

Nokia E72 - Felhasználói kézikönyv

2. kiadás

© 2009 Nokia. Minden jog fenntartva.

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

CE 0434 

A NOKIA CORPORATION kijelenti, hogy a(z) RM-530 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 Eseries, a Nokia E72, az N-Gage és a Navi a Nokia Corporation védjegye, illetve bejegyzett védjegye. A Nokia tune a Nokia Corporation hangvédjegye. Az említett egyéb termékek és cégek neve tulajdonosuk védjegye lehet.

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

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright © 1997-2009. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.

symbian

This product includes software licensed from Symbian Software Ltd ©1998-2009. 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 ©1996-2009 The FreeType Project. All rights reserved.

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>.

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 VISSZAVONJJA.

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

Bizonyos termékek, illetve az azokhoz kapcsolódó alkalmazások és szolgáltatások választéka országonként eltérhet. A részletekről és az elérhető nyelvi csomagokról érdeklődjünk egy Nokia márkakereskedőnél. Ez az eszköz olyan alkatrészt, technológiát vagy szoftvert tartalmazhat, amelyre az Egyesült Államok vagy más országok exportjogszabályai vonatkoznak. Tilos a jogszabályoktól eltérő magatartás.

AZ FCC, ILLETVE AZ INDUSTRY CANADA MEGJEGYZÉSE

A készülék televízió- vagy rádióinterferenciát okozhat (például akkor, ha a telefont a vevőberendezések közvetlen közelében használjuk). Az FCC, illetve az Industry Canada felhívhat a telefon használatának befejezésére, ha az interferenciát nem sikerül kiküszöbölni. Ha segítségre van szükségünk, lépünk kapcsolatba a helyi szervizképvisellel. A készülék megfelel az FCC-szabályzat 15. részének. A működés során a következő két feltételnek kell eleget tenni: (1) Az eszköz nem okozhat káros interferenciát; és (2) az eszköznek el kell bírnia bármilyen vételi interferenciát, azt is, amelyik nem kívánt működést eredményezhet. A Nokia által kifejezetten nem jóváhagyott módosítások érvényteleníthetik a felhasználónak a készülék üzemeltetésére vonatkozó jogát.

/2. kiadás HU

Tartalom

Biztonság.....	8
A készülékről.....	8
Hálózati szolgáltatások.....	9
Az akkumulátor eltávolítása.....	10
Segítség keresése.....	11
Terméktámogatás.....	11
Készülék szoftverének frissítése.....	11
A készülék saját súgója.....	12
További alkalmazások.....	13
Beállítások.....	13
Hozzáférési kódok.....	13
Az akkumulátor élettartamának meghosszabbítása.....	14
Szabad memória.....	15
Első lépések.....	16
A SIM-kártya és az akkumulátor behelyezése.....	16
A memóriakártya behelyezése.....	17
A memóriakártya eltávolítása.....	17
Antennahelyek.....	17
A készülék be- és kikapcsolása.....	18
Az akkumulátor töltése.....	18
A készülék gombjai és részei.....	19
Fülhallgató.....	20
A képernyővédő órája.....	20
Csuklópánt.....	20
Szövegírás.....	20
Nokia Másoló.....	21

A Nokia E72 készülék.....	23
Főbb funkciók.....	23
Kezdőképernyő.....	24
Közvetlen gombok.....	25
Optikai Navi-gomb.....	26
Hívások vagy jelzések némitása elforgatással.....	26
Naptár.....	26
Névjegyzék.....	28
Többfeladatos környezet.....	30
Zseblámpa.....	30
Ovi Files.....	30
Hívások kezdeményezése.....	32
Hanghívások.....	32
Opciók hívás közben.....	32
Hangposta.....	33
Hívás fogadása vagy elutasítása.....	33
Konferenciahívás kezdeményezése.....	34
Telefonszám gyorsívása.....	34
Hívás várakoztatása.....	35
Hívásátírányítás.....	35
Hívaskorlátozás.....	36
Hanghívás.....	36
Videóhívás kezdeményezése.....	37
Lehetőségek videóhívás közben.....	38
Videóhívás fogadása vagy elutasítása.....	38
Videó megosztása.....	39
Napló.....	41
Üzenetkezelés.....	44

Üzenetküldési mappák.....	44
Üzenetek rendezése.....	45
Nokia Üzenetek.....	45
E-mail.....	45
Üzenetfelolvasó.....	49
Beszéd.....	49
Szöveges és multimédia üzenetek.....	50
Különleges üzenettípusok.....	54
Hálózati hírszolgálat.....	54
Üzenetek beállításai.....	55
Csevegés.....	57

Csatlakozás.....63

Adatkapcsolatok és hozzáférési pontok.....	63
Hálózati beállítások.....	63
Vezeték nélküli LAN	64
Hozzáférési pontok.....	66
Aktív adatkapcsolatok.....	69
Szinkronizálás.....	70
Bluetooth-kapcsolat.....	70
Adatkábel.....	74
Számítógépes kapcsolatok.....	75
Otthoni hálózat.....	75

Internet.....81

Böngészés az interneten.....	81
Böngésző eszköztár.....	82
Navigálás az oldalakon.....	82
Webes infók és blogok.....	83
Tartalom keresése.....	83
Könyvjelzők.....	83
A cache-memória kiürítése.....	84
A kapcsolat befejezése.....	84
A kapcsolat biztonsága.....	84

Internetbeállítások.....	85
--------------------------	----

Nokia Irodai eszközök.....87

Aktív jegyzetek	87
Számológép	88
Fájlkezelő.....	88
Quickoffice.....	90
Átváltó.....	90
Zip-kezelő	91
PDF-olvasó	91
Nyomtatás.....	91
Szótár.....	93
Jegyzetek	94

Helymeghatározás (GPS).....95

Tudnivalók a GPS rendszerről.....	95
Kiegészített GPS (A-GPS).....	95
A készülék helyes tartása.....	96
Tippek a GPS-kapcsolat létrehozásához.....	96
Helymeghatározási kérelmek.....	97
Íránypontok.....	97
GPS-adatok.....	98
Helymeghatározási beállítások.....	99

Térképek.....101

A Térképek alkalmazás.....	101
A GPS ismertetése.....	101
Mozgás a térképen.....	102
A kijelzőn megjelenő ikonok.....	102
Helyek keresése.....	103
Útvonaltervezés.....	103
Helyek mentése és küldése.....	103
A mentett elemek megtekintése.....	104

Kedvenc helyek szinkronizálása az Ovi Térképek szolgáltatással.....	104
Keresési előzmények.....	105
Tudnivalók a licencekről.....	105
Sétáljunk el a célállomásra.....	106
Találjunk meg egy adott célállomást.....	106
Közlekedés és biztonság.....	107
Időjárési információk.....	108
A Térképek alkalmazás használata az iránytűvel.....	108
Az iránytű kalibrálása.....	108
Térképek beállításai.....	109
Internetbeállítások.....	109
Navigációs beállítások.....	109
Útvonalbeállítások.....	110
Térképbeállítások.....	110
Szinkronizálási beállítások.....	111
Térképek frissítése.....	111
A Térképek alkalmazás frissítése.....	111
Hivatkozások.....	112
Testreszabás.....	113
Üzem módok	113
Csengőhangok kiválasztása.....	113
Üzem módok testreszabása.....	114
A főképernyő testreszabása.....	114
A kijelzőtéma megváltoztatása.....	115
Téma letöltése.....	115
Hangtémák módosítása.....	115
3D-csengőhangok.....	116
Média.....	117
Kamera.....	117
Galéria.....	120
Fényképek.....	122

Internetes megosztás.....	128
Zenelejátszó	132
RealPlayer	134
Rögzítő.....	135
Flash-lejátszó.....	135
FM-rádió.....	136

Biztonság és adatkezelés.....138

A készülék lezárása.....	138
Memóriakártya-biztonság.....	138
Titkosítás.....	139
Rögzített tárcsázás.....	140
Tanúsítványkezelő.....	140
Biztonsági modulok megtekintése és szerkesztése.....	142
Távoli konfigurálás.....	142
Alkalmazáskezelő.....	143
Szoftverfrissítés számítógéppel.....	146
Szoftverfrissítések a mobilhálózaton.....	146
Licencek.....	147
Szinkronizálás.....	148
Mobil VPN.....	149

Beállítások.....151

Általános beállítások.....	151
Telefonbeállítások.....	155
Kapcsolatbeállítások.....	157
Alkalmazás beállításai.....	167

Hivatkozások.....168

Általános hivatkozások.....	168
-----------------------------	-----

Szójegyzék.....171

Hibaelhárítás.....	175
Környezetvédelmi tippek.....	179
Energiatakarékosság.....	179
Újrahasznosítás.....	179
Papírfelhasználás csökkentése.....	179
Tudjon meg többet.....	179
Tartozékok.....	180
Akkumulátor.....	181
Az akkumulátorra és a töltőre vonatkozó információk.....	181
Nokia akkumulátor-hitelességi irányelvek.....	182
A készülék kezelése.....	184
Újrahasznosítás.....	184
További biztonsági tudnivalók.....	186
Kisgyermek.....	186
Üzemelési környezet.....	186
Orvosi eszközök.....	186
Járművek.....	187
Robbanásveszélyes környezetek.....	187
Segélykérő hívások.....	188
Hitelesítési információ (SAR).....	188
Tárgymutató.....	190

Biztonság

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



BEKAPCSOLÁSKOR ÜGYELJÜNK A BIZTONSÁGRA

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



AZ ÚTON ELSŐ A BIZTONSÁG

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



INTERFERENCIA

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



KORLÁTOZÁSSAL ÉRINTETT TERÜLETEKEN KAPCSOLJUK KI

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



SZAKSZERVIZ

A termék üzembe helyezését és javítását csak szakember végezheti.



TARTOZÉKOK ÉS AKKUMULÁTOROK

Csak jóváhagyott tartozékokat és akkumulátorokat használjuk. Ne csatlakoztassunk nem kompatibilis termékeket.



TARTOZÉKOK

Kizárólag jóváhagyott tartozékokat használjuk. Ne csatlakoztassunk nem kompatibilis termékeket.



VÍZÁLLÓSÁG

A készülék nem vízálló. Tartsuk szárazon.

A készülékről

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

A készülék számos csatlakozási típust támogat, valamint a számítógépekhez hasonlóan vírusoknak és más káros tartalomnak lehet kitéve. Kellő óvatossággal kezeljük az üzeneteket, kapcsolódási kérélmeket, a

böngészést és a letöltéseket. Csak olyan megbízható forrásból származó szolgáltatásokat és szoftvereket telepítsünk és használjunk, amelyek megfelelő biztonságot és védelmet kínálnak, például olyan alkalmazásokat, amelyek Symbian Signed aláírással rendelkeznek, vagy megfeleltek a Java Verified™ tesztnek. Fontoljuk meg, hogy víruskereső és egyéb biztonsági szoftvereket telepítünk a készüléken és a kapcsolódó számítógépen.

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



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

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

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

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

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

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

Hálózati szolgáltatások

A készülék használatához szükség van egy mobilszolgáltatóval kötött szolgáltatási szerződésre. Számos funkció speciális hálózati funkciókat igényel. Ezek a funkciók nem minden hálózatban érhetők el; előfordulhat, hogy bizonyos hálózatokban a hálózati funkciók használata előtt külön megállapodást kell kötni a szolgáltatóval. A hálózati szolgáltatások használata adatátvitellel jár. A szolgáltatótól 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.

Az akkumulátor eltávolítása

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

Segítség keresése

Terméktámogatás

Ha további információra van szükségünk, vagy kétségeink vannak a készülék működésével kapcsolatban, akkor keressük fel a www.nokia.com/support vagy a helyi Nokia webhelyet, illetve mobilkészülékünkkel a www.nokia.mobi/support webhelyet. Tájékoztatást kaphatunk a készülék saját súgójaiból vagy a felhasználói útmutatóból is.

Ha ezekkel sem sikerül megoldani a problémákat, hajtsuk végre a következő lehetőségek egyikét:

- A készülék újraindítása: kapcsoljuk ki a készüléket és vegyük ki az akkumulátort. Körülbelül egy perc múlva helyezzük vissza az akkumulátort és kapcsoljuk be a készüléket.
- A felhasználói útmutatóban ismertetett módon állítsuk vissza az alapbeállításokat. Visszaállításkor a dokumentumok és a fájlok törölődnek, ezért előbb készítsünk biztonsági mentést.
- A megfelelő teljesítmény és az esetleges új funkciók elérése érdekében a felhasználói útmutatóban leírtak szerint rendszeresen frissítsük készülékünk szoftverét.

Ha a problémák továbbra sem szűnnek meg, lépünk kapcsolatba egy Nokia szervizzel. Látogassuk meg a www.nokia.com/repair webhelyet. Mielőtt a készüléket elküldenénk a szervizbe, mindig készítsünk biztonsági másolatot a készüléken lévő adatokról.

Készülék szoftverének frissítése

Szoftverfrissítések a mobilhálózaton

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 letöltése nagy mennyiségű adatforgalmat okozhat (hálózati szolgáltatás).

Győződjünk meg róla, hogy az akkumulátor töltöttségi szintje megfelelő, vagy csatlakoztassuk a töltőt a készülékhez. 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.

Ha a készülék szoftverét vagy alkalmazásait a Szoftverfrissítés alkalmazással frissítjük, előfordulhat, hogy a felhasználói útmutatóban vagy a súgóknban a frissített alkalmazások funkcióira vonatkozó tartalom nem lesz naprakész.

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

- **Frissítés indítása** — Töltsük le a rendelkezésre álló frissítéseket. A letölteni nem kívánt frissítések kijelöléséhez válasszuk azokat a listában.
- **Frissítés számítógépről** — A készülék frissítése egy számítógép használatával. Ez a lehetőség lecseréli a Frissítés indítása lehetőséget, amikor a frissítések csak a számítógépes Nokia Software Updater alkalmazással érhetők el.
- **Adatok megtekintése** — Egy frissítés információinak megtekintése.
- **Frissít. előzm. megtekint.** — Az előző frissítések állapotának megtekintése.
- **Beállítások** — Olyan beállítások módosítása, mint a frissítések letöltéséhez használt az alapértelmezett hozzáférési pont.
- **Nyilatkozat** — A Nokia licencszerződésének megtekintése.

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.

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 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 megbeszélte alkalmazásra.

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

További alkalmazások

A Nokia vagy különböző harmadik fél által készített további alkalmazások is elérhetők a készülékhez, amelyek használatával jobban kihasználhatjuk a készülék által nyújtott lehetőségeket. Ezen alkalmazások leírását a www.nokia.com/support vagy a helyi Nokia webhely terméktámogatási oldalain található útmutatókból ismerhetjük meg.

Beállítások

A készülék általában a mobilszolgáltató információi alapján automatikusan konfigurálja az MMS, a GPRS, az adatfolyamos média és a mobilinternet használatához szükséges beállításokat. Előfordulhat, hogy a készülék beállítását a hálózat szolgáltatója már előre elvégzi, illetve az is lehetséges, hogy a beállításokat a szolgáltató különleges szöveges üzenetként elküldi nekünk.

Módosíthatjuk a készülék általános beállításait, például a nyelvet, a készenléti állapotot, a kijelző és a billentyűzár beállításait.

Hozzáférési kódok

Ha bármelyik hozzáférési kódot elfelejtjük, lépünk kapcsolatba a szolgáltatóval.

- Személyi azonosítókód (PIN) — Ez a kód védi a SIM-kártyát a jogosulatlan használat ellen. A PIN-kódot (4–8 számjegy) általában a SIM-kártyával kapjuk. Ha egymás után háromszor rossz PIN-kódot adunk meg, a kódot a készülék blokkolja. A blokkolás feloldásához szükségünk van a PUK-kódra.
- UPIN-kód — Ezt a kódot az USIM-kártyához kaphatjuk. Az USIM-kártya a SIM-kártyák egy továbbfejlesztett típusa, amely UMTS-rendszerű mobiltelefonokhoz használható.
- PIN2-kód — Ezt a kódot (4–8 számjegy) egyes SIM-kártyákkal kapjuk, és a készülék bizonyos funkcióinak eléréséhez szükséges.

- Biztonsági kód (lezárásként is ismert) — A biztonsági kód megvédi készülékét a jogosulatlan használatától. Az előre beállított kód: 12345. A kódot meghatározhatjuk és módosíthatjuk, és a készüléket beállíthatjuk úgy, hogy kérje a kódot. Az új kódot tartsuk titokban és a készüléktől távol, biztonságos helyen. Ha elfelejtjük a kódot, és a készülék zárolva van, a zárolás feloldásához szervizszolgáltatást kell igénybe vennünk, amiért külön díjat számíthatnak fel. További tájékoztatásért forduljunk egy Nokia Care ponthoz vagy a készülék értékesítőjéhez.
- PUK-kód és PUK2-kód (személyes feloldókulcs) — Ezek a kódok (8 számjegy) a blokkolt PIN-kód, illetve értelemszerűen a blokkolt PIN2-kód módosításához szükségesek. Ha a kódokat nem kaptuk meg a SIM-kártyával együtt, forduljunk a SIM-kártyát kibocsátó szolgáltatóhoz.
- UPUK-kód — Ez a kód (8 számjegy) a blokkolt UPIN-kód módosításához szükséges. Ha a kódot nem kaptuk meg az USIM-kártyával együtt, forduljunk a USIM-kártyát kibocsátó szolgáltatóhoz.

Az akkumulátor élettartamának meghosszabbítása

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

- A Bluetooth technológiát használó funkciók, illetve más funkciók használata esetén azok háttérben történő futtatása jobban igénybe veszi az akkumulátort. Ha nem használjuk a Bluetooth funkciót, kapcsoljuk ki.
- A vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) technológiát használó funkciók, illetve más funkciók használata esetén azok háttérben történő futtatása jobban igénybe veszi az akkumulátort. A WLAN funkció a Nokia készüléken automatikusan kikapcsol, ha nincs folyamatban csatlakozás, ha nem csatlakoztunk egy hozzáférési ponthoz, vagy ha a készülék nem keres elérhető hálózatokat. Az energiafogyasztás további csökkentése érdekében azonban megadható, hogy a készülék ne keressen vagy ritkábban keressen elérhető hálózatokat a háttérben.
- Ha a csatlakozási beállításoknál a **Csom.kap. kapcsolat** beállítást **Ha rendelkezésre áll** értékre állítottuk, és nincs csomagkapcsolt adatátviteli lefedettség (GPRS), a készülék időről-időre megpróbálja létrehozni a kapcsolatot. A készülék működési élettartamának növelése érdekében válasszuk a **Menü > Vezérlőpult > Beállítások** és a **Csatlakozás > Csomagadat > Csom.kap. kapcsolat > Ha szükséges** beállítást.
- A Térképek alkalmazás térképadatokat tölt le, amikor a térképen új területekre lapozunk, és ez növeli a készülék energiagigényét. Az új térképek automatikus letöltése funkciót ki is kapcsolhatja.
- Ha a helyi mobilhálózat jelerőssége ingadozó, akkor a készüléknek többször is keresnie kell a hálózatot. Ilyenkor a készülék több energiát fogyaszt.

Ha a hálózati beállításoknál kettős módot állítottunk be a hálózati üzemmód számára, akkor a készülék 3G-hálózatot keres. Beállíthatjuk, hogy a készülék csak a GSM-hálózatot használja. Ha csak a GSM-hálózatot szeretnénk használni, válasszuk a **Menü > Vezérlőpult > Beállítások**, majd a **Telefon > Hálózat > Hálózatmód > GSM** lehetőséget.

- A kijelző háttérvilágítása növeli a készülék energiafogyasztását. A kijelző beállításainál megadhatjuk azt az időtartamot, amelynek leteltével a háttérvilágítás kikapcsol. Válasszuk a **Menü > Vezérlőpult > Beállítások és Általános > Testreszabás > Kijelző > Megvilágítás ideje** lehetőséget. Ahhoz, hogy beállítsuk a fényérzékelőt, amely folyamatosan ellenőrzi a környezeti fényviszonyokat és annak megfelelően állítja be a kijelző fényerejét, válasszuk a **Fényérzékelő** lehetőséget.
- Az energiatakarékos működetés érdekében kapcsoljuk be az energiatakarékos módot. Nyomjuk meg a bekapcsolás gombot és válasszuk a **Energiatakarékos mód bekap.** parancsot. A funkció kikapcsolásához nyomjuk meg a bekapcsológombot, és válasszuk az **Energiatakarékos mód kikap.** lehetőséget. Egyes alkalmazások beállításai nem módosíthatók, ha az energiatakarékos mód be van kapcsolva.

Szabad memória

A különböző adattípusok számára rendelkezésre álló memóriaterület méretének megjelenítéséhez

válasszuk az **Menü > Iroda > Fájlkészkezelő** 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 memóriaegységre (ha van ilyen) vagy egy kompatibilis számítógépre.

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

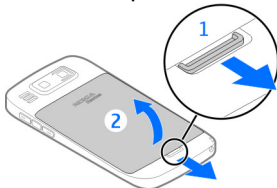
- az Üzenetek alkalmazás mappáiban lévő üzenetek, valamint a postafiókból letöltött e-mailek
- mentett weboldalak
- névjegyadatok
- naptárbejegyzések
- az Alkalmazáskezelő menüpontban megjelenő, már nem használt alkalmazások
- A telepített alkalmazások telepítőfájlljai (.sis vagy .sisx kiterjesztéssel). A telepítőfájlokról készítsünk biztonsági mentést egy kompatibilis számítógépre.
- Képek és videofájlok a Photos alkalmazásban.

Első lépések

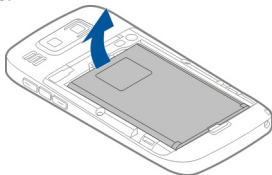
A SIM-kártya és az akkumulátor behelyezése

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

1. Helyezzük vissza a hátlapot.



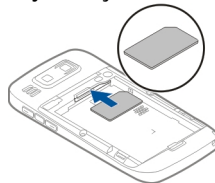
2. Vegyük ki az akkumulátort, ha az be van helyezve a készülékbe.



16

3. Húzzuk ki a SIM-kártya tartóját, majd helyezzük be a SIM-kártyát. Ellenőrizzük, hogy a kártya érintkezői

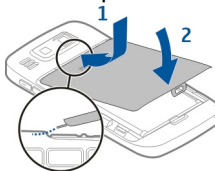
lefelé nézzenek, valamint a kártya levágott sarka a SIM-kártya tartó levágott sarka felé nézzen. Nyomja vissza a SIM-kártya tartóját.



4. Az akkumulátor érintkezőit igazítsuk az akkumulátortartó érintkezőihez, majd helyezzük be az akkumulátort.



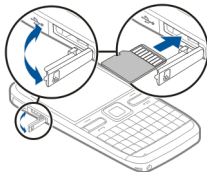
5. Helyezzük vissza a hátlapot.



A memóriakártya behelyezése

Lehet, hogy a készülékbe már be van helyezve memóriakártya. Ha nem, tegyük a következőket:

1. Helyezzük be a kompatibilis memóriakártyát a nyílásba. Ügyeljünk arra, hogy a kártya érintkezői felfelé és a nyílás felé nézzenek.
2. Nyomjuk be a kártyát. Ha a kártya a helyére került, kattánás hallható.



A memóriakártya eltávolítása



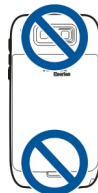
Fontos: Ne távolítsuk el a memóriakártyát olyankor, amikor azon írási vagy olvasási műveletet hajtunk végre. Ha mégis így teszünk, az kárt okozhat a kártyában és a készülékben egyaránt, valamint a kártyán tárolt adatok megsérülhetnek.

1. Mielőtt eltávolítanánk a memóriakártyát, nyomjuk meg a bekapcsológombot, majd válasszuk a **Mem.kártya eltávolítása** lehetőséget. Minden alkalmazás bezáródik.

2. Amikor **A memóriakártya eltávolításával minden megnyitott alkalmazás bezáródik. Folytatja?** üzenet megjelenik, válasszuk az **Igen** lehetőséget.
3. A kijelzőn megjelenik a **Távolítsa el a memóriakártyát, és nyomja meg az OK gombot** üzenet.
4. Nyomjuk be a kártyát, hogy a rögzítés kioldjon.
5. Húzzuk ki a memóriakártyát, majd csukjuk be a memóriakártya-nyílás fedelét. Ha a készülék be van kapcsolva, válasszuk az **OK** lehetőséget.

Antennahelyek

A készülék belső és külső antennával is rendelkezhet. Kerüljük az antennaterület felesleges megérintését, amikor az használatban van. Az antenna megérintése hatással van a rádiókommunikáció minőségére, magasabb energiaszinten való működést okozhat, valamint csökkentheti az akkumulátor élettartamát.



A készülék be- és kikapcsolása

A készülék bekapcsolásához:

1. Nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a bekapcsológombot.
2. Ha a készülék a PIN- vagy a biztonsági kódot kéri, írjuk be azt, és válasszuk a **OK** lehetőséget. A biztonsági kód gyári beállítása **12345**. Ha elfelejtjük a kódot, és a készülék zárolva van, a zárolás feloldásához szervizszolgáltatást kell igénybe vennünk, amiért külön díjat számíthatnak fel. További tájékoztatásért forduljunk egy Nokia Care ponthoz vagy a készülék értékesítőjéhez.

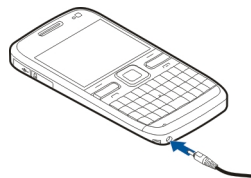


Az készülék kikapcsolásához nyomjuk meg röviden a bekapcsológombot, és válasszuk a **Kikapcsolás!** lehetőséget.

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 töltő dugaszát a készülékhez.



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.

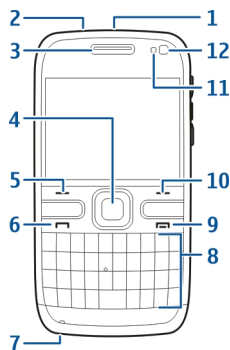
Amikor az USB-adatkábel csatlakozik, adatokat is átmásolhatunk a töltéssel egyidejűleg.

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.

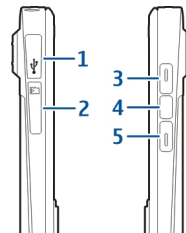
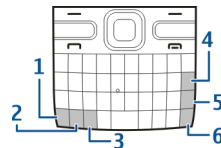
A készülék gombjai és részei



- 1 — Bekapcsológomb
- 2 — Fülhallgató csatlakozója
- 3 — Hallgató
- 4 — Optikai Navi™-gomb (lapozógomb)
- 5 — Választógomb
- 6 — Hívás gomb
- 7 — Mikrofon
- 8 — Billentyűzet
- 9 — Vége gomb
- 10 — Választógomb
- 11 — Fénymérő

12 — Másodlagos kamera

- 1 — Funkció gomb
- 2 — Shift gomb
- 3 — Sym gomb
- 4 — Backspace gomb
- 5 — Enter gomb
- 6 — Vezérlőgomb



- 1 — Mikro-USB-csatlakozó
- 2 — Memóriakártya-tartó
- 3 — Hangerő-növelés gomb
- 4 — Hang gomb
- 5 — Hangerő-csökkentés gomb



Megjegyzés: A készülék felülete nem tartalmaz nikkelt a fémborításban. A készülék felülete rozsdamentes acélt tartalmaz.

Megnövelt használat mellett például egy aktív videohívás és nagy sebességű adatkapcsolat során, a készülék felmelegedhet. Legtöbb esetben ez normális dolog. Ha úgy gondoljuk, a készülék nem megfelelően működik, forduljunk a legközelebbi márkaszervizhez.

Fülhallgató

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

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

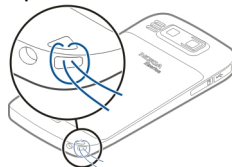


A képernyővédő órája

Ha készülék képernyővédője aktív (a kijelző nem világít), az idő és a dátum megtekintéséhez nyomjuk meg a vezérlőgombot.

Csuklópánt

Fűzzük be és rögzítsük a csuklópántot.



Szövegírás

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

Írjuk be a szöveget a billentyűzet segítségével.

A készülék teljes billentyűzettel rendelkezik.

Az írásjeleket a megfelelő gombok vagy gombkombinációk megnyomásával írhatjuk be.

A kis- és nagybetűs írásmód közötti váltáshoz nyomjuk meg a Shift gombot.

Számjegyek vagy a gombok tetején látható karakterek beírásához tartsuk lenyomva a megfelelő gombot, vagy tartsuk lenyomva a funkciógombot, és nyomjuk le a megfelelő gombot.

Egy karakter törléséhez nyomjuk meg a Backspace gombot. Több karakter törléséhez nyomja meg és tartsa lenyomva a backspace gombot.

A billentyűzetten nem jelölt karakterek és szimbólumok beírásához nyomjuk le a Sym gombot.

Szöveg másolásához nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a Shift gombot, és válasszuk ki a másolni kívánt szót, kifejezést vagy sort a szövegben a lapozógombbal. Nyomjuk meg a **Ctrl + C** billentyűkombinációt. A szöveg dokumentumba való beillesztéséhez álljunk a megfelelő helyre, és nyomjuk meg a **Ctrl + V** billentyűkombinációt.

A beviteli nyelv módosításához vagy a prediktív szövegbevitel bekapcsolásához válasszuk az **Opciók > Bevitel beállításai** lehetőséget, majd válasszunk a rendelkezésre álló opciók közül.

Nokia Másoló

Tartalommásolás

A Másoló alkalmazás használatával telefonszámokat, címeket, naptárelemeket és képeket másolhatunk az előző Nokia készülékünkről 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, helyezzük 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 megismételhető 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.-nél** vagy az **Elsőbb. a másik tel.-nél** lehetőséget.

A Nokia E72 készülék

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

Főbb funkciók

Az új Nokia E72 készülék segítséget nyújt a munkával kapcsolatos és a személyes adatok kezeléséhez. Főbb funkciói a következők:



Az e-mailek elolvasása és megválaszolása utazás közben.



Naprakész információk és találkozótervezés a Naptár alkalmazás segítségével.



Ismerősök és üzleti partnerek kezelése a Névjegyzék alkalmazás segítségével.



A csevegés és az internethívások fiókjának beállításához használjuk a Csevegésvárázslót.



Csatlakozás vezeték nélküli helyi hálózathoz (WLAN) a WLAN-varázslóval.



Dokumentumok, táblázatok és bemutatók használata a Quickoffice programmal.



A Letöltés! alkalmazással új üzleti alkalmazásokat tölthetünk le Nokia E72 készülékünkre.



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 információkat a Másoló alkalmazás használatával átvihetjük korábbi készülékünkről a Nokia E72 készülékre.



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



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

Kezdőképernyő

Kezdőképernyő

A főképernyőn gyorsan elérheti a leggyakrabban használt alkalmazásokat, valamint könnyedén megtekintheti, hogy van-e nem fogadott hívása vagy új üzenete.

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.

Munka a kezdőképernyőn

Ha a kezdőképernyőn állva szeretnénk névjegyeket keresni, kezdjük el beírni a névjegy nevét. 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.

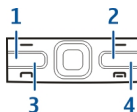
A kapott e-mail ellenőrzéséhez válasszuk ki az értesítési területen az üzenetmezőt. Egy üzenet elolvasásához válasszuk ki az üzenetet. Egyéb feladatokhoz való hozzáféréshez lapozunk jobbra.

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 a hivatkozásokat, válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások**, majd az **Általános** > **Testreszabás** > **Egyéni. gomb** lehetőséget. Elképzelhető, hogy a hálózat üzemeltetője már társította a gombot valamilyen alkalmazással, ez esetben nem változtathatjuk meg az alkalmazást.



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

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 tartuk 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.

Névjegyzékgomb

A Névjegyzék alkalmazás megnyitásához nyomjuk meg röviden a névjegyzékgombot.

Új névjegy létrehozásához nyomjuk a névjegyzékgombot, és tartuk lenyomva néhány másodpercig.

Naptárgomb

A Naptár alkalmazás megnyitásához nyomjuk meg röviden a naptárgombot.

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

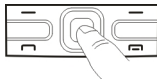
Optikai Navi-gomb

A weboldalak és a térképek böngészéséhez, listák lapozásához, csúsztaskuk ujjunkat az Optikai Navi-gomb (vezérlőgomb) pereme körül.

Egy lista elemenkénti lapozásához lassan csúsztaskuk ujjunkat a vezérlőgombon. Egy lista több elemén való végiglapozáshoz vagy a kijelzőn történő mozgáshoz gyorsan csúsztaskuk ujjunkat a vezérlőgombon.

Fényképezés

A kamera automatikus élességállításának használatához érintsük meg ujjunkkal a vezérlőgombot. Fényképezéshez nyomjuk meg a vezérlőgombot.



Hívások vagy jelzések némitása elforgatással

Ha a készüléken bekapcsoljuk a szenzorokat, akkor a készüléket kijelzővel lefelé fordítva elnémíthatjuk a bejövő hívásokat vagy az ébresztőórát.

Az elforgatási beállítások megadásához válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** lehetőséget.

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások** és **Általános** > **Szenzorok** > **Elforgatásvezérlés** lehetőséget.

Naptár

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 találkozóbefegyzésekhez olyan eseményekre emlékeztetnek, amelyek adott dátummal és idővel rendelkeznek.
- A találkozókérelmek olyan meghívások, amelyeket a résztvevőknek küldhetünk. Találkozókérdő befegyzések létrehozása előtt konfigurálnunk kell egy kompatibilis postafiókot a készüléken.
- Az emlékeztetőbefegyzések egész napra vonatkozó, nem a nap meghatározott órájához kötött befegyzések.
- Az évforduló születésnapra vagy egyéb dátumra emlékeztető befegyzés. Az egész napra vonatkozik, nem jelöl meg egy meghatározott időpontot a napon belül. Az évfordulóbefegyzések évente ismétlődnek.
- A teendőbefegyzések egy feladatra emlékeztető befegyzések határidővel. A határidő csupán egy dátum, konkrét időpontot nem határoz meg.

Naptárbefegyzés létrehozásához válasszunk ki dátumot, és válasszuk az **Opciók** > **Új befegyzés** pontot, majd válasszunk befegyzéstípust.

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

Ha meg akarjuk adni, hogyan kezelje a szinkronizálás a befegyzést, válasszuk a **Privát** lehetőséget, ha el akarjuk rejtetni a befegyzést 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 befegyzést a számítógépre másolni.

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

Egy találkozóbefegyzés találkozókérésének létrehozásához válasszuk az **Opciók** > **Résztvevők hozzáadása** pontot.

Találkozókérelmek létrehozása

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

Találkozókérelmek létrehozása előtt a készüléken konfigurálnunk kell egy kompatibilis postafiókot.

Találkozóbefegyzés létrehozása:

1. A találkozóbefegyzés létrehozásához válasszuk ki a kívánt napot, majd válasszuk az **Opciók** > **Új befegyzés** > **Találkozókérelmes** lehetőséget.
2. Írjuk be a szükséges résztvevők nevét. A nevek névjegyzékből történő hozzáadásához írjuk be a kívánt név első néhány karakterét, majd válasszunk a megjelenő találatok közül. További résztvevők hozzáadásához válasszuk az **Opciók** > **Nem köt. r.vevők h.adása** lehetőséget.
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. A befegyzéshez állítsunk be figyelmeztetést, ha szükséges.

7. Ismétlődő találkozók esetén állítsuk be az ismétlődési időt, valamint a végső dátumot.
8. Adjuk meg a leírást.

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

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 időszavakra csoportosítva.
- A teendőnézet megjeleníti az összes teendőelemet.
- A napirend nézet a kiválasztott napra bejegyzett eseményeket mutatja lista formájában.

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

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.

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 névjegykeresés aktiválásához válasszuk az **Opciók** > **Beállítások** > **Névjegyzék** > **Táv. keresés szervere** lehetőséget. A

távoli névjegykeresés szolgáltatás használatához előzőleg meg kell adni egy távoli szervert.

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, kezdjünk el karaktereket beírni a főképernyőn, majd a megjelenő találatok közül válasszuk ki a kívánt adatbázist.

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.

Névjegyzék beállításai

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

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

- **Megjelenítendő névj.-ek** — a készülék memóriájában, a SIM-kártyán vagy mindkettőn lévő névjegyek megjelenítése.
- **Alap. mentési memória** — a névjegyek mentési helyének megadása.
- **Névkijelzés** — annak módosítása, hogy a névjegyeken hogyan jelenjen meg a partnerek neve.
- **Alapért. névjegylista** — annak megadása, hogy a Névjegyzék alkalmazás megnyitásakor mely névjegykönyvtár nyíljon meg.
- **Táv. keresés szervere** — a távoli névjegyadatbázis módosítása. Ez a menüelem csak akkor érhető el, ha a szolgáltató támogatja a távoli névjegyadatbázisok 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.

Zseblámpa

A kamera vakuja zseblámpaként is használható. A zseblámpa be- vagy kikapcsolásához a főképernyőn nyomjuk le és tartjuk lenyomva a szóközt.

A zseblámpát fénysugarát ne irányítsuk mások szemébe.

Ovi Files

AZ Ovi Files szolgáltatással a(z) Nokia E72 készülékkel hozzáférhetünk a számítógépen lévő tartalmakhoz, ha

az csatlakozik az internethez, és be van kapcsolva. Az Ovi Files alkalmazást minden számítógépen telepítenünk kell, amelyhez hozzá akarunk férni az Ovi Files szolgáltatással.

Az Ovi Files korlátozott ideig próbálható ki.

Az Ovi Files szolgáltatással:

- Tallózzhatunk, kereshetünk és megtekinthetünk képeket. Nem kell feltöltenünk a képeket a webhelyre, hanem hozzáférünk a számítógép tartalmához a mobil eszközünkkel.
- Böngészhetünk, kereshetünk, megtekinthetünk fájlokat és dokumentumokat.
- Zeneszámokat tölthetünk át a számítógépről a készülékre.
- Fájlokat és mappákat küldhetünk a számítógépről anélkül, hogy azokat a készülékre kéne másolnunk vagy onnan áthelyeznünk.
- Hozzáférhetünk a számítógépen lévő fájlokhoz még akkor is, ha a számítógép ki van kapcsolva. Csak válasszuk ki, mely mappákat és fájlokat akarjuk elérhetővé tenni, és az Ovi Files automatikusan egy naprakész másolatot fog tartani belőlük egy védett online tárolóhelyen, hogy elérhessük azokat, amikor a számítógép ki van kapcsolva.

Támogatásért lásd: files.ovi.com/support.

Hívások kezdeményezése

Hanghívások

1. A főképernyőn írjuk be a telefonszámot a körzetszámmal együtt. Az utolsó számjegy törléséhez nyomjuk meg a törlés gombot.
Nemzetközi hívásnál nyomjuk meg kétszer a * gombot (a + karakter jelenti a nemzetközi hívókérdőjelet), ezután írjuk be az ország hívókérdőjelet, a körzetszámot (az elejéről hagyjuk el a nullát, ha szükséges), végül a telefonszámot. Nemzetközi hívásnál nyomjuk meg a + gombot (a + karakter jelenti a nemzetközi hívókérdőjelet), ezután írjuk be az ország hívókérdőjelet, a körzetszámot (az elejéről hagyjuk el a nullát, ha szükséges), végül a telefonszámot.
2. Hívás kezdeményezéséhez nyomjuk meg a hívás gombot.
3. A hívás befejezéséhez vagy a hívási kísérlet megszakításához nyomjuk meg a vége gombot.
A vége gomb megnyomása mindig befejezi a hívást, még akkor is, ha éppen más alkalmazás aktív.

Ha a partnerlistából szeretnénk hívást kezdeményezni, válasszuk a **Menü** > **Névjegyzék** lehetőséget. Lapozzunk a kívánt névre, vagy a keresési mezőbe írjuk be a név első betűit vagy karaktereit. A telefonszám felhívásához nyomja meg a Hívás gombot. Ha egy partnerhez több számot is mentettünk, válasszuk ki a

kívánt számot a listáról, és nyomjuk meg a hívás gombot.

Opciók hívás közben

A hangerő hívás közben történő beállításához nyomjuk meg a készülék oldalán található hangerő-szabályozó gombot. Ezt a műveletet a vezérlőgombbal is elvégezhethetjük. Ha a hangerő beállítása **Mikrofon ki**, először válasszuk a **Bekapcsol** lehetőséget.

Ha multimédia üzenetben képet vagy videófájl szeretnénk küldeni a beszélgetés másik résztvevőjének, válasszuk az **Opciók** > **MMS küldése** menüpontot (csak UMTS-hálózatokban). Küldés előtt az üzenetet szerkeszthetjük, és módosíthatjuk a címzettet. A fájl kompatibilis készülékekre küldéséhez (hálózati szolgáltatás) nyomjuk meg a hívás gombot.

Ha a folyamatban lévő hanghívást tartásba szeretnénk helyezni, hogy válaszolni tudjunk egy másik bejövő hívásra, válasszuk az **Opciók** > **Tartás** lehetőséget. A két hívás közötti váltáshoz válasszuk az **Opciók** > **Felcserélés** lehetőséget.

DTMF-jelsorok, például jelszó küldéséhez válasszuk az **Opciók** > **DTMF küldése** menüpontot. Írjuk be a DTMF-jelsort, vagy keressük ki a Névjegyzékből. Várakozáskarakter (w) vagy szünetkarakter (p) beviteléhez ismételten nyomjuk meg a * gombot. A hangjelzés elküldéséhez válasszuk az **OK** lehetőséget.

DTMF-jeleket a névjegykártya Telefonszám vagy DTMF mezőjébe menthetünk.



Tipp: Ha csak egy folyamatban lévő hanghívásunk van, a hívás tartásához nyomjuk meg a hívás gombot. A hívás bekapcsolásához nyomjuk meg ismét a hívás gombot.

Ha folyamatban lévő hívás közben a hangot át szeretnénk irányítani a kézibeszélőről a kihangosítóra, válasszuk a **Opciók** > **Hangszóró be** beállítását. Ha a készülékhez kompatibilis Bluetooth-fülhallgatót csatlakoztattunk, akkor a hangot az **Opciók** > **Kihangosító be** kiválasztásával irányíthatjuk át a fülhallgatóra. A kézibeszélőre történő visszakapcsoláshoz válasszuk az **Opciók** > **Kézibeszélő be** beállítását.

Az aktív hívás befejezéséhez és a várakozó hívás fogadásához válasszuk az **Opciók** > **Átváltás** lehetőséget.

Ha a készüléken több hívás van folyamatban, az összes hívás befejezéséhez válasszuk az **Opciók** > **Minden hívás vége** lehetőséget.

A hanghívás közben használható számos lehetőség hálózati szolgáltatás.

Hangposta

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

A Hangposta alkalmazás (hálózati szolgáltatás) legelső használatakor a rendszer kéri hangpostafiókunk telefonszámának megadását.

A hangpostafiók felhívásához lapozunk a **Hangpostafiók** lehetőségre, és válasszuk az **Opciók** > **Hangposta hívása** lehetőséget.

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

A hangposta felhívásához a főképernyőn tartuk 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.

Hívás fogadása vagy elutasítása

Hívás fogadásához nyomjuk meg a hívás gombot.

A bejövő hívások csengőhangjának elnémításához válasszuk a **Némít** lehetőséget.

Ha nem akarjuk a hívást fogadni, nyomjuk meg a vége gombot. Ha bekapcsoltuk a **Hívásátirányítás** > **Hanghívásokat** > **Ha foglalt** funkciót, a hívás elutasítása egyúttal a hívás átirányítását is jelenti.

Amikor egy bejövő hívás hangjelzésének elnémítására a **Némít** parancsot használjuk, akkor anélkül, hogy a hívást elutasítanánk, szöveges üzenetben tájékoztathatjuk a hívót, hogy nem tudjuk fogadni a

hívását. Válasszuk a **Opciók** > **Üzenet küldése** lehetőséget. Az opció beállításához és normál szöveges üzenet írásához válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások** menüpontot, majd a **Telefon** > **Hívás** > **Híváselutasítás üzenettel** lehetőséget.

Konferenciahívás kezdeményezése

1. Hívjuk fel az első résztvevőt.
2. Másik résztvevő felhívásához válasszuk az **Opciók** > **Új hívás** lehetőséget. Az első hívás tartásba kerül.
3. Miután a hívott fél fogadta a hívást, kapcsoljuk be az első résztvevőt a konferenciahívásba. Ehhez válasszuk az **Opciók** > **Konferencia** lehetőséget.

Ha új résztvevőt szeretnénk bevonni a konferenciahívásba, ismételjük meg a 2. lépést, és válasszuk az **Opciók** > **Konferencia** > **Konferenciába** lehetőséget. A készülék velünk együtt legfeljebb hat résztvevő közötti konferenciahívást tesz lehetővé.

Ha valamelyik résztvevővel magánbeszélgetést szeretnénk folytatni, válasszuk az **Opciók** > **Konferencia** > **Magán** lehetőséget. Jelöljük ki a résztvevőt, és válasszuk a **Magán** beállítást. A konferenciahívás tartásba kerül a készüléken. A többi résztvevő tovább folytathatja a konferenciabeszélgetést. Miután befejeztük a magánbeszélgetést, és vissza szeretnénk térni a

konferenciahíváshoz, válasszuk az **Opciók** > **Konferencia** lehetőséget.

Ha bontani szeretnénk a konferenciahívás egyik résztvevőjének vonalát, válasszuk az **Opciók** > **Konferencia** > **Résztvevő bontása** lehetőséget, lapozunk a résztvevőhöz, és válasszuk a **Bont** parancsot.

4. Az aktív konferenciabeszélgetés befejezéséhez nyomjuk meg a vége gombot.

Telefonszám gyorshívása

A funkció aktiválásához válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások** és a **Telefon** > **Hívás** > **Gyorshívás** lehetőséget.

Ha telefonszámot szeretnénk az egyik számgombhoz (2–9) hozzárendelni, válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Telefon** > **Gyorshívás** lehetőséget. Lapozunk a telefonszámhoz hozzárendelni kívánt számhoz, és válasszuk az **Opciók** > **Kijelöl** menüpontot. Az 1-es gomb a hang- vagy video-postafiók számára, valamint a webböngésző elindítására van fenntartva.

A híváshoz készenléti állapotban nyomjuk meg a megfelelő gyorshívógombot, majd a hívás gombot.

Hívás várakoztatása

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

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

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

Hívásátírányítás

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

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

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

- **Minden hanghívást, Minden adat- és videohívást** vagy **Minden faxhívást**. — Az összes bejövő hang-, adat-, video- vagy faxhívás

átírányítása. A hívásokra nem válaszolhatunk, csak átírányíthatjuk azokat egy másik számra.

- **Ha foglalt** — bejövő hívások átírányítása, ha aktív hívásunk van.
- **Ha nem válaszol** — bejövő hívások átírányítása, miután a készülék kicseng egy meghatározott ideig. Válasszuk ki, hogy a készülék mennyi ideig csengjen, mielőtt a hívást átírányítja.
- **Ha ki van kapcsolva** — Hívások átírányítása, ha a készülék ki van kapcsolva, vagy a hálózat lefedettségén kívül található.
- **Ha nem érhető el** — Hívások átírányítása 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 átírányításához adjuk meg a hívás típusát, az átírányítási beállításokat, majd válasszuk az **Opciók** > **Aktiválás** > **Hangpostafiókra** lehetőséget.

A hívások másik telefonszámra történő átírányításához adjuk meg a hívás típusát, az átírányítási 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 hívásátírányítási állapot ellenőrzéséhez lapozzunk egy átírányítási lehetőségre, és válasszuk az **Opciók** > **Állapot** pontot.

Az összes hívásátírányítás kikapcsolásához lapozzunk egy átírányítási 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.

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 görgezzünk egy korlátozási opcióra, és válasszuk az **Opciók** > **Minden korlátoz. törlése** pontot.

A hanghívások, a fax és az adathívások 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 tudnivalókért forduljunk a szolgáltatóhoz.

Hanghívás

A készülék továbbfejlesztett hangutasításokat használ. A továbbfejlesztett hangutasítások nem függenek a beszélő hangjától, így a felhasználónak nem kell előzetesen hangmintákat rögzítenie. A készülék hangmintát készít a névjegyzék valamennyi bejegyzéséhez, és ehhez hasonlítja a kimondott mintát. A készülék hangfelismerési funkciója a fő felhasználó hangjához igazodik, így pontosabban felismeri a hangutasításokat.

A hangminta az a név vagy becenév, amit a készülék a névjegyre ment. A szintetizált hangminta meghallgatásához nyissuk meg a megfelelő névjegyet, majd válasszuk az **Opciók** > **Hangcímke adatai** > **Hangminta lejátszása** lehetőséget.

Hívás hangmintával



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

Hanghívás közben a hangszórót használjuk. A készüléket kis távolságra tartva mondjuk ki a hangmintát.

1. Hanghívás kezdeményezéséhez készenléti állapotban tartuk lenyomva a jobb oldali választógombot. Ha kompatibilis fülhallgató van a készülékhez csatlakoztatva, hanghívás kezdeményezéséhez nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a fülhallgató gombját.

2. Egy rövid hangjelzés hallható, és megjelenik a **Most beszéljen** felirat. Mondjuk ki tisztán a névjegyre mentett nevet vagy becenevet.
3. A készülék lejátssza a felismert partnerhez tartozó szintetizált hangmintát a készülékhez beállított nyelven, és megjeleníti a nevet és a telefonszámot. Ha nem szeretnénk felhívni az adott a partnert, a további találatok megjelenítéséhez 2,5 másodpercen belül válasszuk a **Tovább** lehetőséget, vagy szakítsuk meg a hanghívást a **Kilép** paranccsal.

Ha egy adott névhez több telefonszám tartozik, a készülék az alapértelmezett számot választja (ha az meg van adva). Ellenkező esetben a készülék az első elérhető számot választja a következők közül:

Videohívás kezdeményezése

Videohívás során (hálózati szolgáltatás) beszélgetőpartnerünk valósidejű, kétirányú videojelét látjuk. Az élő videokép vagy a készülékünk kamerája által készített videokép megjelenik beszélgetőpartnerünk készülékén.

Ha videohívást szeretnénk kezdeményezni, USIM-kártyával kell rendelkezniünk, és az UMTS-hálózat lefedettségi területén kell tartózkodnunk. A videohívás szolgáltatás elérhetőségéről és előfizetéséről érdeklődjünk a szolgáltatónál.

Videohívás csak két fél között kezdeményezhető. Videohívás kompatibilis mobilkészülékre vagy ISDN-

ügyfél számára kezdeményezhető. Videohívás nem kezdeményezhető aktív hang-, video- vagy adathívás közben.

Ikonok

 Videojel nem érkezik (a másik fél nem küld videojelet vagy a hálózat azt nem továbbítja).

 Elutasítottuk a videojel készülékünkéről történő küldését. Ha inkább állóképet szeretnénk küldeni, válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások**, majd a **Telefon** > **Hívás** > **Kép a videohívásban** lehetőséget.

Ha videohívás közben nem engedélyezzük a videojelek küldését, a hívás akkor is videohívásként lesz számlázva. A videohívás díjszabásáról érdeklődjünk a szolgáltatónál.

1. Videohívás indításához írjuk be a telefonszámot kézenléti módban, vagy válasszuk a **Névjegyzék** lehetőséget, majd egy névjegyet.
2. Válasszuk az **Opciók** > **Hívás** > **Videohívás** lehetőséget.

Videohívásokhoz a készülék alapbeállításban az elülső kamerát használja. A videohívás kezdeményezése hosszabb időt vesz igénybe. A kijelzőn a **Várakozás videoképre** felirat jelenik meg. Ha sikertelen a hívás, például azért, mert a hálózat nem támogatja a videohívásokat, vagy a fogadó készülék nem kompatibilis, a telefon megkérdezi, hogy kívánunk-e helyette hanghívást kezdeményezni, illetve szöveges vagy multimédia üzenetet küldeni.

A videohívás akkor aktív, amikor két videoképet látunk, és a hangot halljuk a hangszórón. A hívás

fogadója letilthatja a videoküldést (🚫). Ebben az esetben halljuk a hangot, de a kijelzőn állókép vagy szürke háttérgrafika látható.

3. A videohívás befejezéséhez nyomjuk meg a vége gombot.

Lehetőségek videohívás közben

A videomegjelenítés, illetve a csak hangküldés közötti váltáshoz válasszuk az **Opciók** > **Engedélyezés** vagy **Letiltás** lehetőséget és a kívánt opciót.

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

Ha pillanatképet szeretnénk készíteni a küldött videóról, válasszuk az **Opciók** > **Pillanatkép küldése** parancsot. A készülék leállítja a videoküldést, és a címzettnél megjelenik a pillanatkép. A készülék nem menti a pillanatképet. A videoküldés folytatásához nyomjuk meg a **Mégse** gombot.

A kép nagyításához vagy kicsinyítéséhez válasszuk az **Opciók** > **Nagyítás/kicsinyítés** parancsot.

Ha a hangot át szeretnénk irányítani a készülékhez csatlakoztatott kompatibilis Bluetooth-fülhallgatóra, válasszuk az **Opciók** > **Kihangosító be** lehetőséget. A készülék hangszórójára az **Opciók** > **Kézibeszélő be** lehetőség kiválasztásával válthatunk vissza.

A videó minőségének beállításához válasszuk az **Opciók** > **Videó tulajdonságai** parancsot. A **Normál minőség** másodpercenként 10 képkockát jelent. A **Tisztább részletek** beállítást kisméretű, álló részletekhez használjuk. A **Folytonosabb mozgás** lehetőséget mozgó képek esetén használjuk.

A hangerő videohívás közben történő beállításához nyomjuk meg a készülék oldalán található hangerő-szabályozó gombot.

Videohívás fogadása vagy elutasítása

Videohívás érkezésekor a 📞 ikon jelenik meg.

A videohívás fogadásához nyomjuk meg a hívás gombot. Az **Engedélyezi videokép hívónak való küldését?** kérdés jelenik meg. Az élő videokép továbbításának megkezdéséhez válasszuk az **Igen** lehetőséget.

Ha nem kapcsoljuk be a videohívást, akkor csak a hívó hangja lesz hallható. A videokép helyett a kijelzőn szürke háttér jelenik meg. Ha a szürke háttérképet a készülék kamerájával rögzített állóképpel szeretnénk helyettesíteni, akkor válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások**, majd a **Telefon** > **Hívás** > **Kép a videohívásban** lehetőséget.

A videohívás befejezéséhez nyomjuk meg a vége gombot.

Videó megosztása

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

Videomegosztás használata során bekapcsol a hangszóró. Ha videomegosztás közben a hanghívásokhoz nem szeretnénk a hangszórót használni, akkor használhatunk kompatibilis fülhallgatót is.



Figyelmeztetés: Ha folyamatosan nagy hangerőnek tesszük ki magunkat, az károsíthatja a hallásunkat. Zenét mérsékelt hangerővel hallgassunk, és kihangosításkor ne tegyük a készüléket a fülünkhöz.

A videomegosztás követelményei

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

A videomegosztás használatához az alábbiakat kell tennünk:

- Ellenőrizzük, hogy a készülék be van-e állítva a személyek közötti kapcsolatokra.
- Ellenőrizzük, hogy rendelkezünk-e aktív UMTS-kapcsolattal és az UMTS hálózati lefedettség területén tartózkodunk-e. Ha videomegosztási

munkamenet közben elhagyjuk az UMTS-hálózat lefedettségi területét, a megosztás megszakad, de a hanghívás tovább folytatódik.

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

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@tartománynév formában adjuk meg (tartománynév helyett használhatunk IP-címet is).

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

UMTS-kapcsolat beállításai

Az UMTS-kapcsolat beállítása:

- A szolgáltatónál kössünk szerződést az UMTS-hálózat használatára.
- Ellenőrizzük, hogy a készüléken helyesen vannak-e megadva az UMTS hozzáférési pont kapcsolati beállításai. 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 videofájlt.

Előfordulhat, hogy megosztásához először megfelelő formátumba kell konvertálnunk a videofájlt. 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 címzethez 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 kívánt tárolási memória meghatározásához válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások**, majd a **Csatlakozás** > **Videomegosztás** > **Kijelölt mentési memória** lehetőséget.

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 némitásához 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.

Napló

A napló a készülék kommunikációs tevékenységével kapcsolatos adatokat tárolja. A készülék csak akkor rögzíti a nem fogadott és a fogadott hívásokat, ha a hálózat támogatja ezt a funkciót, a készülék be van kapcsolva és a hálózati szolgáltatás területén belül van.

Legutóbbi hívások

Válasszuk a **Menü** > **Napló** és a **Utolsó hívások** lehetőséget.

A nem fogadott, a fogadott és a tárcsázott hívások megtekintéséhez válasszuk a **Nem fogadott**, **Fogadottak** vagy **Tárcsáz. számok** lehetőséget.



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

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

- **Mentés a Névjegyzékbe** — a legutóbb tárcsázott számok listáján kijelölt telefonszám mentése a névjegyzékbe.
- **Lista törlése** — a kiválasztott legutóbbi hívások lista törlése.
- **Törlés** — a kiválasztott listában kijelölt esemény törlése.
- **Beállítások** — Válasszuk a **Napló időtartama** lehetőséget, és adjuk meg, hogy a készülék mennyi ideig tárolja a kommunikációs adatokat a naplóban. Ha a **Nincs napló** lehetőséget választjuk, a készülék nem menti a kommunikációs adatokat a naplóba.

Hívás időtartama

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

A legutóbbi hívás, a tárcsázott és fogadott hívások becsült időtartamának megtekintéséhez válasszuk a **Hívásidőtartam** lehetőséget.

Csomagkapcsolt adatátvitel

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

Az elküldött vagy fogadott adatmennyiségnek megfelelően esetleg fizetnünk kell a csomagkapcsolt adatátvitelért. A csomagkapcsolt adatátviteli csatlakozások során küldött vagy fogadott adatok mennyiségének ellenőrzéséhez válasszuk a **Csom.kapcs. adat** > **Elküldött** vagy **Fogadott** lehetőséget.

A küldött és fogadott hívások adatainak törléséhez válasszuk az **Opciók** > **Számlálók nullázása** lehetőséget. Az adatok törléséhez szükség van a biztonsági kódra.

Az összes kommunikációs esemény figyelése

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

A készülék által rögzített összes hanghívás, szöveges üzenet, adatkapcsolat vagy WLAN-hálózati kapcsolat megtekintéséhez válasszuk az általános napló lapot  . A részeseményeket, például a több részben elküldött SMS-üzeneteket, valamint a csomagkapcsolt adatátviteli kapcsolatokat a napló egy eseményként rögzíti. A távoli postafiókkal, multimédia üzenetközponttal vagy böngészőoldalakkal létrehozott kapcsolatok csomagkapcsolt adatátviteli kapcsolatként jelennek meg.

Ha meg szeretnénk nézni, hogy mennyi adatot továbbítottunk, és hogy az egyes csomagkapcsolt adatátviteli kapcsolatok mennyi ideig tartottak, lapozunk egy **Csom.** jelzéssel ellátott bejövő vagy kimenő eseményhez, és válasszuk az **Opciók** > **Megtekintés** lehetőséget.

A telefonszám naplóból vágólapra történő másolásához és például egy szöveges üzenetbe történő beillesztéséhez válasszuk az **Opciók** > **Szám használata** > **Másolás** lehetőséget.

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

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

Üzenetkezelés

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

Az Üzenetek alkalmazásban (hálózati szolgáltatás) szöveges, multimédia, audio- és e-mail üzeneteket küldhetünk és fogadhatunk. Internetszolgáltatási 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 arról, hogy a hálózat támogatja a használni kívánt üzenetküldő funkciót, és az aktiválva van a SIM-kártyán.
- Adjuk meg az internet-hozzáférési pont 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.

Nokia Üzenetek

A Nokia Üzenetek szolgáltatás automatikusan elküldi az e-maileket a meglévő e-mail címről a Nokia E72 készülékre. Az e-maileket útközben elolvashatjuk, megválaszolhatjuk és rendezhetjük. A Nokia Üzenetek szolgáltatás számos internet e-mail szolgáltatással működik együtt, amelyek gyakran használtak a személyes e-mailekhez, például a Google e-mail szolgáltatásaival.

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

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

E-mail

Az e-mail beállítása

A Nokia e-mail varázsló segítségével beállíthatjuk a vállalati e-mail fiókot, például a Microsoft Outlook, az Exchange-levelező 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 ügyleteket 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 tárgyát.
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.

Egy bejövő e-mail üzenet mellékleteinek megtekintéséhez lapozzunk a mellékletmezőre, és válasszuk az **Opciók** > **Műveletek** lehetőséget. Ha az üzenet egy mellékletet tartalmaz, akkor annak megnyitásához válasszuk a **Megnyitás** lehetőséget. Ha az üzenethez több melléklet is tartozik, akkor annak megjelenítéséhez, hogy mely mellékleteket töltöttük le a készülékre, és melyeket nem, válasszuk a **Lista megtekintése** lehetőséget.

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.

Találkozikérés megválaszolása

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

Válasszuk ki egy fogadott találkozikérést, válasszuk az **Opciók** lehetőséget, majd a következő lehetőségek egyikét:

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

E-mailek keresése

Válasszuk az **Menü** > **Üzenetek** lehetőséget, majd válasszuk 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 leállítása** lehetőséget.

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

E-mailek törlése

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

E-mail üzenet törléséhez válasszuk ki a kívánt üzenetet, majd az **Opciók** > **Műveletek** > **Törlés** lehetőséget. Az üzenet a Törölt elemek mappába kerül, ha van olyan. Ha a Törölt elemek mappa nem áll rendelkezésre, akkor az üzenet véglegesen törlődik.

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** beállítása, 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 nyissuk ki a postafiókot, majd a postafiók típusától függően válasszuk az **Opciók** > **Beállítás** > **Postafiók-beállítások** > **Távollét** > **Bekapcsolva** vagy **Opciók** > **Beállítás** > **Intellisync** > **Postafiók-beállítások** > **Távollét** > **Bekapcsolva** lehetőséget.

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

Általános e-mail beállítások

Válasszuk a **Menü** > **E-mail**, majd a **Beállítás** > **Globális beállítások** lehetőséget.

A következő lehetőségek közül választhat:

- **Üzenetlista elrendez.** — annak beállítása, hogy a Bejövő mappában tárolt e-mail üzenetek egy vagy két sorban legyenek-e feltüntetve.
- **Szövegtörzs előnézete** — az üzenetek előnézetének megjelenítése, amikor végiglapozzuk az e-mail üzeneteket a Bejövő mappa listájában.
- **Címleválasztók** — válasszuk a **Be** lehetőséget, ha szeretnénk kibontani vagy összezsukni az e-mail üzenetek listáját.
- **Letöltési értesítések** — értesítés megjelenítése az e-mail mellékletek letöltésének befejezésekor.

- **Figyelm. törlés előtt** — figyelmeztetés megjelenítése egy e-mail üzenet törlése előtt.
- **HTML képek letöltése** — HTML képek automatikus betöltése az e-mail üzenetekben.
- **Főképernyő** — annak megadása, hogy az e-mail hány sora jelenjen meg a főképernyő információs területén.

Üzenetfelolvasó

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

Az új üzenetek vagy e-mailek meghallgatásához a készenléti 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 zeneszámra 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 T

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 beillesszen-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 videofájlokat. 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 kapcsolatbeállítással.

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

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 hangfájlt 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 vágólapról 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 fájltypust 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 beszúráshoz 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 hívásgombot.



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

A készülék támogatja a normál üzenethosszúságot meghaladó szöveges üzeneteket. A hosszabb üzenetek kettő vagy több üzenetként kerülnek elküldésre. A szolgáltató ennek megfelelően számolhat fel díjat. Az ékezetes karakterek, egyéb írásjegyek, illetve néhány nyelvi lehetőség több helyet foglal el, ezért használatuk csökkenti az egy üzenetben elküldhető karakterek számát.

Előfordulhat, hogy nem fogja tudni elküldeni az MP4 fájlformátumban mentett vagy a vezeték nélküli hálózat méretkorlátját meghaladó méretű videoklipeket.

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 **Videófájl 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 üzeneteket a szolgáltató küldi el készülékünkre. A szolgáltatói üzenetek tartalmazhatnak híreket, szolgáltatásokat, vagy olyan hivatkozásokat, ahonnan az üzenet tartalmát letölthetjük.

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

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

Letöltés előtt a feladó, a webcím, a lejárat dátum vagy az üzenet egyéb adatainak megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** > **Üzenet adatai** lehetőséget.

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 témaszámával 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 válasszunk 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.

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

Üzenetek beállításai

Válasszuk a **Menü** > **Üzenetek** és **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.
- **Kézbizítási 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 üzenetvé. 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 üzenetközpontozóhoz való kapcsolódáshoz. Ha az alapértelmezett hozzáférési pontot a szolgáltató előre beállította a készüléken, akkor lehet, hogy az nem módosítható.
- **Multimédia letöltése** — kiválaszthatjuk az üzenetek fogadásának módját, ha van ilyen lehetőség. 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. Az automatikus fogadás nem minden régióban áll rendelkezésre.

- **Anonim üz. fogadása** — ismeretlen feladótól származó üzenetek fogadása.
- **Reklámok fogadása** — reklámot tartalmazó üzenetek fogadása.
- **Jelentések fogadása** — kézbesítési és olvasási jelentés kérése az elküldött üzenetekről (hálózati szolgáltatás). Előfordulhat, hogy e-mail címre küldött multimédia üzenetek esetén nem kérhető kézbesítési jelentés.
- **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 törlődik a multimédia üzenetközpontból. A hálózat által biztosított leghosszabb időtartam a **Maximális idő**.

A készüléknek hálózati támogatásra van szüksége az elküldött üzenetek kézbesítéséhez vagy olvasási jelentésének megjelenítéséhez. A hálózattól vagy az

egyéb körülményektől függően ezek az adatok nem mindig pontosak.

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 jóváhagyásunkat 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 **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.
- **Mappa nézet** — annak kiválasztása, hogy a mappaadatok egy vagy két sorban jelenjenek-e meg.

Csevegés

Tudnivalók a Csevegésről

A csevegés olyan (hálózati szolgáltatás) azonnali üzenetek váltásával másokkal folytatott beszélgetést, valamint meghatározott témájú vitafórumokban (csevegőcsoportokban) való részvételt tesz lehetővé. Számos szolgáltató tart fenn kompatibilis csevegőszervereket, amelyekre bejelentkezhetünk, ha

előzőleg regisztráltuk magunkat a szolgáltatásnál. A szolgáltatók általában más-más szolgáltatásokat kínálnak.

A csevegés megkezdése előtt a használni kívánt szolgáltatás eléréséhez menteni kell a szükséges beállításokat. A beállítások már gyárilag megtalálhatók a készüléken, illetve ezeket egy erre szolgáló szöveges üzenetben megkaphatjuk a csevegőszolgáltatást kínáló szolgáltatótól is. A beállításokat kézzel is beírhatjuk.

Csevegési nézetek

Az alkalmazás főnézetében válasszunk az alábbi lehetőségek közül:

- **Felhasználóazonosító** — saját állapot és azonosító megtekintése.
- **Beszélgetések** — Megtekinthetjük a beszélgetések listáját, a csevegőcsoportokat, a kapott meghívókat, emellett megnyithatjuk a kívánt csevegőcsoportot, beszélgetést vagy meghívót.

A névjegyek megtekintéséhez válasszuk ki a partnerlista nevét.

A következő beállítások érhetők el:

- **Új beszélgetés** — egy csevegőfelhasználóval folytatott beszélgetés megkezdése vagy folytatása.
- **Új csevegőpartner** — partnerek létrehozása, adataik módosítása vagy kapcsolódási állapotuk megtekintése.
- **Mentett beszélgetések** — egy korábban folytatott csevegés mentett részeinek megtekintése.

Beszélgetés megnyitásakor a beszélgetés nézetben megjelennek az elküldött és a fogadott üzenetek. Új üzenet küldéséhez először írjuk meg az üzenetet a kijelző alján látható szerkesztőmezőben.

Kapcsolódás csevegőszerverhez

1. A csevegési szolgáltatást biztosító szerverhez való kapcsolódáshoz nyissuk meg a csevegés alkalmazást, majd válasszuk az **Opciók** > **Bejelentkezés** menüpontot.
2. Adjuk meg felhasználóazonosítónkat és jelszavunkat, és a bejelentkezéshez nyomjuk meg a vezérlőgombot. A felhasználóazonosítót és a jelszót a szolgáltatótól kapjuk meg.
3. A kijelentkezéshez válasszuk az **Opciók** > **Kijelentkezés** lehetőséget.

Új beszélgetés indítása

Új csevegés indításához az alkalmazás főnézetében lapozunk a megfelelő csevegőpartner-listához. Ha a lista össze van csukva, a kibontáshoz és a partnerek megjelenítéséhez nyomjuk meg a vezérlőgombot.

Lapozunk a partnerlistában a kívánt névjegyhez. A kijelölt partner elérhetőségét ikon jelzi. Beszélgetés kezdeményezéséhez nyomjuk meg a vezérlőgombot.

A partner kiválasztása után megnyílik a beszélgetés nézet, a szövegbeviteli mező automatikusan kiválasztásra kerül, és elkezdhetjük írni az üzenetet.

Beszélgetések megtekintése és indítása

A Beszélgetések fejléc alatt megjelenik azon partnerek listája, akikkel beszélgetést folytatunk. A Csevegés alkalmazásból való kilépéskor az aktív beszélgetések automatikusan bezáródnak.

Beszélgetés megtekintéséhez lapozzunk a partnerhez, és nyomjuk meg a vezérlőgombot.

A beszélgetés folytatásához írjuk be üzenetünket, és nyomjuk meg a vezérlőgombot.

Ha a beszélgetés bezárása nélkül szeretnénk visszatérni a beszélgetések listájához, válasszuk a **Vissza** lehetőséget.

A beszélgetés befejezéséhez válasszuk az **Opciók** > **Beszélgetés befejezése** lehetőséget.

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

Saját állapot módosítása

A többi csevegőpartner által látható saját kapcsolódási állapotunk módosításához az alkalmazás főnézetében lapozzunk az első elemhez.

Új állapot kiválasztásához nyomjuk meg a vezérlőgombot. Lapozzunk az új állapothoz, és nyomjuk meg a vezérlőgombot.

Személyes csevegési beállítások módosítása

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

- **Csevegőnév használata** (csak akkor látható, ha a szerver kezelni tudja a csevegőcsoport funkciót) — A becenév megadásához válasszuk az **Igen** parancsot.
- **Saját jelenlét megjelenít.** — Ha azt szeretnénk, hogy mások lássák, amikor online üzemmódban vagyunk, válasszuk a **Mindenkinek** lehetőséget.
- **Üzenetek engedélyezése** — Ha mindenkitől fogadni kívánjuk az üzeneteket, válasszuk a **Mindenkitől** lehetőséget.
- **Üzenetek engedélyezése** — Ha csak partnereink üzeneteit kívánjuk fogadni, válasszuk a **Csak csevegőpar.-tól** lehetőséget. A csevegési meghívásokat olyan partnerek küldik, akik szeretnénk, ha csatlakoznánk a csevegőcsoportjukhoz.
- **Csev.partnerek rendezése** — Adjuk meg, hogy a készülék milyen módon rendezze a csevegőpartnereket: **Betűrendbe** vagy **Online állapot szerint**.
- **Elérhetőség frissítése** — Ha meg szeretnénk adni, hogy a partnerek online vagy offline állapotát jelző adatokat milyen módszerrel kívánjuk frissíteni, válasszuk az **Automatikus** vagy a **Kézi** lehetőséget.
- **Offline partnerek** — Adjuk meg, hogy az offline állapotú partnerek is megjelenjenek-e a partnerek listájában.

- **Saját üzenetek színe** — Kiválaszthatjuk az általunk küldött csevegőüzenetek színét.
- **Kapott üzenetek színe** — Kiválaszthatjuk a fogadott csevegőüzenetek színét.
- **Dátum-/időinfo. megjel.** — A beszélgetésekben szereplő csevegőüzenetek dátumának és idejének megjelenítéséhez válasszuk az **Igen** lehetőséget.
- **Csevegésjelzőhang** — az új csevegőüzenet érkezésekor hallható jelzőhang módosítása.

Csevegőpartner-lista letöltése

Csevegőpartner-listákat tölthetünk le a szerverről, illetve új partnereket adhatunk a partnerlistához. Amikor bejelentkezünk a szerverre, automatikusan letöltődnek az utoljára használt csevegőpartner-listák.

Csevegés rögzítése

A beszélgetés vagy a csevegőcsoportban való tartózkodás közben váltott üzenetek rögzítéséhez válasszuk az **Opciók** > **Beszélgetés mentése** lehetőséget.

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

A rögzített csevegések megtekintéséhez a főnézetben válasszuk az **Opciók** > **Mentett beszélgetések** menüpontot.

Csevegőcsoportok és felhasználók keresése

Csevegőcsoportok és -felhasználók kereséséhez a csevegőközösség főnézetében lapozunk egy saját állapot-elemre vagy egy, a csevegőpartnereink listáján szereplő elemre.

Csoportok kereséséhez válasszuk az **Opciók** > **Új beszélgetés** > **Csoportok keresése** lehetőséget. A keresést végezhetjük a csoport neve, a témakör és a tagok (felhasználói azonosítók) szerint is.

Felhasználók kereséséhez válasszuk az **Opciók** > **Új csevegőpartner** > **Keresés szerverről** lehetőséget. A keresés történhet a felhasználó neve, a felhasználói azonosító, a telefonszám vagy az e-mail cím szerint is.

A keresés befejezése után válasszuk az **Opciók** parancsot, majd válasszunk az alábbi lehetőségek közül:

- **További találatok** — további találatok letöltése.
- **Előző találatok** — az előző keresés találatainak letöltése, ha azok még elérhetők.
- **Cs.part.-hez h.adás** — partner hozzáadása a csevegőpartnerek listájához.
- **Csevegés megjelenítése** — beszélgetés megkezdése partnerrel.
- **Meghívás küldése** — partner meghívása csevegésre.
- **Blokkolási beállítások** — partner üzeneteinek letiltása, partner hozzáadása a letiltottak listájához, illetve a letiltott partnerek listájának megtekintése.
- **Csatlakozás** — csatlakozás a csevegőcsoporthoz.

- **Mentés** — letöltött csevegőcsoport mentése a Beszélgetések fejléc alatt látható kedvencként.
- **Új keresés** — új keresés indítása más feltételek alapján.

A rendelkezésre álló beállítások a csevegőszolgáltatótól függően eltérőek lehetnek.

Csevegőcsoportok

Ha szeretnénk csatlakozni egy, a Beszélgetések fejléc alatt mentett csevegőcsoporthoz, lapozunk a kívánt csoportra, majd nyomjuk meg a vezérlőgombot.

Egy csevegőcsoportba való belépés után megtekinthetjük az ott váltott üzeneteket, és saját üzeneteket is küldhetünk.

Üzenet küldéséhez először írjuk meg az üzenetet a kijelző alján látható szerkesztőmezőben, majd nyomjuk meg a vezérlőgombot.

Ha az egyik résztvevőnek privát üzenetet szeretnénk küldeni, válasszuk az **Opciók** > **Privát üzenet küldése** lehetőséget.

Nekünk küldött privát üzenetre úgy válaszolhatunk, hogy kijelöljük az üzenetet, és az **Opciók** > **Válasz** lehetőséget választjuk.

Ha szeretnénk meghívni az online csevegőpartnereket a csevegőcsoportba, válasszuk az **Opciók** > **Meghívás küldése** menüpontot.

Ha egyes résztvevőktől nem szeretnénk üzenetet kapni, válasszuk a **Vissza** > **Opciók** > **Blokkolási beállítások** lehetőséget.

A csevegőcsoport elhagyásához válasszuk az **Opciók** > **Csoport elhagyása** lehetőséget.

Csevegőszerver beállításai

Válasszuk a **Opciók** > **Beállítások** pontot. A beállítások már előre meg vannak adva a készüléken, illetve ezeket egy erre szolgáló szöveges üzenetben megkaphatjuk a csevegőszolgáltatást kínáló szolgáltatótól is. A felhasználói azonosítót és a jelszót a szolgáltatótól kapjuk meg, amikor regisztrálunk a szolgáltatás eléréséhez. Ha nem tudjuk felhasználóazonosítónkat vagy jelszavunkat, lépünk kapcsolatba a szolgáltatóval.

A készüléken a következő beállítások elérhetők:

- **Tulajdonságok** — a csevegési beállítások módosítása.
- **Szerverek** — a beállított csevegőszerverek listájának megtekintése.
- **Alapértelmezett szerver** — Módosíthatjuk azt a csevegőszervert, amelyikhez csatlakozni szeretnénk.
- **Cseveg. bejelentk. típusa** — Ha a csevegés indításakor automatikusan be szeretnénk jelentkezni, válasszuk az **Alk. indításakor** menüpontot.

Ha új szervert szeretnénk felvenni a csevegőszerverek listájára, válasszuk a **Szerverek** > **Opciók** > **Új szerver** lehetőséget. Adjuk meg a következő szerverbeállításokat:

- **Szerver neve** — a csevegőszerver neve.
- **Használt hozzáférési pont** — a szerver eléréséhez használni kívánt hozzáférési pont.

- **Webcím** — a csevegőszerver URL-címe.
- **Felhasználóazonosító** — saját felhasználóazonosítónk.
- **Jelszó** — a bejelentkezéshez használt jelszavunk.

A készülék több lehetőséget biztosít ahhoz, hogy az internethez, más kompatibilis készülékhez vagy számítógéphez csatlakoztathassunk.

Adatkapcsolatok és hozzáférési pontok

A készülék támogatja a csomagkapcsolt adatátvitelt (hálózati szolgáltatás). Ilyen átviteli mód például a GPRS a GSM-hálózatban. Ha a készüléket GSM- és UMTS-hálózatban használjuk, egyidejűleg több adatkapcsolat is aktív lehet, és a hozzáférési pontok közösen használhatnak egy adatkapcsolatot. UMTS-hálózatban az adatkapcsolatok hanghívások közben is aktívak maradnak.

Lehetőség van vezeték nélkül helyi hálózati kapcsolat használatára is. Egyszerre csak egy vezeték nélküli helyi hálózati és azon belül egy kapcsolat lehet aktív, de ugyanazt az internet-hozzáférési pontot több alkalmazás is használhatja.

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

- MMS-hozzáférési pont multimédia üzenetek küldéséhez és fogadásához;

- internet-hozzáférési pont (IAP), amelyen keresztül e-mail üzeneteket küldhetünk és fogadhatunk, illetve az internethez kapcsolódhatunk.

Érdeklődjünk a szolgáltatónál arról, hogy a használni kívánt szolgáltatáshoz milyen típusú hozzáférési pontra van szükség. A csomagkapcsolt adatátviteli szolgáltatás rendelkezésre állásával és előfizetésével kapcsolatban forduljunk a szolgáltatóhoz.

Hálózati beállítások

A készülék automatikusan vált a GSM- és az UMTS-hálózat között. A GSM-hálózatot készenléti állapotban a **Y** ikon jelzi. UMTS-hálózatnál a **3G** ikon jelenik meg.

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások**, majd a **Telefon** > **Hálózat** lehetőséget, és válasszuk a következő lehetőségek közül:

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

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

- **Operátórválasztás** — Válasszuk az **Automatikus** beállítást, ha azt szeretnénk, hogy a készülék keresen és válasszon számunkra egy rendelkezésre álló hálózatot, illetve a **Kézi** beállítást, ha magunk szeretnénk választani a hálózatok listájáról. Ha a kézzel választott hálózattal megszakad a kapcsolat, a készülék hibajelző hangot ad, majd kéri, hogy válasszunk másik hálózatot. Fontos, hogy a kiválasztott hálózatnak és a hazai mobilhálózatnak roamingszerződése legyen egymással.
- **Adókörfzet-információ** — Annak beállítása, hogy a készülék jelezzon, amikor mikrocellás hálózati (MCN) technológiával üzemeltetett hálózatban működik, valamint ha aktiválni kívánjuk az adókörfzet-információk fogadását.

Vezeték nélküli LAN

A készülék felismeri és kapcsolódni is tud a vezeték nélküli helyi hálózatokhoz (WLAN). A vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) segítségével a készüléket az internetre és egyéb WLAN-funkcióval rendelkező eszközökhöz csatlakoztathatjuk.

Tudnivalók a WLAN-hálózatról

A vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) használatához az adott helyen rendelkezünk kell ilyen típusú

hálózattal, és csatlakoztatnunk kell hozzá a készüléket. Egyes vezeték nélküli helyi hálózatok védettek és csak a szolgáltatótól kapott hozzáférési kulccsal használhatók.



Megjegyzés: Franciaországban csak épületen belül használható a WLAN.

A WLAN-hálózat, illetve más funkciók használata esetén azok háttérben történő futtatása jobban igénybe veszik az akkumulátort, melynek élettartama csökkenhet.



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

WLAN-kapcsolat használatához létre kell hoznunk egy WLAN-internethozzáférési pontot. A hozzáférési pont olyan alkalmazásokhoz szükséges, amelyeknek internetkapcsolatra van szükségük.

Amikor adatátviteli kapcsolatot létesítünk WLAN-hálózati internet-hozzáférési ponton keresztül, WLAN-kapcsolat jön létre. Az adatátviteli kapcsolat bezárásakor az aktív WLAN-kapcsolat is megszakad.

A WLAN-hálózatot hanghívás közben vagy aktív csomagkapcsolt adatkapcsolat esetén használhatjuk. Egyszerre csak egy WLAN-hálózati hozzáférési pontot biztosító eszközökhöz kapcsolódhatunk, de ugyanazt az

internet-hozzáférési pontot több alkalmazás is használhatja.

A WLAN-hálózatot (ha van ilyen) akkor is használhatjuk, ha a készülék offline üzemmódban van. A WLAN-kapcsolat használatakor tartsunk be minden vonatkozó biztonsági előírást.



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

WLAN-varázsló

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Csatlakoz.** > **WLAN-varázs.** pontot.

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

Ha vezeték nélküli helyi hálózatokat találunk, a kapcsolathoz szükséges internet-hozzáférési pont létrehozásához, és az internetböngésző elindításához a kapcsolatot használva, válasszuk ki a kapcsolatot, és a **Webböngészés indítása** lehetőséget.

Ha biztonságos vezeték nélküli helyi hálózatot választunk ki, a készülék kéri a megfelelő jelszó megadását. Rejtett hálózathoz való kapcsolódáshoz meg kell adnunk a hálózat pontos nevét (szolgáltatáskészlet-azonosító – SSID).

Ha az internetböngésző már elindult az éppen működő vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolattal, az internetböngészőbe való visszalépéshez válasszuk a

Webböngész. folytatása lehetőséget. Az aktív kapcsolat bontásához válasszuk ki a kapcsolatot és a **WLAN-kapcsolat bontása** lehetőséget.

A WLAN internetes hozzáférési pontjai

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult**, majd a **Kapcsolatok** > **WLAN** > **Opciók** lehetőséget.

Válasszunk az alábbiak közül:

- **WLAN-háló.-ok szűrése** — A vezeték nélküli helyi hálózatok (WLAN) kiszűrése a megtalált hálózatok közül. A kiválasztott hálózatok nem jelennek meg, amikor az alkalmazás a legközelebbi alkalommal WLAN-hálózatokat keres.
- **Részletek** — A listában megjelenített hálózat adatainak megtekintése. Ha kiválasztunk egy aktív kapcsolatot, akkor megjelennek a kapcsolat adatai.

Működési módok

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

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

Az ad hoc típusú működési módban az eszközök közvetlenül tudnak egymásnak adatokat küldeni.

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 keresen 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.

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 (📶, 📶, 0, ?, 🌐) 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, lapozunk 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.
- **Adatátvitel módja** — Az adatkapcsolat típusának kiválasztása.

A választott adatkapcsolattól függően csak bizonyos beállítási mezők érhetők el. Töltsünk ki minden olyan mezőt, amely mellett a **Meg kell adni** felirat vagy piros csillag (*) 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.

Hozzáféréspont-csoportok létrehozása

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások** és az **Csatlakozás** > **Célok** lehetőséget.

Egyes alkalmazások lehetővé teszik, hogy a hálózathoz való kapcsolódáskor hozzáféréspont-csoportokat használjunk.

Ha szeretnénk elkerülni, hogy a készülék hálózathoz való csatlakozásakor mindig ki kelljen választanunk egy hozzáférési pontot, létrehozhatunk egy olyan csoportot, amely tartalmazza a 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 hozzáféréspont-csoportot szeretnénk létrehozni, válasszuk az **Opciók** > **Kezelés** > **Új cél** lehetőséget.

Ha hozzáférési pontokat szeretnénk hozzáadni egy hozzáféréspont-csoporthoz, akkor válasszuk ki a csoportot, majd az **Opciók** > **Új kapcsolatmód** lehetőséget. Ha egy létező hozzáférési pontot szeretnénk átmásolni egy másik csoportból, akkor 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, és kövessük a képernyőn megjelenő utasításokat.

Csomagkapcsolt hozzáférési pont szerkesztéséhez nyissuk meg a hozzáférési pontok egyik csoportját, majd jelöljük ki a ➡ ikonnal jelzett egyik hozzáférési pontot.

Kövessük a szolgáltatótól kapott útmutatást.

Válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Kapcsolat neve** — a kapcsolat nevének beírása.
- **Adatátvitel módja** — Lehet, hogy az előre beállított adatátviteli módokat már nem módosíthatjuk. Ha szükséges, adjunk meg egy új hozzáférési pontot.
- **Hozzáférési pont neve** — A hozzáférési pont nevét a szolgáltatótól tudhatjuk meg.
- **Felhasználónév** — A felhasználónév is szükséges lehet adatkapcsolat létesítéséhez, és azt általában a szolgáltatótól kapjuk meg.
- **Jelszókérés** — Ha a szerverre történő minden egyes bejelentkezéskor meg kell adnunk a jelszót, vagy ha a jelszót nem kívánjuk menteni a készülékre, válasszuk az **Igen** lehetőséget.
- **Jelszó** — Adatátviteli kapcsolat létesítéséhez szükség lehet egy jelszóra, amelyet általában a szolgáltatótól kapunk meg.
- **Azonosítás** — Válasszuk a **Biztonságos** parancsot, ha a jelszót mindig titkosítva szeretnénk küldeni, vagy a **Normál** parancsot, ha csak akkor küldjük titkosítva a jelszót, amikor az lehetséges.
- **Kezdőlap** — A beállítandó hozzáférési ponttól függően adjuk meg az internetcímet vagy a multimédia üzenetközpont címét.

- **H.férési pont használata** — Ha a létrehozott hozzáférési pont használatával történő kapcsolat létrehozását jóvá kívánjuk hagyni, akkor válasszuk a **Megerősítés után** lehetőséget, ha azt szeretnénk, hogy a készülék a célhoz automatikusan ennek a hozzáférési pontnak a használatával kapcsolódjon, akkor válasszuk az **Automatikusan** lehetőséget.

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

- **Hálózattípus** — Válasszuk ki az adatátvitel során használni kívánt internetprotokollt. Az egyéb beállítások a kiválasztott hálózat típusától függenek.
- **Telefon IP-címe** (csak IPv4 esetén) — A készülék IP-címének beírása.
- **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** — a proxyszerver címének beírása.
- **Proxy-port száma** — a proxyszerver portszámának beírása.

WLAN internet-hozzáférési pontok

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Beállítások**, majd a **Csatlakozás** > **Célok** > **Hozzáférési pont** lehetőséget, majd kövessük a kijelzőn megjelenő útmutatásokat. Vagy nyissuk meg a hozzáférési pont-csoportok egyikét, válasszunk egy (📶) jellel megjelölt

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

Használjuk a szolgáltató által adott útmutatást a következők beállításához:

- **Kapcsolat neve** — a kapcsolat nevének beírása.
- **Adatátvitel módja** — Lehet, hogy az előre beállított adatátviteli módokat már nem módosíthatjuk. Ha szükséges, adjunk meg egy új hozzáférési pontot.
- **WLAN-hálózatnév** — Válasszunk az **Megadás kézzel** vagy **Hál.nevek keresése** lehetőség közül. Ha egy meglévő hálózatot választunk, a **WLAN-hálózatmód** és a **WLAN-biztonságmód** értékét a hálózat hozzáférési pontja beállításai határozzák meg.
- **Hálózat állapota** — annak megadása, hogy a rendszer megjelenítse-e a hálózat nevét.
- **WLAN-hálózatmód** — Válasszuk az **Ad-hoc** lehetőséget egy ad hoc hálózat létrehozásához, illetve a közvetlen adatküldés-, és fogadás készülékek számára történő engedélyezéséhez; ehhez nincs szükség WLAN-hozzáférési pontra. Egy ad hoc hálózatban minden készüléknek ugyanazt a WLAN-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 akarjuk, hogy a készülék jóváhagyást kérjen, mielőtt

kapcsolódik a hozzáférési pont használatával, vagy az **Automatikusan** lehetőséget, ha azt akarjuk, hogy a készülék automatikusan csatlakozzon a célhoz a hozzáférési pont használatával.

A kiválasztott biztonsági mód beállításainak megadásához válasszuk a **WLAN biztonsági beállít.** lehetőséget.

Speciális WLAN-beállítások

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

- **IPv4 beállításai** — Adjuk meg a készülék IP-címét, az alhálózat IP-címét, az alapértelmezett átjárót, valamint az elsődleges és másodlagos DNS-szerverek IP-címét. A címekért forduljunk a szolgáltatóhoz.
- **IPv6 beállításai** — a DNS-cím típusának megadása.
- **Ad-hoc csatorna** (csak ad hoc hálózatokhoz) — Csatornaszám (1–11) kézi beállításához válasszuk az **Egyéni** lehetőséget.
- **Proxyszerver címe** — a proxyszerver címének beírása.
- **Proxy-port száma** — a proxyszerver portszámának beírása.

Aktív adatkapcsolatok

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Csatlakoz.** > **Kapcs.kez.** lehetőséget.

Válasszuk a **Aktív adatkapcsolatok** lehetőséget.

Az aktív adatkapcsolatok nézetben a megnyitott adatkapcsolatok láthatók:

-  adathívások
-  csomagkapcsolt adatátviteli csatlakozások
-  vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) kapcsolatok

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

A kapcsolat bontásához válasszuk az **Opciók** > **Kapcsolat bontása** lehetőséget. Az összes aktív kapcsolat bezárásához válasszuk az **Opciók** > **Minden kaps. bontása** parancsot.

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

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 lapozzunk 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.

Bluetooth-kapcsolat



A Bluetooth-kapcsolat

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

A kapcsolat segítségével képeket, videofájlokat, zenéket, hangfelvételeket és jegyzeteket küldhetünk, fájlokat másolhatunk kompatibilis számítógépről, valamint kompatibilis nyomtatóhoz csatlakozva képeket nyomtathatunk.

Mivel a vezeték nélküli Bluetooth-készülékek rádióhullámok használatával kommunikálnak, ezért nem szükséges, hogy közvetlen rálátásuk legyen

egymásra. A két készülék azonban nem lehet egymástól 10 méternél távolabb, és a kapcsolat érzékeny lehet az akadályok – például a falak vagy egyéb elektronikus készülékek – által okozott interferenciára.

A készülék megfelel a 2.0 + EDR Bluetooth-specifikációnak, és a következő profilokat támogatja: fejlett hangterjesztés, hang- és video-távírányítás, alapvető képezelés, alapvető nyomtatás, betárcsázós hálózat, fájlátvitel, általános hozzáférés, kihangosító, fülhallgató, HID, helymeghatározás, objektumküldés, telefonkönyv-hozzáférés, SIM-elérés, 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.

Ha a készülék le van zárva, akkor csak hitelesített készülékekkel tud kapcsolatot létrehozni.

Beállítások

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult**, majd a **Kapcsolatok** > **Bluetooth** lehetőséget.

Az alkalmazás első alkalommal történő megnyitása során meg kell adnunk a készülékünk nevét. A nevet később megváltoztathatjuk.

Válasszunk az alábbiak közül:

- **Bluetooth** — A Bluetooth-kapcsolat be- vagy kikapcsolása.
- **A telefon láthatósága** — Ha azt szeretnénk, hogy készülékünket a Bluetooth vezeték nélküli technológia használatával más készülékek megtalálhassák, akkor válasszuk a **Mindenki látja** lehetőséget. Annak meghatározásához, hogy készülékünk láthatósága mennyi idő múlva változzon rejtett állapotúra, válasszuk az **Időtartam megadása** lehetőséget. Ha azt szeretnénk, hogy készülékünk rejtve maradjon, válasszuk a **Rejtett** lehetőséget.
- **Saját telefonnév** — A vezeték nélküli Bluetooth-technológiát használó egyéb készülékek számára megjelenített név szerkesztése.
- **Távoli SIM mód** — más készülékek, például egy kompatibilis autós-készlet számára a hálózathoz történő csatlakozáshoz a készülékünkben lévő SIM-kártya használatának engedélyezése vagy tiltása.

Biztonsági tanácsok

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult**, majd a **Kapcsolatok** > **Bluetooth** lehetőséget.

Ha nem használjuk a Bluetooth-kapcsolatot, annak meghatározására, hogy ki láthassa és kapcsolódhasson a készülékünkhöz, válasszuk a **Bluetooth** > **Ki** vagy **A telefon láthatósága** > **Rejtett** lehetőséget. A Bluetooth-kapcsolat kikapcsolása nincs hatással a készülék egyéb funkcióira.

Ismeretlen készülékkel ne párosítsuk készülékünket és ne fogadjuk el annak csatlakozási kérelmét. Ezzel megóvhatjuk készülékünket a káros tartalmaktól.

Adatok küldése Bluetooth-kapcsolaton

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

1. Nyissuk meg az alkalmazást, amelyben az elküldendő tétel van.
2. Lapozzunk a kívánt elemhez, majd válasszuk az **Opciók** > **Küldés** > **Bluetooth-on** lehetőséget.

A kijelzőn megjelennek a hatósugáron belül található, vezeték nélküli Bluetooth-készülékek. A készülékek ikonjai az alábbiak:



számítógép



telefon



audio- vagy videoeszköz



egyéb eszköz

A keresés megszakításához válasszuk a **Leállít** lehetőséget.

3. Jelöljük ki azt a készüléket, amellyel kapcsolatot szeretnénk létrehozni.
4. Ha az adatátvitel előtt a másik készülék kéri készülékünk párosítását, akkor egy hangjelzés hallható, majd meg kell adnunk a jelszót. Mindkét készüléken ugyanazt a jelszót kell megadni.

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



Tipp: Eszközkeresés közben néhány eszköz esetleg egy egyedi címet jeleníti meg (eszközcím). Készülékünk egyedi címének megjelenítéséhez írjuk be a következő karaktereket: ***#2820#**.

A készülékek párosítása

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

A párosítás előtt hozzuk létre saját kódunkat (1–16 számjegy), és a másik készülék használójával állapodjunk meg abban, hogy ugyanazt a kódot használja. A felhasználói felülettel nem rendelkező készülékeknek gyárilag beállított kódjuk van. A kódot csak egyszer kell használni.

1. Készülékek párosításához válasszuk az **Opciók** > **Új párosított eszköz** menüpontot. Megjelennek a hatókörön belüli készülékek.
2. Jelöljük ki a hivatkozást, adjuk meg a kódot. A másik készüléken ugyanazt a kódot kell beírni.
3. Némelyik audiotartozék a párosítás után automatikusan csatlakozik a készülékhez. Ellenkező esetben lapozzunk a tartozékhoz, és válasszuk az **Opciók** > **Csatlak. audioeszközhöz** menüpontot.

A párosított készülékeket  ikon jelzi a készülékek listáján.

Egy adott készülék jogosultnak vagy nem jogosultnak való nyilvánításához lapozzunk a kívánt készülékhez, és válasszuk ki a megfelelő beállítást:

- **Jogosult** — A telefon és a jogosult készülék között jóváhagyás nélkül létrejöhet a kapcsolat. Nincs szükség külön jóváhagyásra vagy a jogosultság ellenőrzésére. Ezt az állapotot használjuk saját készülékeinkhez, például kompatibilis fülhallgatóhoz vagy számítógéphez, illetve olyan készülékekhez, amelyek tulajdonosában megbízunk. A párosított készülékek nézetében a  ikon jelzi.
- **Jogosulatlan** — Az ilyen készülékről érkező kapcsolódási kérélmeket minden alkalommal külön el kell fogadnunk.

Párosítás törléséhez lapozzunk a készülékhez, és válasszuk az **Opciók** > **Törlés** menüpontot.

Ha az összes párosítást meg kívánjuk szüntetni, válasszuk az **Opciók** > **Mindegyik törlése** lehetőséget.

Adatok fogadása Bluetooth-kapcsolaton keresztül

Amikor Bluetooth-kapcsolaton keresztül fogadunk adatokat, hangjelzés hallható, és a telefon megkérdezi, hogy szeretnénk-e fogadni az üzenetet. Ha fogadjuk az adatokat, a  ikon jelenik meg, és a fogadott elem bekerül az Üzenetek mappa Bejövő almappájába. A Bluetooth-kapcsolaton keresztül fogadott üzeneteket a  ikon jelöli.



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

Készülékek blokkolása

Válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult**, majd a **Kapcsolatok** > **Bluetooth** lehetőséget.

Ha meg szeretnénk tiltani, hogy egy adott eszköz készülékünkkel Bluetooth-kapcsolatot létesítsen, nyissuk meg a **Párosított eszközök** lapot. Lapozzunk a blokkolni kívánt készülékhez, majd válasszuk az **Opciók** > **Blokkolás** lehetőséget.

Egy készülék blokkolásának feloldásához nyissuk meg a **Blokkolt eszközök** lapot, lapozzunk a kívánt készülékhez és 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 tiltani a másik készülékről érkező összes újabb csatlakozási kérélmeket. Ha ezt jóváhagyjuk, akkor a másik készülék felkerül a blokkolt készülékek listájára.

Távoli SIM mód

A távoli SIM mód aktiválása előtt a két készüléket párosítani kell, mégpedig úgy, hogy a párosítást a másik készülékről kezdeményezzük. A párosítás során használunk 16 számjegyből álló kódot, és a másik készüléket állítsuk be hitelesítettként.

Ha a távoli SIM módot kompatibilis autóskeysettel szeretnénk használni, aktiváljuk a Bluetooth-kapcsolatot, és engedélyezzük készülékünkön a távoli

SIM mód használatát. Aktiváljuk a távoli SIM módot a másik készülékről.

Ha a készüléken engedélyezett a távoli SIM mód, készenléti állapotban a kijelzőn a **Távoli SIM mód** felirat látható. Ilyenkor megszűnik a kapcsolat a vezeték nélküli helyi hálózattal, amit egyébként a jelerősséget mutató területen a **X** ikon is jelez, és nem tudunk a SIM-kártyát használni vagy mobilhálózatot igénylő szolgáltatásokhoz kapcsolódni.

Ha a vezeték nélküli készülék távoli-SIM-módban van, akkor kizárólag a kompatibilis és csatlakoztatott tartozékokat, például az autós-készletet használhatjuk hívás kezdeményezésére és fogadására. Ebben az üzemmódban tehát vezeték nélküli készülékünkéről nem kezdeményezhetünk hívást – a beprogramozott segélykérő számok hívását kivéve. Ahhoz, hogy újra hívást kezdeményezhessünk, ki kell lépniünk a távoli SIM módból. Ha a készülék le van zárva, a feloldáshoz először írjuk be a feloldókédot.

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

Adatkábel

Az adatvesztés elkerülése érdekében adatátviteli folyamat közben ne húzzuk ki az USB-adatkábelt.

Adatátvitel a készülék és a számítógép között

1. Helyezzünk egy memóriakártyát a készülékbe, és a készüléket csatlakoztassuk az adatkábellel egy kompatibilis számítógéphez.

2. Amikor a készülék rákérdez, hogy melyik módot szeretnénk használni, válasszuk a **Tárolóhely** lehetőséget. Ebben a módban a készülék cserélhető merevlemezként jelenik meg a számítógépen.
3. A memóriakártya sérülésének elkerülése érdekében bontsuk a kapcsolatot a számítógéppel (például a Microsoft Windows rendszer Hardver biztonságos eltávolítása varázslója segítségével).

Ha a Nokia Ovi Suite programot szeretnénk használni, telepítsük a számítógépre, csatlakoztassuk az adatkábelt, majd válasszuk a **PC Suite** lehetőséget.

Ha a Nokia Zenelejátszó segítségével szeretnénk szinkronizálni a készüléken lévő zeneszámokat a számítógépen lévővel, telepítsük a Nokia Zenelejátszó programot a számítógépre, csatlakoztassuk az adatkábelt, majd válasszuk a **Médiaátvitel** lehetőséget.

Az adatkábellel rendszerint használt USB-üzemmód megváltoztatásához válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Csatlakoz.** > **USB**, az **USB-kapcsolati mód** lehetőséget, majd a kívánt üzemmódot.

Annak beállításához, hogy a készülék az USB-adatkábel minden csatlakoztatásakor rákérdezzen a módra, válasszuk a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Csatlakoz.** > **USB**, majd a **Rákérdez. kapcs.-kor** > **Igen** lehetőséget

Számítógépes kapcsolatok

Mobilkészülékünk kompatibilis számítógépes kapcsolatra, illetve adatkommunikációs alkalmazások használatára alkalmas. A Nokia Ovi Suite alkalmazással például fájlok és képek átvitelére van lehetőségünk a készülékünk és egy kompatibilis számítógép között.

Az Ovi Suite USB-kapcsolattal történő használatához válasszuk a **PC Suite** lehetőséget.

Az Ovi Suite alkalmazás további ismertetését a www.ovi.nokia.com webhely terméktámogatási területén olvashatjuk.

Otthoni hálózat Tudnivalók az otthoni hálózatokról

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

A mobilkészülékre mentett médiafájlokat megoszthatjuk és szinkronizálhatjuk az otthoni hálózat többi UPnP-kompatibilis és DLNA-tanúsítvánnyal rendelkező eszközével. Az otthoni hálózat bekapcsolásához és beállításainak kezeléséhez nyomjuk meg a **Menü** > **Alkalm.-ok** > **Otth. média** gombot. Az Otthoni médiaalkalmazást használhatjuk az otthoni hálózat médiafájljainak a készülékünkön vagy más kompatibilis eszközön, például számítógépen, hangrendszeren vagy tévékészüléken való megtekintésére és lejátszására.

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

Ha az otthoni hálózatban ki szeretnénk használni a mobiltelefonunk által biztosított, vezeték nélküli helyi hálózati funkciókat, akkor megfelelően be kell állítanunk a vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolatot, illetve rendelkezniünk kell egyéb, UPnP-rendszerű eszközökkel, amelyeket ugyanahhoz az otthoni hálózathoz kell csatlakoztatnunk.

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

képmegjelenítést WLAN-hálózat segítségével készülékünkéről vezéreljük.

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

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

Fontos biztonsági tudnivalók

A WLAN-hálózaton belüli otthoni hálózat beállításakor engedélyezzük a szükséges titkosítási módot először a hozzáférési pontot biztosító eszközön, azután pedig az otthoni hálózathoz csatlakoztatni kívánt eszközön. További részleteket az eszközök dokumentációjában találunk. A kódokat tartsuk biztonságos helyen, az eszközöktől távol.

A WLAN internet-hozzáférési pontra vonatkozó beállítások megtekinthetők és módosíthatók a készülékben.

Ha az ad hoc módot használjuk egy otthoni hálózat kompatibilis eszközzel történő létrehozásához, engedélyezzük a titkosítási módok egyikét a **WLAN-biztonságmód** menüpontban, amikor az internetes

hozzáférési pontot állítjuk be. Ez a lépés nem csökkenti annak kockázatát, hogy egy nem kívánt fél csatlakozik az ad hoc hálózathoz.

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

Ha a WLAN-t egy titkosítatlan hálózatban használjuk, kapcsoljuk ki a fájlok más készülékekkel való megosztását, vagy ne osszunk meg privát médiafájlokat.

Az otthoni hálózat beállításai

Ha a Photos alkalmazásban mentett médiafájlokat WLAN-hálózaton keresztül szeretnénk megosztani kompatibilis és DLNA-tanúsítvánnyal rendelkező UPnP-eszközökkel, először létre kell hoznunk és be kell állítanunk egy WLAN-hálózaton keresztüli otthoni hozzáférési pontot, majd konfigurálnunk kell az otthoni hálózat beállításait az Otthoni média alkalmazásban.

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

Válasszuk a **Menü** > **Alkalm.-ok** > **Otth. média** lehetőséget.

Az Otthoni média alkalmazás első indításakor megnyílik a telepítésvarázsló, amely segítséget nyújt a készülék otthoni hálózati beállításainak megadásában. A telepítésvarázsló később történő

feltuttatásához válasszuk az **Opciók** > **Varázsló futtatása** lehetőséget, majd kövessük az útmutatást.

Egy kompatibilis számítógép otthoni hálózathoz történő csatlakoztatásához telepítenünk kell a kapcsolódó szoftvert. A szoftver a készülékhez kapott CD-ROM-on vagy DVD-ROM-on található, vagy letölthetjük a Nokia webhely készüléktámogatási oldalairól.

Beállítások megadása

Az otthoni hálózat beállításainak konfigurálásához az **Opciók** > **Beállítások** menüpont alatt válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Hozzáférési pont** — Ha azt szeretnénk, hogy a készülék a szolgáltatáshoz való csatlakozáskor minden esetben kérdezzen rá az otthoni hozzáférési pontra, válasszuk a **Mindig kérdezzen rá** lehetőséget. Ha meg akarjuk adni az otthoni hálózat használatakor automatikusan használt hozzáférési pontot, válasszuk az **Új létrehozása** lehetőséget. Ha az otthoni hálózat nem rendelkezik aktivált WLAN-biztonsággal, egy biztonsági figyelmeztetés jelenik meg. Folytathatjuk, és beállíthatjuk később a WLAN-biztonságot, vagy megszakíthatjuk a hozzáférési pont megadását, és előbb aktiválhatjuk a WLAN-biztonságot.
- **Telefon neve** — Adjuk meg a készülék nevét, amely megjelenik az otthoni hálózat egyéb kompatibilis készülékei számára.
- **Másolás** — Válasszuk ki a másolt médiafájlok mentési helyét.

Megosztás aktiválása és tartalom megadása

Válasszuk a **Menü** > **Alkalm.-ok** > **Otth. média** lehetőséget.

Válasszunk a következő lehetőségek közül:

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

Médiafájlok megtekintése és megosztása

Médiafájlok egyéb, otthoni hálózaton lévő UPnP-kompatibilis eszközökkel való megosztásához aktiváljuk a tartalom megosztását. Ha a tartalom megosztása ki van kapcsolva a készüléken, akkor is megtekinthetjük és másolhatjuk az otthoni hálózaton egy készüléken tárolt médiafájlokat, ha azt engedélyezi a másik készülék.

A készüléken tárolt médiafájlok megjelenítése másik eszközön

A képeink, videóink és hangfájljaink az otthoni hálózat másik eszközén, például kompatibilis tévén való megtekintéséhez tegyük a következőket:

1. A Fényképek alkalmazásban jelöljük ki egy képet vagy egy videófajlt, vagy a Galéria alkalmazásban jelöljük ki egy hangfajlt, és válasszuk az **Opciók** > **Megjelenít. otth. hál.-on** lehetőséget.
2. Válasszunk egy kompatibilis készüléket, amelyen a médiafajlt meg akarjuk jeleníteni. A képek az otthoni hálózat másik készülékén és a saját készülékünkön is megjelennek, a videófájlok és hangok azonban csak a másik készüléken.
3. Médiafájl megosztásának leállításához válasszuk az **Opciók** > **Megjelenítés leállítása** lehetőséget.

Egy másik készüléken tárolt médiafájlok megjelenítése

Ha meg akarjuk jeleníteni az otthoni hálózat egy készülékén tárolt médiafájlokat a saját készülékünkön (vagy egy kompatibilis tévén), tegyük a következőket:

1. Válasszuk a **Menü** > **Alkalm.-ok** > **Otth. média** és a **Keres. szerv.-ken** pontot. A készülékünk megkeresi a kompatibilis eszközöket. Megjelennek a készüléknevek.
2. Válasszunk egy készüléket.
3. Jelöljük ki, hogy a másik eszköz milyen típusú médiafájljait szeretnénk megtekinteni. A rendelkezésre álló fájltypusok a másik eszköz szolgáltatásaitól függenek.
Fájlok adott feltét alapján történő kereséséhez válasszuk az **Opciók** > **Keresés** pontot. A talált fájlok rendezéséhez válasszuk az **Opciók** > **Rendezés** lehetőséget.
4. Jelöljük ki a megtekinteni kívánt médiafajlt vagy mappát.
5. Válasszunk a **Lejátszás** vagy **Megjelenítés** és a **A telefonon** vagy **Külső eszközön** lehetőség közül.
6. Válasszuk ki azt a készüléket, amelyen meg szeretnénk jeleníteni a fajlt.

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



Tipp: A Photos alkalmazásban mentett képeket UPnP-kompatibilis nyomtatóval nyomtathatjuk ki az otthoni hálózaton keresztül. A tartalmegosztási lehetőségnek nem kell engedélyezettnek lennie.

Médiafájlok másolása

Ha médiafájlokat szeretnénk a készülékről egy másik kompatibilis készülékre, például UPnP-kompatibilis

számítógépre másolni vagy átvinni, jelöljük ki a megfelelő fájlt a Photos alkalmazásban, majd válasszuk az **Opciók** > **Áthelyezés és másolás** > **Másolás táv. eszközre** vagy **Áthelyez. táv. eszközre** lehetőséget. A Tartalom megosztása lehetőségnek nem kell engedélyezettnek lennie.

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

Otthoni szinkronizálás

Médiafájlok szinkronizálása

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

Az otthoni szinkronizálás beállításához válasszuk a **Menü** > **Alkalm.-ok** > **Otth. média**, majd a **Média szinkron.** beállítást, és végezzük el a varázslóban megjelenő lépéseket.

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

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

Szinkronizálási beállítások

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

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

A fogadott fájlok megadása

A fogadott médiafájlok megadásához, valamint a médiafájlok listájának kezeléséhez válasszuk a **Menü** > **Alkalm.-ok** > **Otth. média**, majd az **Média szinkron.** > **Otthonról** > **Opciók** > **Megnyit** lehetőséget.

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

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

- **Lista neve** — A lista új nevének megadása.
- **Képek kicsinyítése** — Képek kicsinyítése a memóriaterület felszabadítása érdekében.
- **Mennyiség** — A fájlok maximális számának vagy teljes méretének megadása.

- **Ezzel kezdje** — A letöltés sorrendjének megadása.
- **Kezdő dátum** — A legrégebbi letöltendő fájl dátumának megadása. Csak képek és videofájlok megtekintéséhez.
- **Záró dátum** — A legújabb letöltendő fájl dátumának megadása. Csak képek és videofájlok megtekintéséhez.

Zenefájlok esetén megadhatjuk a letöltendő fájl műfaját, előadóját, a letöltendő albumot és zeneszámot, továbbá a letöltéshez használni kívánt forráskészüléket.

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

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

A listák fontossági sorrendjének módosításához válasszuk az **Opciók** > **Fontosság módosítása** lehetőséget. Jelöljük ki az áthelyezni kívánt listát, majd válasszuk a **Betesz** lehetőséget. Helyezzük át a listát az új helyére, majd válasszuk a **Kivesz** lehetőséget.

A küldött fájlok megadása

Megadhatjuk, hogy a készülék milyen típusú fájlokat szinkronizáljon az otthoni hálózathoz tartozó médiaeszközökkel, illetve meghatározhatjuk a szinkronizálás módját is. Ehhez válasszuk a **Menü** > **Alkalm.-ok** > **Otth. média**, majd az **Média szinkron.** > **Otthonra** > **Opciók** > **Megnyit** menüpontot. Válasszuk ki a médiatípust, az **Opciók**

parancsot, a megfelelő beállításokat, majd válasszunk a következő lehetőségek közül:

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

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

Az internetes böngészéshez a készüléken konfigurálni kell egy internetes hozzáférési pontot. Az internetböngésző használatához hálózati kapcsolat 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.

A web böngészéséhez könyvjelzőnézetben válasszunk ki egy könyvjelzőt, vagy kezdjünk el beírni egy webcímet (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, képek nélkül szeretnénk megjeleníteni a memóriatakarékosság és az oldalbetöltés gyorsítása érdekében, válasszuk az **Opciók** > **Beállítások** > **Oldal** > **Tartalom betöltése** > **Csak szöveg** lehetőséget.

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



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

Egy weblap tartalmának frissítéséhez válasszuk az **Opciók** > **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 gyorsbillentyűk megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** > **Gyorsbill.-k megjelen.** lehetőséget. A gyorsbillentyűk szerkesztéséhez válasszuk a **Szerkeszt** pontot.



Tipp: Ha kis méretre akarjuk állítani a böngészőt anélkül, hogy kilépnénk az alkalmazásból vagy a kapcsolatból, nyomjuk meg egyszer a végegombot. A kapcsolat befejezéséhez nyomjuk meg és tartsuk lenyomva a vége gombot.

Böngésző eszköztár

A böngésző eszköztárán könnyen hozzáférhetünk a gyakori böngészőfunkciókhoz.

Az eszköztár megnyitásához egy weboldal egy üres pontján nyomjuk meg és tartsuk lenyomva a vezérlőgombot. Az eszköztár funkciói között a vezérlőgombot jobbra vagy balra nyomva válthatunk. Egy funkció kiválasztásához nyomjuk meg a vezérlőgombot.

Az eszköztáron válasszunk az alábbiak közül:

-  **Legut. meglátog. oldal** — A gyakran használt webcímek listájának megtekintése.
-  **Áttekintés** — Az aktuális weboldal áttekintésének megjelenítése.

-  **Keresés kulcsszó alapján** — Keresés az aktuális weboldalon.
-  **Újratöltés** — A weboldal frissítése.
-  **Előfizetés webes infóra** (ha elérhető) — Az aktuális weboldalon található webes infók (ha vannak) listájának megtekintése, és előfizetés a webes infóra.

Navigálás az oldalakon

A 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 nyilát. 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 lapozunk 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 elérhetők 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.

Tartalom keresése

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

Ha az aktuális weboldalon szöveget, telefonszámokat vagy e-mail címeket szeretnénk keresni, válasszuk az

Opciók > **Kulcsszó** lehetőséget, majd a megfelelő opciót.

A vezérlőgombot lefelé nyomva továbbléphetünk a következő találathoz.

A vezérlőgombot felfelé nyomva visszaléphetünk az előző találathoz.



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. Webcímekeket 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 (az adat 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.

Internetbeállítások

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

Általános beállítások

- **Hozzáférési pont** — az alapértelmezett hozzáférési pont módosítása. Előfordulhat, hogy a szolgáltató előre beállít néhány vagy minden hozzáférési pontot. Előfordulhat, hogy nem hozhatunk létre, nem módosíthatunk, illetve nem törölhetünk hozzáférési pontot.
- **Kezdőlap** — a kezdőlap megadása.
- **Mini térkép** — a Mini térkép be- vagy kikapcsolása. A Mini térkép megkönnyíti a webhelyek közötti navigációt.
- **Előzmények listája** — Ha böngészés közben a **Be** lehetőséget választjuk, az aktuális munkamenet alatt meglátogatott oldalak listájához válasszuk a **Vissza** parancsot.
- **Biztonsági figyelmeztetések** — a biztonsági értesítések elrejtése vagy megjelenítése.
- **Java/ECMA-parancsfájl** — parancskódok használatának engedélyezése vagy letiltása.
- **Java/ECMA-script hibák** — a scripthibák megjelenítésének beállítása.

Lapbeállítások

- **Tartalom betöltése** — annak meghatározása, hogy böngészés közben a képek és az egyéb objektumok betöltődjenek-e. 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 szövegben szereplő karakterek nem jelennek meg megfelelően, az aktuális oldal nyelvének megfelelően kiválaszthatjuk a kívánt karakterkódolást.
- **Felugró abl. blokkol.** — böngészés közben az automatikusan felugró ablakok engedélyezése vagy letiltása.
- **Automatikus frissítés** — beállíthatjuk, hogy böngészés közben a webhelyek automatikusan frissüljenek-e.
- **Betűméret** — a weblapok betűméretének beállítása.

Adatvédelmi beállítások

- **Legutóbbi oldalak** — az automatikus könyvjelzőtárolás engedélyezése vagy tiltása. Ha azt szeretnénk, hogy a készülék továbbra is mentse a meglátogatott weboldalak címét a **Legutóbbi oldalak** mappába, de a könyvjelzők nézetben a mappa ne jelenjen meg, akkor válasszuk a **Mappa elrejtése** lehetőséget.
- **Űrlapadatok mentése** — beállíthatjuk, hogy a megadott jelszavakat és az űrlapokon beírt adatokat a böngésző mentse-e az oldal újbóli megnyitásakor történő későbbi felhasználásra.
- **Cookie-k** — cookie-k küldésének és fogadásának engedélyezése vagy letiltása.

Webinfó beállításai

- **Autom. friss. h.fér. pontja** — a frissítés során használt hozzáférési pont kiválasztása. Ez a beállítás csak akkor érhető el, ha a **Automatikus frissítések** beállítás aktív.
- **Frissítés roamingkor** — beállíthatjuk, hogy barangoláskor a webinfók automatikusan frissüljenek-e.

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 Shift 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 besúrása.
- **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

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.

Memóriaegység formázása

A memóriaegység újraformázásakor minden adat végérvényesen törlődik. A memóriaegység formázása előtt készítsen biztonsági másolatot azokról az adatokról, amelyeket meg kíván őrizni. A Nokia Ovi Suite vagy a Nokia Nseries PC Suite programcsomag használatával kompatibilis számítógépre menthetjük az adatokat. Előfordulhat, hogy a digitális jogkezelési technológia (Digital rights management technologies – DRM) korlátozza bizonyos mentett adatok visszaállítását. A DRM-mel kapcsolatos további információért forduljon a szolgáltatóhoz.

A memóriaegység formázásához válasszuk az **Opciók** > **Mem.egység formázása** parancsot. Ne formázzuk a memóriaegységet számítógépes szoftverrel, mert az csökkentheti az egység teljesítményét.

A formázás nem garantálja, hogy a memóriaegységen tárolt összes adat véglegesen törlődik. A hagyományos formázás a formázott területet szabad területként jelöli meg és törli a fájlok elérési címét. A formázott vagy akár a felülírt adatok speciális eszközökkel és szoftverekkel visszanyerhetők.

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, 2003 és 2007 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 megnyitásához 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, ezért felléphetnek kerekítési hibák.

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 lapozzunk a típusmezőre, és válasszuk az **Opciók** > **Árfolyamok** lehetőséget.
2. Lapozzunk a pénznemtípushoz, és adjuk meg a pénznem egy egységére vonatkozó átváltási árfolyamot.
3. Az alappénznem módosításához lapozzunk 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 fájlt 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.
- **Tájélot** — Válasszuk ki a tájélot.
- **Papírméret** — Válasszuk ki a papírméretet.
- **Médiatípus** — Válasszuk ki az adathordozó típusát.
- **Színűzemód** — Válasszuk ki a színmódot.
- **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 rákérdezzen 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.

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. Lehet, hogy nem minden nyelv támogatott.

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

- **Meghallgatás** — a kiválasztott szó meghallgatása.
- **Előzmények** — a jelenlegi munkamenetben lefordított előző szó megkeresése.

- **Nyelvek** — a forrás- vagy a cél nyelv megváltoztatása, 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 megnyitáshoz 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.

Helymeghatározás (GPS)

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

Tudnivalók a GPS rendszerről

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

A Globális helymeghatározó rendszert (GPS) az Egyesült Államok kormánya üzemelteti, és egyedül e testület felelős a rendszer pontosságáért és karbantartásáért. A helyadatok pontossága az Egyesült Államok kormányának GPS-műholdakon elvégzett módosításaitól függ, és az Egyesült Államok Védelmi minisztériuma által megalkotott polgári GPS-használatra vonatkozó irányelv, valamint a Szövetségi 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. Előfordulhat, hogy a GPS-jelek nem foghatók épületek belsejében vagy a föld alatt, és a

jeleket zavarhatják bizonyos anyagok, például a beton vagy fémek.

A GPS-t ne használjuk precíz helymeghatározási műveletek elvégzésére, ezért soha ne hagyatkozzunk kizárólag a GPS-vevő 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-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

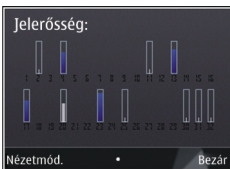
Ha a készülék nem észleli a műhold által küldött jelet, vegyük figyelembe az alábbiakat:

- 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 az **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 adatot 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 műholddal folytatni a helymeghatározást. Azonban a pontosság általában jobb több műholddal.

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 időjárás 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.

Íránypontok

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

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

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

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

- **Új íránypont** — új íránypont 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 hozzáférhető 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 hozzáférhető 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 tájékozási 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 utazástávolság-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.

Helymeghatározási beállítások

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

Helymeghat. módszerek

Válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **Beépített GPS** — A készülék beépített GPS-vevőjének használata.
- **Kiegészített GPS** — A támogatott GPS (A-GPS) használatával támogatási adatokat kaphat az ilyen szolgáltatást nyújtó szerverekről.
- **Bluetooth-GPS** — Bluetooth-kapcsolattal rendelkező, kompatibilis külső GPS-készülék használata.
- **Hálózatalapú** — A mobilhálózat (hálózati szolgáltatás) adatainak használata.

Helymeghatározási szerver

Az hálózat által támogatott helymeghatározási módokhoz (például Támogatott GPS vagy hálózat alapú helymeghatározás) tartozó hozzáférési pont és helymeghatározási szerver megadásához válasszuk a **Helymeghatár. szerver** lehetőséget. Előfordulhat, hogy a helymeghatározási szerver a szolgáltató előre

beállította a készüléken, így ezeket a beállításokat nem lehet módosítani.

Jelzések beállítása

A sebesség és távolság mértékegységének beállításához válasszuk a **Mértékegység-rendszer** > **Metrikus** vagy **Angolszász** lehetőséget.

A koordinátaadatok formátumának beállításához válasszuk a **Koordinátaformátum** lehetőséget.

Térképek

A Térképek alkalmazás

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



A Térképek szolgáltatás segítségével a térképen megtekinthetjük az adott tartózkodási helyünket, böngészhetünk a különböző városok és országok térképein, helyeket kereshetünk meg, útvonalakat tervezhetünk a kiindulási ponttól a célállomásig, valamint a helyeket menthetjük és kompatibilis eszközökre küldhetjük. A közlekedési információk és a navigációs szolgáltatások licenceit meg is vásárolhatjuk, ha a szolgáltatás a tartózkodási helyünknek megfelelő országban vagy területen rendelkezésre áll.

Előfordulhat, hogy a Térképek szolgáltatás legelső használatakor ki kell választanunk egy internet-hozzáférési pontot a térképadatok letöltéséhez.

Amikor aktív adatkapcsolattal rendelkezünk, és a térképet böngésszük a kijelzőn, egy új térkép töltődik le, ha olyan területet kezdünk böngészni, amelyhez még nincs letöltve térkép. A Nokia Map Loader számítógépes szoftver segítségével is letölthetünk térképeket. A Nokia Map Loader alkalmazás kompatibilis számítógépre telepítéséhez látogassunk el a www.nokia.com/maps webhelyre.



Tipp: Az adatátviteli költségek elkerülése érdekében a Térképek alkalmazást internetkapcsolat nélkül is használhatjuk, és a készülékre vagy a behelyezett memóriakártyára (ha az elérhető) mentett térképeken is végezhetünk keresést.



Megjegyzés: A tartalmak, például térképek, műholdképek, hangfájlok, útmutatók vagy forgalmi információk letöltése nagy adatforgalommal járhat (hálózati szolgáltatás).

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

A GPS ismertetése

A Globális helymeghatározó rendszert (GPS) az Egyesült Államok kormánya üzemelteti, és egyedül e testület felelős a rendszer pontosságáért és karbantartásáért. A helyadatok pontossága az Egyesült Államok kormányának GPS-műholdakon elvégzett módosításaitól függ, és az Egyesült Államok Védelmi minisztériuma által megalkotott polgári GPS-használatra vonatkozó irányelv, valamint a Szövetségi 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. Előfordulhat, hogy a GPS-jelek nem foghatók épületek belsejében vagy a föld alatt, és a jeleket zavarhatják bizonyos anyagok, például a beton vagy fémek.

A GPS-t ne használjuk precíz helymeghatározási műveletek elvégzésére, ezért soha ne hagyatkozzunk kizárólag a GPS-vevő 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 kiegészített GPS (Assisted GPS – A-GPS) csomagalapú kapcsolaton tölti le a kiegészítő adatokat, amelyeket a készülék a műholdadatokat fogadásakor az aktuális helyzet kiszámításához használ.

Az A-GPS egy hálózati szolgáltatás.

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 lapozzunk 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 vagy kicsinyítéséhez nyomjuk meg a bal és jobb választógombot, illetve a shift gombot és a törlésgombot, a készülék billentyűzetkiosztásától függően.

A térkép típusának módosításához válasszuk az **Opciók** > **Térkép mód** lehetőséget.

A kijelzőn megjelenő ikonok

A GPS-ikon  jelzi, hogy van-e elérhető műholdas jel. Egy sáv egy műholdat jelöl. Amikor a készülék műholdjelet keres, a sáv színe sárga. Ha a készülék a GPS számára megfelelő mennyiségű műholdadatot képes fogadni a helymeghatározáshoz, a sáv színe zöldre változik. Minél több zöld sáv látható, annál megbízhatóbb lesz a helymeghatározás.

Kezdetben a készüléknek legalább négy műholdról kell fogadnia a jeleket a tartózkodási hely kiszámításához. A kezdeti számítás elvégzése után három műhold jele is elegendő.

Az adatátvitel jelzője  **21.5 kb** megjeleníti a használt internetkapcsolatot, valamint az alkalmazás elindítása óta átvitt adatmennyiséget.

Helyek keresése

Rákereshetünk pontos címekre, hasznos helyekre, illetve egyéb helyekre, például szállodák vagy éttermek címére is.

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

Cím keresése

1. Válasszuk a **Opciók** > **Keresés** > **Cím** pontot.
2. Kezdjük el beírni a kért adatokat. A kötelezően kitöltendő mezőket csillag (*) jelöli.
3. Válasszuk a **Opciók** > **Keresés** pontot.
4. Válasszuk ki a kívánt címet a felkínált találatok listájából.

Hely keresése

1. Válasszuk a **Opciók** > **Keresés** > **Helyek** pontot.
2. Válasszon a megadott kategóriák közül, vagy írjon be keresőszavakat és válassza a **Keresés** lehetőséget.
3. Válassza ki a helyet a felkínált találatok listájából.

Útvonaltervezés

Útvonal tervezéséhez lapozzunk a kiindulási ponthoz a térképen, nyomjuk meg a vezérlőgombot, és válasszuk az **Útvonalhoz adás** lehetőséget. A célállomásnak és további helyeknek az útvonalhoz történő hozzáadásához válasszuk az **Új útvonalpont hozzáad.** lehetőséget. Ha kiindulási pontként az aktuális tartózkodási helyünket szeretnénk használni,

akkor az útvonalhoz csak a célállomást kell hozzáadnunk.

Az útvonalhoz tartozó helyek sorrendjének megváltoztatásához lapozzunk egy helyhez, nyomjuk meg a vezérlőgombot, és válasszuk az **Áthelyezés** lehetőséget. Lapozzunk a hely új pozíciójához, 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 **Útv. megt.** lehetőséget.

A célállomáshoz történő autós vagy gyalogos navigáláshoz (amennyiben megvásároltuk ezeknek a szolgáltatásoknak a licencét) válasszuk az vagy a **Útv. megt.** > **Opciók** > **Vezetés megkezdése** vagy **Gyaloglás megkezdése** lehetőséget.

Az útvonal mentéséhez válasszuk az **Útv. megt.** > **Opciók** > **Útvonal mentése** lehetőséget.

Helyek mentése és küldése

Egy hely készülékre mentéséhez nyomjuk meg a vezérlőgombot, majd válasszuk a **Mentés** lehetőséget.

A mentett helyek fő nézetben történő megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** > **Kedvencek** lehetőséget.

Egy hely kompatibilis készülékre küldéséhez nyomjuk meg a vezérlógombot, majd válasszuk a **Küldés** lehetőséget.

A mentett elemek megtekintése

A készülékre mentett helyek és útvonalak megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** > **Kedvencek** lehetőséget.

A mentett helyek ábécésorrend vagy távolság szerinti rendezéséhez válasszuk az **Helyek** > **Opciók** > **Rendezés** lehetőséget.

A hely térképen való megjelenítéséhez nyomjuk meg a lapozógombot, és válasszuk a **Megjel. térk.-en** lehetőséget.

A hely útvonalhoz adásához nyomjuk meg a lapozógombot, majd válasszuk a **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.

Tudnivalók a licencekről

A Térképek alkalmazáshoz egyéb szolgáltatások is elérhetők. A szolgáltatások használatához licencet kell vásárolnunk. A legtöbb szolgáltatás elérhetősége az adott régiótól függ.

Ha licencet vásárolunk, egyes iránypontokról háromdimenziós kép látható a térképen.

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

A tartózkodási helyünkre vonatkozó szolgáltatás vásárlása — Válasszuk a **Opciók** > **Vásárlás és licencek** > **Üzlet** lehetőséget.

Szolgáltatás vásárlása esetén két lehetőség közül választhatunk:

- Határozott lejáratú idejű licenc.
- Előfizetés egy olyan licence, amely 30 naponként automatikusan megújul, amíg le nem mondjuk. A licenc törléséhez válasszuk az **Opciók** > **Vásárlás és licencek** > **Saját licencek** lehetőséget, majd lépünk a licencekre és válasszuk az **Opciók** > **Előfizetés lemondása** lehetőséget.

A szolgáltatásért fizethetünk hitelkártyával vagy a telefonszámlánk segítségével, ha ezt a szolgáltató támogatja. A vásárlás során a hitelkártyánk számát és lejáratú dátumát menthetjük a készülékünkre. A hitelkártya adatainak készülékről való eltávolításához válasszuk az **Opciók** > **Személyes adatok törlése** lehetőséget.

Egyes készülékeken esetleg már előre telepítve van a City Explorer licenc.

Az érvényes saját licencek megtekintése — Válasszuk a **Opciók** > **Vásárlás és licencek** > **Saját licencek** lehetőséget.

Az egyéb régiókban elérhető szolgáltatások megtekintése — Válasszuk a **Opciók** > **Vásárlás és licencek** > **Opciók** > **Üzletek más körzetekben** lehetőséget.

Sétáljunk el a célállomásra

Ha gyalogos navigációs licencet vásároltunk, akkor sétálóutcaikat és parkokat tartalmazó útvonalakat is létrehozhatunk, amelyek előnyben részesítik a sétautakat és a kisebb utakat, és elkerülik az autóutakat.

A licenc használatával speciális keresési szolgáltatást is kapunk, ha az elérhető az adott országban vagy régióban. A speciális keresés szolgáltatás lehetővé teszi, hogy helyi eseményeket vagy utazási információkat keressünk.

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

Gyalogos navigációs licenc vásárlása — Válasszuk a **Opciók** > **Vásárlás és licencek** > **Opciók** > **Üzletek más körzetekben** > **Minden terület** > **City Explorer** lehetőséget. Az licenc árát hitelkártyával vagy a telefonszámlán fizethetjük ki (amennyiben azt a mobilszolgáltató lehetővé teszi).

A navigáció indítása — Lépjünk egy helyre, nyomjuk meg a vezérlőgombot, majd válasszuk a **Gyalog ide** lehetőséget.

A gyalogos útvonal kezdete és vége közti távolság maximum 50 kilométer lehet, az utazási sebesség pedig maximum 30 km/h. A sebességkorlát átlépésekor a navigáció megszakad, és csak a sebességkorlát újbóli betartásakor indul újra.

Ha a célhely nem úton, hanem terepen található, akkor gyalogos megközelítésének irányát egy egyenes vonal jelzi.

A gyalogos navigáláshoz nem használható hangutasítás, de a készülék a fordulók vagy az egyéb műveletek előtt kb. 20 méterrel hangjelzéssel vagy rezgéssel figyelmeztet. A navigálási mód a készüléken aktív üzemmód beállításainak megfelelően változhat.

Az útvonal áttekintésének megjelenítése — Válasszuk a **Opciók** > **Útvonal áttekintése** lehetőséget.

A navigáció leállítása — Válasszuk a **Leállítás** lehetőséget.

Találjunk meg egy adott célállomást

Gyalogos vagy autós navigációhoz vásárolhatunk licencet. A licenc egy adott területre vonatkozik, és csak a kiválasztott területen használható.

A navigáció és a vezetés segítése érdekében útsávválasztási és sebességkorlát-figyelmeztetési szolgáltatást is kapunk, ha azok elérhetők az adott országban vagy régióban.

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

Licenc vásárlása — Válasszuk a **Opciók** > **Vásárlás és licencek** > **Üzlet** lehetőséget, majd válasszuk ki a régiókhöz tartozó autós navigációs szolgáltatást.

Autós navigáció indítása — Lépjünk egy helyre, nyomjuk meg a vezérlőgombot, majd válasszuk a **Autóval ide** lehetőséget.

Ha az autós navigálást legelőször használjuk, a rendszer felkér a hangutasítás nyelvének megadására és a kapcsolódó hangutasításfájlok letöltésére.



Megjegyzés: A tartalmak, például térképek, műholdképek, hangfájlok, útmutatók vagy forgalmi információk letöltése nagy adatforgalommal járhat (hálózati szolgáltatás).

Váltás a nézetek között navigáció közben — Nyomjuk meg a vezérlőgombot, majd válasszuk a **2D nézet**, a **3D nézet**, a **Nyíl nézet** vagy az **Útvonal áttekintése** lehetőséget.

Másik útvonal keresése — Válasszuk a **Opciók** > **Másik útvon.** lehetőséget.

A hangutasítás megismétlése — Válasszuk a **Opciók** > **Ismétlés** lehetőséget.

A beszédhangos irányítás hangerejének beállítása — Válasszuk a **Opciók** > **Hangerő** lehetőséget.

Az utazás távolságának és időtartamának megtekintése — Válasszuk a **Opciók** > **Kezelőpult** lehetőséget.

A navigáció leállítása — Válasszuk a **Leállítás** lehetőséget.

A Térképek használata közben a biztonság legyen a legfontosabb szempont. A gépjárművezető nem használhatja a szolgáltatást vezetés közben.

Közlekedés és biztonság

A valós idejű forgalmi információk szolgáltatás információkat szolgáltat az olyan forgalmi eseményekről, amelyek hatással lehetnek az utazásunkra. A közlekedési információk szolgáltatást megvásárolhatjuk és letölthetjük a készülékünkre, amennyiben a szolgáltatás a tartózkodási helyünknek megfelelő országban vagy területen rendelkezésre áll.



Megjegyzés: A tartalmak, például térképek, műholdképek, hangfájlok, útmutatók vagy forgalmi információk letöltése nagy adatforgalommal járhat (hálózati szolgáltatás).

A tartalmakat, például a műholdképeket, az útmutatókat, az időjárásadatokat vagy forgalmi információkat, valamint a kapcsolódó szolgáltatásokat harmadik, Nokia független fél nyújtja. A tartalom pontatlan és hiányos lehet bizonyos mértékig, valamint változhat. Soha ne hagyatkozzunk kizárólag a fent nevezett tartalomra és kapcsolódó szolgáltatásokra.

Ha licencet kívánunk vásárolni a forgalmi információk szolgáltatáshoz, válasszuk az **Opciók** > **Vásárlás és licencek** > **Üzlet** > **Forgalom és biztonság %** lehetőséget.

Amikor licencet vásárolunk, a sebességmérő kameráról értesítő szolgáltatást is megkapjuk, amennyiben az rendelkezésre áll az adott országban vagy területen.

A sebességmérő kamerák helye megjeleníthető az útvonalon navigálás közben, amennyiben ez a funkció engedélyezve van. Néhány jogrendszer tiltja vagy korlátozza a sebességmérő kamerák helyadatainak használatát. A Nokia nem felelős a sebességmérő kamerák helyadatainak pontosságáért vagy az azok használatából eredő következményekért.

A közlekedési események információinak megtekintéséhez válasszuk az **Opciók** > **Közlek. infó** lehetőséget. A térképen az események háromszögek és vonalak formájában jelennek meg.

Az esemény adatainak megtekintéséhez, beleértve az esetleges újratervezési opciókat, válasszuk az **Opciók** > **Megnyitás** lehetőséget.

A forgalmi információk frissítéséhez válasszuk a **Forgalmi adatok frissít.** lehetőséget.

Ha a közlekedési események elkerülése céljából automatikusan új útvonalat szeretne tervezni, a főnézetben válassza az **Opciók** > **Eszközök** > **Beállítások** > **Navigáció** > **Útvonal-újratervezés** lehetőséget.

Időjárási információk

Az időjárási információk csak akkor érhetők el, ha aktív internetkapcsolattal rendelkezünk.

A hely aktuális időjárási körülményeinek megjelenítéséhez lapozunk az adott helyre, nyomjuk meg a lapozógombot, és válasszuk az **Adatok és időjárás** lehetőséget.

A hely időjárás-előrejelzésének megtekintéséhez válasszuk az előrejelzést a részletnézetből, vagy válasszuk az **Opciók** > **Részlet. időjár.-adatok** lehetőséget, ha az elérhető.

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.

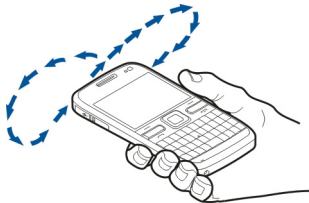
Az iránytű bekapcsolásához válasszuk az **Opciók** > **Eszközök** > **Iránytű be** lehetőséget. Amikor az iránytű nincs használatban, a körülötte lévő kör fehér színű, és a térkép nem fordul el automatikusan.

Az iránytű kalibrálása

Az iránytű pontossága korlátozott. Elektromágneses mezők, fémtárgyak vagy egyéb külső körülmények is befolyásolhatják az iránytű pontosságát. Az iránytűt mindig megfelelően kalibrálni kell.

Az iránytű kalibrálásához tegyük a következőket:

A készüléket folyamatos mozgással forgassuk teljesen körbe, amíg a kalibrálásjelző zöld színűre vált . Ha a jelző színe sárga , akkor az iránytű pontossága nem megfelelő. Ha a jelző színe piros , akkor 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** > **Eszközök** > **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 figyelme.** — Beállíthatjuk, hogy a készülék értesítést küldjön, amikor a hazai hálózattól eltérő hálózatra regisztrál.

Navigációs beállítások

Az navigációs beállítások megadásához válasszuk az **Opciók** > **Eszközök** > **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 hálózatan 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.
- **Bizt. 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** > **Eszközök** > **Beállítások** > **Útvonal** lehetőséget.

A közlekedés módjának kiválasztásához válasszuk a **Közlekedés módja** > **Gyalog** vagy **Autóval** lehetőséget. Ha a **Gyalog** lehetőséget választjuk, a a program az egyirányú utakat normál utcaként kezeli, és a gyalogutak is használhatók.

A leggyorsabb útvonal használatához válasszuk a **Útvonalválasztás** > **Gyorsabb útvonal** lehetőséget. Ez a lehetőség csak akkor elérhető, ha közlekedési mód beállítása: **Autóval**.

A legrövidebb útvonal használatához válasszuk az **Útvonalválasztás** > **Rövidebb útvonal** lehetőséget.

Olyan útvonal tervezéséhez, amely egyesíti a rövidebb és a gyorsabb útvonal előnyeit, 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** > **Eszközök** > **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 térképájlak 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** > **Eszközök** > **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.

A Térképek alkalmazás frissítése

Ha készülékünkön a Térképek alkalmazás régebbi verziója található, akkor a Nokia Maps Updater alkalmazással telepíthetjük a Nokia Térképek legújabb verzióját a készülékünkre. A Nokia Térképek Frissítőprogramja a térképeket és, ha szükséges, a készülék egyéb szolgáltatásait is frissíti. Töltsük le kompatibilis számítógépünkre a Nokia Maps Updater alkalmazást a www.nokia.com/maps webhelyről. A Nokia Maps Updater használatához számítógépünkön telepítve kell lennie a Nokia PC Suite programcsomagnak.

Csatlakoztassuk készülékünket a számítógéphez, nyissuk meg a Nokia Maps Updater alkalmazást, majd tegyük a következőket:

1. Válasszuk ki a megfelelő nyelvet a listából.
2. Ha a számítógéphez több készülék is csatlakozik, válasszuk ki készülékünket a listáról.
3. Ha a Nokia Maps Updater talált frissítéseket, akkor töltsük le azokat készülékünkre.

4. Ha készülékünk kijelzőjén megjelenik a letöltésre vonatkozó kérdés, fogadjuk el azt.

Ha a Térképek alkalmazás régebbi verzióját frissítjük a Térképek 3.0 verzióra, akkor a szolgáltatáshoz tartozó licencnek automatikusan az új verzióra fognak vonatkozni. Az autós vagy a gyalogos navigáció lefedettségi területe esetleg módosulhat, de a régi licencnek megfelelő területen ezek továbbra is használhatók. A licencidőszak nem változik. A licenc hatóköréről további információ: www.nokia.com/maps.

Hivatkozások

Általános hivatkozások

A térkép nagyításához nyomjuk meg a ***** gombot.

A térkép kicsinyítéséhez nyomjuk meg a **#** gombot.

A tartózkodási helyünket mutató nézetbe a **0** gomb megnyomásával léphetünk vissza.

A térkép típusának módosításához nyomjuk meg az **1**-es gombot.

3D-nézetben a térkép megdöntéséhez nyomjuk meg a **2**-es és a **8**-as gombot.

A térkép elforgatásához nyomjuk meg a **4**-es és a **6**-os gombot. Ha a térképet északi iránnyal felfelé szeretnénk megjeleníteni, akkor nyomjuk meg az **5**-ös gombot.

Gyalogos navigáció billentyűkombinációi

Hely mentéséhez nyomjuk meg a **2**-es gombot.

Hely megkereséséhez nyomjuk meg a **3**-as gombot.

A gyalogos navigáció hangutasításának hangerejének módosításához nyomjuk meg a **6**-os gombot.

Az útpontok listájának megjelenítéséhez nyomjuk meg a **7**-es gombot.

A térkép éjszakai használatához való beállításához nyomjuk meg a **8**-as gombot.

A vezérlőpult megjelenítéséhez nyomjuk meg a **9**-es gombot.

Autós navigáció billentyűkombinációi

A hangutasítás megismétléséhez nyomjuk meg a **2**-es gombot.

A térkép nappali vagy éjszakai használatához történő beállításához nyomjuk meg a **3**-as gombot.

Az aktuális tartózkodási hely mentéséhez nyomjuk meg a **4**-es gombot.

Egy másik útvonal megkereséséhez nyomjuk meg az **5**-ös gombot.

A hangutasítás hangerejének módosításához nyomjuk meg a **6**-os gombot.

Egy útmegszakítási pont útvonalhoz történő hozzáadásához nyomjuk meg a **7**-es gombot.

A közlekedési események adatainak megjelenítéséhez nyomjuk meg a **8**-as gombot.

Az útvonal adatainak megjelenítéséhez nyomjuk meg a **9**-es gombot.

Testreszabás

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

Üzem módok

Válasszuk az **Menü** > **Vezérlőpult** > **Üzem mód** 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 üzem mód esetén azonban csupán a mai dátum jelenik meg.

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

Egy üzem mód testreszabásához válasszuk az **Opciók** > **Testreszabás** pontot.

Az üzem mód módosításához válasszuk az **Opciók** > **Aktiválás** lehetőséget. Az Offline üzem mód 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 üzem mód annak kiválasztásakor bontja az esetleges internetkapcsolatokat. Az Offline üzem mód 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 üzem mód a következő 24 órán belül valamikor kikapcsoljon, akkor lapozzunk a megfelelő üzem módra, majd válasszuk az **Opciók** > **Időzített** lehetőséget, majd állítsuk be az üzem mód kívánt időtartamát. A megadott idő leteltével visszaáll az előzőleg használt nem időzített üzem mód. Az üzem mód időzítésekor a főképernyőn a  jelenik meg. Az Offline üzem mód nem időzíthető.

Egy létrehozott üzem mód törléséhez válasszuk az **Opciók** > **Üzem mód törlése** lehetőséget. Az előre beállított üzem módok nem törölhetők.

Csengőhangok kiválasztása

Egy profilhoz tartozó csengőhang beállításához válasszuk az **Opciók** > **Testreszabás** > **Csengőhang** lehetőséget. Válasszunk 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 a **Menü** > **Vezérlőpult** > **Üzem mód** pontot.

Válasszuk az **Opciók** > **Testreszabás** pontot, és válasszuk a következő lehetőségek közül:

- **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 figyelmeztető hang** — Válasszunk egy hangot a fogadott e-mailek számára.
- **Rezgő hívásjelzés** — Bejövő hívásnál vagy üzenetnél a készülék rezgésének beállítása.
- **Billentyűhangok** — A billentyűhangok hangerejének kiválasztása.
- **Figyelmeztető hangok** — a figyelmeztető hangok kikapcsolása. 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.
- **AV-hívás jelzőhangja** — az adóvevős hívások csengőhangjának kiválasztása.
- **Adóvevő-állapot** — az adóvevő-állapot beállítása az egyes üzemmódokhoz.
- **Üzem módnév** — Nevet adhatunk egy új üzemmódhoz, 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.

A következő lehetőségek közül választhat:

- **Általános** — az összes alkalmazásban használt téma megváltoztatása.
- **Menünézet** — a főmenüben használt téma megváltoztatása.
- **Főképe.** — a főképernyő témájának megváltoztatása.
- **Háttérkép** — a főképernyő háttérképének megváltoztatása.
- **En.takar. mód** — animáció kiválasztása képernyővédőként.

- **Híváskép** — A hívás közben megjelenített kép módosítása.

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** > **Új weboldal** 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.

Hangtémák 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 elnémitása.

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.

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 készülék sokféle médiaalkalmazással rendelkezik, melyeket munkában és szabadidőben egyaránt használhatunk.

Kamera

Válasszuk a **Menü** > **Multimédia** > **Kamera** pontot.

Képek rögzítése

Válasszuk a **Menü** > **Multimédia** > **Kamera** lehetőséget.

A készülék 2592x1944 képpont felbontású képeket képes rögzíteni. A jelen útmutató ábrái más képfelbontásúnak tűnhetnek.

Kép rögzítéséhez használjuk a kijelzött keresőként, és nyomjuk meg a vezérlőgombot. A készülék a képet automatikusan a Galériába menti.

Az eszköztáron különféle elemek és beállítások elérésére szolgáló hivatkozások találhatók, amelyeket a képek és videofájlok rögzítése előtt és után is használhatunk. A következő lehetőségek közül választhat:

-  átváltás képmódba.
-  átváltás videomódba.
-  A tárgy kijelölése.

-  videofény kikapcsolása (csak videomódban).
-  videofény bekapcsolása (csak videomódban).
-  Vakuhasználat beállítása (csak fényképezés esetén).
-  Az önkioldó bekapcsolása (csak fényképezés esetén).
-  sorozatfelvétel beállítása (csak fényképezés esetén).
-  a színtónus kiválasztása.
-  A fehéregyensúly beállítása.

A választható beállítások az üzemmódtól és a használt nézettől függően változnak. A kamera bezárása után a beállítások visszaállnak az alapértelmezett értékekre.

A kamera eszköztár testreszabásához váltsunk képmódra, majd válasszuk az **Opciók** > **Eszköztár testreszabása** lehetőséget.

Ha azt szeretnénk, hogy a kép vagy a videofájl rögzítése után megjelenjen az eszköztár, válasszuk az **Opciók** > **Eszköztár megjelenítése** lehetőséget.

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 lapozzunk az Egyéni lehetőségekre, 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 lapozógombot.

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 többi 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 lapozógombot.
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 állóképre vonatkozó beállítások megadásához válasszuk az **Opciók** > **Beállítások** lehetőséget, és válasszunk a következőkből:

- **Képmínőség** — a képmínőség beállítása. Minél jobb minőségű a kép, annál több helyet foglal a memóriában.
- **GPS-adatok megjelen.** — helyadatok hozzáadása a rögzített képhez.
- **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 leállítás 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 memóiahelyre 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 lapozzunk 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. Lapozzunk 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

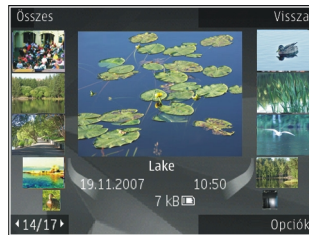
Válasszuk a **Menü** > **Multimédia** > **Galéria** > **Képek** lehetőséget, majd a következő lehetőségek közül:

- **Összes** — Az összes kép és videó megtekintése.
- **Rögzített** — A készülék kamerájával készült képek és videofájlok megtekintése.
- **Letöltések** — Letöltött videoklip megtekintése.

Képeket és videoklipet is kaphatunk egy kompatibilis készülékről. Ha meg akarjuk tekinteni a képet vagy videoklipet 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 fájlnevnek a megtekintése. A fájlnev szerkesztéséhez válasszuk a fájlnevmezőt.
- **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 videófájlt 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** lehetőséget.

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. Címeket a Címkekezelőben hozhatunk létre és kezelhetünk. A Címkekezelő megjeleníti a jelenleg használt címkéket, valamint az egyes címkékhez rendelt elemek számát.

A Címkekezelő megnyitásához válasszunk 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 vakuelő 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 lapozzunk felfelé, lefelé, jobbra vagy balra.

Videofájlok szerkesztése

A videószerszítő a .3gp és .mp4 videofájl-formátumokat, 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 videófájl hozzáadása a kijelölt videófájl elejéhez vagy végéhez.
- **Hang módosítása** — új hangfájl hozzáadása és a videófájl eredeti hangjának lecserélése.
- **Szöveg hozzáadása** — szöveg hozzáadása a videófájl elejéhez vagy végéhez.
- **Vágás** — a videó vágása, a videófájl megtartani kívánt részeinek megjelölése.

Videófájl 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 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 nyomtatót 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.

Nymtatási 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.

Nyomatatási 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.

Internetes megosztás

Az Online megosztás

Válasszuk a **Menü** > **Multimédia** > **Onl. megosz.** lehetőséget.

Az Online megosztás (hálózati szolgáltatás) segítségével képeket, video- és hangfájlokat küldhetünk a készülékünkről egy kompatibilis online megosztó szolgáltatásnak, például albumoknak és blogoknak. A szolgáltatások lehetővé teszik, hogy a feltöltésekhez tartozó megjegyzéseket megnézzük, újakat hozzunk létre, és a megjegyzés tartalmát letöltsük a kompatibilis Nokia készülékre.

A tartalomtípusok támogatottsága és az Online megosztás szolgáltatás elérhetősége területenként eltérő lehet.

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.

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 fiókhöz 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** > **Törölés** lehetőséget.

Képeslap létrehozása

Válasszuk a **Menü** > **Multimédia** > **Onl. megosz.** lehetőséget.

Ha multimédia fájlokat szeretnénk egy szolgáltatásban elhelyezni, válasszuk ki a szolgáltatást, és az **Opciók** > **Új közzététel** 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.

Cím vagy leírás hozzáadásához írjuk be közvetlenül a szöveget a mezőkbe, ha a mezők rendelkezésre állnak.

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 az **Menü** > **Multimédia** > **Onl. megosz.** lehetőséget.

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 az **Opciók** lehetőséget, és válasszuk ki a szolgáltató webhelyét.

Adott fájlhoz kapcsolódó megjegyzések megtekintéséhez válasszuk ki a fájlt, majd az **Opciók** > **Megjegyzések meglek.** lehetőséget.

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 az **Menü** > **Multimédia** > **Onl. megosz.** lehetőséget.

A fiókok szerkesztéséhez válasszuk az **Opciók** > **Beállítások** > **Saját fiók** lehetőséget. Válasszunk ki egy fiókot, a **Szerkesztés** parancsot, majd válasszuk a következő parancsok egyikét:

A fiókhoz tartozó felhasználónév módosításához válasszuk a **Felhasználónév** lehetőséget.

A fiókhoz tartozó jelszó módosításához válasszuk a **Jelszó** lehetőséget.

A fióknév módosításához válasszuk a **Fiók neve** lehetőséget.

A közzétenni kívánt kép méretének meghatározásához válasszuk a **Képméret kiválasztása**: > **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.

Adatszamlálók

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** > **Elküldötték törlése** **Fogadottak törlése** vagy **Összes törlése** lehetőséget.

Zenelejátszó

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.

Zeneszám lejátszása

Válasszuk a **Menü** > **Multimédia** > **Zenelejátszó** pontot.

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 főképernyőre való visszatéréshez és a zenelejátszó háttérben való futtatásához nyomjuk meg röviden a vége gombot.



Figyelmeztetés: Ha folyamatosan nagy hangerőnek tesszük ki magunkat, az károsíthatja a hallásunkat. Zenét mérsékelt hangerővel hallgassunk, és kihangosításkor ne tegyük a készüléket a fülünkhöz.

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, tallózhathatunk 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 minden országban vagy régióban áll rendelkezésre.

A Nokia Zeneáruház beállításai

A Nokia Zeneáruház beállításainak elérhetősége és megjelenése eltérő lehet. A beállítások előre meghatározottak is lehetnek, amelyeket nem lehet szerkeszteni. Lehet, hogy a Nokia Zeneáruházzal való kapcsolathoz be kell állítani a hozzáférési pontot. Válasszuk a **Alapért. hozzáférési pont** lehetőséget.

Előfordulhat, hogy a Nokia Zeneáruház alkalmazásban módosítanunk kell a beállításokat az **Opciók** > **Beállítások** lehetőség kiválasztásával.

Zene átvitele számítógépről

Ha a számítógépről szeretnénk zenét átvinni, csatlakoztassuk a számítógépet és a készüléket Bluetooth-kapcsolaton vagy egy kompatibilis USB-adatkábelrel. 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

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 előretekeréshez lapozzunk jobbra, és tartsuk lenyomva a gombot. A lejátszás közben történő visszatekeréshez lapozzunk balra, és tartsuk lenyomva a gombot.

A lejátszás vagy streaming leállításához válasszuk a **Leállítás** pontot. A pufferelés 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.

Telefonbeszélgetés rögzítéséhez hívás közben nyissuk meg a Rögzítőt, majd válasszuk a  lehetőséget. Telefonbeszélgetés rögzítésekor a felvétel alatt mindkét fél hangjelzést hall 5 másodpercenként.

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 lapozzunk 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 akadozhat vagy lelassulhat. Az ilyen fájlok minőségi beállításait a lejátszás minőségének javítása érdekében állítsuk át **Normál** vagy **Alacsony** értékre.

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** pontot.

A rádió vétel minősége a rádióadó adott területen való lefedettségétől függ.

Rádióhallgatás

Válasszuk a **Menü** > **Multimédia** > **Rádió** lehetőséget.

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** pontot, és válasszunk a következő lehetőségek közül:

- **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.

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 híváskorlátozás és a hívásátírányítás egyszerre nem lehet aktív.

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 kiszolgáltatók, 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 vezérlógombot. 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** > **Eszközkeze.** 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.
- **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 szerveren használt felhasználóazonosítókat és jelszavunkat.
- **Konfigurálás engedélyez.** — Válasszuk az **Igen** lehetőséget, ha azt akarjuk, hogy a szerver kezdhesse meg a konfigurálási folyamatot.
- **Kérélmek 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 http-hitelesítéshez használt felhasználóazonosítókat és jelszavunkat. Ez a beállítás csak akkor elérhető, 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 letöltése nagy mennyiségű adatforgalmat okozhat (hálózati szolgáltatás). 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 Fájлкеzelő segítségével is kereshetünk, illetve az

Üzenetek > **Bejövő** mappában megnyithatjuk a telepítőfájl tartalmazó üzenetet.

- Az Alkalmazáskezelőben válasszuk az **Opciók** > **Telepítés** lehetőséget. Egyéb alkalmazásokban a telepítés elindításához válasszuk ki a telepítőfájl.

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, .sisx) a készülékmemóriában maradnak. Ezek a fájlok sok memóriát foglalhatnak, ezzel megakadályozva további fájlok tárolását. A megfelelő mennyiségű memória biztosításához a Nokia Ovi Suite használatával a telepítőfájlokat egy kompatibilis számítógépre másolhatjuk, majd a fájlkezelővel eltávolíthatjuk a telepítőfájlokat a készülékmemóriából. Ha a sis-fájl egy

üzenetmelléklet, töröljük az üzenetet az Üzenetek menü bejövő mappájából.

Alkalmazás és szoftver 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 válasszunk 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.

Szoftverfrissítések a mobilhálózaton

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 letöltése nagy mennyiségű adatforgalmat okozhat (hálózati szolgáltatás).

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.

Ha a készülék szoftverét vagy alkalmazásait a Szoftverfrissítés alkalmazással frissítjük, előfordulhat, hogy a felhasználói útmutatóban vagy a súgóknak a frissített alkalmazások funkcióira vonatkozó tartalom nem lesz naprakész.

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. Ez a lehetőség lecseréli a Frissítés indítása lehetőséget, amikor a frissítések csak a számítógépes Nokia Software Updater alkalmazással érhetők el.
- **Adatok megtekintése** — Egy frissítés információinak megtekintése.
- **Frissít. előzm. megtekint.** — Az előző frissítések állapotának megtekintése.
- **Beállítások** — Olyan beállítások módosítása, mint a frissítések letöltéséhez használt az alapértelmezett hozzáférési pont.
- **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 elhasználunk 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 Ovi Suite másolásfunkcióját.

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 licenck típus szerinti megtekintéséhez válasszuk az **Érvény. licenck**, az **Érvényt. licenck** 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 licenck főnézetében válasszuk az **Érvényt. licenck** > **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 licenck lapot vagy a nem használt licenck 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 licenck vagy az érvénytelen licenck 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 hálózathoz bejáratú 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 lapozunk 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 módosítása.
- **Szenzorok** — a szenzorbeállítások módosítása.
- **Biztonság** — a biztonsági beállítások módosítása.
- **Gyári beállítások** — A készülék eredeti beállításainak visszaállítása.
- **Helymeghatároz.** — Adjuk meg a helymeghatározási módot és a kiszolgáltatót a GPS-alapú alkalmazások számára.

Az elérhető lehetőségek különbözhetnek.

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 szöveg méret 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 válasszuk 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 szeretnénk beállítani, hogy amikor nem használjuk a készüléket, akkor a vezérlőgomb lassan villogjon, akkor válasszuk a **Vill. fény k.lét.** lehetőséget.

Ha szeretnénk beállítani, hogy nem fogadott hívás vagy beérkező üzenet esetén a vezérlőgomb gyorsan villogjon, akkor válasszuk a **Jelzőfény** lehetőséget, adjuk meg a villogás idejét és azokat az eseményeket, amelyeket jelezni szeretnénk.

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.
- **Jelzeshalasztás 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 tartozékat csatlakoztatunk a készülékhez, válasszuk ki a megfelelő tartozékat, 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.

Szenzorbeállítások

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

A **Elforgatásvezerlés** lehetőséggel megadhatjuk, hogy a készülék némitse-e a bejövő hívásokat vagy halassza el az ébresztést, ha a készüléket lefelé fordítjuk.

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 használattól 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 szervert kiválasztásához válasszuk a **Helymeghatár. szervert** 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.
- **Hívásátírányítás** — a hívásátírányítás beállításainak megadása. [Lásd „Hívásátírányítás”. old. 35.](#)
- **Híváskorlátozás** — A híváskorlátozás beállításainak megadása. [Lásd „Híváskorlátozás”. old. 36.](#)
- **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 hívní 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 gyors hívás 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.
- **Zajszűrés** — a hallgató aktív háttérzaj-csökkentésének bekapcsolása.
- **Egyszerű tárcsázás** — a névjegykeresés funkció bekapcsolása főképernyőn.

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 **Operátórválasztás, Kézi** lehetőséget, vagy a hálózat

automatikus kiválasztásához az **Automatikus** lehetőséget.

A készülék mikrocellás hálózatban (MCN) való használatának kijelzéséhez válasszuk az **Adóközet-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-profil** — 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 megh.-k** — 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 (🌐, 📶, 📶, 📶, 📶) 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, lapozunk 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 kapcsolódáskor 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**, majd a **Kapcsolatok** > **Célok** > **Hozzáférési pont** lehetőséget, és kövessük a képernyőn megjelenő utasításokat.

Csomagkapcsolt hozzáférési pont szerkesztéséhez nyissuk meg a hozzáférési pontok egyik csoportját, majd jelöljük ki a ➡ ikonnal jelzett egyik hozzáférési pontot.

Kövessük a szolgáltatótól kapott útmutatást.

Válasszunk az alábbiak közül:

- **Hozzáférési pont neve** — A hozzáférési pont nevét a szolgáltatótól tudhatjuk meg.
- **Felhasználónév** — A felhasználónév is szükséges lehet adatkapcsolat létesítéséhez, és azt általában a szolgáltatótól kapjuk meg.
- **Jelszókérés** — Ha a szerverre történő minden egyes bejelentkezéskor meg kell adnunk a jelszót, vagy ha a jelszót nem kívánjuk menteni a készülékre, válasszuk az **Igen** lehetőséget.
- **Jelszó** — Adatátviteli kapcsolat létesítéséhez szükség lehet egy jelszóra, amelyet általában a szolgáltatótól kapunk meg.

- **Azonosítás** — Válasszuk a **Biztonságos** parancsot, ha a jelszót mindig titkosítva szeretnénk küldeni, vagy a **Normál** parancsot, ha csak akkor küldjük titkosítva a jelszót, amikor az lehetséges.
- **Kezdőlap** — A beállítandó hozzáférési ponttól függően adjuk meg az internetcímet vagy a multimédia üzenetközpont címét.
- **H.férési pont használata** — Ha a létrehozott hozzáférési pont használatával történő kapcsolat létrehozását jóvá kívánjuk hagyni, akkor válasszuk a **Megerősítés után** lehetőséget, ha azt szeretnénk, hogy a készülék a célhoz automatikusan ennek a hozzáférési pontnak a használatával kapcsolódjon, akkor válasszuk az **Automatikusan** lehetőséget.

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

- **Hálózattípus** — Válasszuk ki az adatátvitel során használni kívánt internetprotokollt. 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  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 hálózathoz 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** — Válasszuk az **Nyitott** és a **Megosztott** lehetőség közül.
- **WEP-kulcs beállításai** — A WEP-kulcs beállításainak szerkesztése.

WEP-kulcs beállításai

Egy ad hoc hálózatban minden készüléknek ugyanazt a WEP-kulcsot kell használnia.

Válasszuk a **WLAN biztonsági beállít.** > **WEP-kulcs beállításai** pontot, és válasszuk 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-kulcs adatok megadása.

802.1x-biztonsági beállítások

WLAN biztonsági módként válasszuk a **802.1x** lehetőséget.

A **802.1x** hitelesíti és engedélyezi a vezeték nélküli hálózathoz csatlakozó készülékeket, és megtiltja a hozzáférést, ha az engedélyezési folyamat során hiba történik.

Válassza az **WLAN biztonsági beállít.** menüpontot, majd a következő lehetőségek egyikét:

- **WPA/WPA2** — Válasszuk az **EAP** (Extensible Authentication Protocol – bővíthető hitelesítési protokoll) vagy az **Előre megoszt. kulcs** (a készülék azonosítására használt titkos kulcs) lehetőséget.
- **EAP modul beállításai** — Ha a **WPA/WPA2** > **EAP** lehetőséget választottuk, akkor adjuk meg, hogy a hozzáférési ponthoz a készülék mely előre meghatározott EAP-bővítményét kívánjuk használni.
- **Előre megoszt. kulcs** — Ha a **WPA/WPA2** > **Előre megoszt. kulcs** lehetőséget választottuk, akkor adjuk meg azt a megosztott biztonsági kulcsot, amely azonosítja a készülékét azon WLAN számára, amelyhez csatlakozunk.

WPA-biztonsági beállítások

WLAN biztonsági módként válasszuk a **WPA/WPA2** lehetőséget.

Válassza az **WLAN biztonsági beállít.** menüpontot, majd a következő lehetőségek egyikét:

- **WPA/WPA2** — Válasszuk az **EAP** (Extensible Authentication Protocol – bővíthető hitelesítési protokoll) vagy az **Előre megoszt. kulcs** (a készülék azonosítására használt titkos kulcs) lehetőséget.
- **EAP modul beállításai** — Ha a **WPA/WPA2** > **EAP** lehetőséget választottuk, akkor adjuk meg, hogy a hozzáférési ponthoz a készülék mely előre meghatározott EAP-bővítményét kívánjuk használni.
- **Előre megoszt. kulcs** — Ha a **WPA/WPA2** > **Előre megoszt. kulcs** lehetőséget választottuk, akkor adjuk meg a megosztott biztonsági kulcsot, amely

azonosítja készülékét azon WLAN számára, amelyhez csatlakozik.

- **Csak WPA2 mód** — A TKIP és az AES (Advanced Encryption Standard – speciális titkosítási szabvány) titkosítások engedélyezéséhez válasszuk a **Ki** lehetőséget. Ha csak az AES használatát kívánjuk engedélyezni, akkor válasszuk a **Be** lehetőséget.

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 válasszuk az **Opciók** > **Új hozzáférési pont** pontot, és adjuk meg a WLAN által adatvivőként használt hozzáférési pontot.
2. Biztonsági módként válasszuk 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 felhasználónevet.
- **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 proxiszerveren használt felhasználónevet 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.

Hivatkozások

Az alábbiakban a készülék egyes elérhető hivatkozásai kerülnek felsorolásra. A hivatkozásokkal az alkalmazások hatékonyabban használhatók.

Általános hivatkozások

Bekapcsológomb	Nyomjuk meg és tartsuk lenyomva a készülék be- és kikapcsolásához. Egyszeri megnyomással az üzemmódok között válthatunk.
Sym gomb	A Bluetooth-kapcsolat be- vagy kikapcsolásához nyomjuk meg és tartsuk lenyomva ezt a gombot.
Ctrl gomb	A Néma üzemmód be- vagy kikapcsolásához nyomjuk meg és tartsuk lenyomva ezt a gombot.

Ctrl + C	Szöveg másolása.
Ctrl + V	Szöveg beillesztése
Ctrl + X	Szöveg kivágása.
Ctrl + A	Az összes elem kiválasztása.

Kezdőképernyő

Bal választógomb + jobb választógomb	A gombok és a billentyűzet lezárása és feloldása.
Hívás gomb	Hívásnapló megnyitása.
0	Nyomjuk meg és tartsuk lenyomva az internetböngésző kezdőlapjának megnyitásához.
1	Nyomjuk meg és tartsuk lenyomva a hangposta felhívásához.
Számgomb (2-9)	Telefonszám hívása gyorshívással. Először aktiválnunk kell a gyorshívást a Menü > Vezérlőpult , majd a Beállítások > Telefon > Hívás > Gyorshívás lehetőség használatával.

Gyorsgombok az internet használatához

*	Oldal nagyítása.
#	Oldal kicsinyítése.
0	Ugrás a kezdőlapra.
1	Az eszköztár megjelenítése.

2	A keresés párbeszédpanel megnyitása.
3	Visszatérés az előző oldalra.
4	Az aktuális oldal mentése könyvjelzőként.
5	A gyorsgombok listájának megjelenítése.
6	az aktuális oldal újbóli betöltése.
7	Oldal megtekintése teljes képernyős módban.
8	Az oldaláttekintő megjelenítése.
9	Párbeszédpanel megjelenítése új webcím beírásához.

e-mail

C	Új e-mail létrehozása
D	Kijelölt e-mailek eltávolítása
R	Válaszúzenet létrehozása az e-mail feladójának
A	Válaszúzenet létrehozása a feladónak és minden címzettnek
F	E-mail üzenet továbbküldése
N	Következő e-mail üzenet megnyitása
P	Előző e-mail üzenet megnyitása

O	Kijelölt e-mail üzenet megnyitása
L	Az üzenet követési állapotának módosítása
J	Mozgás egy oldallal feljebb az e-mail üzenetben.
K	Mozgás egy oldallal lejjebb az e-mail üzenetben.
T	Ugrás a postafiókban lévő első e-mail üzenetre, illetve egy e-mail üzenet elejére.
B	Ugrás a postafiókban lévő utolsó e-mail üzenetre, illetve egy e-mail üzenet végére.
M	E-mail mappák listájának megnyitása üzenetek mozgatásához
U	Az üzenet olvasott/olvasatlan állapotának módosítása.
E	Találkozikérés elfogadása
G	Találkozikérés elfogadása résztvevőként
V	Találkozikérés elutasítása
W	E-mail üzenetek rendezése
I	Üzenetek kibontása és összecukása
Z	Szinkronizálás elindítása

S	Keresés elindítása
---	--------------------

A billentyűzet naptárhivatkozásai

A	A napirend nézet megnyitása.
D	A napi nézet megnyitása.
W	A heti nézet megnyitása.
M	A havi nézet megnyitása.
T	A teendőnézet megnyitása.
N	Új találkozó felvétele.

Szójegyzék

3G	Harmadik generációs mobilkommunikáció. Digitális mobilkommunikációs rendszer globális használatra és megnövelt sávszélességhez. 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 vezetékek 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 küldéskor 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 vezetékeskel 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 tartuk 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 hozzáféréssel.

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 időkorlátjának. 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.

Környezetvédelmi tippek

A következő tippek a környezetvédelemmel kapcsolatos lehetőségekről tájékoztatnak.



Energiatakarékosság

Ha az akkumulátor teljesen feltöltődött és kihúztuk a töltőt a készülékből, akkor a töltőt is húzzuk ki a fali konnektorból.

Ritkábban kell feltölteni az akkumulátort, ha végrehajtjuk az alábbiakat:

- Zárjuk be vagy tiltsuk le a nem használt alkalmazásokat, szolgáltatásokat és kapcsolatokat.
- Csökkentsük a kijelző fényességét.
- Állítsuk be, hogy a készülék a lehető legrövidebb tétlenségi időtartamot követően energiatakarékos üzemmódra váltsa át, amennyiben ez a funkció készülékünkön rendelkezésre áll.
- Tiltsuk le a szükségtelen hangokat, például a billentyűzet- és csengőhangokat.

Újrahasznosítás

A Nokia telefonok alkatrészeinek többsége újrahasznosítható. A Nokia termékeinek újrahasznosításával kapcsolatos ismertetésért

látogassunk el a www.nokia.com/werecycle webhelyre, vagy mobilkészülékünkkel a www.nokia.mobi/werecycle webhelyre.

A csomagolást és a felhasználói útmutatókat a helyi szabályozásnak megfelelően hasznosítsuk újra.

Papírfelhasználás csökkentése

Ez a felhasználói útmutató a készülék használatának megkezdésében nyújt segítséget. A további részletes útmutatásért nyissuk meg a készülék saját súgóját (az alkalmazások többségében válasszuk az **Opciók** > **Súgó** lehetőséget). További terméktámogatásért lásd: www.nokia.com/support.

Tudjon meg többet

A készülékkel kapcsolatos további környezetvédelmi tudnivalókat a www.nokia.com/support webhelyen olvashatjuk el.

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 nem jóváhagyott akkumulátor vagy töltő használata akár tüzet, robbanást, szivárgást okozhat, vagy egyéb veszéllyel járhat.

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-8. A pontos töltőmodell a dugó típusától függhet. A dugó típusát a következők egyike azonosítja: E, EB, X, AR, U, A, C, K vagy UB.

Az akkumulátor több százszor feltölthető és kisülhető, 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.

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.

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

Megfelelő töltés. 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.

Kerüljük a szélsőséges hőmérsékleti hatásokat. Mindig tartsuk az akkumulátort 15 °C és 25 °C (59 °F és 77 °F) közötti hőmérsékleten. A szélsőséges hőmérséklet csökkenti az akkumulátor kapacitását és élettartamát. Előfordulhat, hogy túl meleg vagy túl hideg akkumulátorral a készülék átmenetileg nem működik. Az akkumulátor teljesítménye különösen korlátozott jóval fagypont alatti hőmérsékleten.

Ne zárjuk rövidre az akkumulátort. Véletlen rövidzárlatot okozhat például egy fémtárgy (pénzérme, kapocs vagy toll), ha az akkumulátor pozitív (+) és negatív (-) pólusait közvetlenül összeköti. (A pólusok az akkumulátoron látható fémes sávok.) Ez könnyen előfordulhat, ha a tartalék akkumulátort a zsebünkben vagy tárcánkban tartjuk. A pólusok rövidre zárása az akkumulátort és az összeköttetést létrehozó tárgyat is tönkretetheti.

Hulladékkezelés. Az akkumulátorokat soha ne dobjuk tűzbe, mivel ez robbanást idézhet elő. Az akkumulátoroktól a helyi rendelkezéseknek megfelelően szabaduljunk meg. Lehetőség szerint hasznosítsuk újra. Soha ne dobjuk a háztartási szemétkébe.

Szivárgás. A cellákat vagy az akkumulátort ne szedjük szét, ne vágjuk el, ne nyissuk fel, ne törjük szét, ne hajlítsuk meg, ne szúrjuk ki, illetve ne daraboljuk fel. Akkumulátorfolyás esetén ügyeljünk arra, hogy a folyadék ne érintkezzen bőrfelülettel, és ne kerüljön a szembe. Ha mégis megtörténne, azonnal öblítsük le az érintett bőrfelületet, vagy forduljunk orvoshoz.

Károsodás. 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. A sérült akkumulátorok robbanásveszélyesek.

Helyes használat. Az akkumulátort csak a rendeltetésének megfelelő célokra használjuk. Az akkumulátor nem megfelelő használata tüzet, robbanást okozhat, vagy egyéb veszéllyel járhat. Ha a készüléket vagy az akkumulátort leejtjük (különösen kemény felületre), és úgy gondoljuk, hogy megsérült, akkor a további használat előtt vizsgáltassuk meg az akkumulátort egy szervizközpontban. 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:

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.



Ha az alábbi lépéseket sikeresen elvégeztük, az még nem jelenti az akkumulátor megfelelő eredetének teljes bizonyosságát.

Ha az eredetiségről nem tudunk megbizonyosodni, vagy bármely okból azt gondoljuk, hogy a hologramos címkéjű akkumulátorunk nem eredeti Nokia akkumulátor, tartózkodjunk annak használatától, és további segítségért vigyük el az akkumulátort a legközelebbi hivatalos Nokia szervizközpontba vagy kereskedőhöz.

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

A készülék kezelése

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

- A készüléket tartsuk szárazon. A csapadék, a pára és minden egyéb folyadék vagy nedvesség tartalmazhat az elektronikus áramkörökben korróziót előidéző ásványi anyagokat. Ha a készülék vizes lesz, vegyük ki az akkumulátort, és visszahelyezés előtt várjuk meg, amíg a készülék teljesen megszárad.
- A készüléket ne használjuk és ne tároljuk poros, piszkos helyen. A por károsíthatja a készülék mozgó és elektromos alkatrészeit.
- A készüléket ne tartsuk túl meleg vagy hideg helyen. A magas hőmérséklet csökkentheti az elektronikus alkotóelemek élettartamát, károsíthatja az akkumulátort, és deformálhatja vagy megolvaszthatja a műanyag alkatrészeket. A hidegről normál hőmérsékletre való felmelegedéskor a készülék belsejében lecsapódó pára károsíthatja az elektronikus áramköröket.
- Ne kíséreljük meg felnyitni a készüléket más módon, mint ahogyan az a jelen útmutatóban szerepel.
- A készüléket ne ejtsük le, ne ütögessük és ne rázogassuk. A durva bánásmód tönkretelheti az áramköri kártyákat és a finommechanikát.
- A készüléket ne tisztítsuk erős vegyszerekkel, illetve oldó- vagy mosószerekkel. Csak puha, tiszta, száraz

kendőt használjunk a készülék felületének tisztításához.

- 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.
- Készítsünk biztonsági másolatot a megtartani kívánt adatokról, például a névjegyzékről és a naptárbejegyzésekről.
- 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.

Újrahasznosítás

A használt elektronikai termékeket, akkumulátorokat és csomagolóanyagokat mindig vigyük vissza egy kijelölt gyűjtőhelyre. Ezzel segítünk megakadályozni az ellenőrizetlen szemétkidobást, és elősegítjük az

anyagok újrahasznosítását. A Nokia termékek környezetvédelmi információit és újrahasznosításuk módját megtaláljuk a www.nokia.com/werecycle vagy a nokia.mobi/werecycle oldalon.



A terméken, az akkumulátoron, az irodalomban vagy a csomagoláson látható áthúzott, kerekес 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 annak tartozékai nem játékok; apró alkatrészeket tartalmazhatnak. Ezeket tartsuk kisgyermektől távol.

Üzemelési környezet

Ez a készülék megfelel a rádiófrekvenciás sugárzás kibocsátására vonatkozó irányelveknek a normál, fülhöz tartott helyzetben vagy a testtől legalább 2,2 cm távolságra tartva. A hordtáska, övcsat vagy egyéb, ruházaton való viseléshez használt eszköz nem tartalmazhat fémet, és a készüléket a fenti távolságra kell tartania a testtől.

Adatfájlok vagy üzenetek küldéséhez a készüléknek jó minőségű hálózati kapcsolatra van szüksége. Az adatfájlok vagy üzenetek átvitele elhalasztható, amíg nem áll rendelkezésre megfelelő kapcsolat. Tartsuk be a távolságra vonatkozó utasításokat, amíg az átvitel 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.

- Kapcsoljuk ki a vezeték nélküli készüléket, ha bármilyen okból interferencia létrejött a feltételezhető.
- Tartsuk be a beültetett orvosi készülék gyártójának utasításait.

Ha kérdésünk van a vezeték nélküli készülék beültetett orvosi eszközzel való használatával kapcsolatban, forduljunk háziorvosunkhoz.

Hallókészülékek

Bizonyos digitális vezeték nélküli készülékek zavarhatnak egyes hallókészülékeket.

Járművek

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

Kizárólag szakképzett személyzet javíthatja a készüléket, és szerelheti a készüléket járműbe. A hibás telepítés vagy beszerelés veszélyes lehet, és érvénytelenítheti a garanciát. Rendszeresen ellenőrizze, hogy a járműben minden vezeték nélküli készülék 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. Ne feledjük, hogy a légzsákok nagy erővel nyílnak ki. Ne helyezzük a készüléket vagy a tartozékokat a légzsák tágulási terébe.

A repülőgépre történő beszállás előtt kapcsoljuk ki a készüléket. A vezeték nélküli készülékek repülőgépen történő használata veszélyes lehet a repülőgép vezérlésére, és törvénybe ütköző lehet.

Robbanásveszélyes környezetek

Kapcsoljuk ki a készüléket minden olyan helyen, ahol robbanás veszélye fennállhat. Tartsuk be a felszólító jelzéseket. A szikrák az ilyen helyeken robbanást vagy tüzet okozhatnak, ami személyi sérüléshez vagy halálhoz vezethet. Kapcsoljuk ki a készüléket üzemanyagtöltő-állomásokon. Tartsuk be az üzemanyagra tárolókban, -tárolókban és -elosztókban; vegyi üzemekben; valamint robbantási területeken érvényes korlátozásokat. Az olyan helyek, ahol robbanás veszélye fennállhat, általában (de nem mindig) jól láthatóan meg vannak jelölve. Ezek például olyan helyek, ahol felszólítás látható a gépjármű motorjának kikapcsolására, a hajók fedélzet alatti része, vegyi anyagot szállító vagy tároló létesítmények, valamint ahol a levegő vegyszereket vagy szemcséket tartalmaz, például gabonát, port vagy fémreszeléket. Tudjuk meg a folyékony gázzal (például propánnal vagy butánnal) üzemelő gépjárművek gyártóitól, hogy

az adott gépjárműben biztonságosan használható-e a készülék.

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 megkísérelheti. A kapcsolat létrejötte nem garantálható minden körülmény között. Létfontosságú kommunikáció – például orvosi segélykérés – céljából soha ne hagyatkozzunk kizárólag vezetékek nélküli eszközökre.

Segélykérés mobiltelefonon keresztül:

1. Ha a készülék ki van kapcsolva, akkor kapcsoljuk be. Ellenőrizzük a megfelelő térről. 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 vezetékek nélküli eszköz a kommunikáció egyetlen módja egy baleset helyszínén. Ne szakítsuk meg a kapcsolatot, amíg erre engedélyt nem kapunk.

Hitelesítési információ (SAR)

Ez a mobilkészülék megfelel a rádióhullám-kibocsátásra vonatkozó irányelveknek.

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

A mobilkészülékek kibocsátási irányelvei a Specifikus elnyelési ráta (SAR) ismert mérési egységet alkalmazzák. 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 1,31 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 szélességeiktől függően változhatnak. További SAR-információk érhetők el a www.nokia.com oldalról elérhető termékinformációs oldalakon.

Tárgymutató

Jelzések/számok

- 3D-csengőhangok** 116
802.1x
 biztonsági beállítások 163

A

- adatkapcsolatok**
 Számítógépes csatlakozás 75
 szinkronizálás 70, 148
adatok szinkronizálása 70, 148
akkumulátor
 behelyezés 16
 energiatakarékosság 14
 töltés 18
akkumulátor töltése 18
aktíválókulcsok 147
aktív eszköztár
 a Fényképekben 124
aktív jegyzetek 87
 beállítások 87
albumok
 média 124
alkalmazás beállításai 167
alkalmazáskezelő 143
alkalmazások 143
alkalmazások telepítése 144
általános információk 11
antennák 17
automatikus zárolás ideje 154

- az e-mail gomb beállításai** 155
azonnali üzenetküldés
 Lásd *csevegés*

B

- barangolás** 63
beállítások
 aktív jegyzetek 87
 alkalmazások 167
 billentyűzár 154
 Bluetooth-kapcsolat 71
 böngésző 85
 csomagkapcs. hozzáf. pont 159
 csomagkapcsolt adatátviteli hozzáférési pontok 67
 csomagkapcsolt adatok 161
 dátum 153
 EAP-modul 164
 e-mail gomb 155
 fények 152
 FM-rádió 136
 GPRS 161
 hálózat 63, 156
 hálózati hírszolgálat 57
 hangok 152
 helymeghatározás 99, 155
 hívás 155

- hozzáférési pontok 66, 67, 157, 158
 idő 153
 kamera 119
 kijelző 151
 névjegyzék 30
 nyelv 152
 nyomtató 92
 otthoni hálózat 76
 RealPlayer 135
 SIP 164
 speciális WLAN 162
 szenzorbeállítások 153
 szolgáltatói üzenetek 57
 szöveges üzenetek 55
 tanúsítvány 141
 tartozékok 153
 üzenetek 56
 videomegosztás 39
 visszaállítás 154
 WEP-biztonság 162
 WLAN 66, 69, 160, 161
 WLAN-biztonság 162
 WLAN internet-hozzáférési pontjai 68
 WLAN internet-hozzáférési pontok 160
beszéd 49
billentyűzet
 hangok 152
 zárolási beállítások 154

biztonság

- internetböngésző 84
- készülék és SIM-kártya 154
- memóriakártya 138

biztonsági kód 13, 18, 138**biztonsági modul 142****blogok 83****Bluetooth-kapcsolat**

- adatok fogadása 73
- adatok küldése 72
- beállítások 71
- bekapcsolás, kikapcsolás 71
- biztonság 71
- eszközcím 72
- készülékek blokkolása 73
- készülékek párosítása 72
- készülék láthatósága 71
- kevés memória 73

böngésző

- beállítások 85
- biztonság 84
- cache-memória 84
- eszköztár 82
- könyvjelzők 83
- oldalak böngészése 81, 82
- tartalom keresése 83

C**cache-memória 84****CS****csatlakozási módok**

- adatkábel 74

csatlakozók 19**csengőhangok 152**

- 3D 116
- névjegyek 29
- profilokban 113
- rezgő jelzés 152

csevegés 57

- beszélgetések megtekintése és indítása 59
- csevegés rögzítése 60
- csevegőcsoportok használata 61
- csevegőpartner-lista letöltése 60
- csoportok és felhasználók keresése 60
- kapcsolódás
- csevegőszerverhez 58
- nézetek 58
- saját állapot módosítása 59
- személyes csevegési beállítások módosítása 59
- szerverbeállítások 61
- új beszélgetés indítása 58

csomagkapcsolt adatátviteli csatlakozás

- hozzáférési pont
- beállításai 159
- számlálók 42

csomagkapcsolt adatátviteli kapcsolat

- hozzáférési pont-
- beállítások 67

csomagkapcsolt adatok

- beállítások 161
- korlátozás 166

csuklópánt 20**D****dátum**

- beállítások 153

diavetítés 125**DLNA 75****E****EAP**

- EAP-modul használata 164
- modulbeállítások 164

Egyérintéses gombok 153**e-mail**

- beállítás 45
- beállítások 48
- fiókok 48
- kapcsolat bontása 48
- keresés 47
- küldés 46
- mappák 48
- mellékletek csatolása 46
- mellékletek letöltése 47
- olvasás 46
- távollétről tájékoztató
- üzenet 48
- törlés 47

e-mail gomb 25**eredeti beállítások 154****eredeti beállítások** **visszaállítása 154****eszközkezelő 142**

F

- fájlkezelő** 88
- fájlok**
 - flash-fájlok 135
- fényképek**
 - címkék 124
 - eszköztár 124
 - fájl adatai 123
 - fájlok rendszerezése 123
 - megtekintés 122
 - szerkesztés 125
 - vörös szem 126
- figyelmeztetőhangok** 152
- FM-rádió** 136
- főképernyő** 24
 - beállítások 114
- frissítések**
 - készülék szoftvere 12, 146
- fülhallgató** 20

G

- galéria** 120
 - hangfájlok 121
 - prezentációk 121
 - streaminghivatkozások 121
- gombok** 19
- GPRS**
 - beállítások 161
- GPS**
 - helymeghatározási kérelmek 97
- GPS (globális helymeghatározási rendszer)** 95

GPS (Globális helymeghatározási rendszer) 95

GY

gyorshívás 34

H

- hálózat**
 - beállítások 156
- hálózati beállítások** 63
- hálózati hírszolgálat** 54
 - beállítások 57
- hangfájlok** 121
 - részletes adatok 134
- hanghívások**
 - Lásd *hívások*
- hang némitása** 33
- hangok** 152
 - beállítások 152
- hangparancsok** 36
- hangposta**
 - hívás 33
 - szám módosítása 33
- hangüzenetek** 50
- hangzástémák** 115
- hasznos információk** 11
- háttérkép** 115
- helyadatok** 95
- helymeghatározás**
 - beállítások 155
- helymeghatározás beállításai** 99
- helymeghatározási adatok** 95

- hibaelhárítás** 175
- hírek** 83
- hívásátírányítás** 35
- híváskorlátozás** 36
- hívásnapló** 42
- hívások** 32
 - beállítások 155
 - elutasítása 33
 - fogadás 33
 - fogadott 41
 - hangposta 33
 - időtartam 42
 - konferencia 34
 - korlátozás
 - Lásd *számkorlátozás*
 - nem fogadott 41
 - opciók 32
 - tárcsázott 41
- hívások elutasítása** 33
- hívások fogadása** 33
- hívások időtartama** 42
- hívások visszautasítása** 33
- hívásvárakoztatás** 35
- hivatkozások** 168
- hívóazonosító** 155
- hozzáférési kódok** 13
- hozzáférési pontok** 65, 66, 157
 - csoportok 67, 158
 - VPN 149

I

IAP-ok (internet-hozzáférési pontok) 65

idő

beállítások 153

internetböngésző 81**internetcsatlakozás 81**Lásd még *böngésző***internetes hívások 155****Internetes megosztás**

fiókbeállítások 131

speciális beállítások 131

iránypontok 97**iránytű 108****írás 20****J****J2ME Java alkalmazás**

támogatása 143

Java alkalmazások 143**jegyzetek 94****jelzőhangok 152****K****kábel 74****kamera**

eszköztár 117

képbeállítások 119

képek megtekintése 118

képek rögzítése 117

sorozatfelvételi mód 118

témák 117

videobeállítások 119

videofájlok 118

videók lejátszása 119

képek

nyomtatás 127

szerkesztés 125

keresés

névjegyek 29

keresés távoli

adatbázisban 29

készülékmemória biztonsági

mentése 88

keverő 133**kezdőgomb 25****kezdőképernyő 24****kijelző**

beállítások 151

kijelzővédő 115, 151**konferenciahívások 34****konfigurációs üzenetek 166****könyvjelzők 83****kulcsok**

WEP-kulcsok 163

kulcstároló 142**L****lejátszás**

üzenetek 49

videó és audio 134

lezárás

készülék 138

lezáró kód 13**licenck 147****logó**

üdvözlőlogó 151

M**média**

rádió 136

médiafájlok feltöltése 128**médiafájlok online**

megosztása 128

megosztott videó 39**mellékletek**

multimédiás üzenetek 53

memória

internetes cache 84

törlés 15

memóriakártya 17

jelszavak 138

lezárás 138

mértékegységek

váltás 90

minden hívás befejezése**opció 35****Mini térkép 82****MMS (multimedia message**

service – multimédia üzenetek

küldése) 56

MMS (multimédiaüzenet-

kezelési szolgáltatás) 50

multimédia 120**multimédiás üzenetek 56**

mellékletek 53

multimédia üzenetek 50

fogadás 52

prezentációk létrehozása 52

válaszküldés 52

N**naptár 26**

bejegyzések létrehozása 26

nézetek 28

találkozáskérés 27

naptárgomb 25
 navigációs eszközök 95
 névjegyek 28
 csengőhang hozzáadása 29
 keresés 29
 névjegycsoportok 29
 szinkronizálás 70, 148
 névjegyzék 28
 beállítások 30
 névjegyzékgomb 25
 Nokia Maps Updater 111
 Nokia terméktámogatási
 adatok 11
 Nokia Zeneáruház 133

NY

nyelv
 beállítások 152
 nyomtatás 92
 képek 127
 nyomtató beállítások 92

O

oldaláttekintés 82
 Online megosztás 128
 adatszámológok 131
 címkék 130
 egy gombnyomásos
 feltöltés 129
 előfizetés 128
 fiókok 128
 képeslapok létrehozása 129
 Kimenő 130
 küldés 129

szolgáltatások aktiválása 128
 szolgáltató beállításai 131
 szolgáltatói tartalom 130
 opciómenük hívásokhoz 32
 operátor
 kiválasztás 156
 Optikai Navi gomb 26
 otthoni hálózat 75
 fájlok másolása 78
 tartalom megosztása 77
 otthoni szinkronizálás
 beállítás 79
 beállítások 79
 fogadott fájlok 79

Ovi 30

Ovi Files 30
 Ovi Térképek 104

P

PDF-olvasó 91
 pénzváltás 91
 PictBridge 127
 PIN2-kód 13
 PIN-kód 13, 18
 módosítás 154
 prediktív szövegbevitel 152
 prezentációk 52, 121
 profilok
 csengőhang kiválasztása 113
 proxybeállítások 68, 159
 PUK-kódok 13

Q

Quickoffice 90

R

rádió 136
 állomások 136
 beállítások 136
 hallgatás 136
 RealPlayer
 a videofájl adatainak
 megtekintése 134
 beállítások 135
 médiaklipek lejátszása 134
 rezgő jelzés 152
 rögzített tárcsázás 140

S

SIM-kártya
 behelyezés 16
 szöveges üzenetek 51
 SIP
 beállítások 164
 profilok létrehozása 164
 profilok szerkesztése 165
 proxyszerverek
 szerkesztése 165
 regisztrációs szerverek
 módosítása 166
 SMS (rövidüzenet-kezelési
 szolgáltatás) 50
 streaminghivatkozások 121
 sűgő alkalmazás 12
 Symbian alkalmazások 143

SZ

számítógépes kapcsolatok 75
 Lásd még *adatkapcsolatok*

számológép 88
 szenzorbeállítások 26, 153
 szinkronizálás
 beállítások 79
 szoftver
 frissítés 11, 146
 szoftveralkalmazások 143
 szoftverfrissítés 12, 146
 szolgáltatói parancsok 54
 szolgáltatói üzenetek 54
 beállítások 57
 szótár 93
 szöveg
 írás 20
 méret módosítása 151
 szöveges üzenetek
 beállítások 55
 küldés 50
 üzenetek a SIM-kártyán 51

T

találkozáskérés
 fogadása 47
 támogatott globális
 helymeghatározási rendszer (A-
 GPS) 95
 tanúsítvány
 beállítások 141
 tanúsítványok
 részletes adatok 141
 tárcsázott számok 41
 tartalom
 szinkronizálás, küldés és
 fogadás 22
 tartalommásolás 21

tartozékok
 beállítások 153
 távoli konfiguráció 142
 távoli SIM mód 73
 távoli zárolás 138
 távollétről tájékoztató
 üzenet 48
 témák 115
 hang 115
 letöltés 115
 térképe
 autós útvonalak 106
 térképek 101
 beállítások 109
 böngészés 102
 előzmények 105
 frissítés 111
 frissítő 111
 gyalogos útvonalak 106
 gyűjtemények 104
 helyek keresése 103
 helyek küldése 103
 helyek mentése 103
 időjárás 108
 internetbeállítások 109
 iránytű 108
 kedvencek 104
 közlekedés és biztonság 107
 licenck 105
 mentett elemek 104
 navigációs beállítások 109
 Ovi szinkronizálás 104
 szinkronizálási
 beállítások 111
 térképbeállítások 110

útvonalak 103
 útvonalbeállítások 110
 Térképek
 gyorsbillentyűk 112
 iránytű 108
 jelzések 102
 terméktámogatási
 források 11
 testreszabás
 hangok 152
 kijelző 151
 nyelv módosítása 152
 titkosítás
 eszközmémória és
 memóriakártya 139
 titkosítás feloldása
 eszközmémória és
 memóriakártya 139
 többfeladatos 30

U

UPIN-kód 13
 módosítás 154
 UPnP (Universal Plug and Play
 architektúra) 75
 UPUK-kód 13
 USB-adatkábel 74

Ü

üdvözlőszöveg 151
 üzemmódok
 létrehozás 113
 testreszabás 113, 114

üzenetek 44

- beállítások 57
- hálózati hírszolgálat
- beállításai 57
- konfigurációs üzenetek 166
- szolgáltatói üzenetek 54
- szövegesüz.-beállítások 55

üzenetkezelés

- mappák 44, 45

üzenetolvasó 49

- hang kiválasztása 49

V**váltás**

- mértékegységek 90
- pénz 91

vezérlógomb 152**vezeték nélküli helyi hálózat (WLAN) 64****videó**

- lejátszás 119

videofájlok

- megosztott 39
- részletes adatok 134

videohívások 37**videohívások 38**

- videohívások közbeni
- opciók 38

videoklipek

- lejátszás 134

videomegosztás

- élő videó megosztása 40
- meghívás elfogadása 41
- videofájlok megosztása 40

virtuális magánhálózat

- használata
- alkalmazásokban 150

vörösszem-hatás**csökkentése 126****VPN**

- használata
- alkalmazásokban 150
- hozzáférési pontok 149

W**webböngésző 81****webes infók és hírek 83****webkapcsolat 81****webnaplók 83****WEP**

- biztonsági beállítások 162
- kulcsok 163

WLAN

- 802.1x biztonsági
- beállítások 163
- beállítások 66, 161
- biztonsági beállítások 162
- MAC-cím 66, 161
- speciális beállítások 162
- WEP-kulcsok 163
- WPA biztonsági
- beállítások 163

WPA biztonsági**beállítások 163****Z****zárolás**

- billentyűzet 154

készülék automatikus

- zárolása 154

zárolási kód 154**zeneáruház 133****zenelejátszó**

- lejátszás 132
- lejátszási listák 132
- zene átvitele 133

Zip-kezelő 91**ZS****zseblámpa 30**