájl neve, mérete és helye, valamint utolsó módosításának dátuma és időpontja.

Fájlok kompatibilis eszközre való küldéséhez válasszuk az **Opciók** > **Küldés** pontot és a küldési módot.

Átváltó

Válasszuk a **Menü** > **Iroda** > **Átváltó** pontot.

Az átváltó pontossága korlátozott, és kerekítési hibák jelentkezhetnek.

Mértékegységek átváltása

Válasszuk a **Menü** > **Iroda** > **Átváltó** lehetőséget.

1. Lapozunk a típus mezőre, majd a mértékegységek listájának megjelenítéséhez válasszuk az **Opciók** > **Átváltás típusa** lehetőséget. Válasszuk ki a használni kívánt mértékegységtípust (a pénznem nem választható), majd az **OK** lehetőséget.
2. Lapozunk az első mértékegységmezőre, majd válasszuk az **Opciók** > **Egység kiválasztása** lehetőséget. Válasszuk ki azt a mértékegységet, amelyről át szeretnénk váltani, majd válasszuk az **OK** parancsot. Lapozunk a következő mértékegységmezőre, majd válasszuk ki azt a mértékegységet, amelyre át kívánunk váltani.
3. Lapozunk az első mennyiségmezőre, majd írjuk be az átváltani kívánt mennyiséget. A másik

mennyiségmező automatikusan az átváltott értéket mutatja.

Az alappénznem és az átváltási árfolyam megadása

Válasszuk a **Menü** > **Iroda** > **Átváltó** pontot.

Az alappénznem módosításakor be kell írni az új árfolyamokat, mivel a korábban beállított átváltási árfolyamok lenullázódnak.

Mielőtt pénznem-átváltást tudnánk elvégezni, meg kell adnunk egy alappénznemet és az átváltási árfolyamokat. Az alappénznem árfolyama mindig 1. Az alappénznem határozza meg a többi pénznem átváltási árfolyamát.

1. A pénzegység átváltási árfolyamának megadásához lapozunk a típusmezőre, és válasszuk az **Opciók** > **Árfolyamok** lehetőséget.
2. Lapozunk a pénznemtípushoz, és adjuk meg a pénznem egy egységére vonatkozó átváltási árfolyamot.
3. Az alappénznem módosításához lapozunk a pénznemhez, és válasszuk az **Opciók** > **Alappénznem** lehetőséget.
4. A módosítások mentéséhez válasszuk a **Kész** > **Igen** lehetőséget.

Az összes szükséges átváltási árfolyam megadása után már végezhetünk pénznemátváltásokat.

Zip-kezelő

Válasszuk a **Menü** > **Iroda** > **Zip** lehetőséget.

A Zip-kezelő használatával tömörített ZIP-formátumú archív fájlokat hozhatunk létre, egy vagy több tömörített fájl vagy mappát adhatunk egy archívumhoz, a titkosított archívumok jelszavát beállíthatjuk, törölhetjük vagy módosíthatjuk, illetve megváltoztathatjuk a beállításokat, például a tömörítési mértéket és a fájlnevek kódolását.

A tömörített fájlokat a készülékre vagy a memóriakártyára menthetjük.

PDF-olvasó

Válasszuk az **Menü** > **Iroda** > **Adobe PDF** lehetőséget.

A PDF-olvasó alkalmazás használatával készülékünk kijelzőjén 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.

Nyomtatás

A készülékről kinyomtathatunk dokumentumokat, például fájlokat, üzeneteket, képeket vagy weboldalakat. Előfordulhat, hogy nem tudjuk az összes típusú dokumentumot kinyomtatni.

Fájlok nyomtatása

Fájlok nyomtatása

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Nyomtatók** lehetőséget.

Kinyomtathatunk dokumentumokat, például fájlokat, üzeneteket vagy weboldalakat a készülékről; megtekinthetünk egy nyomtatási feladatot; kiválaszthatunk egy nyomtatót; vagy nyomtathatunk fájlba. Előfordulhat, hogy nem tudjuk az összes típusú dokumentumot kinyomtatni.

Nyomtatás előtt ellenőrizzük, hogy az összes szükséges konfigurációs beállítást megadtuk-e a készülék nyomtatóhoz történő csatlakoztatásához.

A nyomtatási beállítások módosításához válasszuk az **Opciók** > **Nyomtatási beállítások** lehetőséget. Például, kiválaszthatunk egy nyomtatót vagy módosíthatjuk a papírméretet és a tájolást.

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

- **Nyomtatás** — Dokumentum nyomtatása Fájlba történő nyomtatáshoz válasszuk az **Nyomtatás fájlba** pontot, és adjuk meg a fájl helyét.
- **Oldalbeállítás** — az oldalelrendezés módosítása a nyomtatás előtt. Módosíthatjuk a papírméretet és tájolást; megadhatjuk a margókat; és beszúrhatunk egy fejléct vagy lábléct. A fejléc és a lábléc maximális mérete 128 karakter.
- **Nyomtatási kép** — a dokumentum megtekintése a nyomtatás előtt.

Nyomtatási lehetőségek

Nyissunk meg egy dokumentumot, például egy fájlt vagy üzenetet, és válasszuk az **Opciók** > **Nyomtatási beállítások** > **Nyomtatás** pontot.

Adjuk meg a következő lehetőségeket:

- **Nyomtató** — Válasszunk egy elérhető nyomtatót a listáról.
- **Nyomtatás** — Válasszuk a **Minden oldal**, **Páros oldalak** vagy **Páratlan oldalak** pontot.
- **Nyomtatási tartomány** — Válasszuk a **Tartomány oldalai**, **Aktuális oldal** vagy **Megadott oldalak** pontot.
- **Példányszám** — Válasszuk ki a példányszámot.
- **Nyomtatás fájlba** — Válasszuk a fájlba történő nyomtatást, és adjuk meg a fájl helyét.

Az elérhető opciók különbözhetnek.

Nyomtatóbeállítások

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Nyomtatók** lehetőséget.

Új nyomtató hozzáadásához válasszuk az **Opciók** > **Hozzáadás** pontot.

Adjuk meg a következő beállításokat:

- **Nyomtató** — Adjunk meg egy nevet a nyomtatónak.
- **Illesztőprogram** — Adjunk meg egy illesztőprogramot a nyomtatónak.
- **Adatátviteli mód** — Adjunk meg egy adatvivőt a nyomtatónak.
- **Hozzáférési pont** — Válasszuk ki a hozzáférési pontot.
- **Port** — Válasszuk ki a portot.

- **Gazdagép** — Adjuk meg a gazdagépet.
- **Felhasználó** — Adjuk meg a felhasználót.
- **Nyomtatási sor** — Adjuk meg a nyomtatási sort.
- **Tájéltás** — Válasszuk ki a tájéltást.
- **Papírméret** — Válasszuk ki a papírméretet.
- **Médiatípus** — Válasszuk ki az adathordozó típusát.
- **Színüzemmód** — Válasszuk ki a színmodot.
- **Nyomtatómodell** — Válasszuk ki a nyomtatómodellt.

Az elérhető opciók különbözhetnek.

Kép nyomtatása

A készülékről képeket nyomtathatunk egy PictBridge-technológia kezelésére alkalmas nyomtatón. Csak JPEG formátumú képek nyomtathatók.

A Fényképek mappa, a kamera vagy a képmegjelenítő képeinek nyomtatásához jelöljük ki a kívánt képeket, majd válasszuk az **Opciók** > **Nyomtatás** lehetőséget.

Csatlakoztatás nyomtatóhoz

Egy kompatibilis adatkábel használatával csatlakoztassuk készülékünket egy kompatibilis nyomtatóhoz, majd az USB-kapcsolat típusának válasszuk a **Képtávitel** lehetőséget.

Ha azt szeretnénk, hogy a kábel csatlakoztatásakor a készülék minden alkalommal rákérdezzon a csatlakozás céljára, akkor válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult**, majd a **Csatlakoz.** > **USB** > **Rákérdez. kapcs.-kor** > **Igen** lehetőséget.

Nyomtatási kép

A nyomtató kiválasztása után a kijelölt képek előre meghatározott elrendezésben jelennek meg.

Ha a kijelölt képek nem férnek el egy oldalon, akkor a többi oldal felfelé vagy lefelé lapozással tekinthető meg.

Képnymtatás nézet

A nyomtatni kívánt kép és a nyomtató kiválasztása után adjuk meg a nyomtató beállításait.

Válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Elrendezés** — a képek elrendezésének meghatározása.
- **Papírméret** — a papírméret kiválasztása.
- **Nyomtatási minőség** — a nyomtatási minőség megadása.

Óra

Válasszuk a **Menü** > **Alkalm.-ok** > **Óra** pontot.

Az Óra alkalmazásban megtekinthetjük a helyi idő és időzóna adatait, ébresztéseket állíthatunk be vagy módosíthatunk, továbbá módosíthatjuk a készülék dátum- és időbeállításait.

Ébresztőóra

Válasszuk a **Menü** > **Alkalm.-ok** > **Óra** pontot.

Az aktív és inaktív ébresztések megtekintéséhez nyissuk meg a jelzés lapot. Új ébresztés beállításához

válasszuk az **Opciók** > **Új jelzés** menüpontot. Szükség esetén határozzuk meg az ismétlődés gyakoriságát. Ha az ébresztés be van kapcsolva, 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) válasszuk az **Opciók** > **Beállítások** > **Idő automat. frissítése** > **Be** lehetőséget.

Világóra

Válasszuk a **Menü** > **Alkalm.-ok** > **Óra** pontot.

A különböző földrajzi helyek helyi idejének megjelenítéséhez nyissuk meg a világóra lapot. 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**. **aktuális 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.

Órabeállítások

Válasszuk a **Opciók** > **Beállítások** pontot.

Az idő vagy a dátum módosításához válasszuk az **Idő** vagy a **Dátum** pontot.

A kezdőképernyőn látható óra módosításához válasszuk az **Óratípus** > **Analóg** vagy **Digitális** pontot.

Annak engedélyezéséhez, hogy a mobilhálózat frissítse az időt, a dátumot és az időzónát a készüléken (hálózati szolgáltatás) válasszuk az **Idő automat. frissítése** > **Be** pontot.

Az ébresztés hangjának módosításához válasszuk a **Jelzés hangja** pontot.

Szótár

Válasszuk a **Menü** > **Iroda** > **Szótár** lehetőséget.

A szavak egyik nyelvről másik nyelvre való lefordításához adjuk meg a szöveget a keresőmezőben. Ahogy beírjuk a szöveget, javaslatok jelennek meg a fordítandó szövegre. Egy szó lefordításához válasszuk ki a kívánt szót a listából.

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

- **Meghallgatás** — a kiválasztott szó meghallgatása.
- **Előzmények** — a jelenlegi munkamenetben lefordított előző szó megkeresése.
- **Nyelvek** — a célnyelv módosítása.
- **Nyelvek** — nyelvek internetről való letöltése vagy egy nyelv szótárból való eltávolítása. Az angol nyelvet nem távolíthatjuk el a szótárból. Az angol mellett két másik nyelvet telepíthetünk.
- **Beszéd** — a hangfunkció beállításainak módosítása. Módosíthatjuk a hang sebességét és hangerejét.

Jegyzetek

Válasszuk a **Menü** > **Iroda** > **Jegyzetek** lehetőséget.

Jegyzeteket hozhatunk létre és azokat elküldhetjük más kompatibilis készülékekre, valamint a fogadott szöveges fájlokat (TXT fájlformátumban) menthetjük a jegyzetek közé.

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

Jegyzet megnyitásához válasszuk a **Megnyitás** lehetőséget.

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

Jegyzet szinkronizálásához vagy egy jegyzet szinkronizálási beállításainak megadásához válasszuk az **Opciók** > **Szinkronizálás** lehetőséget. A szinkronizálás elindításához válasszuk az **Indítás**,

vagy egy jegyzet szinkronizálási beállításainak megadásához a **Beállítások** lehetőséget.

Testreszabás

Testreszabhatjuk a készüléket például különböző hangok, háttérképek és kijelzővédők beállításával.

Üzemmodok

Válasszuk az **Menü** > **Vezérlőpult** > **Üzemmod** lehetőséget.

Módosíthatjuk és testreszabhatjuk a csengőhangokat, a jelzőhangokat és más készülékhangokat a különböző eseményekhez, környezetekhez és hívócsoporthoz igazítva. Az éppen használt profil a főképernyő felső részén látható. Általános üzemmod esetén azonban csupán a mai dátum jelenik meg.

Egy új üzemmod létrehozásához válasszuk az **Opciók** > **Új létrehozása** pontot, és adjuk meg a beállításokat.

Egy üzemmod testreszabásához válasszuk az **Opciók** > **Testreszabás** pontot.

Az üzemmod módosításához válasszuk az **Opciók** > **Aktiválás** lehetőséget. Az Offline üzemmod megakadályozza, hogy véletlenül bekapcsoljuk a készüléket; üzenetet küldjünk vagy fogadjunk; vagy használjuk a vezeték nélküli hálózatot, a Bluetooth-kapcsolatot, a GPS-t vagy az FM-rádiót; valamint az üzemmod annak kiválasztásakor bontja az esetleges internetkapcsolatokat. Az Offline üzemmod nem akadályozza meg a később létesített WLAN- vagy Bluetooth-kapcsolatokat és a GPS vagy az FM-rádió

újraindítását, ezért tartsuk be a vonatkozó biztonsági előírásokat, amikor ezeket a funkciókat használjuk.

Ha azt szeretnénk, hogy az üzemmod a következő 24 órán belül valamikor kikapcsoljon, akkor lapozzunk a megfelelő üzemmodra, majd válasszuk az **Opciók** > **Időzített** lehetőséget, majd állítsuk be az üzemmod kívánt időtartamát. A megadott idő leteltével visszaáll az előzőleg használt nem időzített üzemmod. Az üzemmod időzítésekor a főképernyőn a  jelenik meg. Az Offline üzemmod nem időzíthető.

Egy létrehozott üzemmod törléséhez válasszuk az **Opciók** > **Üzemmod törlése** lehetőséget. Az előre beállított üzemmodok nem törölhetők.

Csengőhangok kiválasztása

Egy profilhoz tartozó csengőhang beállításához válasszuk az **Opciók** > **Testreszabás** > **Csengőhang** lehetőséget. Válasszuk egy csengőhangot a listából, vagy válasszuk a **Hangok letöltése** pontot azon könyvjelző-mappa megnyitásához, amely hangletöltésekre mutató könyvjelzőket tartalmaz. A letöltött hangok a Galéria menübe kerülnek.

Ha egy csengőhangot csak adott névjegycsoporthoz szeretnénk beállítani, akkor válasszuk az **Opciók** >

Testreszabás > **Figyelmeztetés** lehetőséget, majd a kívánt csoportot. A csoporton kívülről érkező hívásokat a készülék némán, csengetés nélkül fogadja.

Az üzenetek hangjának módosításához válasszuk az **Opciók** > **Testreszabás** > **Üzenetjelző hang** pontot.

Üzemmodok testreszabása

Válasszuk az **Opciók** > **Testreszabás** pontot, és adjuk meg a következőket:

- **Csengőhang** — Válasszunk egy csengőhangot a listából, vagy válasszuk a **Hangok letöltése** pontot azon könyvjelző-mappa megnyitásához, amely hangletöltésekre mutató könyvjelzőket tartalmaz. Ha két telefonvonalat használunk, külön-külön megadhatjuk a csengőhangot.
- **Videohívás hangja** — Válasszunk csengőhangot a videohívásokhoz.
- **Hívó nevének kimondása** — Amikor ezt a lehetőséget választjuk, és egy a névjegylistán szereplő személy hív, akkor a készülék megszólaltatja a csengőhangot, és kimondja a hívó fél nevét.
- **Csengés típusa** — Válasszuk ki a csengőhang csengetésének módját.
- **Csengetés hangereje** — Válasszuk ki a csengőhang hangerejét.
- **Üzenetjelző hang** — Válasszunk egy hangot a fogadott üzenetek számára.

- **E-mail figyelmeztetés** — Válasszunk egy hangot a fogadott e-mailek számára.
- **Rezgő hívásjelzés** — Bejövő hívásnál a készülék rezgésének beállítása.
- **Billentyűhangok** — Adjuk meg a billentyűzet gombjainak lenyomásakor hallgató hang hangerejét.
- **Figyelmeztető hangok** — Be- vagy kikapcsolhatjuk a figyelmeztető hangokat. Ez a beállítás érinti egyes játékok és Java alkalmazások hangját is.
- **Figyelmeztetés** — Beállíthatjuk, hogy a készülék csak akkor csengjen, ha a hívás egy adott partnercsoportba tartozó személytől érkezik. A csoporton kívülről érkező hívásokat a készülék némán, csengetés nélkül fogadja.
- **Üzemmodnév** — Nevet adhatunk egy új üzemmodhoz, vagy átnevezhetünk egy meglévő üzemmodot. Az Általános és az Offline üzemmod nem nevezhető át.

A főképernyő testreszabása

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Módok** lehetőséget.

Az aktuális főképernyő nevének módosításához válasszuk az **Opciók** > **Mód átnevezése** lehetőséget.

A főképernyőn megjelenő alkalmazások és értesítések kiválasztásához válasszuk az **Alk.-ok a főképernyőn** lehetőséget.

Az éppen használt főképernyő témájának megváltoztatásához válasszuk az **Általános téma** lehetőséget.

Az éppen használt főképernyő háttérképének megváltoztatásához válasszuk a **Háttérkép** lehetőséget.

Főképernyő-váltáshoz lapozzunk a **Jelenlegi mód** lehetőségre, majd válasszuk az **Opciók** > **Módosít** lehetőséget.

A kijelzőtéma megváltoztatása

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Témák** lehetőséget.

Az összes alkalmazás esetén használt téma módosításához válasszuk az **Általános** lehetőséget.

A főmenüben használt téma módosításához válasszuk a **Menüézet** lehetőséget.

Adott alkalmazás esetén használt téma módosításához válasszuk ki az alkalmazáshoz tartozó mappát.

A főképernyőhöz tartozó háttérkép módosításához válasszuk a **Háttérkép** lehetőséget.

A kijelzővédő animációjának kiválasztásához válasszuk az **En.takar. mód** lehetőséget.

A témahatások be- vagy kikapcsolásához válasszuk az **Általános** > **Opciók** > **Témahatások** lehetőséget.

Téma letöltése

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Témák** lehetőséget.

Egy téma letöltéséhez válasszuk az **Általános** > **Témák letöltése** > **Opciók** > **Ugrás webcímre** pontot. Írjuk be a webcímet, ahonnan le akarjuk tölteni a témát. Amikor a téma letöltődött, megtekinthetjük vagy aktiválhatjuk.

Egy téma megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** > **Megtekintés** pontot.

Egy téma aktiválásához válasszuk az **Opciók** > **Beállítás** pontot.

Hangtéma módosítása

Válasszuk az **Menü** > **Vezérlőpult** > **Témák** és **Audiotémák** pontot.

A készülék különböző eseményeihez hangokat állíthatunk be. A beállított hang lehet csengőhang, beszéd vagy mindkettő.

Az aktuális hangtéma módosításához válasszuk az **Aktív audiotéma** lehetőséget.

Ha szeretnénk beállítani egy esemény hangját, válasszuk ki az eseménycsoportot, például a csengőhangokat, majd válasszuk ki a kívánt eseményt.

Ha egy eseménycsoport minden előre beállított hangját használni akarjuk, válasszuk ki a csoportot,

majd az **Opciók** > **Hangok bekapcsolása** lehetőséget.

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

- **Hang lejátszása** — a hang lejátszása a hang aktiválása előtt.
- **Téma mentése** — új hangtéma létrehozása.
- **3D-csengőhangok** — 3D-effektusok hozzáadása egy hangtémához.
- **Beszéd** — **Beszéd** beállítása hangként egy eseményhez. Írjuk be a kívánt szöveget a szövegmezőbe. A **Beszéd** opció nem áll rendelkezésre, ha az aktuális üzemmódban a **Hívó nevének kimondása** lehetőség be van kapcsolva.
- **Hangok kikapcsolása** — egy eseménycsoport összes hangjelzésének elnémítása.

3D-csengőhangok

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **3D-hangok** lehetőséget.

A csengőhangokhoz tartozó térhangzású (3D) hangeffektusok alkalmazásának engedélyezéséhez válasszuk a **3D-csengőh.effektusok** > **Be** lehetőséget. Nem minden csengőhanghoz használhatók térhangzású effektusok.

A csengőhanghoz alkalmazott térhangzású effektus módosításához válasszuk a **Hangmintázat** parancsot, majd a kívánt effektust.

A 3D-hatások módosításához válasszunk a következőkből:

- **Tempó** — adjuk meg, hogy a hang milyen sebességgel mozogjon egyik irányból a másikba. Ez a beállítás nem érhető el minden effektus esetén.
- **Visszhang** — a visszhang mértékének beállításához válasszuk ki a kívánt effektust.
- **Doppler-effektus** — A **Be** lehetőség kiválasztása esetén a csengőhangot hangosabban halljuk, amikor közelebb vagyunk a készülékhez, és halkabban, amikor eltávolodunk tőle. Ez a beállítás nem érhető el minden effektus esetén.

Ha a csengőhangot szeretnénk a 3D effektussal meghallgatni, válasszuk az **Opciók** > **Hang lejátszása** parancsot.

A csengőhang hangerejének módosításához válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Üzemmód**, majd az **Opciók** > **Testreszabás** > **Csengetés hangereje** lehetőséget.

Média

A készülék sokféle médiaalkalmazással rendelkezik, melyeket munkában és szabadidőben egyaránt használhatunk.

Kamera

A kamera bekapcsolása

A kamera aktiválásához válasszuk a **Menü** > **Multimédia** > **Kamera** alkalmazást.



Tipp: A kamerát úgy is aktiválhatjuk, hogy lenyomjuk és nyomva tartjuk a rögzítógombot, amíg a Kamera alkalmazás meg nem nyílik.

Teljes fókusz

A készülék kamerája rendelkezik egy Teljes fókusz funkcióval. A Teljes fókusz lehetővé teszi, hogy olyan képeket készítsen, amelyeken az előtérben és háttérben lévő tárgyak is fókuszban vannak.

Képek rögzítése

A kamera bekapcsolásához válasszuk a **Menü** > **Multimédia** > **Kamera** lehetőséget, vagy nyomjuk meg a rögzítés gombot.

A készülék 2048x1536 képpont felbontású képeket képes rögzíteni. A jelen útmutató ábrái más képfelbontásúnak tűnhetnek.

Kép rögzítéséhez használjuk a kijelzőt keresőként, és nyomjuk meg a rögzítés gombot. A készülék a képet automatikusan a Galériába menti.

A kép felvétele előtti nagyításhoz vagy kicsinyítéshez használjuk a nagyításgombokat.

Az eszköztáron különféle elemek és beállítások elérésére szolgáló hivatkozások találhatók, amelyeket a képek és videoklipek rögzítése előtt és után is használhatunk. Válasszuk a kívánt eszköztárelemet, és nyomjuk meg a lapozógombot.



Váltás képmódba.



Váltás videomódba.



A tárgy kijelölése.



a videó megvilágításának be-, illetve kikapcsolása (csak videofelvétel esetén).



Vakuhasználat beállítása (csak fényképezés esetén).



Az önkioldó bekapcsolása (csak fényképezés esetén).



sorozatfelvétel beállítása (csak fényképezés esetén).



Színárnyalat kiválasztása.

 A féhéregyensúly beállítása.

 A megvilágításhelyesbítés beállítása (csak fényképezés esetén).

A választható beállítások a felvételi üzemmódtól és a használt nézettől függően változnak. A kamera bezárása után a beállítások visszaállnak az alapértelmezett értékekre.

A kameraeszköztár testreszabásához váltsunk képmódba, és válasszuk az **Opciók** > **Eszköztár testreszabása** lehetőséget.

Ha azt szeretnénk, hogy a kép vagy a videoklip felvétele után megjelenjen az eszköztár, válasszuk az **Opciók** > **Eszköztár megjelenítése** menüpontot.

Ha azt szeretnénk, hogy az eszköztár csak akkor jelenjen meg, amikor szükség van rá, válasszuk az **Opciók** > **Eszköztár elrejtése** menüpontot.

Témák

Válasszuk a **Menü** > **Multimédia** > **Kamera** pontot.

A témák segítenek, hogy megtaláljuk a környezethez megfelelő szín- és megvilágítási beállításokat. Az egyes témák annak a stílusnak vagy környezetnek megfelelően vannak beállítva, amelyben a videofelvételek készülhetnek.

A téma megváltoztatásához válasszuk az eszköztáron a **Szituáció mód** elemet.

Saját téma létrehozásához lapozunk az Egyéni lehetőségre, majd válasszuk az **Opciók** > **Módosítás** menüpontot.

Meglévő téma beállításainak lemásolásához válasszuk a **Meglévő mód alapján** lehetőséget, majd válasszuk ki a kívánt témát.

Saját téma bekapcsolásához válasszuk az **Egyéni** > **Kiválasztás** lehetőséget.

Sorozatképek rögzítése

Válasszuk a **Menü** > **Multimédia** > **Kamera** pontot.

Ha több képet szeretnénk készíteni gyors egymásutánban, és van elég memória, az eszköztáron válasszuk a **Sorozat mód** elemet, majd nyomjuk meg a kioldógombot.

A felvett képek mozaikelrendezésben jelennek meg a kijelzőn. Az egyik kép megnyitásához görgessünk a képre, és nyomjuk meg a lapozógombot. Ha beállítottunk valamilyen felvételi időközt, a kijelzőn csak a legutolsó kép látható, a többit a Galériában lehet megtekinteni.

A kép elküldéséhez válasszuk az **Opciók** > **Küldés** lehetőséget.

Ha el szeretnénk küldeni a képet a hívó félnek aktív hívás közben, válasszuk az **Opciók** > **Küldés a hívónak** menüpontot.

A Sorozat mód kikapcsolásához válassza az eszköztáron a **Sorozat mód** > **Egy kép** lehetőséget.

A felvett kép megtekintése

Válasszuk a **Menü** > **Multimédia** > **Kamera** pontot.

A felvett képet a készülék automatikusan a Galériába menti. Ha nem akarjuk megtartani a felvett képet, válasszuk a **Törlés** menüpontot.

Válasszunk az eszköztár alábbi elemei közül:

- **Küldés** — A kép elküldése kompatibilis eszközökre.
- **Küldés a hívónak** — A kép elküldése a hívó félnek aktív hívás közben.
- **Köz.tét. hely:** — A kép elküldése a saját kompatibilis online albumba (hálózati szolgáltatás).

A kép háttérképként való beállításához válasszuk az **Opciók** > **Beállítás háttérként** lehetőséget.

Egy kép névjegyhez való csatolásához válasszuk az **Opciók** > **Hozzáadás partnerhez** lehetőséget.

Videók felvétele

Válasszuk a **Menü** > **Multimédia** > **Kamera** lehetőséget.

1. Ha a kamera képmódban van, az eszköztáron válasszuk a videomódot.
2. A felvétel megkezdéséhez nyomjuk meg a kioldógombot.
3. A felvétel szüneteltetéséhez nyomja meg a **Felfüggeszt** gombot. A felvétel folytatásához válasszuk a **Folytat** lehetőséget.
4. A felvétel leállításához válasszuk a **Leállít** lehetőséget. A készülék a videofájlokat automatikusan a Galériába menti. A videofájl maximális hossza a rendelkezésre álló memóriától függ.

Videoklip lejátszása

Válasszuk a **Menü** > **Multimédia** > **Kamera** pontot.

Felvett videoklip lejátszásához válasszuk az eszköztárról a **Lejátszás** gombot.

Válasszunk az eszköztár alábbi elemei közül:

- **Küldés** — A videoklip elküldése más kompatibilis eszközökre.
- **Küldés a hívónak** — A videoklip elküldése a hívó félnek aktív hívás közben.
- **Köz.tét. hely:** — A videoklip elküldése egy online albumba (hálózati szolgáltatás).
- **Törlés** — a videofájl törlése.

Ha új nevet szeretnénk adni a videoklipnek, válasszuk az **Opciók** > **Videofájl átnevezése** lehetőséget.

Képbeállítások

Válasszuk a **Menü** > **Multimédia** > **Kamera** pontot.

Az állóképek beállításainak megadásához válasszuk az **Opciók** > **Beállítások** lehetőséget, és válasszunk a következőkből:

- **Képminőség** — A képminőség beállítása. Minél jobb minőségű a kép, annál több helyet foglal a memóriában.
- **GPS-adatok megjelen.** — Ha azt szeretnénk, hogy a kamera a rögzített képhez hozzáfűzze a helyadatokat, ha azok rendelkezésre állnak, akkor válasszuk a **Be** lehetőséget.
- **Felvétel az albumba** — Adjuk meg, melyik albumba legyenek mentve a rögzített képek.

- **Rögzített kép megjel.** — Ha felvétel után szeretnénk megtekinteni a képet, válasszuk a **Igen** lehetőséget. Ha azonnal folytatni szeretnénk a fényképezést, válasszuk a **Ki** lehetőséget.
- **Alapértelmezett képnév** — A készített képek alapértelmezett nevének megadása.
- **Kiterjeszt. digitális zoom** — A **Be (folyamatos)** lehetőség használatával a digitális és a kiterjesztett zoomolás közötti átmenet finom, folyamatos lesz. A **Ki** beállítás esetén a zoomolás mértéke korlátozott, hogy a képfelbontás ne változzon meg.
- **Exponálás hangja** — A fényképezéskor hallható hang megadása.
- **Felhasznált memória** — A képek tárolási helyének kiválasztása.
- **Kamerabeál. visszaáll.** — A kamera alapértelmezett értékeinek visszaállítása.

Videobeállítások

Válasszuk a **Menü** > **Multimédia** > **Kamera** pontot. A videomód beállításainak megadásához válasszuk az **Opciók** > **Beállítások** lehetőséget, és válasszunk a következőkből:

- **Videó minősége** — A videoklip minőségének megadása. Ha a videoklipet el szeretnénk küldeni valakinek multimédiás üzenetben, válasszuk a **Megosztás** lehetőséget. A videoklip OCIF felbontással, 3GPP formátumban készül, és mérete legfeljebb 300 kB (körülbelül 20 másodperc) lehet. Előfordulhat, hogy az MPEG-4 formátumban mentett videoklipeket nem tudjuk elküldeni multimédiás üzenet mellékleteként.

- **GPS-adatok megjelen.** — Ha a helyinformációk elérhetők, és azokat a rögzített videokliphez akarjuk adni, válasszuk a **Be** lehetőséget.
- **Hangfelvétel** — Ha hangot nem szeretnénk fölvenni, válasszuk a **Némítás** lehetőséget.
- **Felvétel az albumba** — Adjuk meg, melyik albumba legyenek mentve a rögzített videók.
- **Rögzített videó megjel.** — A felvétel leállítása után a felvett videoklip első képkockája látható. A teljes videoklip lejátszásához válasszuk az eszköztárról a **Lejátszás** gombot.
- **Alapértelm. videonév** — A készített videoklipek alapértelmezett nevének megadása.
- **Felhasznált memória** — A videoklipek tárolási helyének kiválasztása.
- **Kamerabeál. visszaáll.** — A kamera alapértelmezett értékeinek visszaállítása.

Galéria

A Galéria alkalmazás

Válasszuk a **Menü** > **Multimédia** > **Galéria** lehetőséget.

A Galéria a képek, videoklipek, hangfájlok, hangok és streaming hivatkozások tárolására szolgáló hely.

Fő nézet

Válasszuk a **Menü** > **Multimédia** > **Galéria**.

Válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Képek**  — Képek és videoklipek megtekintése a Fényképek mappában.
- **Videoklipek**  — Videoklipek megtekintése a Videoközp. mappában.
- **Számok**  — Nyissuk meg a Zenelejátszó lehetőséget.
- **Hangfájlok**  — Hangfájlok meghallgatása.
- **Streaminghivat.**  — Streaminghivatkozások megtekintése és megnyitása.
- **Prezentációk**  — Bemutatók 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.

A behelyezett kompatibilis memóriakártyán tárolt fájlokat a  ikon jelzi.

Egy fájl megnyitásához válasszuk ki azt a listában. A videoklipek és streaminghivatkozások a Videoközp. alkalmazásban nyílnak meg és vannak lejátszva, a zenék és hangfájlok pedig a Zenelejátszó alkalmazásban.

Fájlok más memóriahelyre történő másolásához vagy áthelyezéséhez válasszuk ki a fájlt, az **Opciók** > **Áthelyezés és másolás** lehetőséget, majd a megfelelő lehetőséget.

Hangfájlok

Válasszuk a **Menü** > **Multimédia** > **Galéria** és a **Hangfájlok** lehetőséget.

Ez a mappa tartalmazza a webről letöltött összes hangfájlt. A Rögzítő alkalmazással, MMS-re optimalizált

vagy normál minőségben rögzített hangfájlok is ebben a mappában vannak tárolva, azonban a jó minőségben létrehozott hangfájlok a Zenelejátszó alkalmazásban vannak tárolva.

Egy hangfájl meghallgatásához válasszuk ki a fájlt a listából.

A vissza- vagy előretekeréshez lapozunk balra vagy jobbra.

Hangok letöltéséhez válasszuk a **Hangok letölt.** lehetőséget.

Streaminghivatkozások

Válasszuk a **Menü** > **Multimédia** > **Galéria** és a **Streaminghivat.** lehetőséget.

Egy streaminghivatkozás megnyitásához válasszuk a hivatkozást a listából.

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

Bemutatók

Válasszuk a **Menü** > **Multimédia** > **Galéria** lehetőséget.

A prezentációkkal megtekinthetünk méretezhető vektoros ábrákat (SVG) és flash-fájlokat (SWF), például rajzokat és térképeket. Az SVG-képek nyomtatásban és különböző képernyőméreteken és -felbontásokban is ugyanúgy jelennek meg.

A fájlok megtekintéséhez válasszuk a **Prezentációk** pontot. Lapozunk egy képhez, és válasszuk az

Opciók > **Lejátszás** lehetőséget. A lejátszás leállításához válasszuk az **Opciók** > **Felfüggesztés** lehetőséget.

Nagyításhoz nyomjuk meg az **5** gombot. Kicsinyítéshez nyomjuk meg a **0** gombot.

A kép 90 fokkal az óra járásával megegyező vagy azzal ellentétes irányban történő elforgatásához nyomjuk meg az **1** vagy **3** gombot. A kép 45 fokkal történő elforgatásához nyomjuk meg a **7** vagy **9** gombot.

A teljes és normál megjelenítés közt a ***** gombbal válthatunk.

Fényképek

A Photos alkalmazás

Válasszuk a **Menü** > **Multimédia** > **Galéria** > **Képek** parancsot, majd a következő beállítások egyikét:

- **Rögzített** — az összes rögzített kép és videó megtekintése.
- **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 a multimédia üzenetben vagy e-mail üzenetben kapott elemek és videók megjelenítése.
- **Összes** — az összes elem megjelenítése.

- **Onl. megosz.** — fényképek vagy videók közzététele az interneten.

A behelyezett kompatibilis memóriakártyán tárolt fájlokat a  ikon jelzi.

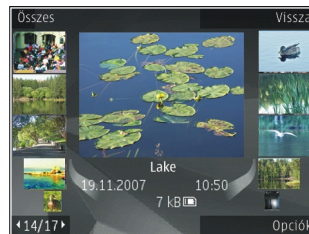
Ha fájlokat kívánunk másolni vagy áthelyezni a memória másik részére, jelöljük ki a kívánt fájlt, válasszuk az **Opciók** > **Áthelyezés és másolás** parancsot, majd válasszunk a rendelkezésre álló lehetőségek közül.

Képek és videók megtekintése

Válasszuk a **Menü** > **Multimédia** > **Galéria** > **Képek** lehetőséget, majd a következő lehetőségek közül:

- **Összes** — Az összes kép és videó megtekintése.
- **Rögzített** — A készülék kamerájával készült képek és videofájlok megtekintése.
- **Letöltések** — Letöltött videoklip megtekintése.

Képeket és videoklipeket is kaphatunk egy kompatibilis készülékről. Ha meg akarjuk tekinteni a képet vagy videoklipeket a Fényképek mappában, ahhoz előbb mentenünk kell azt.



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 lapozzunk felfelé vagy lefelé.

Egy fájl megnyitásához válasszuk ki azt. Amikor egy kép megnyílik, a nagyításhoz használjuk a nagyítógombokat. A nagyítási arány nem tárolódik véglegesen.

Egy videó vagy kép szerkesztéséhez válasszuk az **Opciók** > **Szerkesztés** pontot.

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

A képek kompatibilis nyomtató segítségével való kinyomtatásához válasszuk az **Opciók** > **Nyomtatás** parancsot.

Ha a képeket egy albumba akarjuk helyezni a későbbi nyomtatás érdekében, akkor válasszuk az **Opciók** > **Felvétel az albumba** > **Nyomt. majd** lehetőséget.

Fájlok adatainak megtekintése és módosítása

Válasszuk a **Menü** > **Multimédia** > **Galéria** > **Képek** lehetőséget. Lépünk egy elemre.

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 megtekintése. További címkék aktuális fájlhoz való hozzáadásához válasszuk a **H.ad** lehetőséget.
- **Leírás** — A fájl szabadszöveges leírásának megtekintése. Egy leírás hozzáadásához válasszuk ki a mezőt.
- **Hely** — GPS-helyinformációk megtekintése, az azok elérhetők.
- **Cím** — A fájl indexképének és az aktuális fájlnevének a megtekintése. A fájlnev szerkesztéséhez válasszuk a fájlnevmező.
- **Albumok** — Megtekinthetjük, a fájlt melyik album tartalmazza.
- **Felbontás** — Kép méretének megtekintése képpontban.
- **Időtartam** — A videó hosszának megtekintése.
- **Felh. jogok** — Adott fájl DRM-jogainak megtekintéséhez válasszuk a **Néz.** pontot.

Képek és videók rendszerezése

Válasszuk a **Menü** > **Multimédia** > **Galéria** > **Képek** parancsot. A fájlokat a következők szerint rendszerezhetjük:

Címke nézetben való megjelenítéshez adjunk a fájlokhoz címkéket.

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 videófájl szeretnénk felvenni valamelyik albumba, jelöljük ki a kívánt elemet, majd válasszuk az aktív eszköztár **Felvétel az albumba** lehetőségét.

Kép vagy videófájl törléséhez jelöljük ki az elemet, majd az aktív eszköztárból válasszuk a **Törlés** lehetőségét.

Aktív eszköztár

Az aktív eszköztár csak akkor érhető el, ha egy nézetben kijelöltünk egy képet vagy videoklipet.

Az aktív eszköztáron lépünk a különböző elemekre, és válasszuk a kívánt lehetőséget. Az elérhető lehetőségek a nézettől függenek, ahol vagyunk, valamint hogy képet vagy videoklipet választottunk-e ki.

Az eszköztár elrejtéséhez válasszuk az **Opciók** > **Vezérlők elrejtése** lehetőséget. Ha meg szeretnénk jeleníteni a rejtett aktív eszköztárat, nyomjuk meg a lapozógombot.

Válasszunk egy képet vagy videoklipet, majd a következőkből:

-  A kép megtekintése fekvő vagy álló módban.
-  Videoklip lejátszása.
-  Kép vagy videoklip küldése.
-  A kép vagy videoklip feltöltése egy kompatibilis online albumba (csak akkor érhető el, ha beállítottunk egy fiókot egy kompatibilis online albumhoz).
-  Az elem hozzáadása egy albumhoz.

 Az elem címkéinek és egyéb tulajdonságainak kezelése.

Albumok

Válasszuk a **Menü** > **Multimédia** > **Galéria** > **Képek** és az **Albumok** lehetőséget.

Az albumokkal kényelmesen kezelhetjük a képeket és videoklipeteket.

Új album létrehozásához válasszuk az **Opciók** > **Új album** lehetőséget.

Egy kép vagy videoklip albumhoz való hozzáadásához válasszuk az elemet, majd az **Opciók** > **Felvétel az albumba** lehetőséget. Megjelenik az albumok listája. Válasszuk ki az albumot, amelyhez hozzá akarjuk adni a képet vagy videoklipet. Az albumhoz hozzáadott elem még mindig látható a Fényképek mappában.

Egy kép vagy videoklip albumból való eltávolításához válasszuk ki az albumot és az elemet, majd az **Opciók** > **Eltávolítás az albumból** lehetőséget.

Címkék

Válasszuk a **Menü** > **Multimédia** > **Galéria** > **Képek**.

Használjunk címkéket a médiaelemek Fényképek mappában történő kategorizálásához. Címkéket a Címkekezelőben hozhatunk létre és kezelhetünk. A Címkekezelő megjeleníti a jelenleg használt címkéket, valamint az egyes címkékhez rendelt elemek számát.

A Címkekezelő megnyitásához válasszuk ki egy képet vagy videoklipet, majd az **Opciók** > **Adatok** > **Kulcsszókezelő** lehetőséget.

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

Egy címke képhez történő hozzárendeléséhez válasszuk ki a képet, majd az **Opciók** > **Kulcsszavak hozzáad.** lehetőséget.

A létrehozott címkék megjelenítéséhez válasszuk a **Kulcsszavak** lehetőséget. A címkénév mérete megfelel azoknak az elemeknek a számának, amelyekhez a címke hozzá van rendelve. A címkéhez rendelt összes kép megjelenítéséhez válasszuk ki a címként a listából.

A lista ábécérendben történő megjelenítéséhez válasszuk az **Opciók** > **Betűrend szerinti** pontot.

A lista leggyakoribb használat szerinti megjelenítéséhez válasszuk az **Opciók** > **Leggyakoribb** pontot.

Egy kép címkéből történő eltávolításához válasszuk ki a címkét és a képet, majd a **Opciók** > **Eltávolítás kulcsszóból** lehetőséget.

Diavetítés

Válasszuk a **Menü** > **Multimédia** > **Galéria** > **Képek** lehetőséget.

A képek diavetítésként történő megtekintéséhez válasszuk ki egy képet, majd az **Opciók** > **Diavetítés** > **Lejátszás előre** vagy **Lejátszás vissza** lehetőséget. A diavetítés elindul a kiválasztott fájlról.

Ha csak a kijelölt képeket akarjuk diavetítésként megtekinteni, válasszuk az **Opciók** > **Megjelölés/ elvetés** > **Megjelölés** lehetőséget a képek kijelöléséhez. A diavetítés indításához válasszuk az **Opciók** > **Diavetítés** > **Lejátszás előre** vagy **Lejátszás vissza** pontot.

A felfüggesztett diavetítés folytatásához válasszuk a **Folytat** lehetőséget.

A diavetítés befejezéséhez válasszuk a **Vége** lehetőséget.

A képek között a vezérlőgombot balra vagy jobbra nyomva tallózhatunk.

A diavetítés elkezdése előtt a diavetítés beállításainak megadásához válasszuk az **Opciók** > **Diavetítés** > **Beállítások** lehetőséget, majd a következők közül:

- **Zene** — Hang hozzáadása a diavetítéshez.
- **Zeneszám** — Zenefájl kiválasztása a listáról.
- **Késleltetés a diák között** — A diavetítés sebességének beállítása.
- **Átmenet** — A diák közti folyamatos átmenet, valamint a képek véletlenszerű nagyításának és kicsinyítésének beállítása.

A hangerő diavetítés közben történő módosításához használjuk a hangerőgombokat.

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 színt, 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 vakuval fényképezett fotóalany szemének vörösségét.

Vigyünk 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 lapozunk felfelé, lefelé, jobbra vagy balra.

Videofájlok szerkesztése

A videószerszítő a .3gp és .mp4 videofájlformátumokat, illetve az .aac, .amr, .mp3 és .wav hangfájlformátumokat tudja kezelni. A videószerszítő 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 videóvágás nézetben válasszuk az **Opciók** > **Videókép mentése** parancsot. Az indexkép megtekintése nézetben nyomjuk meg a vezérlőgombot, és válasszuk a **Videókép mentése** menüpontot.

Képek nyomtatása

Képnymtatás

Ha a Képnymtatás funkció segítségével képeket szeretnénk nyomtatni, a Photos, a kamera, a képszerkesztő vagy a képmegjelenítő alkalmazásban

válasszuk ki a nyomtatandó képet és a nyomtatási beállítást.

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

Nymtatóválasztás

Ha a Képnymtatás funkció segítségével képeket szeretnénk nyomtatni, 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 **Rákérdez. kapcs.-kor** lehetőség legyen kiválasztva. A nyomtatási beállítás kiválasztása után automatikusan megjelenik a nyomtató neve.

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 megosztás

Az online megosztás

Válasszuk a **Menü** > **Multimédia** > **Onl. megosz.** lehetőséget.

Az Online megosztás segítségével képeket, video- és hangfájlokat küldhetünk a készülékről egy kompatibilis online megosztó szolgáltatásnak, például albumoknak és blogoknak. A szolgáltatások lehetővé

teszik, hogy a feltöltésekhez tartozó megjegyzéseket megnézzük, újakat hozunk létre, és a megjegyzés tartalmát letöltsük a kompatibilis Nokia készülékre.

A támogatott tartalomtípusok és az Online megosztás elérhetősége változhat.

Előfizetés szolgáltatásokra

Válasszuk a **Menü** > **Multimédia** > **Onl. megosz.** lehetőséget.

Ha szeretnénk előfizetni egy online megosztást végző szolgáltatásra, látogassuk meg a szolgáltató webhelyét, és ellenőrizzük, hogy a Nokia készülékünk kompatibilis-e a szolgáltatással. Készítsünk egy fiókot a webhely utasításai szerint. Egy felhasználói nevet és jelszót kapunk, amely szükséges ahhoz, hogy a készüléken a fiókunkat beállítsuk.

1. A szolgáltatás aktiválásához nyissuk meg az Online megosztás alkalmazást a készüléken, és válasszuk az **Opciók** > **Aktiválás** lehetőséget.
2. Engedélyezzük a készüléken a hálózati kapcsolat létrehozását. Amikor a készülék felkér rá, válasszunk egy internet-hozzáférési pontot a listából.
3. Jelentkezzünk be a fiókunkkal a szolgáltató webhelyén található utasítások szerint.

Az online megosztási szolgáltatásban a Nokia szolgáltatásai ingyenesek. A hálózat használatával továbbított adatokért a szolgáltató díjat számíthat fel. A harmadik fél által biztosított szolgáltatások elérhetőségéről és az adatátviteli költségekről a

szolgáltatótól vagy az adott harmadik féltől kaphatunk további tájékoztatást.

Fiókok kezelése

A fiókok megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** > **Beállítások** > **Saját fiók** lehetőséget.

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

A fiókhoz tartozó felhasználói név vagy jelszó megváltoztatásához válasszuk ki a fiókot, és az **Opciók** > **Megnyitás** lehetőséget.

Ha szeretnénk a fiókot alapértelmezettként beállítani a készülékről küldött feltöltésekhez, válasszuk az **Opciók** > **Beáll. alapért.-ként** lehetőséget.

Egy fiók eltávolításához válasszuk ki a fiókot, és az **Opciók** > **Törlés** lehetőséget.

Képeslap létrehozása

Válasszuk a **Menü** > **Multimédia** > **Onl. megosz.** lehetőséget.

Ha média fájlokat szeretnénk egy szolgáltatásban elhelyezni, válasszuk ki a szolgáltatást, és az **Opciók** > **Új feltöltés** lehetőséget. Ha az online megosztást szolgáltatóhoz több csatornán keresztül is továbbíthatjuk a fájlokat, válasszuk ki a megfelelő csatornát.

Ha egy képet, video- vagy hangfájlt szeretnénk a feltöltéshez adni, válasszuk az **Opciók** > **Beilleszt** lehetőséget.

Adjunk meg egy címet vagy leírást a feltöltéshez, ha az elérhető.

Ha címkéket szeretnénk a feltöltéshez adni, válasszuk a **Kulcsszavak** lehetőséget.

Ha szeretnénk a feltöltéssel a fájlban található helyadatokat is elküldeni, válasszuk a **Hely** lehetőséget.

A fájl titkossági szintjének beállításához válasszuk a **H.férés.** lehetőséget. Ha szeretnénk, hogy a fájlt bárki megtekinthesse, válasszuk a **Nyilvános** lehetőséget. Ha szeretnénk korlátozni a fájl megtekinthetőségét, válasszuk a **Privát** lehetőséget. A szolgáltató webhelyén beállíthatjuk az **Alapértelmezett** beállítást.

A feltöltés elküldéséhez válasszuk az **Opciók** > **Feltöltés** lehetőséget.

Fájlok közzététele a Fényképekből

Közzétehetünk fájlokat a Fényképek mappából online megosztási szolgáltatásokon.

1. Válasszuk a **Menü** > **Multimédia** > **Galéria** > **Képek** lehetőséget és a közzétenni kívánt fájlokat.
2. Válasszuk az **Opciók** > **Küldés** > **Feltöltés** lehetőséget, és a megfelelő fiókot.
3. Állítsuk össze megfelelően a feltölteni kívánt anyagot.
4. Válasszuk az **Opciók** > **Feltöltés** lehetőséget.

Egy gombnyomásos feltöltés

Az egy gombnyomásos feltöltés használatával a képeket a rögzítésüket követően azonnal közzé tehetjük egy online megosztási szolgáltatásban.

Az egy gombnyomásos feltöltés használatához készülékünk kamerájával készítsük el a képet, majd válasszuk az eszköztáron az online megosztás ikonját.

Címkelista

Válasszuk az **Menü** > **Multimédia** > **Onl. megosz.** lehetőséget.

A címkék a közzététel tartalmáról tájékoztatnak és segítséget nyújtanak a felhasználóknak az online megosztási szolgáltatásokban a kívánt tartalom megkeresésében.

Közzététel létrehozásakor a rendelkezésre álló címkék megtekintéséhez válasszuk a **Kulcsszavak:** lehetőséget.

Ha címkét szeretnénk hozzáadni a közzétételhez, válasszuk ki a címkét a listából, majd válasszuk a **Kész** lehetőséget. Több címke közzétételhez való hozzáadásához válasszuk ki a kívánt címkéket, majd az **Opciók** > **Megjelölés/elvetés** > **Megjelölés** lehetőséget.

Címke kereséséhez írjuk be a keresendő szöveget a keresési mezőbe.

Egy címke címkelistához való hozzáadásához válasszuk az **Opciók** > **Új kulcsszó** lehetőséget.

A Kimenő mappában lévő közzétételek kezelése

Válasszuk az **Menü** > **Multimédia** > **Onl. megosz.** lehetőséget.

A Kimenő mappában a feltöltés közbeni közzétételek, a sikertelen feltöltésű közzétételek és az elküldött közzétételek láthatók.

A Kimenő mappa megnyitásához válasszuk a **Kimenő** > **Opciók** > **Megnyitás** lehetőséget.

Egy közzététel feltöltésének elindításához válasszuk ki a közzétételt, majd az **Opciók** > **Azonnali feltöltés** lehetőséget.

Egy közzététel feltöltésének megszakításához válasszuk ki a közzétételt, majd az **Opciók** > **Törlés** lehetőséget.

Egy közzététel törléséhez válasszuk ki a közzétételt, majd az **Opciók** > **Törlés** lehetőséget.

Szolgáltatói tartalom megtekintése

Válasszuk a **Menü** > **Multimédia** > **Onl. megosz.** pontot.

Egy szolgáltatás tartalmának megtekintéséhez válasszuk ki a szolgáltatást, majd az **Opciók** > **Megnyitás** lehetőséget.

Webinfó megnyitásához válasszuk ki a kívánt webinfót. A webinfó böngészőben történő megnyitásához válasszuk ki a szolgáltató webhelyét.

Adott fájlhoz kapcsolódó megjegyzések megtekintéséhez válasszuk ki a fájlt, majd az **Opciók** > **Megjegyzések megtek.** pontot.

A fájl teljes kijelzős módban történő megjelenítéséhez válasszuk ki a kívánt fájlt.

Webinfó frissítéséhez válasszuk ki a webinfót, majd az **Opciók** > **Frissítés most** lehetőséget.

Ha egy érdekes fájl látunk és szeretnénk az egész webinfót készülékünkre letölteni, akkor válasszuk ki a kívánt fájlt, majd az **Opciók** > **Előfizetés felhasználóra** lehetőséget.

Szolgáltatói beállítások

Válasszuk az **Menü** > **Multimédia** > **Onl. megosz.** lehetőséget.

A szolgáltatók listájának megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** > **Beállítások** > **Szolgáltatók** lehetőséget.

Egy adott szolgáltatás részletes adatainak megtekintéséhez válasszuk ki a kívánt szolgáltatást a listából.

A kiválasztott szolgáltatás törléséhez válasszuk az **Opciók** > **Törlés** lehetőséget.

Fiókbeállítások szerkesztése

Válasszuk a **Menü** > **Multimédia** > **Onl. megosz.** pontot.

A fiókok szerkesztéséhez válasszuk az **Opciók** > **Beállítások** > **Saját fiók** lehetőséget.

A fiókhöz tartozó felhasználónév módosításához válasszuk a **Felhasználónév** lehetőséget.

A fiókhöz tartozó jelszó módosításához válasszuk a **Jelszó** lehetőséget.

A fióknév módosításához válasszuk a **Fiók neve** lehetőséget.

A közzétenni kívánt kép méretének meghatározásához válasszuk a **Feltöltési képméret** > **Eredeti**, **Közepes** (1024 x 768 képpont) vagy **Kicsi** (640 x 480 képpont) lehetőséget.

További beállítások módosítása

Válasszuk az **Menü** > **Multimédia** > **Onl. megosz.** lehetőséget.

A további beállítások módosításához válasszuk az **Opciók** > **Beállítások** > **További** lehetőséget.

Ha a megosztáshoz csak WLAN-kapcsolatot akarunk használni, válasszuk az **Mobilhálózat használata** > **Tiltva** lehetőséget. Ha csomagalapú hálózatot is akarunk használni, válasszuk az **Engedélyezve** lehetőséget.

Ha engedélyezni szeretnénk az elemek megosztását és letöltését, amikor a saját hálózaton kívül tartózkodunk, válasszuk a **Barangolás engedélyez.** > **Engedélyezve** lehetőséget.

Új elemeknek a szolgáltatásból történő automatikus letöltéséhez válasszuk a **Letöltési időköz** lehetőséget, és adjuk meg a letöltések időközét. Az elemek kézi letöltéséhez válasszuk a **Kézi** lehetőséget.

Adatszámológ

Válasszuk az **Menü** > **Multimédia** > **Onl. megosz.** lehetőséget.

A feltöltött és a letöltött adatmennyiség megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** > **Beállítások** > **Elküldött adatok** lehetőséget.

Az adatátvitel számlálójának alaphelyzetbe állításához válasszuk az **Opciók** > **Elküldöttek törlése** **Fogadottak törlése** vagy **Összes törlése** lehetőséget.

Nokia Videoközpont



A Nokia Videoközpont (hálózati szolgáltatás) lehetővé teszi videofájlok letöltését és lejátszását kompatibilis internetes videoszolgáltatásokról csomagkapcsolt adatátvitellel vagy WLAN-kapcsolat 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 díjakkal kapcsolatban lépünk kapcsolatba a szolgáltatóval.

A készülék előre megadott szolgáltatásokkal is rendelkezhet.

A szolgáltatók ingyenes vagy fizetős tartalmat is szolgáltathatnak. A szolgáltatás árát a szolgáltatás ismertetőjéből vagy a szolgáltatótól tudhatja meg.

Videofájlok megtekintése és letöltése

Csatlakozás videoszolgáltatásokhoz

1. Válasszuk a **Menü** > **Multimédia** > **Videoközp.** lehetőséget.
2. Videoszolgáltatások telepítésének céljából egy szolgáltatáshoz való csatlakozáshoz válasszuk a **Új szolgáltatás hozzáadása** lehetőséget, majd válasszunk egy videoszolgáltatást a szolgáltatási katalógusból.

Videofájl megtekintése

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

Egyes videoszolgáltatások tartalma kategóriákba van besorolva. A videofájlok közötti tallózáshoz válasszunk ki egy kategóriát.

A szolgáltatásban lévő videofájl kereséséhez válasszuk a **Videó keresése** lehetőséget. A keresés nem minden hálózaton áll rendelkezésre.

Bizonyos videofájlok folyamatosan letölthetők vezeték nélküli kapcsolaton keresztül, másokat viszont először le kell tölteni a készülékre. Videó letöltéséhez válasszuk az **Opciók** > **Letöltés** parancsot. Ha kilép az alkalmazásból, a letöltés a háttérben folytatódik. A letöltött videofájlok a Saját videók mappába kerülnek.

A videofájl folyamatos letöltéséhez, illetve a letöltött fájl megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** > **Lejátszás** lehetőséget. A videofájl lejátszása közben a választógombokkal és a vezérlőgombbal kezelhetjük a lejátszót. A hangerő beállításához használja a hangerő gombot.



Figyelmeztetés: Zenét mérsékelt hangerővel hallgassunk. Ha folyamatosan nagy hangerőnek tesszük ki magunkat, az károsíthatja a hallásunkat.

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

- **Letöltés folytatása** — szüneteltetett vagy megszakadt letöltés folytatása.
- **Letöltés megszakítása** — letöltés megszakítása.
- **Előnézet** — videofájl előnézetének megtekintése. Ez a lehetőség csak akkor érhető el, ha a szolgáltatás támogatja.
- **Webinfó adatai** — a videofájl adatainak megtekintése.
- **Lista frissítése** — a videofájllista frissítése.
- **Hiv. megny. böng.-ben** — hivatkozás megnyitása az internetböngészőben.

Letöltések időzítése

Ha az alkalmazásban a videofájlokra vonatkozóan automatikus letöltés van beállítva, az nagy adatforgalmat is eredményezhet a szolgáltató hálózatán. Az adatátviteli díjakról szóló további tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz. Ha egy szolgáltatás videofájljaihoz szeretnénk automatikus letöltést beállítani, válasszuk az **Opciók** > **Letöltések időzítése** lehetőséget. A videoközpont naponta a

megadott időpontban automatikusan letölti az új videofájlokat.

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

Videoinfók

Válasszuk a **Menü** > **Multimédia** > **Videoközp.** lehetőséget.

A telepített videoszolgáltatások tartalmát a rendszer RSS-hírek formájában terjeszti. A saját videoinfók megtekintéséhez és módosításához válasszuk a **Videoinfók** lehetőséget.

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

- **Előfizetett webinfók** — az aktuális webinfó-előfizetések ellenőrzése.
- **Webinfó adatai** — a videofájl adatainak megtekintése.
- **Infó hozzáadása** — új webinfó előfizetése. Ha videótáron keresztül szeretnénk kiválasztani egy webinfót, akkor válasszuk a **Videótáron keresztül** lehetőséget.
- **Webinfók frissítése** — az összes webinfó tartalmának frissítése.
- **Fiók kezelése** — egy adott webinfóhoz tartozó fiókbeállítások kezelése (ha rendelkezésre áll).
- **Áthelyezés** — videofájlok áthelyezése a kívánt helyre.

Az infóban található videofájlok megtekintéséhez válasszuk ki az infót a listából.

Saját videók

A Saját videók tárolási helyen található a Videoközpont alkalmazás összes videofájlja. Különböző nézetekben kilistázhatjuk a letöltött videókat, valamint a készülék kamerájával készített videofájlokat.

1. Mappa vagy videofájl megnyitásához nyomjuk meg a vezérlőgombot. A videofájl lejátszása közben a videolejátszót a médiagombokkal és a választógombokkal vezérelhetjük.
2. A hangerő beállításához nyomja meg a hangerő gombot.

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

- **Letöltés folytatása** — szüneteltetett vagy megszakadt letöltés folytatása.
- **Letöltés megszakítása** — a letöltés megszakítása.
- **Videó adatai** — a videofájl adatainak megtekintése.
- **Keresés** — videofájl megkeresése. Írjuk be a keresett fájl nevének megfelelő keresőszöveget.
- **Bemutató otth. hál.-on** — letöltött videofájl otthoni kompatibilis hálózatban történő lejátszása. Ehhez előbb meg kell adni a helyi hálózatot.
- **Memória állapota** — a szabad és a foglalt memória mennyiségének a megtekintése.
- **Rendezés** — videofájlok sorba rendezése. Válasszuk ki a kívánt kategóriát.
- **Áthelyezés és másolás** — videofájlok áthelyezése vagy másolása. Válasszuk a **Másolás** vagy az **Áthelyezés** lehetőséget, majd a kívánt helyet.

Videofájlok átvitele a számítógépről

Saját videofájljainkat kompatibilis USB-kábel segítségével vihetjük át kompatibilis eszközökről a Videoközpont alkalmazásba. A videoközpontban csak azok a videofájlok jelennek meg, amelyek formátumát a készülék kezelni tudja.

1. Ha azt szeretnénk, hogy a készülék olyan memóriaegységként jelenjen meg a számítógépen, ahova adatfájlokat lehet továbbítani, akkor a telefont USB-kábellel csatlakoztassuk.
2. Válasszuk ki az **Tárolóhely** kapcsolati módot. A készülékbe kompatibilis memóriakártyát kell behelyezni.
3. Válasszuk ki a számítógépről másolni kívánt videofájlokat.
4. Vigyük át a videofájlokat a memóriakártya **E:\Saját videók** mappájába.

Az átvitel után a videofájlok a Videoközpont Saját videók mappájában jelennek meg. A készülék többi mappájában található videofájlok nem jelennek meg.

Videoközpont beállításai

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

- **Videoszolg. kiválaszt.** — Válasszuk ki azokat a videoszolgáltatásokat, amelyeket meg szeretnénk jeleníteni a Videoközpontban. A

videoszolgáltatáshoz adatokat adhatunk, azokat eltávolíthatjuk, szerkeszthetjük, és megnézhetjük a szolgáltatás adatait. Az előre telepített videoszolgáltatások nem szerkeszthetők.

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

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

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

- **Szülői ellenőrzés** — Korhatár beállítása videókhoz. A jelszó megegyezik a készülék biztonsági kódjával. Az gyári biztonsági kód az **12345**. Az internetes videoszolgáltatásokban a megadott korhatárral megegyező vagy annál magasabb korhatárú videók nem jelennek meg.
- **Elsődleges memória** — Adjuk meg, hogy a készülék a letöltött videofájlokat a készülék memóriaegységére vagy egy kompatibilis memóriakártyára mentse-e.
- **Indexképek** — Adjuk meg, hogy a videoinfókban szeretnénk-e letölteni és megjeleníteni az indexképeket.

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.

Válasszuk a **Menü** > **Multimédia** > **Zenelejátszó** pontot.

A Zenelejátszó a következő fájlformátumokat ismeri: AAC, AAC+, eAAC+, MP3 és WMA, de nem ismeri okvetlenül a fájlformátumok összes változatát és szolgáltatását.

Zenét más kompatibilis eszközökről is átvihetünk a készülékre. [Lásd „Zene átvitele számítógépről”. old. 129.](#)

Zeneszám lejátszása

Az összes elérhető zeneszám zenetárba való felvételéhez válasszuk az **Opciók** > **Könyvtár frissítése** lehetőséget.

Egy zeneszám lejátszásához válasszuk ki a kívánt kategóriát és a zeneszámot.

A lejátszás szüneteltetéséhez nyomjuk meg a lapozógombot, folytatásához ismét a lapozógombot. A lejátszás leállításához nyomjuk lefelé a lapozógombot.

A hallgatott számban való előre- vagy hátraugráshoz nyomjuk hosszan a lapozógombot jobbra vagy balra.

A következő elemre történő ugráshoz nyomjuk jobbra a lapozógombot. A zeneszám elejére történő ugráshoz nyomjuk balra a lapozógombot. Az előző elemre történő ugráshoz nyomjuk balra a lapozógombot a zeneszám lejátszásának megkezdésétől számított 2 másodpercen belül.

A lejátszott anyag hangszínének módosításához válasszuk az **Opciók** > **Hangszínszabályzó** pontot.

A szimmetrikus hangzás, illetve a sztereó hangzás és a basszuskiemelés módosításához válasszuk az **Opciók** > **Hangbeállítások** pontot.

A kezdőképernyőre való visszatéréshez és a háttérben történő zenelejátszás meghagyásához nyomjuk meg a Vége gombot.

Lejátszási listák

A lejátszási listák megtekintéséhez és módosításához válasszuk a **Zenetár** > **Számlisták** pontot.

Új lejátszási lista létrehozásához válasszuk az **Opciók** > **Új számlista** lehetőséget.

Zeneszám felvétele a lejátszási listára: jelöljük ki a zeneszámot, majd válasszuk az **Opciók** > **Szám hozzáadása** > **Mentett számlista** vagy **Új számlista** pontot.

A lejátszási lista számsorrendjének átrendezéséhez lapozunk az áthelyezendő zeneszámra, majd válasszuk az **Opciók** > **Számlista átrendezése** pontot.

Nokia Zeneáruház

Válasszuk a **Menü** > **Multimédia** > **Zeneáruház** lehetőséget.

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

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

A Nokia Zeneáruház nem érhető el minden országban vagy területen.

Ha más kategóriákba tartozó további zenét szeretnénk keresni, válasszuk az **Opciók** > **Keresés Zeneáruházban** lehetőséget.

A Nokia Zeneáruház eléréséhez használandó hozzáférési pont megadásához válasszuk az **Alapért. hozzáférési pont** lehetőséget.

Zene átvitele számítógépről

Ha a számítógépről szeretnénk zenét átvinni, csatlakoztassuk a számítógépet és a készüléket Bluetooth-kapcsolaton vagy egy kompatibilis USB-adatkábellel. USB kábel használata esetén kapcsolódási módként válasszuk a **Tárolóhely** lehetőséget. Ellenőrizzük, hogy van-e memóriakártya a készülékben.

Ha a **PC Suite** lehetőséget választjuk kapcsolatmódként, akkor használhatjuk a Nokia Music

programot a zenék készülék és számítógép közti szinkronizálásához.

Előre megadott hangképek beállításai

Válasszuk a **Menü** > **Multimédia** > **Zenelejátszó** és az **Opciók** > **Ugrás Most játszott-ra** > **Opciók** > **Hangszínszabályzó** lehetőséget.

Ha zene lejátszásakor egy előre megadott hangképet szeretnénk használni, válasszuk ki a kívánt hangképet, majd az **Opciók** > **Aktiválás** lehetőséget.

Ha módosítani szeretnénk egy előre megadott hangképet, válasszuk az **Opciók** > **Szerkesztés** lehetőséget, ott válasszunk egy frekvenciasávot, és felfelé vagy lefelé lapozva módosítsuk az értékét. A módosítások azonnal hallhatók a lejátszásban.

A frekvenciák eredeti értékre való visszaállításához válasszuk az **Opciók** > **Alapértékek visszaállít.** pontot.

Saját hangkép létrehozásához válasszuk az **Opciók** > **Új hangkép** pontot. Írjuk be a hangkép nevét. Felfelé vagy lefelé lapozva mozogjunk a frekvenciasávok között, és minden sávhoz állítsuk be a kívánt frekvenciaértéket.

RealPlayer

Válasszuk a **Menü** > **Multimédia** > **RealPlayer** lehetőséget.

A RealPlayer alkalmazás a készülékünkön tárolt, e-mail üzenetben vagy egy kompatibilis számítógépről, vagy az internetről folyamatos letöltéssel érkezett video- és hangfájlok lejátszására alkalmas. A támogatott fájlformátumok a következők: MPEG-4, MP4 (nem folyamatos letöltésű), 3GP, RV, RA, AMR és Midi. A RealPlayer alkalmazás nem feltétlenül támogatja a média fájlformátumok összes változatát.

Videoklipek és streaminghivatkozások megnyitása



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

Videofájl lejátszásához válasszuk a **Videoklipek** lehetőséget.

Az előzőleg mentett fájlok listájának megjelenítéséhez a főnézetben válasszuk a **Legutóbb játsz.** lehetőséget.

A tartalom folyamatos letöltéséhez (hálózati szolgáltatás) válasszuk a **Streaminghivat.** lehetőséget és egy hivatkozást. A RealPlayer kétféle hivatkozást ismer fel: egy rtsp:// URL és egy http:// URL, amely egy RAM-fájltra mutat. Mielőtt a tartalom folyamatos letöltése megkezdődne, a készüléknek csatlakoznia kell a webhelyhez és pufferelnie kell a tartalmat. Ha a hálózati kapcsolat zavara lejátszási hibát okoz, a RealPlayer automatikusan megpróbál újrapcsolódni az internet-hozzáférési ponthoz.

Ha videoklipeket szeretnénk letölteni a webről, válasszuk az **Videók letöltése** pontot.

A hangerő lejátszás közben történő módosításához használjuk a hangerőgombokat.

A lejátszás közben történő előretékeréshez lapozunk jobbra, és tartuk lenyomva a gombot. A lejátszás közben történő visszatekeréshez lapozunk balra, és tartuk lenyomva a gombot.

A lejátszás vagy streaming leállításához válasszuk a **Leállítás** pontot. A pufferezés vagy a webhelyhez való csatlakozás megszakad, a fájl lejátszása leáll és visszaáll a fájl elejére.

A videoklip normál kijelzős megjelenítéséhez válasszuk az **Opciók > Folyt. norm. méretben** lehetőséget.

Médiaklip adatainak megtekintése

Egy videofájl, hangfájl vagy internethivatkozás adatainak megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > Klip adatai** lehetőséget. Az adatok tartalmazhatják például a bitrátát vagy a folyamatos letöltésű fájl internethivatkozását.

A RealPlayer beállításai

Válasszuk a **Menü > Multimédia > RealPlayer** lehetőséget.

A RealPlayer beállításait megkaphatjuk a szolgáltatótól egy üzenetben.

A beállítások kézzel történő megadásához válasszuk az **Opciók > Beállítások > Videó** vagy **Streaming** lehetőséget.

Rögzítő

Válasszuk a **Menü > Multimédia > Rögzítő** lehetőséget.

A Rögzítő alkalmazással hangjegyzeteket és telefonbeszélgetéseket rögzíthetünk.

A felvevő nem használható adathívás vagy aktív GPRS-kapcsolat közben.

Hangfájl rögzítéséhez válasszuk a  lehetőséget.

Hangfájl rögzítésének leállításához válasszuk a  lehetőséget.

A hangfájl meghallgatásához válasszuk az  lehetőséget.

Opciók > Beállítások – a hangfelvételek felvételi minőségének és alapértelmezett mentési helyének beállítása.

A rögzített hangfájlok a Galéria Hangfelvételek mappájába kerülnek.

A telefonbeszélgetés rögzítéséhez nyissuk meg a rögzítőt hangevényszerzés közben, és válasszuk a  lehetőséget. Mindkét fél rendszeres időközönként hangjelzést fog hallani a beszélgetés közben.

Flash-lejátszó

A Flash-lejátszó segítségével mobilkészülékekhez készült Flash-fájlokat tekinthetünk meg, játszhatunk le és használhatunk interaktív módon.

A Flash-lejátszó megnyitásához és egy flash-fájl lejátszásához jelöljük ki a fájlt.

Ha egy flash-fájlt kompatibilis eszközökre szeretnénk küldeni, válasszuk az **Opciók** > **Küldés** lehetőséget. Előfordulhat, hogy a szerzői jog védelme miatt bizonyos flash-fájlok nem küldhetők el.

A telefonon, illetve a memóriakártyán tárolt flash-fájlok közötti váltáshoz lapozunk a megfelelő lapra.

A flash-fájl minőségének beállításához a flash-fájl lejátszása közben válasszuk az **Opciók** > **Minőség** lehetőséget. Ha a **Magas** lehetőséget választjuk, akkor néhány flash-fájl lejátszása az eredeti beállítások következtében akadózhat vagy lelassulhat. Az ilyen fájlok minőségi beállításait a lejátszás minőségének javítása érdekében állítsuk át **Normál** vagy **Alacsony** értékűre.

A flash-fájlok szervezéséhez válasszuk az **Opciók** > **Szervezés** lehetőséget.

FM-rádió

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.

Válasszuk a **Menü** > **Multimédia** > **Rádió** lehetőséget.

A rádióadás minősége a rádióadó adott területen való lefedettségétől függ.

Rádióhallgatás

Válasszuk a **Menü** > **Multimédia** > **Rádió** lehetőséget.

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.



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 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.

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

Válasszuk az **Opciók** lehetőséget, majd a következők egyikét:

- **Hangsz. bekapcsolása** — a rádió hangszórón keresztül történő hallgatása.
- **Kézi hangolás** — a frekvencia kézi módosítása.
- **Állomáscímtár** — az adott helyen elérhető állomások listájának megjelenítése (hálózati szolgáltatás).
- **Állomás mentése** — az aktuális rádióállomás felvétele a listába.
- **Állomások** — a mentett rádióadók listájának megnyitása.
- **Lejátszás háttérben** — visszatérés a főképernyőre úgy, hogy az FM-rádió továbbra is szóljon a háttérben.

Mentett rádióadók

Válasszuk a **Menü** > **Multimédia** > **Rádió** lehetőséget.

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

Egy adott rádióállomás hallgatásához jelöljük ki az állomást, majd válasszuk az **Opciók** > **Állomás** > **Hallgatás** lehetőséget.

Az állomás adatainak módosításához válasszuk az **Opciók** > **Állomás** > **Szerkesztés** lehetőséget.

FM-rádió beállításai

Válasszuk a **Menü** > **Multimédia** > **Rádió** lehetőséget.

Ha azt szeretnénk, hogy gyenge vétel esetén a készülék automatikusan keressen az alternatív frekvenciákon is, válasszuk az **Opciók** > **Beállítások** > **Alternatív frekvenciák** > **Automat. keresés be** lehetőséget.

A rádió alapértelmezett hozzáférési pontjának beállításához válasszuk az **Opciók** > **Beállítások** > **Hozzáférési pont** lehetőséget.

Az aktuális tartózkodási helynek megfelelő régió kiválasztásához válasszuk az **Opciók** > **Beállítások** > **Aktuális régió** lehetőséget. Ez a beállítás csak akkor jelenik meg, ha az alkalmazás indításakor nincs hálózati lefedettség.

N-Gage

Tudnivalók az N-Gage alkalmazásról

Válasszuk a **Menü** > **Alkalm.-ok** > **Games** lehetőséget.

Az N-Gage alkalmazással letölthetjük az új játékok ingyenes próbaverzióit, majd a kívánt játékokat meg is vásárolhatjuk. A játékokat játszhatjuk egyedül vagy barátainkkal is. Az N-Gage alkalmazással kapcsolatot tarthatunk más játékosokkal, valamint nyomon követhetjük és megoszthatjuk másokkal pontszámainkat és az elért eredményeinket.

Játékok letöltése

Válasszuk a **Menü** > **Alkalm.-ok** > **Games** lehetőséget.

A letölthető játékok listájának megtekintéséhez nyissuk meg az áruház lapot, majd válasszuk a **See All Games** lehetőséget.

Az áruház az internetcsatlakozás létrehozásakor automatikusan frissül. Kézi frissítéshez válasszuk a **Options** > **Update Now** lehetőséget.

A játék részletes adatainak megtekintéséhez válasszuk az **View Details** lehetőséget. Az ismertetés lapon a játék leírását és árát tekinthetjük meg. A média lapon megnézhetjük a játék képernyőfotóit és videofájljait. A vélemények lapon a felhasználók által írt leírásokat és véleményezéseket olvashatjuk.

Egy játék kipróbálásához válasszuk a **Options** > **Download Free Trial** lehetőséget.

Egy játék megvásárlásához a futó játékprogramban válasszuk a vásárlás opciót.

A játékokat egy kompatibilis számítógép használatával a www.n-gage.com webhelyről is letölthetjük, illetve megvásárolhatjuk.

Egy játék letöltésének megszakításához nyissuk meg a játékok lapot, és válasszuk a letöltés, majd a **Options** > **Cancel Download** lehetőséget.

Játékosnév létrehozása

Válasszuk a **Menü** > **Alkalm.-ok** > **Games** lehetőséget.

Az N-Gage alkalmazás és az N-Gage szolgáltatás legelső használatakor a készülék felkér minket játékosnévünk létrehozására. A játékosnév használatával részt vehetünk az N-Gage közösség életében, csatlakozhatunk más játékosokhoz, megoszthatjuk másokkal a játékokban elért eredményeinket, játékajánlatainkat és véleményünket.

Új játékosnév létrehozásához tegyük az alábbiakat:

1. Válasszuk a **Register New Account** lehetőséget.
2. Írjuk be születési dátumunkat, majd hozzuk létre a kívánt játékosnevet és jelszót. Ha már létező játékosnevet választunk, az N-Gage alkalmazás felajánl néhány hasonló nevet.
3. Adjuk meg adatainkat, olvassuk el és fogadjuk el a használat szabályait és feltételeit, majd válasszuk a **Register** lehetőséget.

Játékosnevünket a következő webhelyen is létrehozhatjuk: www.n-gage.com.

Játékosnév nélkül is letölthetünk, megvásárolhatunk és játszhatunk játékokat.

Barátok keresése és hozzáadása

Válasszuk a **Menü** > **Alkalm.-ok** > **Games** lehetőséget.

Ha szeretnénk meghívni egy N-Gage játékost a barátok listájába, akkor nyissuk meg a barátok lapot, majd írjuk be a játékos nevét a Add a Friend mezőbe. Írjuk meg az üzenetet, majd válasszuk a **Send** lehetőséget. Ha a

címzett játékosok elfogadják a meghívót, akkor játékosnevük megjelenik a barátok listájában.

Ha más játékosokkal szeretnénk felvenni a kapcsolatot, akkor látogassunk el a www.n-gage.com webhelyen található csevegőszobákba.

Egy barát profiljának megtekintéséhez a barátok listájában lépünk a barátunk nevére. A barátok online állapotainak megtekintéséhez csatlakoznunk kell az N-Gage szolgáltatáshoz.

Ha szeretnénk eltávolítani egy barátot a barátok listájáról, válasszuk az **Options** > **Remove from Friends List** lehetőséget.

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

Egy játékos besorolásához válasszuk az **Options** > **Rate Player** lehetőséget.

Játékok játszása és kezelése

Válasszuk a **Menü** > **Alkalm.-ok** > **Games** lehetőséget.

A játékok játszásához és kezeléséhez nyissuk meg a játékok lapot.

Öt játéktípus van:

- Teljes verziók, melyeket teljes licenccel vásároltuk meg.
- Próba-verziók, melyek tartalma vagy hozzáférési ideje korlátozott.

- Bemutatójátékok, melyek a játék teljes verziójának csak egy kis részét tartalmazzák erősen korlátozott funkciókkal és szintekkel.
- Lejárt játékok, melyeket korlátozott licenccel vásároltuk meg, és a licenc lejárt.
- Nem elérhető játékok, melyeket eltávolítottunk vagy nem telepítettünk megfelelően.

Egy játék telepítéséhez válasszuk az **Options** > **Install Game** lehetőséget.

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

Egy játék besorolásához és véleményezéséhez válasszuk az **Options** > **Rate Game** lehetőséget. A játékokat egy és öt csillag között értékelhetjük, valamint írhatunk véleményezést. A véleményezés legfeljebb 60 karakter hosszú lehet. A véleményezés elküldéséhez játékosnevünkkel be kell jelentkeznünk az N-Gage szolgáltatásba.

Ha egy játékot ajánlani szeretnénk egy N-Gage barátunk számára, akkor válasszuk az **Options** > **Send Recommendation** lehetőséget.

Kezdőlap

Válasszuk a **Menü** > **Alkalm.-ok** > **Games** pontot.

Amikor megnyitunk egy N-Gage alkalmazást, megjelenik a kezdőlap.

A legutóbb játszott játék indításához válasszuk a **Start Game** lehetőséget. Megszakított játék folytatásához válasszuk az **Options** > **Resume Game** lehetőséget.

Jelenlegi N-Gage pontszámunk megtekintéséhez válasszuk a **Track My Progress** lehetőséget.

A profilunk megtekintéséhez válasszuk a **Options** > **View Profile** pontot.

Más N-Gage játékosokhoz való csatlakozáshoz és a játékba való meghívásukhoz válasszuk a **Play With Friends** lehetőséget. Az N-Gage alkalmazás a játékelőzmények és az N-Gage barátok elérhetősége alapján ajánl játékost.

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

Új játékok kereséséhez válasszuk a **Get More Games** lehetőséget.

Az N-Gage alkalmazás frissítésének ellenőrzéséhez válasszuk az **Options** > **Check for updates** lehetőséget.

Kapcsolatok

A készülék számos lehetőséget kínál az internethez, a vállalati intranethez vagy másik készülékhez, illetve számítógéphez való kapcsolódáshoz.

Gyors adatkapcsolat

A nagysebességű, csomagkapcsolt adatátvitel (HSPA, más néven 3.5G, amelyek a **3.5G** ikon jelöl) egy hálózati szolgáltatás az UMTS-hálózatokban, és nagysebességű adatletöltés, illetve -feltöltést tesz lehetővé. Ha a készüléken aktiválva van a HSPA-támogatás, és a készülék csatlakozik egy HSPA-t támogató UMTS-hálózathoz, akkor az adatok, például e-mailek és böngészőoldalak letöltése és feltöltése gyorsabb lehet a mobilhálózaton. Az aktív HSPA-kapcsolatot a **3.5G** ikon jelöli. Az ikon régióként eltérő lehet.

A HSPA aktiválásához válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások** és az **Csatlakozás** > **Csomagadat** > **Nagy seb. csomag-h.férés** lehetőséget. Egyes mobiltelefon-hálózatok nem engedélyezik a beszédcélú hívások fogadását, amikor a HSPA be van kapcsolva. Ilyenkor a hívások fogadásához ki kell kapcsolnunk a HSPA szolgáltatást. További tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Az adatkapcsolatok elérhetőségéről és előfizetéséről a szolgáltatónál érdeklődhetünk.

Adatkábel

Az adatok sérülése elkerülésének érdekében ne távolítsa el az adatkábelt az adatátvitel közben.

Adatátvitel a készülék és a számítógép között

1. Helyezzünk be egy memóriakártyát a készülékbe, és csatlakoztassuk a készüléket az USB-adatkábellel egy kompatibilis számítógéphez.
2. Amikor a készülék megkérdezi, melyik módot akarjuk használni, válasszuk az **Tárolóhely** lehetőséget. Ebben a módban a készülék a számítógépen cserélhető merevlemezként jelenik meg.
3. Bontsuk a kapcsolatot a számítógépről (például egy Kiadás vagy Hardver biztonságos eltávolítása varázslóval Windowsban) a memóriakártya károsodásának elkerülése érdekében.

Ha a Nokia PC Suite programot szeretnénk használni, telepítsük a számítógépre, csatlakoztassuk az adatkábelt, majd válasszuk a **PC Suite** lehetőséget.

Ha a készülék segítségével szeretnénk a számítógépet az internetre kapcsolni, csatlakoztassuk az adatkábelt, majd válasszuk a **PC kapsz. internetre** lehetőséget.

Ha a Nokia Zenelejátszó segítségével szeretnénk szinkronizálni a készüléken lévő zeneszámokat a számítógépen lévőekkel, telepítsük a Nokia

Zenelejátszó programot a számítógépre, csatlakoztassuk az adatkábelt, majd válasszuk a **PC Suite** lehetőséget.

A képek kompatibilis nyomtatón való kinyomtatásához válasszuk a **Képtávitel** lehetőséget.

Az adatkábellel rendszerint használt USB-üzemmód megváltoztatásához válasszuk az **Menü** > **Vezérlőpult** > **Csatlakoz.** > **USB** és **USB-kapcsolati mód** lehetőséget, majd a kívánt üzemmódot.

Annak beállításához, hogy a készülék az USB-adatkábel minden csatlakoztatásakor rákérdezzen a módra, válasszuk az **Menü** > **Vezérlőpult** > **Csatlakoz.** > **USB** és az **Rákérdez. kapcs.-kor** > **Igen** lehetőséget.

Bluetooth

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Csatlakoz.** > **Bluetooth** lehetőséget.

A Bluetooth-technológiáról

A Bluetooth-technológia vezeték nélküli kapcsolatot biztosít olyan elektronikus készülékek között, amelyek 10 méteres (33 láb) távolságon belül vannak egymáshoz képest. A Bluetooth-kapcsolattal képeket, videókat, szöveget, névjegykártyát, naptárjegyzeteket küldhetünk, vagy vezeték nélkül csatlakozhatunk egy Bluetooth-ot használó eszközökhöz.

Mivel a Bluetooth-ot használó készülékek rádióhullámokon keresztül kommunikálnak, a kapcsolódó készülékeknek nem kell egymásra rálátniuk. A két készüléknek mindösszesen maximum

10 méteres távolságon belül kell lennie, azonban az akadályok (például falak vagy más elektronikus készülékek) interferenciát okozhatnak.

Egyszerre több Bluetooth-kapcsolat lehet aktív. Ha például az eszköz csatlakozott egy fülhallgatóhoz, akkor ezzel egy időben fájlokat is átmásolhatunk egy kompatibilis készülékre.

A készülék megfelel a 2.0 + EDR Bluetooth-specifikációnak, és a következő profilokat támogatja: Fejlett hangterjesztés, Hang- és video-távírányítás, Alapvető képkezelés, Alapvető nyomtatás, Betárcsázás hálózat, Fájltávitel, Általános hozzáférés, Kihangosító, Fülhallgató, HID, Helymeghatározás, Objektumküldés, Telefonkönyv-hozzáférés, SIM-hozzáférés, Soros port, Videoterjesztés. 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.

Adatok küldése és fogadása Bluetooth-on

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Csatlakoz.** > **Bluetooth** lehetőséget.

1. Amikor először aktiváljuk a Bluetooth-kapcsolatot, nevet kell adnunk a készüléknek. Adjunk a készüléknek egy egyedi nevet, hogy könnyen

lehesen azonosítani, ha több Bluetooth-készülék van a közelben.

2. Válasszuk a **Bluetooth** > **Be** lehetőséget.
3. Válasszuk **A telefon láthatósága** > **Mindenki látja** vagy **Időtartam megadása** lehetőséget. Ha az **Időtartam megadása** lehetőséget választjuk, akkor meg kell adnunk azt az időt, ameddig a készülék látható mások számára. A készülék neve és a megadott név látható a többi, Bluetooth-ot használó készülék felhasználói számára.
4. Nyissuk meg az alkalmazást, amelyben az elküldendő tétel van.
5. Válasszuk ki az elemet, majd válasszuk az **Opciók** > **Küldés** > **Bluetooth-on** lehetőséget. A készülék megkeresi a hatósugarán belül található Bluetooth-készülékeket, majd azokat megjeleníti egy listában.



Tipp: Ha korábban már küldtünk adatokat Bluetooth-kapcsolaton keresztül, megjelenik a korábbi keresési eredmények listája. További Bluetooth-eszközök kereséséhez válassza a **További készülékek** lehetőséget.

6. Jelöljük ki azt a készüléket, amelyhez csatlakozni szeretnénk. Ha a másik készüléket az adatátvitel megkezdése előtt párosítani kell, akkor meg kell adnunk a jelszót.

Ha létrejött a kapcsolat, a kijelzőn megjelenik az **Adatok küldése** felirat.

Az Üzenetek alkalmazás Elküldött mappája nem tárolja a Bluetooth-technológia használatával elküldött üzeneteket.

Ha Bluetooth-technológia alkalmazásával szeretnénk adatokat fogadni, akkor a nem párosított eszközökről érkező adatok fogadásához válasszuk a **Bluetooth** > **Be** és **A telefon láthatósága** > **Mindenki látja** lehetőséget, vagy a csak a párosított eszközökről érkező adatok fogadásához válasszuk a **Rejtett** lehetőséget. Amikor Bluetooth-kapcsolaton keresztül fogadunk adatokat, az aktív üzemmód beállításaitól függően hangjelzés hallható, és a telefon megkérdezi, hogy szeretnénk-e fogadni az üzenetet, amely az adatokat tartalmazza. Ha fogadjuk az adatokat, akkor az üzenet bekerül az Üzenetek mappa Bejövő almappájába.



Tipp: A készüléken vagy a memóriakártyán lévő fájlokat olyan kompatibilis tartozékokról érhetjük el, amelyek támogatják az FTP fájltáviteli ügyfélszolgáltatást (pl. egy laptopról).

Ha befejeződött az adatok küldése vagy fogadása, a Bluetooth-kapcsolat automatikusan megszakad. Csak a Nokia PC Suite és néhány tartozék, például fülhallgató, képes a kapcsolatot fenntartására használaton kívüli üzemmódban is.

Készülékek párosítása

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Csatlakoz.** > **Bluetooth** lehetőséget.

Nyissuk meg a párosított eszközök lapját.

Párosítás előtt adjuk meg saját jelszavunkat (1–16 számjegy), és a másik készülék használójával állapodjunk meg abban, hogy ugyanezt a jelszót használja. A felhasználói felülettel nem rendelkező

készülékeknek rögzített jelszavuk van. A jelszóra csak akkor van szükség, amikor először csatlakoztatja a készülékeket. A párosítás után engedélyezni lehet a kapcsolatot. Párosítással és a kapcsolat engedélyezésével gyorsabban és egyszerűbben csatlakoztathatjuk a készülékeket, mivel nem kell minden alkalommal jóváhagyni a párosított készülékek között létesítendő kapcsolatot.

A távoli SIM-hez való hozzáférés kódjának 16 számjegyűnek kell lennie.

1. Válasszuk az **Opciók** > **Új párosított eszköz** lehetőséget. A készülék elkezd keresni a hatósugarán belüli Bluetooth-készülékeket. Ha korábban már küldtünk adatokat Bluetooth-kapcsolaton keresztül, megjelenik a korábbi keresési eredmények listája. További Bluetooth-eszközök kereséséhez válassza a **További készülékek** lehetőséget.
2. Lapozzon a párosítandó készülékhez, és adja meg a jelszót. A másik készüléken ugyanezt a jelszót kell beírni.
3. Ha automatikusan létre szeretné hozni a kapcsolatot saját készüléke és a másik készülék között, válassza az **Igen** lehetőséget, ha pedig minden egyes csatlakozási kísérletnél kézzel kívánja jóváhagyni a kapcsolatot, akkor válassza a **Nem** beállítást. A párosítás után a készülék felkerül a párosított készülékek oldalára.

Ha a párosított készüléknek becenevet szeretnénk adni, válasszuk az **Opciók** > **Becenév** lehetőséget. A becenév csak az Ön készülékén jelenik meg.

Párosítás törléséhez válasszuk ki azt a készüléket, amelynek párosítását törölni szeretnénk, majd

válasszuk az **Opciók** > **Törlés** lehetőséget. Az összes párosítás törléséhez válasszuk az **Opciók** > **Mindegyik törlése** lehetőséget. Ha annak a készüléknek a párosítását töröljük, amelyhez a telefon éppen kapcsolódik, akkor a párosítás azonnal megszűnik, és a kapcsolat is megszakad.

Ha engedélyezni szeretnénk, hogy egy párosított eszköz automatikusan csatlakozzon a készülékhez, válasszuk a **Jogosult** lehetőséget. Ekkor a telefon és a jogosult készülék között jóváhagyás nélkül létrejön a kapcsolat. Nincs szükség külön elfogadásra vagy a jogosultság ellenőrzésére. Ezt az állapotot használhatja a saját készülékeihez, például egy kompatibilis fülhallgatóhoz vagy számítógéphez, illetve olyan készülékekhez, amelyek tulajdonosában megbízik. Ha minden alkalommal jóvá szeretné hagyni a másik készülékről érkező kapcsolódási kérelmet, válassza a **Jogosulatlan** lehetőséget.

Bluetooth-technológiájú audiotartozékok, például Bluetooth-kihangosító vagy -fülhallgató, használatához párosítani kell készülékünket az adott tartozékkal. A művelethez szükséges jelszó és a további utasítások a tartozék felhasználói útmutatójában találhatók. Az audiotartozék csatlakoztatásához először be kell kapcsolni a tartozékot. Egyes audiotartozékok automatikusan létrehozzák a kapcsolatot a készülékkel. Ha ez nem történik meg, nyissuk meg a párosított eszközök lapot, válasszuk ki a tartozékot, majd az **Opciók** > **Csatlak. audioeszközhöz** lehetőséget.

Készülékek blokkolása

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Csatlakoz.** > **Bluetooth** lehetőséget.

Ha meg szeretnénk tiltani, hogy egy adott eszköz készülékünkkel Bluetooth-kapcsolatot létesítsen, akkor nyissuk meg a párosított eszközök lapot. Jelöljük ki a blokkolni kívánt készüléket, majd válasszuk az **Opciók** > **Blokkolás** lehetőséget.

Egy készülék blokkolásának feloldásához nyissuk meg a blokkolt eszközök lapot, majd válasszuk az **Opciók** > **Törlés** lehetőséget. 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 kérést. Ha ezt jóváhagyjuk, akkor a másik készülék felkerül a blokkolt készülékek listájára.

Biztonsági tippek

Ha nem használjuk a Bluetooth-ot, válasszuk a **Bluetooth** > **Ki** vagy **A telefon láthatósága** > **Rejtett** lehetőséget.

Ne párosítsuk a telefont ismeretlen készülékkel.

SIM-hozzáférési üzemmód

A SIM-hozzáférési üzemmód használata során a készülék SIM-kártyájához hozzáférhetünk egy kompatibilis autós-készlet használatával. Így nincs szükség egy másik SIM-kártyára a SIM-kártyán található adatok és a GSM-hálózat eléréséhez.

A SIM-hozzáférési üzemmód használatához a következők szükségesek:

- Bluetooth vezeték nélküli technológiát támogató kompatibilis autós-készlet
- Érvényes SIM-kártya a készülékben

Ha a vezeték nélküli eszköz távoli-SIM-módban van, akkor kizárólag a kompatibilis és csatlakoztatott tartozékot, például az autós-készletet használhatjuk hívás kezdeményezésére és fogadására.

Ebben az üzemmódban a vezeték nélküli készülékünk – a beprogramozott segélykérőszámokat leszámítva – nem kezdeményezhet hívást.

Ahhoz, hogy újra hívást kezdeményezhessünk, először ki kell lépni a távoli-SIM-módból. Ha a készülék le van zárva, a feloldáshoz először írjuk be a feloldó kódot.

Az autós-készletekről és a készülékünkkel való kompatibilitásról a Nokia webhelyén és az autós-készlet használati utasításában találhatunk további ismertetést.

A SIM-hozzáférési üzemmód használata

1. Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Csatlakoz.** > **Bluetooth** és az **Távoli SIM mód** > **Be** lehetőséget.
2. Aktiváljuk a Bluetooth-kapcsolatot az autós-készleten.
3. Az autós-készlet használatával keressünk kompatibilis eszközöket. További tájékoztatásért olvassuk el az autós-készlet használati útmutatóját.
4. A kompatibilis készülékek listájából válasszuk ki a készüléket.
5. A készülékek párosításához írjuk be készülékünkbe az autós-készlet kijelzőjén látható Bluetooth biztonsági kódot.



Tipp: Ha az aktív felhasználói profillal már hozzáfértünk a SIM-kártyához az autós-készlet használatával, akkor az autós-készlet automatikusan megkeresi a SIM-kártyát tartalmazó készüléket. Ha az autós-készlet megtalálja készülékünket és az automatikus hitelesítés be van kapcsolva, akkor az autós-készlet az autó gyújtáskapcsolójának bekapcsolásakor automatikusan csatlakozik a GSM-hálózathoz.

A távoli SIM-hozzáférési üzemmód bekapcsolásakor készülékünkön azokat az alkalmazásokat használhatjuk, amelyekhez nem szükséges hálózat vagy SIM-szolgáltatás.

A külön jóváhagyás vagy engedélyezés nélküli kapcsolatok létesítéséhez a készülék és az autós-készlet között válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Csatlakoz.** > **Bluetooth** pontot, és nyissuk meg a

párosított készülékek lapját. Válasszuk ki az autós-készletet, a **Jogosult** lehetőséget, majd a művelet megerősítésének kérésére válasszuk az **Igen** lehetőséget. Ha az autós-készlet nem hitelesítettként van beállítva, akkor minden alkalommal külön el kell fogadnunk az adott autós-készlet csatlakodási kérését.

Ha bontani szeretnénk a távoli SIM-hozzáférési kapcsolatot a készülékről, válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Csatlakoz.** > **Bluetooth**, majd a **Távoli SIM mód** > **Ki** lehetőséget.

Vezeték nélküli LAN

A készülék észleli és csatlakodik a Vezeték nélküli helyi hálózatokhoz (WLAN). Egy WLAN használatához a hálózatnak elérhetőnek kell lennie az adott helyen, és a készüléknek csatlakoznia kell hozzá.

A WLAN ismertetése

Egy vezeték nélküli LAN (WLAN) használatához a hálózatnak elérhetőnek kell lennie az adott helyen, és a készüléknek csatlakoznia kell hozzá. Néhány WLAN védett, és hozzáférési kulcsot kell szereznünk a szolgáltatótól a hozzá való csatlakozáshoz.



Megjegyzés: Franciaországban csak épületen belül használható a WLAN.

A WLAN-t használó funkciók vagy a más funkciók használatakor a háttérben futó funkciók jobban igénybe veszik az akkumulátort, és csökkentik annak élettartamát.

A készülék a következő WLAN-funkciókat támogatja:

- IEEE 802.11b/g szabvány
- Működés 2,4 GHz-en
- WEP, WPA/WPA2 és 802.1x hitelesítési mód. Ezek a funkciók csak akkor használhatók, ha a hálózat támogatja őket.



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

WLAN-kapcsolatok

Egy WLAN használatához létre kell hoznunk egy internet-hozzáférési pontot a WLAN-on belül. A hozzáférési pontot használhatjuk az olyan alkalmazásokhoz, amelyek az internethez csatlakoznak. A WLAN-kapcsolat létrejön, amikor adatkapcsolatot hozunk létre egy WLAN-hozzáférési ponttal. Az aktív WLAN-kapcsolat befejeződik, amikor befejezzük az adatkapcsolatot. A kapcsolatot kézzel is befejezhetjük.

Hanghívás vagy csomagalapú kapcsolat közben is használhatunk WLAN-t. Egyszerre csak egy WLAN-hozzáférési ponthoz csatlakozhatunk, de több alkalmazás használhatja ugyanazt az internet-hozzáférési pontot.

Amikor a készülék Offline üzemmódban van, akkor is használhatunk WLAN-t, ha az elérhető. WLAN-

kapcsolat használatakor ne felejtjük el betartani a vonatkozó biztonsági követelményeket.

Ha elvisszük a készüléket egy másik helyre a WLAN-on belül és a WLAN-hozzáférési pont hatókörén kívül, a roaming funkció automatikusan csatlakoztatja a készüléket egy másik hozzáférési ponthoz, amely ugyanahhoz a WLAN-hoz tartozik. Amíg ugyanannak a hálózatnak a hatókörén belül maradunk, a készülék csatlakozva marad a hálózathoz.



Tipp: A készüléket azonosító egyedi MAC-cím ellenőrzéséhez (például a készülék MAC-címének egy WLAN-útválasztóhoz történő hozzárendeléséhez) a kezdőképernyőn állva írjuk be *#62209526# kódot. Megjelenik a MAC-cím.

WLAN-elérhetőség

A vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) elérhetőségének megjelenítéséhez válasszuk a **Menü > Vezérlőpult > Beállítások**, majd a **Csatlakozás > WLAN > Saját WLAN-elérhetőség** lehetőséget.

Ha van elérhető WLAN, akkor megjelenik a  ikon.

WLAN-varázsló

Válasszuk a **Menü > Vezérlőpult > Csatlakoz. > WLAN-varázsló** lehetőséget.

A WLAN-varázsló segít egy vezeték nélküli LAN megkeresésében és a hozzá való csatlakozásban. Amikor megnyitjuk az alkalmazást, a készülék elindítja az elérhető WLAN-ok keresését, és megjeleníti azokat.

Válasszuk az **Opciók** pontot, és válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Frissítés** — Az elérhető WLAN-ok listájának megnyitása.
- **WLAN-háló.-ok szűrése** — A WLAN-ok szűrése a talált hálózatok listájában. A kijelölt hálózatok legközelebb ki lesznek szűrve, amikor az alkalmazás vezeték WLAN-okat keres.
- **Webbongészés indítása** — A web böngészésének elkezdése a WLAN hozzáférési pontjának használatával.
- **Webbongész. folytatása** — A webbongészés folytatása a jelenleg aktív WLAN-kapcsolat használatával.
- **WLAN-kapcsolat bontása** — Az aktív WLAN-kapcsolat bontása.
- **Részletek** — A kiválasztott WLAN adatainak megtekintése.



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

A WLAN varázsló használata a kezdőképernyőn

A kezdőképernyőn a WLAN-varázsló megjeleníti a WLAN-kapcsolatok állapotát és a hálózatkereséseket. Az elérhető lehetőségek megtekintéséhez válasszuk az állapotot megjelenítő sort. Az állapottól függően elindíthatjuk a webbongészőt egy WLAN-kapcsolat használatával, csatlakozhatunk az internethívási szolgáltatáshoz, WLAN-kapcsolatot bonthatunk,

WLAN-hálózatokat kereshetünk, illetve ki- vagy bekapcsolhatjuk a hálózatkeresést.

Ha a WLAN-keresés ki van kapcsolva, és nem csatlakozunk egyetlen WLAN-hálózatra sem, a **WLAN-keresés ki** üzenet jelenik meg a kezdőképernyőn. A WLAN-keresés bekapcsolásához és az elérhető WLAN-ok megkereséséhez válasszuk az állapotot megjelenítő sort.

Az elérhető WLAN-ok megkereséséhez válasszuk az állapotot megjelenítő sort, majd a **WLAN keresése** lehetőséget.

A WLAN-keresés kikapcsolásához válasszuk az állapotot megjelenítő sort, majd a **WLAN-keresés ki** lehetőséget.

Ha a **Webbongészés indítása** vagy **Haszn. a köv. profillal:** ki van választva, a WLAN-varázsló automatikusan létrehoz egy hozzáférési pontot a kiválasztott WLAN-hálózathoz. A hozzáférési pont más, WLAN-kapcsolatot igénylő alkalmazásokkal is használható.

Ha egy biztonságos WLAN-t választunk, akkor meg kell adnunk a megfelelő jelszót. Rejtett hálózathoz való csatlakozáshoz meg kell adnunk a megfelelő szolgáltatáskészlet-azonosítót (SSID)

A talált WLAN-hálózat internethívási csatlakozáshoz való használatához lapozzunk az állapot sorára, válasszuk a **Haszn. a köv. profillal:** lehetőséget, a kívánt internethívási szolgáltatást és a használni kívánt WLAN-t.

Kapcsolatkezelő

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Csatlakoz.** > **Kapcs.kez.** pontot.

Aktív kapcsolatok megtekintése és bontása

A nyitott adatkapcsolatok megtekintéséhez válasszuk az **Aktív adatkapcsolatok** lehetőséget.

A hálózati kapcsolatok részletes információinak megtekintéséhez válasszunk ki egy kapcsolatot a listáról, majd az **Opciók** > **Adatok** lehetőséget. A megjelenő információk típusa a kapcsolattípustól függ.

A kijelölt kapcsolat befejezéséhez válasszuk az **Opciók** > **Kapcsolat bontása** lehetőséget.

Az összes kapcsolat egyidejű befejezéséhez válasszuk az **Opciók** > **Minden kapcs. bontása** lehetőséget.

WLAN-hálózat keresése

Az elérhető WLAN-hálózatok kereséséhez válasszuk az **Elérhető WLAN-hálózatok** pontot. Az elérhető WLAN-hálózatok listáján látható azok hálózati módja (infrastrukturális vagy ad hoc), a jel erőssége és a hálózat titkosítási ikonjai, valamint az, hogy a készülék aktív kapcsolatban áll-e a hálózattal.

A hálózat adatainak megtekintéséhez lapozzunk az adott hálózatra, és nyomjuk meg a lapozógombot.

Internet-hozzáférési pont hálózathoz való létrehozásához válasszuk az **Opciók** > **Hozzáfér. pont megadása** pontot.

Biztonság és adatkezelés

Kezelhetjük a készülék adatait és szoftvereit, valamint beállíthatjuk a készülék és annak tartalmi biztonságát.



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.

A készülék lezárása

A biztonsági kód megvédi a készüléket a jogosulatlan hozzáféréstől. Az előre beállított kód: 12345.

A készülék lezárásához a kezdőlapon nyomjuk meg a bekapcsológombot, és választuk a **Telefon lezárása** lehetőséget.

A készülék zárolásának feloldásához választuk a **Kiold** lehetőséget, adjuk meg a biztonsági kódot, és választuk az **OK** lehetőséget.

A biztonsági kód módosításához választuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások** és az **Általános** > **Biztonság** > **Telefon és SIM-kártya** lehetőséget. Írjuk be a régi kódot, majd kétszer az újat. Az új kód 4–255 karakterből állhat. Kis- és nagybetűk, valamint számok egyaránt használhatók.

Az új biztonsági kódot tartsuk titokban és a készüléktől távol.

Ha elveszítjük a biztonsági kódot, el kell vinnünk a készüléket egy hivatalos Nokia szervizbe. A készülék feloldásához a szoftvert újra kell tölteni, és a készüléken mentett adatok elveszhetnek.

A készülék távolról is lezárható szöveges üzenet küldésével. A távoli lezárás engedélyezéséhez és az üzenet szövegének megadásához válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások** és az **Általános** > **Biztonság** > **Telefon és SIM-kártya** > **Távoli telefonzár** > **Bekapcsolva** lehetőséget. Írjuk be a távoli lezáró üzenetet, és hagyjuk jóvá. Az üzenetnek legalább 5 karakterből kell állnia.

Memóriakártya-biztonság

Válasszuk a **Menü** > **Iroda** > **Fájkezelő** lehetőséget.

A memóriakártyát az illetéktelen hozzáférés elkerülése érdekében jelszóval védhetjük. Jelszó beállításához válasszuk az **Opciók** > **Mem.kártya jelszava** > **Beállítás** lehetőséget. A jelszó legfeljebb 8 karakter hosszú lehet, és a jelszó megkülönbözteti a kis- és a nagybetűket. A jelszót a készülék memóriája tárolja. A jelszót mindaddig nem kell újra megadni, amíg a memóriakártyát ugyanabban a készülékben használjuk. Ha a memóriakártyát áthelyezzük egy másik készülékbe, akkor meg kell adnunk a jelszót.

Nem minden memóriakártya támogatja a jelszó használatát.

A memóriakártya jelszavának eltávolításához válasszuk az **Opciók** > **Mem.kártya jelszava** > **Eltávolítás** lehetőséget. Ha eltávolítjuk a jelszót, akkor a memóriakártya illetéktelen hozzáférés elleni védelme megszűnik.

Zárt memóriakártya feloldásához válasszuk az **Opciók** > **Mem.kártya feloldása** lehetőséget. Írjuk be a jelszót.

Ha a memóriakártya zárolásának feloldása során nem emlékszünk a jelszóra, akkor a kártya formázásával feloldhatjuk a zárolást és eltávolíthatjuk a jelszót. A memóriakártya formázásakor a kártyán tárolt összes adat törlődik.

Titkosítás

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Telefon** > **Titkosítás** pontot.

Titkosítsuk az eszközmemóriát vagy a memóriakártyát, hogy idegenek ne férhessenek hozzá kényes adatainkhoz.

Az készülék memóriájának és memóriakártyájának titkosítása

Az eszközmemória titkosításához válasszuk a **Telefonmemória** lehetőséget.

A memóriakártya titkosításához válasszuk a **Memóriakártya** lehetőséget, és válasszunk a következőkből:

- **Titkosítás a kulcs mentése nélkül** — A memóriakártya titkosítása a titkosítási kulcs mentése nélkül. Ha ezt a lehetőséget választjuk, a memóriakártyát nem használhatjuk más eszközökben, és a gyári beállítások visszaállításakor nem tudjuk feloldani a memóriakártya titkosítását.
- **Titkosítás és a kulcs mentése** — A memóriakártya titkosítása és a kulcs kézi mentése az alapértelmezett mappába. A biztonság kedvéért tároljuk a kulcsot biztos helyen a készüléken kívül is. Elküldhetjük e célból például a számítógépre. Adjuk meg a kulcs jelszavát és a kulcsfájl nevét. A jelszó legyen hosszú és bonyolult.
- **Titkosítás visszaállított kulccsal** — A memóriakártya titkosítása a kapott kulccsal. Jelöljük ki a kulcsfájlt, és írjuk be a jelszót.

Az eszközmemória és a memóriakártya titkosításának feloldása

Ne felejtjük el feloldani a készülék memóriájának és/ vagy a memóriakártya titkosítását, mielőtt frissítenénk a készülék szoftverét.

Az eszközmemória titkosításának feloldásához válasszuk a **Telefonmemória** lehetőséget.

Ha a titkosítási kulcs tönkretétele nélkül szeretnénk feloldani a memóriakártya titkosítását, válasszuk a **Memóriakártya** > **Visszafejtés** pontot.

Ha a titkosítási kulcsot megsemmisítve szeretnénk feloldani a memóriakártya titkosítását, válasszuk a **Memóriakártya** > **Visszafejtés és a titkosítás kikapcsolása** pontot.

Rögzített tárcsázás

Válasszuk az **Menü** > **Névjegyzék** és **Opciók** > **SIM-számok** > **Rögz. tárcs. névjegyei** pontot.

A rögzített tárcsázási szolgáltatás használatával korlátozhatjuk bizonyos telefonszámok felhívását a készüléken. Nem mindegyik SIM-kártya támogatja a rögzített tárcsázást. További tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

A készülékbe beprogramozott hivatalos segélykérőszám olyan biztonsági funkciók használata esetén is felhívható, amelyek korlátoznak bizonyos hívásokat (híváskorlátozás, zárt felhasználói csoport és számkorlátozás).

A Rögzített tárcsázás be- és kikapcsolásához vagy a rögzített tárcsázás-lista szerkesztéséhez szükség van a PIN2-kódra. A PIN2-kódot a szolgáltatótól kérheti.

Válasszuk az **Opciók** pontot, és válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Rögzített tárcsázás be** — A rögzített tárcsázás bekapcsolása.
- **Rögzített tárcsáz. törlése** — A rögzített tárcsázás kikapcsolása.
- **Új SIM-névjegy** — Írjuk be annak a partnernek a nevét és telefonszámát, akinek a felhívása engedélyezett.

- **Új a Névjegyzékből** — Névjegy másolása a névjegyzékből a rögzített tárcsázási listára.

Ha azt szeretnénk, hogy a SIM-kártyán tárolt partnereknek a rögzített tárcsázási szolgáltatás bekapcsolt állapotában is lehessen szöveges üzenetet küldeni, akkor a szövegesüzenet-központ telefonszámát is fel kell venni a rögzített tárcsázási listába.

Tanúsítványkezelő

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások** és az **Általános** > **Biztonság** > **Tanúsítványkezelés** lehetőséget.

A digitális tanúsítványok nem a biztonságot garantálják, hanem a szoftverek eredetének igazolására szolgálnak. A tanúsítványoknak négy különböző fajtája van: hitelesítő tanúsítványok, magántanúsítványok, megbízható webhelytanúsítványok és eszköztanúsítványok. Biztonságos kapcsolat során egy szerver szervertanúsítványt küldhet a készülékre. Megérkezése után ezt a tanúsítványt a készülék egy rajta tárolt hitelesítő tanúsítvány segítségével ellenőrzi. Ha a szerver azonosítója nem hiteles, vagy ha a készüléken nincs meg a megfelelő tanúsítvány, akkor erről értesítést kapunk.

Tanúsítványt letölthetünk egy webhelyről vagy megkaphatjuk üzenetben. Akkor kell tanúsítványt használnunk, ha online bankhoz vagy távoli szerverhez csatlakozunk bizalmas adatok továbbítása érdekében. Akkor is szükséges a használatuk, ha csökkenteni szeretnénk a vírusok és az egyéb rosszindulatú

szoftverek kockázatát, valamint ha a készülékre való letöltéskor és telepítéskor ellenőrizni szeretnénk a szoftver hitelességét.



Tipp: Új tanúsítvány hozzáadásakor ellenőrizzük annak hitelességét.

Tanúsítvány adatainak megtekintése

Csak akkor lehetünk biztosak egy szerver valóságában, ha szervertanúsítvány aláírását és érvényességi idejét ellenőriztük.

A tanúsítvány részleteinek megtekintéséhez nyissuk meg a tanúsítványmappát, és válasszunk ki egy tanúsítványt, majd az **Opciók** > **Tanúsítvány adatai** lehetőséget.

A következő tájékoztatások egyik jelenhet meg:

- **A tanúsítvány nem megbízható** — Nem állítottunk be alkalmazást a tanúsítvány használatához. Érdemes módosítani a megbízhatósági beállításokat.
- **Lejárt tanúsítvány** — A kiválasztott tanúsítvány érvényességi ideje lejárt.
- **A tanúsítvány még nem érvényes** — Az érvényesség időszaka még nem kezdődött el a kijelölt tanúsítvány számára.
- **A tanúsítvány sérült** — A tanúsítvány nem használható. Lépünk kapcsolatba a tanúsítvány kibocsátójával.

Tanúsítvány bizalmi beállításai

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások** és a **Általános** > **Biztonság** > **Tanúsítványkezelés** lehetőséget.

A tanúsítvány megbízhatónak minősítésével a tanúsítvány jogosulttá válik weboldalak, e-mail kiszolgálók, szoftvercsomagok vagy más adatok megbízhatóságának igazolására. Csak megbízható tanúsítványok használhatók a szolgáltatások és szoftverek megbízhatóságának igazolására.



Fontos: Bár a tanúsítványok használatával jelentősen csökken a távoli kapcsolatok és szoftvertelepítések kockázata, ezeket a helyes módon kell használni ahhoz, hogy valóban élvezhessük is a nagyobb biztonságot. Egy tanúsítvány léte önmagában még nem nyújt védelmet; a tanúsítványkezelőnek pontos, hiteles és megbízható tanúsítványt kell tartalmaznia ahhoz, hogy ez nagyobb biztonságot nyújthasson. A tanúsítványok ideje korlátozott. Ha a "Lejárt tanúsítvány" vagy a "Tanúsítvány még nem érvényes" üzenet jelenik meg, és a tanúsítvány elvileg érvényes, akkor ellenőrizzük a készülékben az aktuális dátum és idő helyességét.

A tanúsítványok beállításainak módosítása előtt győződjünk meg arról, hogy a tanúsítvány tulajdonosa valóban megbízható-e, és hogy valóban a felsorolt tulajdonos-e a tanúsítvány.

A bizalmi beállítások módosításához válasszunk ki egy tanúsítványt, majd az **Opciók** > **Bizalmi beállítások** lehetőséget. Lapozzunk egy alkalmazásmezőhöz, majd

az **Igen** vagy a **Nem** lehetőség kiválasztásához nyomjuk meg a vezérlőgombot. A személyes tanúsítványok bizalmi beállításai nem módosíthatók.

A tanúsítványtól függően egy lista jelenik meg azokról az alkalmazásokról, amelyek a tanúsítványt használhatják:

- **Symbian-telepítés** — A Symbian operációs rendszer új alkalmazása.
- **Internet** — E-mail és grafika.
- **Alkalmaz. telepítése** — Új Java™-alkalmazás.
- **Online tanúsítv.ellen.** — Online tanúsítványállapot-protokoll.

Biztonsági modulok megtekintése és szerkesztése

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások** és az **Általános** > **Biztonság** > **Biztonsági modul** lehetőséget.

Biztonsági modul megtekintéséhez vagy módosításához válasszuk ki a modult a listáról.

Ha részletes információt szeretnénk kapni egy biztonsági modulról, akkor válasszuk az **Opciók** > **Biztonsági adatok** lehetőséget.

A biztonsági modul PIN-kódjainak módosításához nyissuk meg a modult és válasszuk a **Modul-PIN-kód** lehetőséget, a digitális aláírások PIN-kódjának módosításához pedig válasszuk az **Aláíró PIN-kód**

lehetőséget. Egyes biztonsági modulok esetén előfordulhat, hogy ezeket a kódokat nem lehet módosítani.

A kulcstároló tartalmazza a biztonsági modul tartalmát. A kulcstároló törléséhez válasszuk az **Opciók** > **Törlés** lehetőséget. Előfordulhat, hogy nem törölheti valamennyi biztonsági modul kulcstárolóját.

Távoli konfigurálás

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Telefon** > **Eszközkezel.** lehetőséget.

Az Eszközkezelővel távolról kezelhetjük a készüléken lévő beállításokat, adatokat és szoftvereket.

Kapcsolódhatunk egy szerverhez, és letölthetjük a készülék konfigurációs beállításait. Kaphatunk szerverprofilokat és különböző konfigurációs beállításokat a szolgáltatótól vagy a vállalat információkezelési részlegétől. A konfigurációs beállítások tartalmazhatnak kapcsolat- és egyéb beállításokat, amelyeket a készülék különböző alkalmazásai használnak. Az elérhető lehetőségek különbözhetnek.

A távoli konfigurálási kapcsolatot általában a szerver kezdeményezi, amikor a készülékbeállításokat frissíteni kell.

Új szerverprofil létrehozásához válasszuk az **Opciók** > **Szerverprofilok** > **Opciók** > **Új szerverprofil** lehetőséget.

Ezeket a beállításokat megkaphatjuk a szolgáltatótól egy konfigurációs üzenetben. Ha nem, adjuk meg a következőket:

- **Szerver neve** — Írjuk be egy nevet a konfigurációs szerverhez.
- **Szerver azonosítója** — Írjuk be az egyedi azonosítót a konfigurációs szerver azonosításához.
- **Szerver jelszava** — Írjuk be egy jelszót, melynek alapján a szerver azonosítani tudja a készüléket.
- **Kapcsolat típusa** — Válasszuk ki az elsődleges kapcsolattípust.
- **Hozzáférési pont** — Válasszuk ki a kapcsolathoz használni kívánt hozzáférési pontot, vagy hozzunk létre új hozzáférési pontot. Az is beállítható, hogy a készülék a kapcsolat indításakor mindig kérdezze meg, melyik hozzáférési pontot kívánjuk használni. Ez a beállítás csak akkor érhető el, ha az **Internet** lehetőséget választottuk adatvivőtípusként.
- **Állomáscím** — Írjuk be a konfigurációs szerver webcímét.
- **Port** — Írjuk be a szerver portszámát.
- **Felhasználónév és Jelszó** — Írjuk be a konfigurációs szerverhez tartozó felhasználóazonosítót és jelszót.
- **Konfigurálás engedélyez.** — Válasszuk az **Igen** lehetőséget, ha azt akarjuk, hogy a szerver kezdhesse meg a konfigurálási folyamatot.
- **Kérelmek aut. elfogadása** — Válasszuk az **Igen** lehetőséget, ha azt akarjuk, hogy a szerver megerősítést kérjen, amikor elindítja a konfigurálási folyamatot.
- **Hálózati hitelesítés** — Adjuk meg, hogy legyen-e http-hitelesítés.
- **Hálózati felhasználónév és Hálózati jelszó** — Írjuk be a felhasználóazonosítót és jelszót a http-hitelesítéshez. Ez a beállítás csak akkor érhető el, ha a **Hálózati hitelesítés** lehetőséget választottuk.

A szerverhez való kapcsolódáshoz és a készülék konfigurációs beállításainak letöltéséhez válasszuk az **Opciók > Konfigurálás indítása** lehetőséget.

A kijelölt profil konfigurációs naplójának megtekintéséhez válasszuk az **Opciók > Napló megtekintése** lehetőséget.

A szoftver éteren keresztüli frissítéséhez válasszuk az **Opciók > Frissítések ellenőrzése** lehetőséget. A frissítés nem törli a beállításokat. Kövessük a kijelzőn megjelenő utasításokat, amikor fogadjuk a frissítő csomagot a készüléken. A készülék újraindul, amint a telepítés befejeződik. A szoftverfrissítések letöltésétől a szolgáltató hálózatán az adatforgalom jelentősen megnőhet. Az adatátviteli díjakkal kapcsolatban lépünk kapcsolatba a szolgáltatóval. Győződjünk meg róla, hogy az akkumulátor töltöttségi szintje megfelelő, vagy csatlakoztassuk a töltőt a frissítés megkezdése előtt.



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

Alkalmazáskezelő

Az Alkalmazáskezelő használatával megtekinthetjük a készülékre telepített szoftvercsomagokat. Megtekinthetjük a telepített alkalmazások adatait, alkalmazásokat távolíthatunk el, valamint meghatározhatjuk a telepítés beállításait.

A készülékre kétféle alkalmazás és szoftver telepítésére van lehetőség:

- Java-technológián alapuló J2ME alkalmazások, melyek kiterjesztése .jad vagy .jar.
- A Symbian operációs rendszeren használható egyéb olyan alkalmazások és szoftverek, melyek kiterjesztése .sis vagy .sisx.

Csak a készülékünkkel kompatibilis alkalmazásokat telepítsünk.

Alkalmazások 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 történő telepítéséhez használhatjuk a Nokia PC Suite programcsomag Nokia Application Installer elemét is.

Válasszuk az **Menü** > **Vezérlőpult** > **Alk.kezelő** lehetőséget.

Az Alkalmazáskezelő ikonjai a következők:



SIS- vagy SISX-alkalmazás



Java-alkalmazás



webeszközök



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 megjelenítése** lehetőséget.

Az alkalmazás biztonsági tanúsítványa adatainak megjelenítéséhez az Adatok: lehetőségnél lapozzunk a Tanúsítványok: pontra, majd válasszuk az **Adatok megjelenítése** lehetőséget.

- 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 szükség van a JAR fájlra. Ha a fájl nem áll rendelkezésre, akkor a készülék esetleg kéri annak letöltését. Ha az alkalmazáshoz nincs megadva hozzáférési pont, akkor a készülék kéri egy pont kiválasztását. Lehet, hogy a JAR fájl letöltésekor a szerver eléréséhez meg kell adnunk egy felhasználónevet és jelszót. Ezt az alkalmazás forgalmazójától vagy gyártójától szerezhetjük be.

Alkalmazás vagy szoftver telepítése:

1. A telepítőfájl megkereséséhez válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Alk.kezelő** lehetőséget. Ezenkívül

a Fájlkészelő segítségével is kereshetünk, illetve az **Üzenetek** > **Bejövő** mappában megnyithatjuk a telepítőfájlt tartalmazó üzenetet.

2. Az Alkalmazáskezelőben válasszuk az **Opciók** > **Telepítés** lehetőséget. Egyéb alkalmazásokban a telepítés elindításához válasszuk ki a telepítőfájlt.

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.

Egy telepített alkalmazás elindításához keressük ki a menüben az alkalmazást, majd válasszuk azt ki.

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, .six) a készülékmemóriában maradnak. Ezek a fájlok sok memóriát foglalhatnak, ezzel megakadályozva további fájlok tárolását. Ha szeretnénk elegendő üres memóriát megőrizni, a Nokia PC Suite segítségével készítsunk biztonsági másolatot a telepítőfájlokról egy kompatibilis számítógépre, majd a fájlkészelő programmal töröljük őket a készülék memóriájából. Ha

a sis-fájl egy üzenetmelléklet, töröljük az üzenetet az Üzenetek menü bejövő mappájából.

Alkalmazás és szoftver eltávolítása

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Alk.kezelő** lehetőséget.

Lapozzunk egy 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 szoftvercsomag működését az eltávolított szoftvercsomag működése befolyásolja, akkor a másik szoftvercsomag esetleg nem fog megfelelően működni. További tájékoztatás a telepített szoftvercsomag dokumentációjában található.

Az Alkalmazáskezelő beállításai

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Alk.kezelő** lehetőséget.

Válasszuk az **Opciók** > **Beállítások** pontot, és válasszuk a következő lehetőségek közül:

- **Szoftvertelepítés** — Adjuk meg, hogy kívánjuk-e engedélyezni a hitelesített digitális aláírással nem rendelkező Symbian-szoftverek telepítését.
- **Online tanúsítv. ellenőrz.** — Egy alkalmazás telepítése előtt ellenőrizzük az online tanúsítványokat.
- **Alapértelmezett webcím** — Az online tanúsítványok ellenőrzésekor használt alapértelmezett cím.

Néhány Java-alkalmazáshoz szükséges lehet, hogy egy üzenetet küldjünk, vagy hálózati kapcsolatot hozzunk létre egy adott hozzáférési ponthoz további adatok vagy összetevők letöltéséhez.

Szoftverfrissítés számítógéppel

A szoftverfrissítések tartalmazhatnak új vagy bővített funkciókat, amelyek a készülék vásárlásakor még nem voltak elérhetők. A szoftverfrissítés a készülék teljesítményét is megnövelheti.

A Nokia Szoftverfrissítő egy számítógépes alkalmazás, amelynek segítségével frissíthetjük a készülék szoftverét. A készülék szoftverének frissítéséhez egy kompatibilis számítógép, szélessávú internethozzáférés és egy, a készülék és a számítógép csatlakoztatására szolgáló kompatibilis USB-adatkábel szükséges.

További tudnivalókkal kapcsolatban, a legfrissebb szoftverek verzióadatainak ellenőrzéséhez és a Nokia Szoftverfrissítő alkalmazás letöltéséhez látogassuk

meg a www.nokia.com/softwareupdate webhelyet vagy a helyi Nokia webhelyet.

A készülék szoftverének frissítéséhez kövessük az alábbi lépéseket:

1. Töltsük le és telepítsük a Nokia Szoftverfrissítést alkalmazást a számítógépre.
2. Csatlakoztassuk a készüléket a számítógéphez az USB-adatkábelrel, majd indítsuk el a Nokia Szoftverfrissítő alkalmazást. A Nokia Szoftverfrissítő alkalmazás végigvezet a fájlok mentésének, a szoftver frissítésének és a fájlok visszaállításának lépésein.

Éteren keresztüli szoftverfrissítések

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Telefon** > **Szoftverfriss.** lehetőséget.

A Szoftverfrissítéssel (hálózati szolgáltatás) ellenőrizhetjük, hogy rendelkezésre állnak-e frissítések a készülékszoftverhez vagy az alkalmazásokhoz, és letölthetjük a frissítéseket a készülékre.

A szoftverfrissítések letöltésétől a szolgáltató hálózatán az adatforgalom jelentősen megnőhet. Az adatátviteli díjakkal kapcsolatban lépünk kapcsolatba a szolgáltatóval.

Győződjünk meg róla, hogy az akkumulátor töltöttségi szintje megfelelő, vagy csatlakoztassuk a töltőt a frissítés megkezdése előtt.



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

Miután a Szoftverfrissítővel frissítettük a készülék szoftverét vagy az alkalmazásokat, előfordulhat, hogy a felhasználói kézikönyv vagy súgó vonatkozó utasításai nem lesznek naprakészek.

Válasszuk az **Opciók** pontot, és válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Frissítés indítása** — Töltsük le a rendelkezésre álló frissítéseket. A letölteni nem kívánt frissítések kijelölésének törléséhez válasszuk azokat a listában.
- **Frissítés számítógépről** — A készülék frissítése egy számítógép használatával.
- **Adatok megtekintése** — Egy frissítés információinak megtekintése.
- **Frissít. előzm. megtekint.** — Az előző frissítések állapotának megtekintése.
- **Beállítások** — A beállítások módosítása.
- **Nyilatkozat** — A Nokia licencszerződésének megtekintése.

Licencek

A licencek ismertetése

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Telefon** > **Aktiválókulcs** pontot.

Egyes multimédiás fájlokra, például képekre, zene- vagy videofájlokra digitális használati jogok vonatkoznak. Ilyen fájlok esetén licencek engedélyezhetik vagy korlátozhatják a használatot. Előfordulhat például, hogy egyes licencek esetén egy zeneszámot csak korlátozott számú alkalommal hallgathatunk meg. Amíg egy adott lejátszás tart, a zeneszámot előre- vagy visszatekerhetjük, illetve felfüggeszthetjük a lejátszást, de ha leállítjuk a zeneszámot, akkor azzal elhasználnuk egy engedélyezett használati alkalmat.

Licencek használata

A digitális jogvédelemmel (DRM-mel) védett tartalomhoz tartozik egy aktiválókulcs is, mely meghatározza a tartalomhasználattal kapcsolatos jogokat.

Ha a készüléken OMA DRM-védett tartalom található, az aktiválókulcsok és a tartalom lemásolásához használjuk a Nokia PC Suite másolófunkcióját. 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.

A licencképek típus szerinti megtekintéséhez válasszuk az **Érvény. licencképek**, az **Érvényt. licencképek** vagy a **Nem használt** lehetőséget.

A kulcs adatainak megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** > **Licenc adatai** lehetőséget.

Az alábbi adatok jelennek meg az egyes médiafájlokra vonatkozóan:

- **Állapot** — Az állapot **A licenc érvényes**, **A licenc lejárt** vagy **A licenc még nem érvényes** lehet.
- **Tartalom küldése** — Az **Engedélyezett** lehetőség azt jelenti, hogy a fájlt egy másik készülékre küldhetjük. A **Nem engedélyezett** lehetőség azt jelenti, hogy nem küldhetjük el egy másik készülékre a fájlt.
- **Tartalom a telefonon** — Az **Igen** azt jelenti, hogy a fájl a készüléken megtalálható, a fájl elérési útvonala pedig a kijelzőn megjelenik. A **Nem** azt jelenti, hogy az adott fájl jelenleg nincs a készüléken.

Egy licenc aktiválásához a licencképek főnézetében válasszuk az **Érvényt. licencképek** > **Opciók** > **Licenc beszerzése** lehetőséget. Hozzuk létre a hálózati kapcsolatot, ha a készülék ezt kéri, majd ezután megjelenik az a webhely, ahol lehetőségünk van a média jogainak megvásárlására.

A fájlok eltávolításához nyissuk meg az érvényes licencképek lapot vagy a nem használt licencképek lapot, lapozunk az adott fájlhoz, és válasszuk az **Opciók** > **Törlés** lehetőséget. Ha az adott médiafájlhoz többféle jog is tartozik, ezek mindegyike törlődik.

A licenccsoport nézetben a csoportos jogokhoz tartozó összes fájl megjelenik. Ha ugyanazokkal a jogokkal több médiafájlt is letöltöttünk, akkor az összes fájl megjelenik ebben a nézetben. A csoportnézetet az érvényes licencképek vagy az érvénytelen licencképek lapról nyithatjuk meg. A fájlok megnyitásához nyissuk meg a licenccsoportok mappát.

Szinkronizálás

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Telefon** > **SyncML** lehetőséget.

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.

A Szinkronizálás alkalmazás megnyitásakor az alapértelmezett vagy az előzőleg használt szinkronizálási profil jelenik meg. A profil módosításához először lapozunk egy szinkronizálási elemre, ezután a **Megjelöl** lehetőség választásával

bevehetjük az elemet a profilba, vagy a **Jel.-t töröl** választásával kihagyhatjuk onnan.

A szinkronizálási profilok kezeléséhez válasszuk az **Opciók** parancsot, és a kívánt opciót.

Az adatok szinkronizálásához válasszuk az **Opciók** > **Szinkronizálás** lehetőséget. Ha a szinkronizálást még a befejeződése előtt meg szeretnénk szakítani, válasszuk a **Mégse** lehetőséget.

Mobil VPN

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások** és az **Csatlakozás** > **VPN** lehetőséget.

A Nokia VPN (virtuális magánhálózat) biztonságos kapcsolatot hoz létre a kompatibilis vállalati intranettel és szolgáltatásokkal, például az e-mail szolgáltatással. A készülék mobilhálózatról, az interneten át kapcsolódik a vállalati VPN hálózathoz, amely a kompatibilis vállalati hálózat átjárójához, amely a kompatibilis vállalati hálózat bejáratát ajtajaként szolgál. A VPN-ügyfél az IP Security (IPSec) technikát használja. Az IPSec egy nyílt szabványokat használó keretrendszer, amely az IP-hálózatokon át történő adatcsere biztonságát szolgálja.

A VPN-ügyfél és a VPN-átjáró által egymás hitelesítésére használt módszert, valamint az adatok titkosságát védő titkosítási algoritmusokat VPN-házirendek határozzák meg. A VPN-házirendekkel kapcsolatos kérdéseinkkel forduljunk a vállalat informatikusaihoz.

A VPN-ügyfél, valamint a VPN-tanúsítványok és -házirendek telepítésével és beállításával kapcsolatban forduljon a cég rendszergazdjához.

Virtuális magánhálózatok (VPN) kezelése

Válasszuk a **VPN-kezelés** pontot, és válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **VPN-irányelvek** — VPN-házirendek telepítése, megtekintése és frissítése.
- **VPN-irányelvszerverek** — A VPN-házirendek telepítésére és frissítésére szolgáló VPN-házirendszerverek kapcsolatbeállításainak módosítása. A házirendszer a Nokia Security Service Manager (NSSM) szolgáltatásra utal, amelyre nem feltétlenül van szükség.
- **VPN-napló** — A VPN-házirendek telepítési, frissítési és szinkronizálási naplójának és egyéb VPN-kapcsolatok naplójának megtekintése.

VPN-hozzáférési pontok szerkesztése

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások** és **Csatlakozás** > **Célok** pontot.

Egy hozzáférési pont, ahol a készülék csatlakozik a hálózathoz. Az e-mail és multimédiás szolgáltatások használatához, valamint a webböngészéshez előbb meg kell adni a szolgáltatások internetes hozzáférési pontját. A VPN-hozzáférési pontok a biztonságos

kapcsolat létrehozása érdekében a VPN-házirendeket társítják a normál internetes hozzáférési pontokkal.

Lehet, hogy a készülék egyes hozzáférési pontjait (de akár az összeset is) előre beállította a szolgáltató. Előfordulhat, hogy ezeket a hozzáférési pontokat a felhasználók nem tudják létrehozni, módosítani vagy törölni.

Válasszunk ki egy célt, majd az **Opciók** > **Szerkesztés** lehetőséget, és adjuk meg a következőket:

- **Kapcsolat neve** — Írjuk be a VPN-hozzáférési pont nevét.
- **VPN-szabályok** — Válasszuk ki az internet-hozzáférési ponthoz társítandó VPN-házirendet.
- **Internet-hozzáférési pont** — Válasszuk ki a biztonságos adatátviteli kapcsolat létrehozása érdekében a VPN-házirendhez társítandó internet-hozzáférési pontot.
- **Proxyszerver címe** — Adjuk meg a magánhálózat proxy szerverének címét.
- **Proxy-port száma** — Adjuk meg a proxy szerver portszámát.
- **H.férési pont használata** — annak meghatározása, hogy az adott hozzáférési pontot használó kapcsolatok létrehozása automatikus legyen-e.

A szerkeszthető beállítások különbözhetnek.

A megfelelő beállítással kapcsolatos kérdéseinkkel forduljunk a vállalat informatikusaihoz.

VPN-kapcsolat használata alkalmazásban

Amikor a vállalati hálózatra bejelentkezünk, szükség lehet rá, hogy azonosítsuk magunkat. A megfelelő beállítások megadásához kérjük a vállalat informatikusainak segítségét.

Ha alkalmazásban szeretnénk használni a VPN-kapcsolatot, az alkalmazást társítani kell egy VPN-hozzáférési ponthoz.



Tipp: Az alkalmazás kapcsolódása beállítható a **Mindig rákérdez** értékre, amikor is a kapcsolat létrejöttkor a felhasználónak kell kiválasztania egy kapcsolatlistáról a VPN-hozzáférési pontot.

1. Az alkalmazásban, amelyben VPN-kapcsolatot szeretnénk létrehozni, hozzáférési pontként válasszunk egy VPN-hozzáférési pontot.
2. Ha régebbi hitelesítéstípust használunk, adjuk meg VPN-felhasználónevünket és -jelszavunkat. Ha a SecurID token nincs szinkronban az ACE/Server órájával, írjuk be a következő jelkódot. Ha tanúsítványon alapuló hitelesítést használunk, lehet, hogy a kulctároló jelszót is meg kell adnunk.

Beállítások

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások** pontot.

A készülék különböző beállításait adhatjuk meg és módosíthatjuk. Az ezen beállítások módosítása a készülék különböző alkalmazásainak működésére hatással van.

Lehet, hogy egyes beállítások előre meg vannak adva a készülékben, illetve azokat különleges üzenetben elküldi a szolgáltató. Ebben az esetben a beállítások nem biztos, hogy módosíthatók.

Jelöljük ki a módosítani kívánt beállítást, és tegyük a következőket:

- Válasszunk két lehetséges érték közül, például Ki vagy Be.
- Válasszunk egy értéket egy listáról.
- Írjunk be egy értéket egy szövegbeviteli mezőbe.
- Nyissunk meg egy csúszkát, majd lapozzunk balra vagy jobbra egy érték beállításához.

Általános beállítások

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások** és **Általános** lehetőséget.

Válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Testreszabás** — A kijelző beállításainak módosítása és a készülék testreszabása.
- **Dátum és idő** — A dátum és az idő beállítása.

- **Tartozékok** — A tartozékok beállításainak megadása.
- **Szenzorbeáll.-ok** — A szenzorbeállítások módosítása.
- **Biztonság** — A biztonsági beállítások megadása.
- **Gyári beállítások** — A készülék eredeti beállításainak visszaállítása.
- **Helymeghatároz.** — Adjuk meg a helymeghatározási módot és a kiszolgáltatót a GPS-alapú alkalmazások számára.

Testreszabási beállítások

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások** és **Általános** > **Testreszabás** pontot.

Kijelzőbeállítások

A háttérvilágítás bekapcsolásához szükséges környezeti fényviszonyok szintjének megadásához válasszuk a **Kijelző** > **Fényérzékelő** pontot.

A szövegméret módosításához válasszuk a **Kijelző** > **Betűméret** pontot.

A kijelzővédő bekapcsolása előtti üresjárat idő megadásához válasszuk a **Kijelző** > **Energia takar. mód ideje** pontot.

Az üdvözlő üzenet vagy logó megadásához válasszuk a **Kijelző** > **Üdvözlőszöveg vagy logó** pontot.

Alapértelmezett üdvözlő üzenet választható, saját szöveg írható be, vagy kép jelölhető ki.

Az utolsó gombnyomás és a háttérvilágítás kikapcsolása között eltelt idő megadásához válasszuk a **Kijelző** > **Megvilágítás ideje** pontot.

Hangbeállítások

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások** pontot.

Válasszuk az **Általános** > **Testreszabás** > **Hangok** pontot, és válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Csengőhang** — Válasszunk egy csengőhangot a listából, vagy válasszuk a **Hangok letöltése** ponton azon könyvjelző-mappa megnyitásához, amely hangletöltésekre mutató könyvjelzőket tartalmaz. Ha két telefonvonalat használunk, külön-külön megadhatjuk a csengőhangot.
- **Videohívás hangja** — Válasszunk csengőhangot a videohívásokhoz.
- **Hívó nevének kimondása** — A beállítás választásakor a névjegylistán szereplő személytől érkező hívásnál a készülék kimondja a hívó fél nevét, és megszólaltatja a választott csengőhangot.
- **Csengés típusa** — Válasszuk ki a csengőhang csengetésének módját.
- **Csengetés hangereje** — Válasszuk ki a csengőhang hangerejét.
- **Üzenetjelző hang** — Válasszunk egy hangot a fogadott üzenetek számára.
- **E-mail figyelme. hang** — Válasszunk egy hangot a fogadott e-mailek számára.
- **Naptári jelzőhang** — Válasszunk hangot a naptári figyelmeztetések számára

- **Jelzés hangja** — Válasszunk hangot az ébresztőóra számára.
- **Rezgő hívásjelzés** — Bejövő hívásnál vagy üzenetnél a készülék rezgésének beállítása.
- **Billentőhangok** — Adjuk meg a billentyűzet hangjainak hangerejét.
- **Figyelmeztető hangok** — Be- vagy kikapcsolhatjuk a figyelmeztető hangokat.

Nyelvi beállítások

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások** és **Általános** > **Testreszabás** > **Nyelv** pontot.

- **A telefon nyelve** — A készülék nyelvének módosítása.
- **Bevitel nyelve** — A jegyzetek és üzenetek írásához használt nyelv megadása.
- **Prediktív bevitel** — Prediktív szövegbevitel bekapcsolása.
- **Beviteli opciók** — A prediktív szövegbevitelre vonatkozó beállítások megadása.

A vezérlőgomb fényei

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások** és az **Általános** > **Testreszabás** > **Jelzőfények** lehetőséget.

Ha üzenetet fogadunk, vagy ha nem fogadunk egy hívást, a vezérlőgomb villogni kezd, hogy felhívja erre a figyelmünket. A **Jelzőfény** lehetőséggel megadhatjuk, milyen eseményekről kívánunk jelzést kapni és megadhatjuk a villogás időtartamát is.

Ha egy adott ideig nem használjuk a készüléket, a vezérlőgomb elkezd villogni, mintha „lelegezne” a

készülék. A lélegzést utánzó effektus be- vagy kikapcsolásához válasszuk a **Villogó fény** lehetőséget.

Közvetlen gombok beállításai

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások** és a **Általános** > **Testreszabás** > **Egyérin. gomb** lehetőséget.

Annak kiválasztásához, hogy az egyérintéses gomb megérintésekor mely alkalmazás vagy feladat nyíljon meg, válasszuk ki a gombot, majd az **Opciók** > **Megnyitás** lehetőséget.

Az eredeti alkalmazások és feladatok visszaállításához válasszuk a **Alapértékek visszaáll.** pontot.

Dátum- és időbeállítások

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások** és **Általános** > **Dátum és idő** pontot.

Válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Dátum és Idő** — az aktuális dátum és idő beállítása.
- **Időzóna** — az időzóna beállítása.
- **Dátumformátum** és **Dátumelválasztó** — a dátumformátum és a dátumelválasztó megadása.
- **Időformátum** és **Időelválasztó** — a 12 vagy a 24 órás időformátum használatának kiválasztása, valamint az órák és a percek elválasztására használt szimbólum megadása.
- **Óratípus** — az óra típusának kiválasztása.
- **Jelzés hangja** — Az ébresztés hangjelzésének kiválasztása.
- **Jelzéselhalasztás ideje** — Az ébresztés szundiidejének kiválasztása.

- **Munkanapok** — a hét munkanapjainak meghatározása.
- **Idő automat. frissítése** — az idő, a dátum és az időzóna adatainak automatikus frissítése (hálózati szolgáltatás).

Általános tartozékbeállítások

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások** és a **Általános** > **Tartozékok** lehetőséget.

A legtöbb tartozék esetén az alábbiak beállítására van lehetőség:

Annak meghatározásához, hogy mely üzemmódot szeretnénk aktiválni, amikor egy tartozékot csatlakoztatunk a készülékhez, válasszuk ki a megfelelő tartozékot, majd az **Alapüzemmód** lehetőséget.

Ha azt kívánjuk, hogy a készülék 5 másodperc után automatikusan fogadja a hívást, ha egy tartozék csatlakoztatva van, akkor válasszuk az **Automatikus fogadás** > **Be** lehetőséget. Ha a kiválasztott üzemmódnál **Egy sípolás** vagy **Néma** csengetési típus van beállítva, akkor az automatikus fogadás funkció nem használható.

Ha azt szeretnénk, hogy a készülék világítása be legyen kapcsolva, ha egy tartozék csatlakoztatva van, válasszuk a **Világítás** > **Be** lehetőséget.

Hívások vagy jelzések némítása elforgatással

Amikor aktiváltuk a készülék szenzorait, akkor bizonyos funkciókat a készülék elforgatásával is vezérelhetünk.

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások** és **Általános** > **Szenzorbeáll.-ok** lehetőséget.

Válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Kijelzőkép elforgatása** — A kijelző beállítása, hogy a készülék helyzetének megfelelően elforduljon.
- **Elforgatásvezérlés** — A készülék beállítása, hogy némítsa a bejövő hívásokat, vagy az ébresztés szundira váltson, ha a készüléket lefordítjuk.

Biztonsági beállítások

A biztonsági beállítások ismertetése

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások** és **Általános** > **Biztonság** pontot.

Adjuk meg a következő biztonsági beállításokat:

- **Telefon és SIM-kártya** — a készülék és a SIM-kártya biztonsági beállításainak meghatározása.
- **Tanúsítványkezelés** — a biztonsági tanúsítványok kezelése.
- **Védett tartalom** — Adjuk meg a DRM-mel védett tartalom beállításait.
- **Biztonsági modul** — a biztonsági modul kezelése.

Ne használjunk a segélykérő számokra hasonlító kódokat, így elkerülhetjük a segélykérő számok

véletlen tárcsázását. A kódok csillagként (*) jelennek meg. A kód módosításakor írjuk be a jelenlegi kódot, majd kétszer az új kódot.

A készülék és a SIM-kártya biztonsága

A PIN-kód módosításához válasszuk a **Telefon és SIM-kártya** > **PIN-kód** pontot. Az új kódnak 4–8 számjegy hosszúságúnak kell lennie. A PIN-kódot, amely a jogosulatlan használatlól védi a SIM-kártyát, a SIM-kártyával együtt kapjuk. Ha háromszor egymás után hibásan írjuk be a PIN-kódot, a készülék blokkolja azt, és a SIM-kártyát csak a blokkolás feloldása után használhatjuk újra (ehhez a PUK-kód szükséges).

A billentyűzár adott idő eltelte utáni automatikus bekapcsolásához válasszuk a **Telefon és SIM-kártya** > **Automatik. bill.zár ideje** pontot.

Beállíthatjuk azt az időkorlátot, melynek letelte után a készülék automatikusan lezáródik, és csak a helyes biztonsági kód beírása után használható újra. Ehhez válasszuk a **Telefon és SIM-kártya** > **Automatikus zár ideje** lehetőséget. Írjuk be ezt az értéket percben megadva, vagy az automatikus lezárás kikapcsolásához válasszuk a **Nincs** beállítást. Lezárt állapotban is fogadhatók a bejövő hívások és kezdeményezhetők hívások a készülékbe programozott hivatalos segélyhívó számra.

Új zárolási kód beállításához válasszuk az **Telefon és SIM-kártya** > **Biztonsági kód** pontot. Az alapértelmezett biztonsági kód: 12345. Írjuk be az aktuális kódot, majd kétszer az újat. Az új kód 4–25 karakterből állhat. Kis- és nagybetűk, valamint számok egyaránt használhatók. Helytelen formátumú

biztonsági kód megadása esetén figyelmeztetést kapunk.

Eredeti beállítások visszaállítása

Az eredeti beállítások visszaállításához válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások**, majd az **Általános** > **Gyári beállítások** lehetőséget. Ehhez meg kell adni a készülék biztonsági kódját. A visszaállítás után a készülék bekapcsolása esetleg több időt vehet igénybe. A művelet nincs hatással a dokumentumokra, a névjegyadatokra, a naptárbejegyzésekre és a fájlokra.

Helymeghatározási beállítások

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások** és az **Általános** > **Helymeghatároz.** lehetőséget.

Ha be szeretnénk kapcsolni egy helymeghatározási módot a készülék helyének meghatározásához, akkor válasszuk a **Helymeghat. módszerek** pontot.

A helymeghatározási szerver kiválasztásához válasszuk a **Helymeghatár. szerver** lehetőséget.

A mértékegységrendszer, a koordináták formátumának és a helyek jelölésének meghatározásához válasszuk a **Jelölésbeállítások** lehetőséget.

Az E-mail gomb beállításai

Válasszuk az **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások** és **Általános** pontot.

Az E-mail gomb megnyomására megnyíló postafiók beállításához válasszuk a **E-mail g. beállításai** > **E-mail gomb** pontot, majd nyomjuk meg a lapozógombot.

Telefonbeállítások

Válasszuk az **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások** és **Telefon** pontot.

Válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Hívás** — Általános hívásbeállítások megadása.
- **Hívásátirányítás** — a hívásátirányítás beállításainak megadása. [Lásd „Hívásátirányítás”. old. 65.](#)
- **Híváskorlátozás** — A híváskorlátozás beállításainak megadása. [Lásd „Híváskorlátozás”. old. 66.](#)
- **Hálózat** — A hálózati beállítások módosítása.

Hívásbeállítások

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások** és az **Telefon** > **Hívás** lehetőséget.

Válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Saját szám elküldése** — telefonszámunk megjelenítése a hívott partner számára.

- **Internethív.-az. küldése** — ha internethívás esetén meg szeretnénk jeleníteni címünket a hívott partnernél, akkor válasszuk ezt a lehetőséget.
- **Hívásvárakoztatás** — ha beszélgetés közben szeretnénk értesítést kapni a bejövő hívásokról (hálózati szolgáltatás), válasszuk ezt a lehetőséget.
- **Várakozó internethívás** — ha beszélgetés közben szeretnénk értesítést kapni a bejövő új internethívásokról (hálózati szolgáltatás), válasszuk ezt a lehetőséget.
- **Internethívás-értesítés** — ha azt szeretnénk, hogy a készülék értesítsen a bejövő internethívásokról, akkor válasszuk a **Be** lehetőséget. A **Ki** lehetőség választásakor csak a nem fogadott hívást jelző felirat jelenik meg.
- **Híváselutasítás üzenettel** — hívás elutasítása és üzenet küldése a hívó számára.
- **Üzenetszöveg** — írjuk meg azt az általános üzenetet, amelyet egy hívás elutasítása esetén szeretnénk a hívó számára elküldeni.
- **Saját vid.kép bej. hív.-nál** — videokép küldésének engedélyezése vagy letiltása a készülékről indított videohívás esetén.
- **Kép a videohívásban** — állókép megjelenítése, ha videohívás esetén nem engedélyezett a videoképküldés.
- **Automat. újratárcsázás** — annak beállítása a készüléken, hogy sikertelen hívás után még legfeljebb tízszer próbálja meg hívni a számot. Az automatikus újratárcsázás leállításához nyomjuk meg a vége gombot.
- **Hívásidőtartam kijelzése** — az adott hívás időtartamának megjelenítése a hívás közben.
- **Hívás utáni jelentés** — az adott hívás időtartamának megjelenítése a hívás végén.

- **Gyorshívás** — a gyorsívás funkció aktiválása.
- **Bármely gomb fogad** — a bármely gomb fogad hívást funkció aktiválása.
- **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 a főképernyőn a **2** ikon jelenik meg.
- **Vonalváltás** — a vonalváltás (hálózati szolgáltatás) megakadályozása érdekében válasszuk ezt a lehetőséget (ha a SIM-kártya támogatja). A beállítás módosításához szükségünk van a PIN2-kódra.

Hálózati beállítások

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások** és a **Telefon** > **Hálózat** lehetőséget.

A hálózatmód kiválasztásához válasszuk a **Hálózatmód** és a **Kettős mód**, **UMTS** vagy **GSM** lehetőséget. Kettős módban a készülék automatikusan vált a hálózatok között.



Tipp: Az **UMTS** használata gyorsabb adatátvitelt tesz lehetővé, de nagyobb energiafelhasználással járhat, ami miatt csökkenhet az akkumulátor üzemideje. Azokon a területeken, ahol a GSM és az UMTS hálózat is

elérhető a **Kettős mód** lehetőséget választva a készülék folyamatosan váltogathat a két hálózat között, ami megint csak növeli a fogyasztást.

A szolgáltató kiválasztásához és a rendelkezésre álló hálózatok közötti választáshoz válasszuk az **Operátorválasztás**, **Kézi** lehetőséget, vagy a hálózat automatikus kiválasztásához az **Automatikus** lehetőséget.

A készülék mikrocellás hálózatban (MCN) való használatának kijelzéséhez válasszuk az **Adóközvet-információ** > **Be** lehetőséget.

Kapcsolatbeállítások

Válasszuk az **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások** és **Csatlakozás** pontot.

Válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Bluetooth** — A Bluetooth-beállítások szerkesztése.
- **USB** — Adatkábel beállításainak szerkesztése
- **Célok** — új hozzáférési pont beállítása vagy egy meglévő hozzáférési pont szerkesztése.
Előfordulhat, hogy a szolgáltató némelyik vagy akár az összes hozzáférési pontot előre beállította, így azokat nem szerkeszthetjük, nem távolíthatjuk el, illetve új hozzáférési pontot sem hozhatunk létre.
- **VPN** — a virtuális magánhálózat (VPN) beállításainak kezelése.
- **Csomagadat** — a csomagkapcsolt adatátviteli hálózat használati feltételeinek megadása, illetve a készülék számítógépes modemként történő alkalmazásakor használt alapértelmezett csomagkapcsolt hozzáférési pont megadása.

- **WLAN** — annak beállítása, hogy egy vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) rendelkezésre állása esetén megjelenjen-e egy ikon, valamint, hogy a készülék milyen időközönként keressen új hálózatokat.
- **Videomegosztás** — videomegosztás engedélyezése, a SIP-profil kiválasztása, valamint a videók mentési beállításainak megadása.
- **SIP-beállítások** — SIP-profilok (session initiation protocol – kapcsolatkezdeményezési protokoll) megtekintése és létrehozása.
- **XDM-beállítások** — XDM-profil létrehozása. Az XDM-profil több kommunikációs alkalmazás, például a Jelenlét szolgáltatás használatához szükséges.
- **Jelenlét** — a Jelenlét (hálózati szolgáltatás) beállításainak szerkesztése. Ha regisztrálni szeretné magát a szolgáltatásra, lépjen kapcsolatba a szolgáltatóval.
- **Távoli meghajtók** — a készülék csatlakoztatása távoli meghajtóhoz.
- **Konfigurációk** — megtekinthetjük vagy törölhetjük azokat a megbízható szervereket, amelyekről a készülék konfigurációs beállításokat fogadhat.
- **APN vezérlése** — Csomagkapcsolt adatkapcsolatok korlátozása

Hozzáférési pontok

Új hozzáférési pont létrehozása

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások** és az **Csatlakozás** > **Célok** lehetőséget.

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 kiválasztjuk a hozzáférési pontok csoportjainak (🌐, 📶, ①, ②, 🌐) egyikét, megtekinthetjük a hozzáférési pontok típusait:

🔒 védett hozzáférési pontot jelöl

📶 csomagkapcsolt adatátviteli hozzáférési pontot jelöl

📶 vezeték nélküli hálózat (WLAN) hozzáférési pontját jelöli.



Tipp: Vezeték nélküli helyi hálózatban a WLAN varázsló segítségével hozhatunk létre internet-hozzáférési pontokat.

Új hozzáférési pont létrehozásához válasszuk az 📶 **Hozzáférési pont** lehetőséget. A készülék kéri az elérhető csatlakozások ellenőrzését. A keresés után megjelennek a már elérhető csatlakozások, így azok felvehetők új csatlakozási pontba. Ha kihagyjuk ezt a lépést, meg kell adnunk a csatlakozási módot, valamint a szükséges beállításokat.

Hozzáférési pont beállításainak szerkesztéséhez válasszuk ki a hozzáférési pontok egyik csoportját, lapozzunk az egyik hozzáférési ponthoz, majd válasszuk a **Szerkesztés** lehetőséget. Az alábbi beállítások szerkesztéséhez kövessük a szolgáltató által megadott utasításokat:

- **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 (*) látható. 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.

Hozzáférési pont-csoportok létrehozása

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások** és az **Csatlakozás** > **Célok** lehetőséget.

Egyes alkalmazások lehetővé teszik, hogy a hálózathoz való csatlakozáskor hozzáférési pont-csoportokat használjunk.

Ha szeretnénk elkerülni, hogy a készülék hálózathoz való csatlakozásakor mindig ki kelljen választanunk egy hozzáférési pontot, létrehozhatunk egy olyan csoportot, amely tartalmazza a hálózathoz való csatlakozáshoz használható különböző hozzáférési pontokat, valamint meghatározhatjuk e pontok alkalmazásának sorrendjét is.

Például, egy internet-hozzáférési pont csoportjához hozzáadhatunk WLAN- és csomagkapcsolt adatátviteli hozzáférési pontokat, és ezt a csoportot használhatjuk internetböngészés során. Ha a WLAN-hozzáférési pontnak adunk elsőbbséget, akkor a készülék internetkapcsolat létrehozásához WLAN-kapcsolatot használ, amennyiben az rendelkezésre áll; ha a WLAN-

kapcsolat nem érhető el, a készülék csomagkapcsolt adatátviteli hozzáférési pontot használ.

Ha új hozzáférési pont-csoportot szeretnénk létrehozni, válasszuk az **Opciók** > **Kezelés** > **Új cél** lehetőséget.

Ha hozzáférési pontokat szeretnénk hozzáadni egy hozzáférési pont-csoporthoz, akkor válasszuk ki a csoportot, majd az **Opciók** > **Új kapcsolatmód** lehetőséget. Ha egy létező hozzáférési pontot szeretnénk átmásolni egy másik csoportból, akkor lapozunk a csoporthoz, majd válasszuk az **Opciók** > **Szervezés** > **Másolás másik célra** lehetőséget.

Egy csoportban lévő hozzáférési pontok elsőbbségi sorrendjének módosításához lapozunk a kívánt hozzáférési ponthoz, majd válasszuk az **Opciók** > **Szervezés** > **Prioritás módosítása** lehetőséget.

Csomagkapcsolt adatátviteli hozzáférési pontok

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások**, majd a **Csatlakozás** > **Célok** > **Hozzáférési pont** lehetőséget, majd kövessük a kijelzőn megjelenő útmutatásokat. Másik megoldásként nyissuk meg a hozzáférési pontok csoportjainak egyikét, válasszuk ki egy  jelzésű hozzáférési pontot, és válasszuk a **Szerkeszt** parancsot.

Az alábbi beállítások szerkesztéséhez kövessük a szolgáltató által megadott utasításokat:

- **Hozzáférési pont neve** — A hozzáférési pont nevét a szolgáltató adja meg.

- **Felhasználónév** — A felhasználónév is szükséges lehet adatkapcsolat létesítéséhez, és azt általában a szolgáltatótól kapjuk meg.
- **Jelszókérés** — Ha azt szeretnénk, hogy a szerverre történő minden egyes bejelentkezéskor a készülék kérje 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 pont típusától függően adjuk meg az internetcímet vagy a multimédia üzenetközpont címét.
- **H.férési pont használata** — Válasszuk a **Megerősítés után** lehetőséget, ha azt szeretnénk, hogy a készülék megerősítést kérjen, ha a létrehozott hozzáférési pont használatával hoz létre kapcsolatot, vagy válasszuk az **Automatikusan** lehetőséget, ha azt szeretnénk, hogy a készülék a célhoz automatikusan ennek a hozzáférési pontnak a használatával kapcsolódjon.

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

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások**, majd a **Csatlakozás** > **Célok** > **Hozzáférési pont** lehetőséget, majd kövessük a kijelzőn megjelenő útmutatásokat. Másik megoldásként nyissuk meg a hozzáférési pontok csoportjainak egyikét, válasszunk ki egy ⁽¹⁾ jelzésű hozzáférési pontot, és válasszuk a **Szerkeszt** parancsot.

Az alábbi beállítások szerkesztéséhez kövessük a szolgáltató által megadott utasításokat:

- **WLAN-hálózatnév** — Válasszunk az **Megadás kézzel** és a **Hál.nevek keresése** lehetőség közül. Ha már meglévő hálózatot választunk ki, a **WLAN-hálózatmód** és a **WLAN-biztonságmód** beállításait a hozzáférési pont eszközeinek 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

- hálózatához csatlakozó valamennyi készüléknek ugyanazt a WLAN-hálózati nevet kell használnia.
- **WLAN-biztonságmód** — Válasszuk ki a használni kívánt titkosítást: **WEP**, **802.1x** vagy **WPA/WPA2**. (A 802.1x és a WPA/WPA2 nem használható ad hoc hálózatoknál.) Ha a **Nyitott hálózat** lehetőséget választjuk, nem lesz titkosítás használatban. A WEP, 802.1x és a WPA funkciók csak akkor használhatók, ha a hálózat támogatja azokat.
- **H.férési pont használata** — Válasszuk a **Megerősítés után** lehetőséget, ha azt szeretnénk, hogy a készülék megerősítést kérjen, ha a létrehozott hozzáférési pont használatával hoz létre kapcsolatot, vagy válasszuk az **Automatikusan** lehetőséget, ha azt szeretnénk, hogy a készülék a célhoz automatikusan ennek a hozzáférési pontnak a használatával kapcsolódjon.

A kiválasztott biztonsági mód beállításainak megadásához válasszuk a **WLAN biztonsági beállít.** lehetőséget.

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 hálózatok 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.

A csomagkapcsolt adat (GPRS) beállításai

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások** és az **Csatlakozás** > **Csomagadat** lehetőséget.

A készülék támogatja a csomagkapcsolt adatátvitel, például a GPRS használatát a GSM-hálózatban. Ha készülékünket GSM- és UMTS-hálózatokban használjuk, akkor előfordulhat, hogy egyidejűleg több aktív adatkapcsolattal is rendelkezünk. A hozzáférési pontok megoszthatják az adatkapcsolatokat, valamint az adatkapcsolatok aktívak maradhatnak például a hanghívások során.

A csomagkapcsolt adatátvitel beállításainak megadásához válasszuk a **Csom.kap. kapcsolat** lehetőséget, majd a készülék csomagkapcsolt adatátviteli hálózatban történő regisztrálásához, amikor a készüléket egy támogatott hálózatban kapcsoljuk be, válasszuk a **Ha rendelkezésre áll** lehetőséget; vagy ha azt szeretnénk, hogy a készülék csak akkor hozza létre a csomagkapcsolt adatátviteli módot, ha egy alkalmazás vagy művelet ezt megkísérli, akkor válasszuk a **Ha szükséges** lehetőséget. Ez a beállítás a csomagkapcsolt adatátvitel összes hozzáférési pontjára érvényes. Válasszuk a **H.férési pont** lehetőséget, majd ha készülékünket a számítógép modemjeként kívánjuk használni, akkor adjuk meg a szolgáltató által megadott hozzáférési

pont nevét. A nagy sebességű adatkapcsolat használatához válasszuk a **Nagy seb. csomag-h.férés** > **Engedélyezve** lehetőséget.

WLAN-beállítások

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások** és a **Csatlakozás** > **WLAN** lehetőséget.

Annak beállításához, hogy ikon jelezze, ha egy adott helyen elérhető WLAN-hálózat áll rendelkezésre, válasszuk a **Saját WLAN-elérhetőség** > **Igen** lehetőséget.

Annak megadásához, hogy a készülék milyen gyakran keressen WLAN-hálózatot és frissítse az ikont, válasszuk a **Hálózatok keresése** lehetőséget. Ez a beállítás csak akkor elérhető, ha a **Saját WLAN-elérhetőség** > **Igen** beállítást választottuk.

Ha azt szeretnénk, hogy a készülék automatikusan letesztelje a kiválasztott WLAN internetes rendelkezésre állását, vagy ha azt szeretnénk, hogy a készülék erre mindig rákérdezzen, illetve ha azt kívánjuk, hogy a készülék soha ne hajtson végre ilyen tesztet, akkor válasszuk az **Internetkapcsolat-teszt** > **Futtatás automat.**, **Kérdezzen rá mindig** vagy **Soha ne futtassa** lehetőséget. Ha a **Futtatás automat.** lehetőséget választjuk, vagy ha engedélyezzük a tesztelést, amikor a készülék erre rákérdez és a csatlakozási teszt eredményesen zárul, akkor a hozzáférési pontot a készülék menti az internetes célhelyek közé.

A készüléket azonosító egyedi MAC-cím ellenőrzéséhez a főképernyőn írjuk be ***#62209526#** kódot. Megjelenik a MAC-cím.

Speciális WLAN-beállítások

Válasszuk a **Opciók** > **További beállítások** pontot. A speciális WLAN-beállítások általában automatikusan kerülnek megadásra, és azok módosítása nem javasolt.

A beállítások kézi szerkesztéséhez válasszuk az **Automat. konfiguráció** > **Kikapcsolva** pontot, és adjuk meg a következőket:

- **Hosszú újraprób. határa** — Adjuk meg az átviteli kísérletek maximális számát arra az esetre, ha a készülék nem fogad megerősítési jelet a hálózattól.
- **Rövid újrapróbál. határa** — Adjuk meg az átviteli kísérletek maximális számát arra az esetre, ha a készülék nem fogad küldési lehetőségről szóló jelet a hálózattól.
- **RTS-küszöb** — Válasszuk ki azt az adatcsomagméretet, amelyet a WLAN-hozzáféréspont-készülék kér küldésre a csomag elküldése előtt.
- **TX-teljesítményszint** — Válasszuk ki az adatküldés teljesítményszintjét.
- **Rádiómértékek** — Be- és kikapcsolhatjuk a rádióméréseket.
- **Energiatakarékosság** — Válasszuk ki, hogy használjuk-e a WLAN energiatakarékos üzemmódját a készülék akkumulátorának kímélésére. Az energiatakarékos üzemmód használata növeli az akkumulátor teljesítményét, de gyengítheti a WLAN használhatóságát.

Minden beállítás eredeti értékére való visszaállításhoz válasszuk az **Opciók** > **Alapért. visszaállítása** pontot.

WLAN biztonsági beállításai

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások**, majd a **Csatlakozás** > **Célok** > **Hozzáférési pont** lehetőséget, majd kövessük a kijelzőn megjelenő útmutatásokat.

WLAN-hozzáférési pont szerkesztéséhez nyissuk meg a hozzáférési pontok egyik csoportját, jelöljük ki a  ikonnal jelzett hozzáférési pontot.

A kiválasztott biztonsági mód beállításainak megadásához válasszuk a **WLAN biztonsági beállít.** lehetőséget.

WEP-biztonsági beállítások

WLAN-biztonsági módként válasszuk a **WEP** lehetőséget.

A WEP (Wired equivalent privacy – vezetékes megegyező titkosság) titkosítási módszer a küldés előtt titkosítja az adatokat. A hálózathoz való hozzáférést a rendszer megtagadja azoktól, akik nem rendelkeznek a szükséges WEP-kulcsokkal. Ha WEP-biztonsági módot használunk, és egy WEP-kulcsokkal nem titkosított adatcsomagot kapunk, a készülék elveti a csomagot.

Egy ad hoc hálózatban minden készüléknek ugyanazt a WEP-kulcsot kell használnia.

Válasszuk a **WLAN biztonsági beállít.** pontot, és válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Használt WEP-kulcs** — A kívánt WEP-kulcs kiválasztása.

- **Hitelesítés típusa** — Válasszunk az **Nyitott** és a **Megosztott** lehetőség közül.
- **WEP-kulcs beállításai** — A WEP-kulcs beállításainak szerkesztése.

WEP-kulcs beállításai

Egy ad hoc hálózaton minden készüléknek ugyanazt a WEP-kulcsot kell használnia.

Válasszuk a **WLAN biztonsági beállít.** > **WEP-kulcs beállításai** pontot, és válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **WEP-titkosítás** — A kívánt WEP-kulcs titkosítási hossz kiválasztása.
- **WEP-kulcs formátuma** — Annak kiválasztása, hogy a WEP-kulcs adatait **ASCII** vagy **Hexadecimális** formátumban adjuk meg.
- **WEP-kulcs** — WEP-kulcsadatok megadása.

802.1x-biztonsági beállítások

WLAN-biztonsági módként válasszuk a **802.1x** lehetőséget.

A **802.1x** hitelesíti és azonosítja a készülékeket a vezeték nélküli hálózat eléréséhez, és megakadályozza a hozzáférést, ha az azonosítás sikertelen.

Válasszuk a **WLAN biztonsági beállít.** pontot, és válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **WPA/WPA2** — Válasszuk az **EAP** (Extensible Authentication Protocol – bővíthető hitelesítési

protokoll) vagy az **Előre megoszt. kulcs** lehetőséget (egy készülékazonosításhoz használt titkos kulcs).

- **EAP modul beállításai** — Ha a **WPA/WPA2** > **EAP** pontot választottuk, adjuk meg, melyik EAP-beépülőmodul van megadva a készülékben a hozzáférési ponthoz való használatra.
- **Előre megosztott kulcs** — Ha a **WPA/WPA2** > **Előre megoszt. kulcs** pontot választottuk, adjuk meg azt a megosztott privát kulcsot, amely azonosítja a készüléket azon a WLAN-hálózaton, amelyre csatlakozunk.

WPA-biztonsági beállítások

WLAN-biztonsági módként válasszuk a **WPA/WPA2** lehetőséget.

Válasszuk a **WLAN biztonsági beállít.** pontot, és válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **WPA/WPA2** — Válasszuk az **EAP** (Extensible Authentication Protocol – bővíthető hitelesítési protokoll) vagy az **Előre megoszt. kulcs** lehetőséget (egy készülékazonosításhoz használt titkos kulcs).
- **EAP modul beállításai** — Ha a **WPA/WPA2** > **EAP** pontot választjuk, adjuk meg, melyik EAP-beépülőmodul van megadva a készülékben a hozzáférési ponthoz való használatra.
- **Előre megosztott kulcs** — Ha a **WPA/WPA2** > **Előre megoszt. kulcs** pontot választottuk, adjuk meg azt a megosztott privát kulcsot, amely azonosítja a készüléket azon a WLAN-hálózaton, amelyre csatlakozunk.

- **Csak WPA2 mód** — A TKIP és az AES (Advanced Encryption Standard) titkosítás engedélyezéséhez válaszuk a **Ki** pontot. Ha csak az AES titkosítást engedélyezzük, válaszuk a **Be** pontot.

WLAN-modulok

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások**, majd a **Csatlakozás** > **Célok** lehetőséget, végül egy hozzáféréspont-csoportot.

Az EAP-bővítmények a vezeték nélküli hálózatban hitelesítik a vezeték nélküli eszközöket és hitelesítőszervereket, valamint a különböző EAP-bővítmények lehetővé teszik a különböző EAP-módok használatát (hálózati szolgáltatás).

A készülékre megfelelően telepített EAP-bővítményeket megtekinthetjük (hálózati szolgáltatás).

EAP-modulok

1. Az EAP-modul beállításainak megadásához válaszuk az **Opciók** > **Új hozzáférési pont** pontot, és adjuk meg a WLAN által adatvivőként használt hozzáférési pontot.
2. Biztonsági módként válaszuk a **802.1x** vagy a **WPA/WPA2** beállítást.
3. Válasszuk a **WLAN biztonsági beállít.** > **WPA/WPA2** > **EAP** > **EAP modul beállításai** pontot.

EAP-modulok használata

Ha használni akarunk egy EAP-modult, miközben egy vezeték nélküli LAN-hoz kapcsolódunk hozzáférési

pont használatával, válasszuk ki a kívánt modult, majd az **Opciók** > **Engedélyezés** lehetőséget. Az adott hozzáférési ponthoz engedélyezett EAP-modulok mellett jelzés látható. Ha nem akarunk egy modult használni, akkor válasszuk az **Opciók** > **Letiltás** lehetőséget.

Egy EAP-modul beállításainak szerkesztéséhez válasszuk az **Opciók** > **Szerkesztés** lehetőséget.

Az EAP-modul beállításai prioritásának módosításához válasszuk az **Opciók** > **Prioritás növelése** lehetőséget, hogy a készülék először ezt a modult próbálja meg használni a többi modul előtt, amikor a hálózathoz kapcsolódik hozzáférési pont használatával, vagy válasszuk az **Opciók** > **Prioritás csökkentése** lehetőséget, ha a modult a többi modul után kívánjuk a hálózati hitelesítéséhez használni.

További információkat az EAP-modulokról az eszköz súgójában találhatunk.

SIP-beállítások

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások** és a **Csatlakozás** > **SIP-beállítások** lehetőséget.

A SIP-protokoll adott típusú, egy vagy több résztvevő kommunikációs munkamenetek létrehozására, módosítására és megszakítására használható (hálózati szolgáltatás). A jellemző kommunikációs munkamenetek a videomegosztások és az internetes hívások. A SIP-profilok ezen munkamenetek beállításait tartalmazzák. A kommunikációs munkamenet által alapértelmezés szerint használt SIP-profil aláhúzottan jelenik meg.

SIP-profil létrehozásához válasszuk az **Opciók** > **Új SIP-profil** > **Alapért. profil haszn.** vagy a **Meglévő profil használ.** lehetőséget.

A kommunikációs munkamenetekhez alapértelmezés szerint használni kívánt SIP-profil kiválasztásához válasszuk az **Opciók** > **Alapértelmezett profil** lehetőséget.

SIP-profilok szerkesztése

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások** és az **Csatlakozás** > **SIP-beállítások** lehetőséget.

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

- **Profilnév** — Írjuk be a SIP-profil nevét.
- **Szolgáltatásprofil** — Válasszunk az **IETF** és a **Nokia 3GPP** lehetőség közül.
- **Alapértelm. célállomás** — az internetcsatlakozáshoz használni kívánt hálózati cél kiválasztása.
- **Alapért. h.fér. pont** — Válasszuk ki az internetkapcsolathoz használni kívánt hozzáférési pontot.
- **Nyilvános felhasználónév** — Írjuk be a szolgáltatótól kapott felhasználónévünket.
- **Tömörítés használata** — Tömörítés használata esetén válasszuk ki ezt a lehetőséget.
- **Regisztráció** — Válasszuk ki a regisztrálási módot.
- **Biztonság használata** — Biztonsági egyeztetés használata esetén válasszuk ki ezt a lehetőséget.
- **Proxyszerver** — Adjuk meg a SIP-profil proxyszerver-beállításait.

- **Regisztrálószerver** — Adjuk meg a SIP-profil regisztrálószerver-beállításait.

SIP-proxyszerverek szerkesztése

Válasszuk az **Opciók** > **Új SIP-profil** vagy **Szerkesztés** > **Proxyszerver** lehetőséget.

A proxyszerverek a böngészőszolgáltatás és annak felhasználói között közvetítő szerverek, amelyeket egyes szolgáltatók használnak. Ezek a szerverek nagyobb biztonságot nyújtanak és a szolgáltatás gyorsabb elérését teszik lehetővé.

Válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Proxyszerver-cím** — a használatban levő proxyszerver gazdanevének vagy IP-címének megadása.
- **Tartomány** — Adjuk meg a proxyszerver tartományát.
- **Felhasználónév** és **Jelszó** — Írjuk be a proxyszerveren használt felhasználóneveinket és jelszavunkat.
- **Norm. útvonal engedély.** — Ha engedélyezett a normál útválasztás, válasszuk ki ezt a lehetőséget.
- **Átvitel típusa** — Válasszuk az **UDP**, az **Automatikus**, vagy a **TCP** pontot.
- **Port** — Adjuk meg a proxyszerver portszámát.

Regisztrációs szerverek szerkesztése

Válasszuk az **Opciók** > **Új SIP-profil** vagy **Szerkesztés** > **Regisztrációs szerver** lehetőséget.

Válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Regisztrációs szerver-cím** — a használatban levő regisztrációs szerver gazdanevének vagy IP-címének megadása.
- **Tartomány** — Adjuk meg a regisztrációs szerver tartományát.
- **Felhasználónév** és **Jelszó** — Írjuk be a regisztrációs szerveren használt felhasználónevünket és jelszavunkat.
- **Átvitel típusa** — Válasszuk az **UDP**, az **Automatikus**, vagy a **TCP** pontot.
- **Port** — Írjuk be a regisztrációs szerver portszámát.

Konfigurációs beállítások

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások** és az **Csatlakozás** > **Konfigurációk** lehetőséget.

A megbízható szerverek konfigurációs beállításait a szolgáltatótól vagy a vállalat információkezelési osztályától érkező üzenetben kaphatjuk meg. Ezeket a beállításokat a készülék automatikusan a Konfigurációk mappába menti. A megbízható szerverektől hozzáférési pontokra, multimédia, e-mail szolgáltatásokra, csevegésre (IM), illetve szinkronizálási beállításokra vonatkozó konfigurációs beállításokat kaphatunk.

A megbízható szerverekhez tartozó konfigurációk törléséhez válasszuk az **Opciók** > **Törlés** lehetőséget. A szerver által más alkalmazásokhoz küldött konfigurációs beállítások is törlődnek.

Csomagkapcsolt adatok korlátozása

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások** és a **Csatlakozás** > **APN vezérlése** lehetőséget.

A hozzáférési pont ellenőrző szolgáltatás segítségével a csomagkapcsolt adatátviteli kapcsolatokat a készüléken meghatározott hozzáférési pontokra korlátozhatjuk. Előfordulhat, hogy SIM-kártyája nem támogatja a hozzáférési pontokat ellenőrző szolgáltatást. További tájékoztatásért forduljunk a szolgáltatóhoz.

A csomagkapcsolt adatkapcsolatok készüléken történő korlátozásához válasszuk az **Opciók** > **Korlátoz.** **bekapcsolása** lehetőséget. Ha szeretnénk be- vagy kikapcsolni a hozzáférési pont ellenőrző szolgáltatást vagy módosítani szeretnénk a csomagkapcsolt adatátviteli hozzáférési pontokat az ellenőrző listán, akkor meg kell adnunk a PIN2-kódot.

A csomagkapcsolt adatátviteli kapcsolatokhoz használható hozzáférési pontok ellenőrző listához adásához válasszuk az **Opciók** > **Név kézi hozzáadása** lehetőséget. A szolgáltatótól kapott hozzáférési ponthoz való csatlakozás engedélyezéséhez hozzunk létre egy üres hozzáférési pontot.

Ha hozzáférési pontokat szeretnénk eltávolítani a listáról, válasszuk az **Opciók** > **Eltávolítás** lehetőséget.

Alkalmazás beállításai

Válasszuk az **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások** és **Alkalmazások** pontot.

Válasszunk egy alkalmazást a listáról és adjuk meg a beállításait.

Hívatközlések

Az alábbiakban a készülék egyes elérhető hívatközlési lehetőségei kerülnek felsorolásra. A hívatközlésekkel az alkalmazások hatékonyabban használhatók.

Általános hívatközlések

Általános hívatközlések

Bekapcsológomb	Nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a készülék be- és kikapcsolásához. Egyszeri megnyomással az üzemmódok között válthatunk.
*	Nyomjuk le és tartjuk lenyomva a *gombot a Bluetooth-kapcsolat be- vagy kikapcsolásához.
#	Nyomjuk le és tartjuk lenyomva a # gombot a Néma üzemmód be- vagy kikapcsolásához.

Kezdőképernyő

Bal választógomb + jobb választógomb	A gombok és a billentyűzet lezárása és feloldása.
Hívás gomb	Hívásnapló megnyitása.

0	Lenyomva tartásakor a kezdőlap megnyitása a webböngészőben.
1	Nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a hangposta felhívásához.
Számgomb (2–9)	Telefonszám hívása gyorshívással. Először aktiválni kell a gyorshívást a Menü > Vezérlőpult és az Beállítások > Telefon > Hívás > Gyorshívás menüpontban.

Szójegyzék

3G	Harmadik generációs mobilkommunikáció. Digitális mobilkommunikációs rendszer globális használatra és megnövelt sáv szélességhez. A 3G használatával a mobilkészülék felhasználója szolgáltatások széles választékához fér hozzá, például multimédia.
Ad hoc-mód	Egy WLAN-hálózati mód, ahol kettő vagy több készülék közvetlenül egymáshoz kapcsolódik WLAN használatával, WLAN-hozzáférési pont nélkül.
Cookie-k	A cookie-k apró információdarabok, amelyeket a szerver küld, hogy információkat tároljanak egy webhelyen tett látogatásainkról. Amikor elfogadjuk a cookie-kat, a szerver képes kiértékelni a webhely-használatunkat, mi érdekel minket, mit olvasunk el stb.
DNS	Tartománynév-szolgáltatás. Egy internetes szolgáltatás, amely a tartományneveket (például www.nokia.com) IP-címekké (például 192.100.124.195) fordítja le. A tartománynevekre egyszerűbb

	emlékezni, azonban erre a fordításra szükség van, mert az internet IP-címeiken alapul.
DTMF-jelek	Kettős hangú, többfrekvenciás hangok. A DTMF rendszer a hangvezérelt telefonokban használatos. A DTMF egy adott frekvenciát, azaz hangot rendel minden gombhoz, így az egyszerűen azonosítható egy mikroprocesszor számára. A DTMF-hangokkal kommunikálhatunk hangpostafiókokkal, számítógépes telefonrendszerekkel stb.
EAP	Bővíthető hitelesítési protokoll. Az EAP-bővítmények vezeték nélküli hálózatokban használatosak a vezeték nélküli eszközök és hitelesítési szerverek hitelesítésére.
EGPRS	Bővített GPRS. Az EGPRS hasonló a GPRS-hez, de gyorsabb kapcsolatot tesz lehetővé. Az elérhetőségről és adatátviteli sebességről a szolgáltatónál érdeklődhetünk.

GPRS	Általános csomagkapcsolat rádiószolgáltatás. A GPRS lehetővé teszi a mobiltelefonok számára az adathálózatokhoz való vezeték nélküli hozzáférést (hálózati szolgáltatás). A GPRS csomagalapú adatkapcsolatot használ, ahol az információk rövid adatsomagokként vannak elküldve a mobilhálózaton. Az adatok csomagban való küldésének előnye, hogy a hálózat csak az adatok küldésekor vagy fogadásakor legyen foglalt. A GPRS hatékonyan használja a hálózatot, gyors adatkapcsolat-beállítást tesz lehetővé, valamint gyors adatátviteli sebességeket. Elő kell fizetnünk a GPRS szolgáltatásra. A GPRS elérhetőségéről és előfizetéséről a szolgáltatónál érdeklődhetünk. Hanghívás közben nem hozható létre GPRS-kapcsolat, és a meglévő GPRS-kapcsolatok tartásba kerülnek, hacsak a hálózat nem támogatja a kettős átviteli módot.
GPS	Global positioning system (helymeghatározó rendszer). A GPS egy egész világon használt rádiónavigációs rendszer.
HSDPA	Nagy letöltési sebességű, csomagkapcsolt adatátvitel. A HSDPA nagysebességű adatátvitelt tesz lehetővé a 3G-terminálok számára, így

	a hatékony multimédia funkciókat igénylő felhasználók élvezhetik a korábban a rádió-hozzáférésű hálózat által korlátozott adatsebességet.
HTTP	Hiperszöveges átviteli protokoll. Egy weben használt dokumentumátviteli protokoll.
HTTPS	HTTP biztonságos kapcsolaton.
IMAP4	Internetes levél-hozzáférési protokoll, 4. verzió. A távoli postafiókhoz való hozzáféréshez használt protokoll.
Internet-hozzáférési pontok	Egy hozzáférési pont, ahol a készülék csatlakozik a hálózathoz. Az e-mail és multimédiás szolgáltatások használatához, az internethez való csatlakozáshoz, valamint a webböngészéshez előbb meg kell adni e szolgáltatások internetes hozzáférési pontját.
Infrastruktúra mód	Egy WLAN-hálózati mód, ahol az eszközök egy WLAN-hozzáférési ponttal csatlakoznak a WLAN-hoz.
PIN	Személyes azonosítószám. A PIN-kód megvédi a készüléket a jogosulatlan hozzáféréstől. A PIN-kódot a SIM-kártyához kapjuk. Ha a PIN-kód kérése be van kapcsolva, akkor a készülék bekapcsolásakor mindig meg kell adnunk a kódot. A PIN-kódnak 4 és 8 számjegy között kell lennie.

PIN2	A PIN2-kódot a bizonyos SIM-kártyákhoz kapjuk. A PIN2-kód szükséges a SIM-kártya által támogatott néhány funkcióhoz való hozzáféréshez. A PIN2-kód hosszának 4 és 8 számjegy közt kell lennie.
POP3	Postafiók-protokoll, 3. verzió. Egy gyakori levelezési protokoll, amely a távoli postafiókhoz való hozzáféréshez használt.
PUK és PUK2	Személyes feloldókulcs. A PUK- és a PUK2-kód szükséges a blokkolt PIN-kód vagy PIN2-kód módosításához. A kód hossza 8 számjegy.
SIP	Munkamenet-elindítási protokoll. A SIP használatos bizonyos típusú kommunikációs munkamenetek egy vagy több résztvevővel való létrehozásához, módosításához és befejezéséhez.
SSID	Szolgáltatáskészlet-azonosító. Az SSID a WLAN-t azonosító név.
Streaming	A streaming audió és videó azt jelenti, hogy azok közvetlenül a webről vannak lejátszva anélkül, hogy azokat a készülékre letöltenénk.
UMTS	Univerzális mobil-telekommunikációs rendszer. Az UMTS egy 3G mobilkommunikációs rendszer. A hang és az adatok mellett az UMTS lehetővé

	teszi a hang és a videó vezeték nélküli eszközökre való továbbítását. Amikor a készüléket GSM- és UMTS-hálózatokban használjuk, több adatkapcsolat lehet aktív egyszerre, és a hozzáférési pontok megoszthatják az adatkapcsolatokat. Az UMTS-hálózatban az adatkapcsolatok aktívak maradnak hanghívások közben. Például gyorsabban böngészhetünk a weben, mint ahogyan előzőleg lehetséges volt, miközben beszélhetünk a telefonon.
UPIN	Az UMTS-hálózatokon használt PIN-kód.
UPUK	UPIN-feloldókulcs. Az UPUK-kód a blokkolt UPIN-kód vagy a PIN2-kód módosításához használt. A kód hossza 8 számjegy.
USIM	Az UMTS-hálózatokon használt SIM-kártya.
USSD-parancs	Egy szolgáltatáskérelem, például kérelem egy alkalmazás aktiválására vagy különböző beállítások távolról történő konfigurálására, amelyet elküldhetünk a szolgáltatónak a készülékkel.

VoIP	Hang IP-n keresztül. A VoIP egy protokollkészlet, amely a telefonhívásokat egy IP-hálózaton keresztül bonyolítja, például az interneten.
VPN	Virtuális magánhálózat. A VPN biztonságos kapcsolatot hoz létre a kompatibilis vállalati intranethez és szolgáltatásokhoz, például az e-mailhez.
WAP	Vezeték nélküli alkalmazásprotokoll. A WAP egy nemzetközi szabvány a vezeték nélküli kommunikációhoz.
WEP	A vezetékesselel megegyező adatbiztonság. A WEP egy titkosítási mód, amely titkosítja az adatokat a WLAN-on keresztüli elküldésük előtt.
WLAN	Wireless local area network (vezeték nélküli helyi hálózat).
WPA	WiFi védett hozzáférés. Biztonsági mód a WLAN-hoz.
WPA2	2. WiFi védett hozzáférés. Biztonsági mód WLAN-hoz.

A készülékkel kapcsolatos gyakran ismételt kérdések megtekintéséhez keressük fel a Nokia webhely terméktámogatási oldalait.

K: Mi a zárolási, PIN- vagy PUK-kód?

V: Az alapértelmezett biztonsági kód: **12345**. Ha elfelejtjük vagy elveszítjük a biztonsági kódot, lépünk kapcsolatba a készülék forgalmazójával. Ha elfelejtjük vagy elveszítjük a PIN- vagy PUK-kódot, vagy ha nem kaptunk ilyen kódot, lépünk kapcsolatba a szolgáltatóval.

K: Hogyan tudok bezárni egy olyan alkalmazást, amely nem válaszol?

V: Nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a kezdőgombot. Lapozunk az alkalmazáshoz, és nyomjuk meg a törlésgombot az alkalmazás bezárásához.

K: Miért olyan foltosak a képek?

V: Győződjünk meg róla, hogy a kamera lencsevédő ablakai tiszták.

K: Miért jelennek meg a kijelzőn hiányzó, színes vagy fényes pontok, amikor bekapcsolom a készüléket?

V: Ez a kijelző típusának egyik jellemzője. Néhány kijelző tartalmazhat folyamatosan be- vagy kikapcsolt pontokat. Ez normális, nem jelent hibát.

K: Miért nem találom meg a barátom készülékét Bluetooth-kapcsolattal?

V: Győződjünk meg róla, hogy a készülékek kompatibilisek egymással, a Bluetooth-kapcsolat aktiválva van, és a készülék nincs rejtett módban. Azt is ellenőrizzük, hogy a két készülék közti távolság nem több 10 méternél, és nincsenek falak vagy egyéb akadályok a készülékek közt.

K: Miért nem tudom bontani a Bluetooth-kapcsolatot?

V: Ha egy másik készülék kapcsolódik a készülékünkhöz, a kapcsolatot a másik készülékről tudjuk bontani, vagy a Bluetooth funkció kikapcsolásával. Válasszuk a **Menü > Vezérlőpult > Csatlakoz. > Bluetooth** és az **Bluetooth > Ki** lehetőséget.

K: Miért nem látok egy WLAN-hozzáférési pontot, amikor tudom, hogy a hatósugarában tartózkodom?

V: Ellenőrizzük, hogy a készülék nem Offile üzemmódban van.

Előfordulhat, hogy a WLAN-hozzáférési pont rejtett szolgáltatásazonosítót (SSID) használ. A rejtett SSID-t használó hálózatokat csak úgy érhetjük el, ha tudjuk a megfelelő SSID-t, és létrehoztunk egy WLAN-hozzáférési pontot a hálózathoz a Nokia készülékünkön.

Ellenőrizzük, hogy a WLAN-hozzáférési pont nem a 12-13-as csatornára van állítva, mert azok nem rendelkeznek hozzá.

K: Hogyan tudom kikapcsolni a WLAN-t a Nokia készüléken?

V: A WLAN funkció kikapcsol a Nokia készüléken, amikor nem próbálunk kapcsolódni, nem kapcsolódunk másik hozzáférési ponthoz, vagy nem keresünk elérhető hálózatokat. Az energiafelhasználás további csökkentéséhez megadhatjuk, hogy a készülék ne keressen vagy kevesebbszer keressen elérhető hálózatokat a háttérben. A WLAN kikapcsol a háttérben történő keresések közt.

A háttérben történő keresések leállításához válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások** és az **Csatlakozás** > **WLAN** > **Saját WLAN-elérhetőség** > **Soha** lehetőséget. Továbbra is kereshetünk kézzel elérhető WLAN-hálózatot, és a szokott módon kapcsolódhatunk a WLAN-hálózatokhoz.

A háttérben történő vizsgálat intervallumának kiválasztásához válasszuk a **Saját WLAN-elérhetőség** > **Igen** lehetőséget, és adjuk meg az intervallumot a **Hálózatok keresése** lehetőségnél.

K: Miért nem tudok annak ellenére böngészni a weben, hogy a WLAN-kapcsolat működik, és az IP-beállítások helyesek?

V: Ellenőrizzük, hogy helyesen adtuk-e meg a HTTP/HTTPS-proxy beállításait a WLAN-hozzáférési pont speciális beállításáiban.

K: Hogyan ellenőrizhetem a WLAN-kapcsolat jelerősségét? — Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** >

Csatlakoz. > **Kapcs.kez.** és az **Aktív adatkapcsolatok** > **Opciók** > **Adatok** lehetőséget. Ha a jel minősége gyenge vagy közepes, kapcsolatproblémák léphetnek fel. Próbálkozzon ismét a hozzáférési ponthoz közelebb.

K: Miért támadnak problémáim a biztonsági móddal?

V: Győződjünk meg róla, hogy helyesen adtuk meg a biztonsági módot, és hogy az ugyanaz, mint amelyet a hálózat használ. A hálózat által használt biztonsági mód megtekintéséhez válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Csatlakoz.** > **Kapcs.kez.** és az **Aktív adatkapcsolatok** > **Opciók** > **Adatok** lehetőséget.

Ellenőrizzük a következőket is: megadtuk a megfelelő WPA-módot (előre megosztott vagy EAP), letiltottuk a szükségtelen EAP-típusokat, és minden EAP-típus beállítása megfelelő (jelszó, felhasználónév, tanúsítványok).

K: Miért nem tudok egy névjegyet kiválasztani az üzenethez?

V: A névjegykártya nem rendelkezik telefonszámmal, címmel vagy e-mail címmel. Válasszuk a **Menü** > **Névjegyzék** lehetőséget, és szerkesszük a névjegykártyát.

K: Röviden megjelenik az Üzenet fogadása felirat. Mi történik?

V: A készülék megpróbál letölteni egy multimédia üzenetet a multimédiaüzenet-központból. Ez az értesítés akkor jelenik meg, ha a **Menü** > **Üzenetek** és az **Opciók** > **Beállítások** > **Multimédia üzenet** > **Multimédia letöltése** > **Mindig automatikus**

lehetőséget választottuk. Győződjünk meg róla, hogy a multimédia üzenetek beállításai megfelelően meg vannak adva, valamint nincsenek hibák a telefonszámokban és címekben.

K: Hogyan fejezhetem be az adatkapcsolatot, ha a készülék újra és újra adatkapcsolatot hoz létre?

V: A készülék megpróbál letölteni egy multimédia üzenetet a multimédiaüzenet-központból. Ha azt akarjuk, hogy a készülék ne hozzon létre adatkapcsolatot, válasszuk a **Menü** > **Üzenetek** és az **Opciók** > **Beállítások** > **Multimédia üzenet** > **Multimédia letöltése** > **Kézi** lehetőséget, hogy a multimédia üzenetközpont mentse az üzeneteket a későbbi letöltéshez, vagy a **Ki** lehetőséget az összes bejövő multimédia üzenet letiltásához. Ha a **Kézi** lehetőséget választjuk, akkor értesítést kapunk, amikor a multimédia üzenetközpontban egy új üzenet vár letöltésre. Ha a **Ki** lehetőséget választjuk, akkor a készülék nem hoz létre multimédia üzenetekhez kapcsolódó hálózati kapcsolatot.

Ha azt akarjuk, hogy a készülék csak akkor hozzon létre csomagalapú kapcsolatot, amikor elindítunk egy ilyen kapcsolatot igénylő alkalmazást vagy műveletet, akkor válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások** és az **Csatlakozás** > **Csomagadat** > **Csom.kap. kapcsolat** > **Ha szükséges** lehetőséget.

Ha ez nem segít, akkor kapcsoljuk ki, majd be a készüléket.

K: Hogyan takarékoskodhatok az energiával?

V: A készülék számos funkciója jobban igénybe veszi az akkumulátort, és csökkenti annak élettartamát. Energia megtakarításához tegyük a következőket:

- Kapcsoljuk ki a Bluetooth funkciót, amikor nincs rá szükségünk.
- Állítsuk meg a háttérben történő WLAN-keresést. Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások** és az **Csatlakozás** > **WLAN** > **Saját WLAN-elérhetőség** > **Soha** lehetőséget. Továbbra is kereshetünk kézzel elérhető WLAN-hálózatot, és a szokott módon kapcsolódhatunk a WLAN-hálózatokhoz.
- Állítsuk be, hogy a készülék csak akkor hozzon létre csomagalapú kapcsolatot, amikor elindítunk egy ilyen kapcsolatot igénylő alkalmazást vagy műveletet. Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások** és az **Csatlakozás** > **Csomagadat** > **Csom.kap. kapcsolat** > **Ha szükséges** lehetőséget.
- Akadályozzuk meg, hogy a készülék automatikusan letöltsön térképeket a Térképek alkalmazásban. Válasszuk a **Menü** > **Alkalm.-ok** > **GPS** > **Térképek** és az **Opciók** > **Eszközök** > **Beállítások** > **Internet** > **Induláskor kapcsolódás** lehetőséget.
- Módosítsuk a háttérvilágítás kikapcsolásának időkorlátját. Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások** és az **Általános** > **Testreszabás** > **Kijelző** > **Megvilágítás ideje** lehetőséget.

- Zárjuk be a nem használt alkalmazásokat. Nyomjuk meg és tartsuk lenyomva a kezdőgombot. Lapozzunk az alkalmazáshoz, és nyomjuk meg a törlésgombot az alkalmazás bezárásához.

Zöld tippek

Az alábbiakban tippeket találunk arról, hogyan járulhatunk hozzá a környezet védelméhez.



Energiamegtakarítás

Ha az akkumulátort teljesen feltöltöttük, és kihúztuk a töltőt a készülékből, ne felejtsük el kihúzni a töltőt a fali konnektorból.

Nem kell olyan gyakran töltenünk az akkumulátort, ha a következőket tesszük:

- Zárjuk be és tiltsuk le a nem használt alkalmazásokat, szolgáltatásokat és kapcsolatokat.
- Csökkentsük a kijelző fényerejét.
- Állítsuk be a készüléket, hogy energiatakarékos módba lépjen a legkisebb időtartam után, amennyiben ez elérhető a készüléken.
- Kapcsoljuk ki a nem szükséges hangokat, például a billentyűzethangokat. Állítsuk a készülék hangját átlagos szintre.

Újrahasznosítás

Nem felejtettük el újrahasznosítani a régi készüléket? A Nokia mobiltelefonok anyagának 65-80%-a újrahasznosítható. A használt elektronikai termékeket,

akkumulátorokat és csomagolóanyagokat mindig vigyük vissza egy kijelölt gyűjtőhelyre. Ezzel megakadályozzuk az ellenőrizetlen szemétkidobást, és elősegítjük az anyagok újrahasznosítását. A Nokia termékek újrahasznosításuk módját megtaláljuk a www.nokia.com/werecycle vagy a www.nokia.mobi/werecycle oldalon.

A csomagolóanyagot és a felhasználói útmutatókat is újrahasznosíthatjuk a helyi újrahasznosítási irányelveknek megfelelően.

Papírtakarékosság

A felhasználói útmutató segít a készülékkel való megismerkedésben. Átfogóbb útmutatásért nyissuk meg a készülékben található súgófunkciót (a legtöbb alkalmazásban válasszuk az **Opciók** > **Súgó** lehetőséget). A felhasználói útmutatók és egyéb támogatás megtalálható a www.nokia.com/support webhelyen is,

További információk

A készülék környezetre gyakorolt hatásairól további információkat a www.nokia.com/ecodeclaration weboldalon tudhatunk meg,

Tartozékok



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

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

Akkumulátor

Az akkumulátorra és a töltőre vonatkozó információk

A készülék újratölthető akkumulátorral üzemel. Ehhez a készülékhez kizárólag a(z) BP-4L akkumulátort használjuk. A Nokia további akkumulátormodelleket tehet elérhetővé ehhez a készülékhez. A készülék a következő töltőkkel használható: AC-10. 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 használunk, 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 fagyponthoz 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 szemétkbe.

A cellákat vagy az akkumulátort ne szedjük szét, ne vágjuk el, ne nyissuk fel, ne törjük szét, ne hajlítsuk meg, ne deformáljuk el, ne szűrjük ki, illetve ne daraboljuk fel. Akkumulátorfolyás esetén ügyeljünk arra, hogy a folyadék ne érintkezzen bőrfelülettel, és ne kerüljön a szembe. Az akkumulátorfolyadékkal való érintkezés esetén azonnal öblítsük le bő vízzel a bőr vagy a szem felületét, vagy forduljunk orvoshoz.

Az akkumulátort ne módosítsuk, ne használjuk fel más dolog előállításához, ne próbáljunk bele idegen tárgyakat szerelni, valamint ne merítsük meg vízben és egyéb folyadékokban, illetve ne tegyük ki ezek hatásának.

Az akkumulátor nem megfelelő használata tüzet, robbanást okozhat, vagy egyéb veszéllyel járhat. Ha a készülék vagy az akkumulátort leejtjük (különösen kemény felületre), és úgy gondoljuk, hogy megsérült, akkor a további használat előtt vizsgáltassuk meg az akkumulátort egy szervizközpontban.

Az akkumulátort csak a rendeltetésének megfelelő célokra használjuk. Soha ne használjunk sérült akkumulátort vagy töltőt. Az akkumulátort tartsunk kisgyermekektől távol.

Nokia akkumulátor-hitelességi irányelvek

Biztonságunk érdekében mindig eredeti Nokia akkumulátort használjunk. Ahhoz, hogy meggyőződjünk arról, hogy eredeti Nokia akkumulátort kaptunk-e, szerezzük be azt egy hivatalos Nokia szervizközponttól vagy hivatalos márkakereskedőtől, és vizsgáljuk meg a hologramos címkét a következő lépésekkel:

Ha az alábbi lépéseket sikeresen elvégeztük, az még nem jelenti az akkumulátor megfelelő eredetének teljes bizonyosságát. Ha bármely okból azt gondoljuk, hogy az akkumulátorunk nem eredeti Nokia akkumulátor, tartózkodjunk annak használatától, és további segítségért vigyük el az akkumulátort egy hivatalos Nokia szervizközpontba vagy hivatalos márkakereskedőhöz. Ha az eredet mégsem ellenőrizhető, vigyük vissza az akkumulátort abba kereskedésbe, ahol azt vettük.

A hologram hitelességének vizsgálata

1. Ha ránézünk a hologramos címkére, akkor az egyik irányból a Nokia kézfogást ábrázoló jele, a másik irányból az Eredeti Nokia tartozék (Nokia Original Enhancements) logó látható.
2. Ha a hologramot balra, jobbra, lefelé vagy felfelé döntjük, az egyes oldalakon – ennek megfelelően – egy, kettő, három, illetve négy pontnak kell látszania.



Mi a teendő, ha az akkumulátor nem bizonyul eredetinek?

Amennyiben nem tudunk meggyőződni a Nokia akkumulátor hitelességéről a címkén szereplő hologram alapján, ne használjuk az akkumulátort. További segítségért vigyük el a legközelebbi hivatalos Nokia szervizközpontba vagy hivatalos márkakereskedőhöz. A Nokia által nem jóváhagyott akkumulátor használata veszélyes lehet, valamint kisebb teljesítményhez, illetve a készülék és tartozékainak károsodásához vezethet. A nem

megfelelő használat érvénytelenítheti a készülékre vonatkozó garanciát is.

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

Kezelés és karbantartás

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

- A készüléket tartsuk szárazon. A csapadék, a pára és minden egyéb folyadék vagy nedvesség tartalmazhat az elektronikus áramkörökben korróziót előidéző ásványi anyagokat. Ha a készülék vizes lesz, vegyük ki az akkumulátort, és visszahelyezés előtt várjuk meg, amíg a készülék teljesen megszárad.
- A fényképezőgép, a távolságérzékelő és a fénymérő lencséinek tisztítása puha, tiszta, száraz ruhával történjen.
- A készüléket ne használjuk és ne tároljuk poros, piszkos helyen. A por károsíthatja a készülék mozgó és elektromos alkatrészeit.
- A készüléket ne tartsuk túl meleg helyen. A magas hőmérséklet csökkentheti az elektronikus alkotóelemek élettartamát, károsíthatja az akkumulátort, és deformálhatja vagy megolvaszthatja a műanyag alkatrészeket.
- A készüléket ne tartsuk túl hideg helyen. A normál hőmérsékletre való felmelegedéskor a készülék belsejében lecsapódó pára károsíthatja az elektronikus áramköröket.
- Ne kíséreljük meg felnyitni a készüléket más módon, mint ahogyan az a jelen útmutatóban szerepel.

- A készüléket ne ejtsük le, ne ütögetssük 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.
- Kizárólag eredeti vagy jóváhagyott csereantennát használjunk. A nem engedélyezett antennák, változtatások vagy kiegészítő alkatrészek károsíthatják a készüléket, és sérthetik a rádiófrekvenciás készülékekre vonatkozó jogszabályokat.
- A töltőt fedett helyiségben használjuk.
- A megtartandó adatokról, például a névjegyzékről és a naptárbejegyzésekről, mindig készítsünk biztonsági másolatot.
- Ha az optimális teljesítmény elérése érdekében a készüléket időről-időre alaphelyzetbe kívánjuk állítani, kapcsoljuk ki azt, és vegyük ki az akkumulátort.

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

Újrahasznosítás

A használt elektronikai termékeket, akkumulátorokat és csomagolóanyagokat mindig vigyük vissza egy kijelölt gyűjtőhelyre. Ezzel megakadályozzuk az ellenőrizetlen szemétkidobást, és elősegítjük az anyagok újrahasznosítását. Részletes tudnivalókat a termék eladójától, a hulladékkezelésért felelős helyi hatóságtól, a gyártói felelősségvállalásra szakosodott szervezettől vagy a Nokia helyi képviselőjétől tudhatjuk meg. A Nokia termékek újrahasznosításának módját megtaláljuk a www.nokia.com/werecycle oldalon, vagy ha mobileszközön böngészünk, a www.nokia.mobi/werecycle oldalon.



A terméken, az akkumulátorban, az irodalomban vagy a csomagoláson látható áthúzott, kerekes — szemétygyűjtő-tartály szimbólum arra hívja fel a figyelmet, hogy minden elektromos és elektronikus terméket, elemet és akkumulátort az élettartamuk végén szelektív gyűjtőhelyre kell juttatnunk. Ez a követelmény az Európai Unióban érvényes. A terméktől ne közösségi/lakossági hulladékként szabaduljunk meg. További környezetvédelmi információkat a termék környezetvédelmi nyilatkozatában találunk, a www.nokia.com/environment weboldalon.

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 2,2 centiméter (7/8 hüvelyk) távolságra használjuk. Ha a telefont hordtászkában, 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 árnyékolt-e a rádiófrekvenciás sugárzással 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 készülékkel 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 fülkhöz.

- Azonnal kapcsolják ki a vezeték nélküli készüléket, ha interferencia létrejött 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 információért 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 térerőt. A készüléktől

függően előfordulhat, hogy a következőket is el kell végeznünk:

- Helyezzünk be egy SIM-kártyát, ha a készülék használ ilyet.
 - Távolítsunk el bizonyos el a híváskorlátozásokat, ha aktiváltuk ezeket a készüléken.
 - Módosítsuk az üzemmódot Offline-ról vagy Repülésről egy aktív üzemmódra.
2. A kijelző törléséhez és a készülék hívásra kész állapotba hozásához nyomjuk meg a Vége gombot, ahányszor csak szükséges.
 3. Írjuk be a helyzetünknek megfelelő hivatalos segélykérőszámot. A segélyszolgálatok telefonszáma helyről helyre változhat.
 4. Nyomjuk meg a Hívás gombot

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

Hitelesítési információ (SAR)

Ez a mobilkészülék megfelel a rádióhullám-kibocsátásra vonatkozó irányelveknek.

A 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 állapotától függetlenül.

A mobil eszközök kibocsátási irányelvei a Specifikus elnyelési ráta (SAR) ismert mérési egységet tartalmazzák. Az ICNIRP-irányelvekben megállapított SAR-határérték 2,0 watt/kilogramm (W/kg), amely átlagosan 10 gramm emberi szövetre értendő. A SAR-teszteket szabvány üzemeltetési pozíció alkalmazásával végzik úgy, hogy a készülék a legmagasabb energiaszinten sugároz minden tesztelt frekvenciasávon. Egy működő készülék tényleges SAR-értéke a maximális érték alatt lehet, mivel a készüléket úgy tervezték, hogy az csak annyi energiát használjon, amennyi a hálózat eléréséhez szükséges. Ez az érték számos tényező függvényében módosulhat, mint például a hálózat egy bázisállomásától való távolság. A készülék fülhöz közeli használata során elért, az ICNIRP-irányelvek alapján mért legmagasabb SAR-értéke 1,05 W/kg.

A készülékhez való 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 oldalról elérhető termékinformációs oldalakon.

Tárgymutató

Jelzések/számok

- 3D-csengőhangok** 33, 109
802.1x
 biztonsági beállítások 171

A

- adatkapcsolatok**
 szinkronizálás 156
adatok szinkronizálása 156
a dátum és idő automatikus frissítése 103
adóvevő 69
 AV-hívás fogadása 71
 beállítások 73
 bejelentkezés és kilépés 70
 beszélgetés egy adott csatornával 72
 csatornák 71
 csoportos hívás kezdeményezése 71
 hálózati csoportok 72
 két résztvevős hívás kezdeményezése 71
 napló megtekintése 73
 válassz csatornába szóló meghívásra 73
 visszahívási kérelmek 71
Adóvevő
 csatorna létrehozása 72

akkumulátor

- behelyezés 10
 töltés 11
 töltöttség szintje 24
akkumulátor töltése 11
aktiválókulcsok 155
aktív eszköztár
 a Fényképekben 117
aktív jegyzetek 97
 beállítások 97
albumok
 média 117
alkalmazás beállításai 175
alkalmazáskezelő 151
alkalmazások 151
 gyakori műveletek 27
alkalmazások telepítése 152
animált kijelzővédő 32, 108
antennák 19
automatikus zárolás ideje 162
autóskészlet
 távoli SIM-hozzáférés 141
AV
 Lásd *adóvevő*
az e-mail gomb beállításai 163
B
beállítások
 aktív jegyzetek 97

- alkalmazások 175
 billentyűzár 162
 böngésző 80
 csomagkapcs. hozzáf. pont 167
 csomagkapcsolt adatok 169
 dátum 161
 EAP-modul 172
 e-mail gomb 163
 FM-rádió 133
 GPRS 169
 hálózat 164
 hálózati hírszolgálat 56
 hangok 160
 hangutasítások 69
 helymeghatározás 163
 hívások 163
 hozzáférési pontok 165, 166
 idő 161
 internetes hívások 64
 kamera 112
 kijelző 159
 napló 75
 névjegyzék 41
 nyelv 160
 nyomtató 102
 óra 104
 RealPlayer 131
 SIP 172
 speciális WLAN 170
 szolgáltatói üzenetek 55

szöveges üzenetek 54
 tanúsítvány 149
 tartozékok 161
 üzenetek 54
 vezérlőgomb fényei 160
 videoközpont 127
 videomegosztás 61
 visszaállítás 163
 WEP-biztonság 170
 WLAN 168, 169
 WLAN-biztonság 170
 WLAN internet-hozzáférési
 pontok 168
beállításvarázsló 23
befejezés
 hálózati kapcsolatok 145
behelyezés
 akkumulátor 10
 memóriakártya 11
 SIM-kártya 10
beszéd 48
beszélő téma 67
billentyűzár 15
billentyűzet
 hangok 160
 lezárás 15
 zárolási beállítások 162
biztonság
 Bluetooth 141
 internetböngésző 79
 készülék és SIM-kártya 162
 memóriakártya 146
biztonsági kód 146
biztonsági modul 150
blogok 77

Bluetooth
 adatok fogadása 138
 adatok küldése 138
 biztonság 141
 jelszó 139
 készülékek hitelesítése 139
 párosítás 139
Bluetooth-kapcsolat
 készülékek blokkolása 141
böngészés
 intranet 81
böngésző 76
 beállítások 80
 biztonság 79
 cache-memória 79
 eszköztár 77
 könyvjelzők 78
 oldalak böngészése 76, 77
 tartalom keresése 78
 webeszközök 78

C
cache-memória 79

CS
csatlakozási módok
 Bluetooth 138
csatlakozók 13
csengőhangok 160
 3D 33, 109
 névjegyek 40
 profilokban 30, 106
 rezgő jelzés 160

**csomagkapcsolt adatátviteli
 csatlakozás**
 hozzáférési pont
 beállításai 167
csomagkapcsolt adatok
 beállítások 169
 korlátozás 174

D
dátum
 beállítások 161
dátum és idő 103
diavetítés 118
DTMF-jelek 67

E
EAP
 EAP-modul használata 172
 modulbeállítások 172
ébresztőóra 103
Egyérintékes gombok 161
e-mail
 általános beállítások 47
 beállítás 44
 fiókok 46
 kapcsolat bontása 46
 keresés 46
 küldés 44
 mappák 46
 mellékletek csatolása 45
 mellékletek letöltése 45
 olvasás 45
 távollétről tájékoztató
 üzenet 47

törlés 46
e-mail gomb 37
eredeti beállítások 163
eredeti beállítások visszaállítása 163
eszközkezelő 150
eszköztár
 kamera 110

F

fájlkezelő 98
fájlok
 flash-fájlok 132
Fájlok az Ővin 41
felolvasó

Lásd *beszélő téma*

fényképek

címkek 117
 eszköztár 117
 fájl adatai 116
 fájlok rendszerezése 116
 megtekintés 115
 szerkesztés 118
 vörös szem 119

figyelmeztetőhangok

FM-rádió 132

főképernyő

beállítások 31, 107

frissítések

készülék szoftvere 154

fülhallgató

csatlakoztatás 16

G

galéria

hangfájlok 114
 prezentációk 114
 streaminghivatkozások 114

gombok

GPRS

beállítások 169

GPS

helymeghatározási kérelmek 86

GPS (globális helymeghatározási rendszer)

GY

gyorshívás

H

hagyományos

szövegbevitel

hálózat

beállítások 164
hálózati hírszolgálat 53
 beállítások 56

hangerő

hangfájlok

részletes adatok 131

hangfunkciók

aktiválás 65

hangok

beállítások 160

hangposta

hívás 59

szám módosítása 59

hangutasítások

alkalmazás elindítása 69
 beállítások 69
 üzemmódok módosítása 69

hangüzenetek

hangzástémák

32, 108

háttérkép

32, 108

helyadatok

helymeghatározás

beállítások 163

helymeghatározási adatok

84

hibaelhárítás

181

hírek

77

hívásátírányítás

65

hívás kezdeményezése

58

híváskorlát.

internethívások 67

híváskorlátozás

66

hívások

a csengőhang némitása. 57
 beállítások 163
 elutasítás 57
 elutasítás szöveges üzenettel 163
 fogadás 57
 gyors hívás 65
 hangposta 59
 hangtárcsázás 68
 hangutasítások 68
 hívás kezdeményezése a naplóból 75
 hívásvárakoztatás 163
 hívóazonosító 163
 internetes hívások 63

internethívás jelzése 163
 internethívások
 korlátozása 67
 kezdeményezés 58
 konferenciahívás 58
 korlátozás
 Lásd *számkorlátozás*
 típus kiválasztása 163
hivatkozások 176
hívóazonosító 163
hozzáférési pontok 165
 csoportok 166
 VPN 157
HSPA
 HSDPA, HSUPA 137
I
idő
 beállítások 161
idő és dátum 103
időzóna beállításai 103
ikonok 24
internetes hívások 63
 beállítások 64
 bekapcsolás 63
 kezdeményezés 63
 partnerek letiltása 64
Internetes megosztás
 speciális beállítások 124
internethívások
 jelzésbeállítások 163
 korlátozás 67
internethívás-szolgáltatások
 kezelés 64
internetkapcsolat 76

Lásd még *böngésző*
intranet
 böngészés 81
iránypontok 86
iránytű 94

J
J2ME Java alkalmazás
 támogatása 151
Java alkalmazások 151
jegyzetek 104
jelzőhangok 160

K
kábel 137
kamera
 eszköztár 110
 képbeállítások 112
 képek megtekintése 111
 képek rögzítése 110
 sorozatfelvételi mód 111
 teljes fókusz 110
 témák 111
 videobeállítások 113
 videofájlok 112
 videók lejátszása 112
kapcsolat
 befejezés 145
kapcsolatmódok
 adatkábel 137
kapcsolódás
 számítógépes kapcsolat 83
képek
 nyomtatás 120

szerkesztés 118
keresés 27
 elérhető WLAN-hálózatok 145
 névjegyek 40
keresés távoli
 adatkázisban 40
készülék be- és
 kikapcsolása 13
készülékmemória biztonsági
 mentése 98
keverő 130
kezdőgomb 36
kezdőképernyő 35
kijelző
 beállítások 159
 ikonok 24
 megjelenés módosítása 32,
 108
kijelzővédő 32, 108, 159
konferenciahívások 58
konfigurációs üzenetek 174
könyvjelzők 78
kulcsok
 WEP-kulcsok 171
kulcstároló 150
küldés
 a Bluetooth használata 138
 fájlok 27
L
lapok 27
lejátszás
 üzenetek 48
 videó és audió 130

Letöltés!

- előfizetések 82
- keresési beállítások 82
- megosztása 82
- tételek kezelése 81
- vásárlási előzmények 82

lezárás

- billentyűzet 15
- készülék 146

licenck 155**logó**

- üdvözlőlogó 159

M**médiafájl**

- rádió 132

médiafájlok feltöltése 121**médiafájlok online****megosztása 121****megosztása**

- Letöltés! alkalmazás 82

megosztott videó 60**mellékletek**

- multimédiás üzenetek 52

memória

- internetes cache 79
- törlés 28

memóriakártya

- behelyezés 11
- eltávolítás 12
- jelszavak 146
- lezárás 146

mentés

- beállítások 27
- fájlok 27

menü 23**mértékegységek**

- váltás 100

Mini térkép 77**MMS (multimédiaüzenet-****kezelési szolgáltatás) 49****modem 83****multimédia 113****multimédiás üzenetek**

- mellékletek 52

multimédia üzenetek 49, 54

- fogadás 51
- prezentációk létrehozása 51
- válaszküldés 51

N**napló 74**

- beállítások 75
- hívás kezdeményezése 75
- számok hozzáadása a
- Névjegyzékhez 74
- törlés 74
- üzenetek küldése 75

naptár 37

- bejegyzések létrehozása 37
- nézetek 39
- találkozáskérések 38

naptárgomb 36**navigációs eszközök 84****névjegyek 39**

- csengőhang hozzáadása 40
- keresés 40
- névjegycsoportok 40
- szinkronizálás 156

névjegyzék 39

- beállítások 41

N-Gage 133

- barátok 134
- játékok játszása 135
- játékok letöltése 134
- játékos neve 134
- kezdőlap 135

Nokia Maps Updater 96**Nokia támogatási****információk 20****NY****nyelv**

- beállítások 160

nyomtatás 101, 102

- képek 120

nyomtató beállítások 102**O****oldaláttekintés 77****oldalsó gombok 14****online megosztás**

- fiókbeállítások 124

Online megosztás 121

- adatszamlálók 125
- címkék 123
- egy gombnyomásos
- feltöltés 123
- előfizetés 121
- fiókok 122
- képeslapok létrehozása 122
- Kimenő 123
- küldés 122

szolgáltatások aktiválása 121
 szolgáltatás tartalma 123
 szolgáltató beállításai 124

operátor
 kiválasztás 164

Óra
 beállítások 104

Ovi 41

Ovi Térképek 91

P

párosítás
 jelszó 139
 készülékek 139

PDF-olvasó 101

pénzváltás 100

PictBridge 120

PIN-kód
 módosítás 162

prediktív szövegbevitel 26, 160

prezentációk 51, 114

profilok
 csengőhang kiválasztása 30, 106

proxybeállítások 168

Q

Quickoffice 99

R

rádió 132
 állomások 133
 beállítások 133

hallgatás 132

RealPlayer
 a videófájl adatainak megtekintése 131
 beállítások 131
 médiaklipek lejátszása 130

rezgő jelzés 160

rögzített tárcsázás 148

S

SIM-hozzáférési üzemmód 141

SIM-kártya
 behelyezés 10
 szöveges üzenetek 50

SIP
 beállítások 172
 profilok létrehozása 172
 profilok szerkesztése 173
 proxyszerverek szerkesztése 173
 regisztrálószerverek módosítása 174

SMS (rövidüzenet-kezelési szolgáltatás) 49

streaminghivatkozások 114

súgó alkalmazás 21

Symbian alkalmazások 151

SZ

számológép 98

szoftver
 frissítés 154

szoftveralkalmazások 151

szoftverfrissítés 154

szolgáltatói parancsok 53

szolgáltatói üzenetek 53
 beállítások 55

szótár 104

szöveg
 betűmód 26
 hagyományos bevitel 26
 méret módosítása 159
 prediktív bevitel 26
 számmód 26

szöveges üzenetek
 beállítások 54
 küldés 49
 üzenetek a SIM-kártyán 50

T

találkozáskérés
 fogadása 46

támogatási erőforrások 20

támogatott GPS szolgáltatás (A-GPS) 84

tanúsítvány
 beállítások 149

tanúsítványok
 részletes adatok 149

tartalom
 szinkronizálás, küldés és fogadás 18

tartalommásolás 17

tartozékok
 beállítások 161
 távoli SIM-hozzáférés 141

távoli konfiguráció 150

távoli zárolás 146

távollétről tájékoztató

üzenet 47

telefonbeállítás 23

témák

hang 32, 108

letöltés 32, 108

módosítás 32, 108

téroró 24

térképek

beállítások 94

böngészés 89

előzmények 91

forgalom és biztonság 93

frissítő 96

gyűjtemények 90

hálózati

helymeghatározás 89

helyek keresése 89

internetbeállítások 95

iránytű 94

kalibrálás 94

kedvencek 90

mentett elemek 90

navigációs beállítások 95

Ovi szinkronizálás 91

séta 92

szinkronizálási beállítások 96

térképbeállítások 96

útvonal 90

útvonalbeállítások 95

vezetés 92

Térképek 88

helyek küldése 90

helyek mentése 90

jelzések 89

testreszabás 32, 108

hangok 160

kijelző 159

nyelv módosítása 160

titkosítás

eszközmémória és

memóriakártya 147

titkosítás feloldása

eszközmémória és

memóriakártya 147

többfeladatos 41

U

UPIN-kód

módosítás 162

USB-adatkábel 137

Ü

üdvözlőszöveg 159

üzemmódok

létrehozás 30, 106

testreszabás 30, 31, 106, 107

üzenetek 43

egyéb beállítások 56

hálózati hírszolgálat

beállításai 56

híváselutasítási üzenetek 163

konfigurációs üzenetek 174

szolgáltatói üzenetek 53

szövegesüz.-beállítások 54

üzenetkezelés

mappák 43, 44

üzenetolvasó 48

hang kiválasztása 48

V

váltás

mértékegységek 100

pénz 100

vezérlőgomb fényei 160

videó

lejátszás 112

videofájlok

megosztott 60

részletes adatok 131

videohívások

átváltás hanghívásra 59

hívás kezdeményezése 59

videoklipek

lejátszás 130

videoközpont

letöltés 125

megtekintés 125

saját videók 127

videofájlok átvitele 127

videoinfók 126

Videoközpont 125

videomegosztás

élő videó megosztása 61

meghívás elfogadása 62

videofájlok megosztása 61

világóra 103

virtuális magánhálózat

használata

alkalmazásokban 158

vörösszem-hatás

csökkentése 119

VPN

- használata
- alkalmazásokban 158
- hozzáférési pontok 157

W**webes infók és hírek 77****webeszközök 78****webkapcsolat 76****webnaplók 77****WEP**

- biztonsági beállítások 170
- kulcsok 171

WLAN

- 802.1x biztonsági beállítások 171
- beállítások 169
- biztonsági beállítások 170
- elérhetőség 143
- hozzáférési pontok 143
- MAC-cím 143, 169
- speciális beállítások 170
- WEP-kulcsok 171
- WPA-biztonsági beállítások 171

WLAN-hálózat

- hálózatok keresése 145

WLAN-varázsló 143**WPA-biztonsági****beállítások 171****Z****zajcsökkentés 57****zárolás**

- billentyűzet 162
- készülék automatikus zárolása 162

zárolási kód 162**zenelejátszó**

- lejátszás 128
- lejátszási listák 129
- zene átvitele 129

Zip-kezelő 101