

NOKIA
Nseries

Nokia N85

© 2009 Nokia. Visas tiesības aizsargātas.

PAZĪNOJUMS PAR ATBILSTĪBU



Ar šo NOKIA CORPORATION deklarē, ka RM-333 atbilst Direktivas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem. Pazīnojums par atbilstību atrodams http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries, N85, N-Gage, Navi un Visual Radio ir Nokia Corporation preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes. Nokia tune ir Nokia Corporation skaņas zīme. Citi šeit minētie ražojumu un uzņēmumu nosaukumi ir to īpašnieku preču zīmes vai nosaukumi.

Šī dokumenta saturs daļēja vai pilnīga pavairošana, pārvietošana, izplatīšana vai uzglabāšana jebkurā veidā bez Nokia rakstiskas atlaujas ir aizliegta.

This software is based in part of the work of the FreeType Team. This product is covered by one or more of the following patents: United States Patent 5,155,805, United States Patent 5,325,479, United States Patent 5,159,668, United States Patent 2232861 and France Patent 9005712.

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



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



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

Portions of the Nokia Maps software are © 1996-2008 The FreeType Project. All rights reserved.

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

Šis izstrādājums ir licencēts saskaņā ar MPEG-4 vizuālo patentu portfeļa licenci un paredzēts (i) personiskai un nekomerciālai lietošanai saistībā ar informāciju, ko atbilstoši MPEG-4 vizuālajam standartam ir Šifrējis patērētājs, kurš veic personiskas un nekomerciālas darbības, un (ii) lietošanai saistībā ar licencēta videomateriālu izplatītāja nodrošinātu MPEG-4 video. Licences netiek piešķirtas un nav paredzētas citiem lietošanas veidiem. Papildu informāciju par lietošanu reklāmas, iekšējām un komerciālām vajadzībām varat iegūt firmā MPEG LA, LLC. Sk. <http://www.mpegl.com>.

Nokia īsteno nepārtrauktas attīstības politiku. Nokia patur tiesības bez iepriekšēja brīdinājuma veikt izmaiņas un uzlabojumus jebkuram no šajā dokumentā aprakstītajiem izstrādājumiem.

CIKTĀL TO PIEĀUJ PIEMĒROJAMIE LIKUMI, NOKIA VAI KĀDS NO TĀS LICENCES DEVĒJIEM NEKĀDĀ GADĪJUMĀ NEATBILD PAR DATU VAI IENĒMUMU ZAUDĒJUMIEM, KĀ ARĪ PAR TIEŠIEM, NETIEŠIEM, NEJAUŠIEM VAI JEBKURA VEIDA ZAUDĒJUMIEM VAI KAITĒJUMIEM.

ŠI DOKUMENTA SATURS TIEK PASNIEGETS TĀDS, "KĀDS TAS IR". IZŅEMOT SPĒKĀ ESOŠAJOS NORMATĪVĀJOS AKTOS NOTEIKTOS GADĪJUMUS, NETIEK SNIETGAS NEKĀDA VEIDA GARANTIJAS, NEDZ TIEŠAS, NEDZ NETIEŠAS, IESKAITOT ARĪ NETIEŠAS KVALITĀTES VAI DERĪGUMA GARANTIJAS ATTIECĪBĀ UZ ŠI DOKUMENTA SATURU, PAREIZĪBU VAI TICAMĪBU. NOKIA PATUR TIESĪBAS JEBKURĀ LAIKĀ BEZ IEPRIEKŠĒJA BRĪDINĀJUMA PĀRSTRĀDĀT VAI ANULĒT ŠO DOKUMENTU.

Atsevišķu izstrādājumu, programmu un pakalpojumu pieejamība var būt atkarīga no reģiona. Lūdzu, sīkāku informāciju un valodu pieejamību noskaidrojiet pie tuvākā Nokia preču izplatītāja.

Eksportēšanas noteikumi

Šī ierīce var ietvert detaļas, tehnoloģijas vai programmatūru, kuru eksportēšanu regulē ASV un citu valstu eksporta likumi un noteikumi. Pretlikumiga rīcība ir aizliegta.

FCC/INDUSTRY CANADA PAZINOJUMS

Ierīce var izraisīt TV un radio traucējumus (piemēram, ja lietojat tālrungi uztverošās aparatūras tuvumā). Ja šos traucējumus nevar novērst, FCC vai Industry Canada var pieprasīt pārtraukt tālrupa lietošanu. Ja jums nepieciešama palīdzība, sazinieties ar vietējo servisa centru. Šī ierīce atbilst FCC noteikumu 15. daļai. Darbību ierobežo divi nosacījumi: (1) Šī ierīce nedrīkst izraisīt kaitīgus traucējumus, un (2) šai ierīcei ir jāpieliek jebkāds radīts traucējums, arī tāds, kas var izraisīt nevēlamu darbību. Jebkādas izmaiņas vai modifikācijas, kuras Nokia nav nepārprotami apstiprinājusi, var izbeigt lietotāja tiesības darbināt šo ierīci.

/2. izdevums LV

Saturs

Drošība.....	8	Displeja indikatori.....	23
Informācija par ierīci.....	8	Īsceļi.....	24
Tīkla pakalpojumi.....	9	Navi™ ripa.....	25
Sagatavošanās darbam.....	11	Multivides izvēlne.....	25
Taustiņi un detaļas (priekšpuse un augšpuse).....	11	Mobile Search.....	26
Taustiņi un detaļas (aizmugure un sāni).....	12	Austiņas.....	27
Mazā pārsegta taustiņi.....	12	Skaluma un skalruņu regulēšana.....	27
SIM kartes un akumulatora ievietošana	13	Bezsaistes profils.....	28
Ierīces ieslēgšana.....	13	Ātrā lejupielāde.....	28
Akumulatora uzlādēšana.....	14	Web pārlūks	30
Antenu atrašanās vietas.....	14	Web pārlūkošana.....	30
Savienojuma izveidošana.....	15	Pārlūka rīkjoslā.....	31
Palīdzības meklēšana.....	16	Pārvietošanās lapās.....	32
Pievienotā pamācība - Ierīces palīdzība.....	16	Web plūsmas un dienasgrāmatas.....	32
Darba sākšana.....	16	Widgets.....	32
Nokia tehniskais atbalsts un kontaktinformācija.....	16	Satura meklēšana.....	33
Papildprogrammas.....	16	Objektu ielāde un iegāde.....	33
Programmatūras atjauninājumi.....	17	Grāmatzīmes.....	33
Programmu atjaunināšana.....	17	Kešatmiņas tīrišana.....	34
Uzstādījumi.....	18	Savienojuma pārtraukšana.....	34
Piekļuves kodi.....	18	Savienojuma drošība.....	35
Akumulatora ekspluatācijas ilguma pagarināšana.....	19	Web uzstādījumi.....	35
Atmiņas atbrīvošana.....	20	Savienojumi.....	37
Jūsu ierīce.....	21	Bezvadu LAN.....	37
Sveicināti!	21	Savienojumu pārvaldnieks.....	39
Nokia Maiņa.....	21	Bluetooth savienojums	40
		USB.....	44
		PC savienojumi.....	44

Ierīces personalizēšana.....	45
Ierīces izskata maiņa.....	45
Audio motīvi.....	45
Signālu uzstādīšana izvēlnē Profili.....	46
3D signāli.....	47
Gaidīšanas režīma modificešana.....	47
Galvenās izvēlnes modificešana.....	48
Pozicionēšana (GPS).....	49
Par GPS.....	49
Par GPS palīgsistēmu (A-GPS).....	49
Turiet ierīci pareizi.....	50
Padomi par GPS savienojuma izveidi.....	50
Atrašanās vietas pieprasījumi.....	51
Orientieri	51
GPS dati.....	52
Kartes.....	54
Par programmu Kartes.....	54
Karšu pārlūkošana.....	54
Karšu lejupielāde.....	56
Vietas atrašana.....	57
Papildu pakalpojumi programmai Kartes.....	58
Mape Mūzika.....	61
Mūzikas atskanotājs.....	61
Nokia mūzikas veikals.....	65
FM raidītājs.....	66
Nokia Podcasting.....	67
Radio.....	71
Kamera.....	76
Par kameru.....	76
Kameras aktivizēšana.....	76
Attēlu uzņemšana.....	76
Videoklipu ierakstīšana.....	82
Kameras uzstādījumi.....	84
Fotoattēli.....	87
Par programmu Fotoattēli.....	87
Attēlu un videoklipu apskate.....	87
Faila datu skatīšana un rediģēšana.....	88
Attēlu un videoklipu kārtošana.....	88
Aktīvā rīkjosla.....	89
Albumi.....	89
Tagi.....	89
Slaidrāde.....	90
TV izejas režīms.....	90
Attēlu rediģēšana.....	91
Videoklipu rediģēšana.....	92
Attēlu drukāšana.....	93
Attēlu un videoklipu publicēšana tiešsaistē	94
Galerija.....	96
Galvenais skats.....	96
Skaņas.....	96
Straumēšanas saites.....	97
Prezentācijas.....	97
Mājas tīkls.....	98
Par mājas tīklu.....	98
Mājas tīkla uzstādījumi.....	99
Kopīgošanas aktivizēšana un satura definēšana.....	99
Multivides failu apskate un apmaiņa.....	100
Multivides failu kopēšana.....	101
Svarīga informācija par drošību.....	101
Nokia videocentrs.....	102

Videoklipu apskate un lejupielāde.....	102	Videozvans.....	127
Video plūsmas.....	103	Iespējas videozvana laikā.....	128
Mani videoklipi.....	103	Atbildēšana uz videozvanu vai tā atteikšana.....	129
Videoklipu pārsūtīšana no datora.....	104	Video sūtīšana.....	129
Videocentra uzstādījumi.....	104	Žurnāls.....	131
N-Gage.....	106	Interneta zvani.....	134
Par N-Gage.....	106	Par interneta zvaniem.....	134
N-Gage skati.....	106	Interneta zvanu aktivizēšana.....	134
Sagatavošanās darbam.....	107	Interneta zvanu veikšana.....	134
Spēļu spēlēšana un pārvaldība.....	108	Blokētie kontakti.....	135
Profila informācijas redīgēšana.....	108	Interneta zvanu pārvaldīšana.....	135
Saziņa ar citiem spēlētājiem.....	109	Interneta zvanu uzstādījumi.....	135
N-Gage uzstādījumi.....	110	Kontakti (tālruņu katalogs).....	136
Ziņapmaiņa.....	112	Vārdu un numuru saglabāšana un redīgēšana.....	136
Ziņapmaiņas galvenais skats.....	112	Darbs ar vārdiem un numuriem.....	136
Teksta rakstīšana.....	113	Noklusētie numuri un adreses.....	136
Ziņu rakstīšana un sūtīšana.....	114	Zvana signālu pievienošana kontaktiem.....	137
Ziņapmaiņas iesūtne.....	116	Kontaktu kopēšana.....	137
Ziņu lasītājs.....	117	SIM pakalpojumi.....	137
Pastkaste.....	117	Darbs ar kontaktu grupām.....	138
SIM kartē esošo ziņu apskate.....	119	Multivides mape.....	139
Ziņapmaiņas uzstād.....	119	RealPlayer.....	139
Zvanīšana.....	124	Adobe Flash Player	140
Balss zvani	124	Licences.....	140
Iespējas sarunas laikā.....	124	Balss ieraksti	141
Balss un video pastkastes	125	Laika pārvaldība.....	143
Atbildēšana uz zvanu vai tā atteikšana.....	125	Pulkstenis	143
Konferences zvans.....	125	Kalendārs.....	143
Tālruņa numura ātrā izsaukšana.....	126	Mape Birojs.....	146
Zvanu gaidīšana.....	126		
Numura izsaukšana ar balsi.....	127		

Quickoffice.....	146
Piezīmes	147
Adobe reader.....	147
Konvertētājs	147
Programmu mape.....	149
Kalkulators	149
Programmu pārvalde.....	149
Mape Rīki.....	153
Failu pārvalde.....	153
Balss komandas.....	153
Sinhronizācija.....	154
Ierīču pārvadnieks.....	155
Runa	155
Uzstādījumi.....	157
Vispārīgie uzstādījumi.....	157
Tālruņa uzstādījumi.....	162
Savienojumu uzstādījumi.....	165
Programmu uzstādījumi.....	170
Problēmu novēršana.....	171
Papildinājumi.....	175
Informācija par akumulatoriem un lādētājiem.....	176
Informācija par akumulatoriem un lādētājiem.....	176
Nokia akumulatoru autentifikācijas vadlīnijas.....	177
Apkope un ekspluatācija.....	179
Atbrīvošanās.....	180
Papildu informācija par drošību.....	181
Mazi bērni.....	181
Darbības vide.....	181
Medicīniskās ierīces.....	181
Transportlīdzekļi.....	182
Sprādzienbīstama vide.....	182
Zvanīšana ārkārtas situācijās.....	183
Informācija par sertifikāciju (SAR).....	183
Alfabētiskais rādītājs.....	185

Drošība

Izlasiet šos vienkāršos norādījumus. To neievērošana var būt bīstama vai pretlikumīga. Lai iegūtu plašāku informāciju, izlasiet visu lietotāja rokasgrāmatu.



IESLĒDZIET DROŠĀS VIETĀS

Neieslēdziet ierīci vietās, kur mobilo tālrunu lietošana ir aizliegta vai var izraisīt traucējumus un ir bīstama.



DARBĪBAS TRAUCEJUMI

Ikviena mobilā ierīce var būt jutīga pret traucējumiem, kas ietekmē tās darbības kvalitāti.



IZSLĒDZIET VIETĀS, KUR TAS PIEPRASĪTS

Ievērojiet visus ierobežojumus. Izslēdziet ierīci lidmašīnā, atrodoties medicīnisko ierīču, degvielas, ķīmisku vielu tuvumā un vietās, kur iespējami spridzināšanas darbi.



SATIKSMES DROŠĪBA IR PIRMAJĀ VIETĀ

Ievērojiet visus vietējos likumus. Autovadītāja rokām vienmēr jābūt brīvām, lai nekas netraucētu vadīt transportlīdzekli. Vadot automašīnu, satiksmes drošībai jābūt pirmajā vietā.



KVALIFICĒTA APKOPĒ

Šī izstrādājuma uzstādīšanu un remontu drīkst veikt tikai kvalificēti speciālisti.



PAPILDIERĪCES UN AKUMULATORI

Lietojiet tikai apstiprinātās papildierīces un akumulatorus. Nesavienojiet nesaderīgus izstrādājumus.



ŪDENSIKTURĪBA

Šī ierīce nav ūdensizturīga. Sargājet to no mitruma.

Informācija par ierīci

Šajā rokasgrāmatā aprakstītā mobilā ierīce ir apstiprināta lietošanai (E)GSM 850, 900, 1800, 1900 un UMTS 900, 1900, 2100 tīkli. Plašāku informāciju par sakaru tīkliem lūdziet pakalpojumu sniedzējam.

Izmantojot ierīces funkcijas, ievērojiet visas likumu un vietējās prasības, kā arī citu personu privātās intereses un likumīgās tiesības, ieskaitot autortiesības.

Autortiesību aizsardzības likumi, iespējams, nepieļauj kādu attēlu, mūzikas un cita satura kopēšanu, modifīcēšanu vai pārsūtīšanu.

Šī ierīce nodrošina vairākas savienojuma metodes. Šo ierīci tāpat kā datorus apdraud vīrusi un cits kaitīgs saturs. Esiet piesardzīgs ar ziņām, savienojuma pieprasījumiem, pārlūkošanu un lejupielādi. Instalējet un lietojiet tikai tādus pakalpojumus un citu programmatūru, kuru avots ir drošs un piedāvā adekvātu drošību un aizsardzību pret jaunprātigu programmatūru, piem., Symbian Signed programmas vai tādas, kas izturējušas Java Verified™ pārbaudes. Apsveriet iespēju ierīcē un savienotajā datorā instalēt pretvīrusu un citu drošības programmatūru.

Ierīcē, iespējams, ir sākotnēji instalētas grāmatzīmes un saites uz trešo personu Web vietām. Izmantojot ierīci, var piekļūt arī citām trešo personu Web vietām. Trešo personu Web vietas nav saistītas ar Nokia, un Nokia neapstiprina šīs Web vietas un neatbild par tām. Ja vēlaties izmantot šādas Web vietas, jums jāievēro drošības un satura piesardzības pasākumi.



Uzmanību! Jebkuru ierīces funkciju, izņemot modinātāju, var lietot tikai tad, ja ierīce ir ieslēgta. Neieslēdziet ierīci, ja mobilās ierīces lietošana var izraisīt traucējumus un ir bīstama.

Biroja lietojumprogrammu pakete nodrošina vispārējās Microsoft Word, PowerPoint un Excel (Microsoft Office 2000, XP un 2003) funkcijas. Ne visus failu formātus var apskatīt vai modifīcēt.

Atcerieties, ka visai svarīgajai ierīcē saglabātajai informācijai jāizveido dublējumkopijas vai tā jāpieraksta.

Savienojot ar citu ierīci, detalizētus drošības norādījumus skatiet ierīces lietotāja rokasgrāmatā. Nesavienojiet nesaderīgus izstrādājumus.

Šajā rokasgrāmatā izmantotie attēli, iespējams, atšķiras no ierīcē redzamajiem.

Tīkla pakalpojumi

Lai lietotu tālruni, jāizmanto mobilo sakaru pakalpojumu sniedzēja pakalpojumi. Daudzām funkcijām ir nepieciešamas īpašas tīkla funkcijas. Visos tīklos šīs funkcijas nav pieejamas; dažos tās var izmantot tikai tad, ja pirms tīkla pakalpojumu izmantošanas esat īpaši vienojies ar pakalpojumu sniedzēju. Pakalpojumu sniedzējs var sniegt norādījumus par pakalpojumu izmantošanu un informēt par izmaksām. Dažos tīklos pastāv ierobežojumi, kas nosaka iespējas izmantot tīkla pakalpojumus. Piem., ne visi tīkli nodrošina visas valodai raksturīgās rakstzīmes un pakalpojumus.

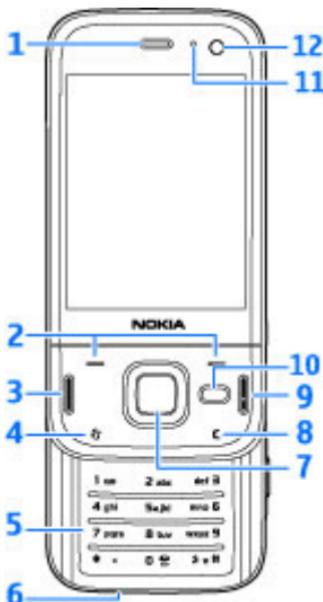
Pakalpojumu sniedzējs var pieprasīt, lai atsevišķas ierīces funkcijas tiktu deaktivizētas vai netiktu aktivizētas. Tādā gadījumā šīs funkcijas netiek rādītas ierīces izvēlnē. Šai ierīcei var būt arī īpaša konfigurācija, piem., mainīti izvēļņu nosaukumi, izvēļņu secība un ikonas. Lai saņemtu plašāku informāciju, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.

Ierīce atbalsta WAP 2.0 protokolus (HTTP un SSL), kuri izmanto TCP/IP protokolus. Dažām ierīces funkciju

tehnoloģijām, piem., MMS, Web pārlūkošana un e-pasts,
nepieciešams tīkla nodrošinājums.

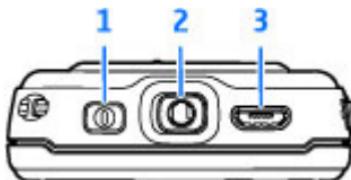
Sagatavošanās darbam

Taustiņi un detaļas (priekšpuse un augšpuse)



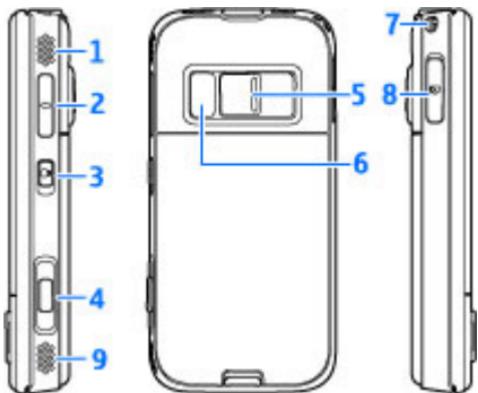
1 — Pie auss liekamā dala
2 — Izvēles taustiņi

- 3 — Zvanīšanas taustiņš
- 4 — Izvēlnes taustiņš
- 5 — Ciparu tastatūra
- 6 — Mikrofons
- 7 — Navi™ ripa; turpmāk saukta par ritināšanas taustiņu
- 8 — Dzēšanas taustiņš
- 9 — Beigu taustiņš
- 10 — Multivides taustiņš
- 11 — Gaismas sensors
- 12 — Sekundārā kamera



- 1 — Ieslēgšanas/izslēgšanas taustiņš
- 2 — Nokia AV savienotājs saderīgām austiņām un TV izejas savienotājiem
- 3 — Micro USB savienotājs lādētājam un pievienošanai saderīgam datoram

Taustiņi un detaļas (aizmugure un sāni)

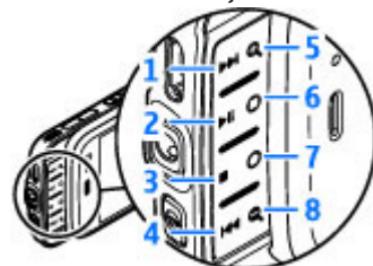


- 1 un 9** — Stereoskaļruņi ar telpiskas skaņas efektu
- 2** — Tālummaiņas/skaļuma regulēšanas taustiņš
- 3** — Taustiņu bloķēšanas slēdzis taustiņu bloķēšanai vai atbloķēšanai
- 4** — 2 posmu fotografēšanas taustiņš automātiskajai fokusēšanai, fotoattēlu uzņemšanai un videoklipu ierakstīšanai
- 5** — Galvenā kamera augstas izšķirtspējas attēlu uzņemšanai un videoklipu ierakstīšanai
- 6** — Zibspuldze un video apgaismojums
- 7** — Caurums delnas siksniņai

8 — Atmiņas kartes slots saderīgai microSD kartei

Mazā pārsega taustiņi

Mazā pārsega taustiņi aktivizē vairākuzdevumu režīmu. Piemēram, ja skatāties attēlus, kamēr fonā skan mūzikas atskanotājs, un vēlaties pāriet uz nākamo vai iepriekšējo ierakstu, nospiediet atskanotāšanas/pauzes taustiņu, lai klūtu pieejami pārtīšanas un attīšanas taustiņi.



- 1** — Pārtīt uz priekšu
- 2** — Atskanot/pauze
- 3** — Pārtraukt
- 4** — Attīt atpakaļ
- 5 un 8** — Tuvināšanas taustiņi (pieejami, kad ir iedegti)
- 6 un 7** — Spēļu taustiņi (pieejami ainavas režīmā)

SIM kartes un akumulatora ievietošana

Pirms akumulatora izņemšanas vienmēr izslēdziet ierīci un atvienojiet lādētāju.

1. Turot ierīci pavērstu ar aizmuguri pret sevi, nospiediet un turiet atbrīvošanas pogu un paceliet vāciņu.
2. Ievietojiet SIM karti kartes turētājā. Pārliecinieties, vai kartes nošķeltais stūris ir vērts pareizi un vai kartes kontakti ir vērsti uz leju.
3. Ievietojiet akumulatoru.



4. Lai nomainītu vāciņu, virziet augšējo aizvēršanas aizbīdni tam paredzētās spraugas virzienā un pēc tam spiediet vāciņu uz leju, līdz tasnofiksējas vietā.



Ierīces ieslēgšana

1. Nospiediet un turiet ieslēgšanas/izslēgšanas taustiņu.
2. Ja ierīce pieprasīja ievadīt PIN kodu vai bloķēšanas kodu, ievadiet to un nospiediet kreiso izvēles taustiņu. Bloķēšanas koda rūpīnīcas uzstādījums ir **12345**. Ja esat aizmiris kodu un ierīce ir bloķēta, ierīcei būs nepieciešama apkope un tā var būt par atsevišķu samaksu. Lai iegūtu vairāk informācijas, sazinieties ar Nokia Care centru vai ierīces izplatītāju.



Akumulatora uzlādēšana

Regulāra uzlādēšana

- Savienojiet saderīgu lādētāju ar strāvas kontaktligzdu.
- Pievienojiet strāvas kabeli ierīcei. Ja akumulators ir pilnībā izlādējies, iespējams, ka mirgojošais lādēšanas indikators tiek parādīts tikai pēc kāda brīža.
- Kad akumulators ir uzlādēts pilnībā, lādēšanas indikators vairs nemirgo. Atvienojiet lādētāju no ierīces un pēc tam no kontaktligzdas.



Padoms. Kad lādētājs netiek lietots, atvienojiet to no kontaktligzdas. Kontaktligzdā ievietots lādētājs patērē enerģiju pat, ja tas nav savienots ar ierīci.

Uzlādēšana caur USB

Kad strāvas kontaktligzda nav pieejama, var uzlādēt arī caur USB portu. Uzlādēšanas laikā caur USB portu var pārraidīt arī datus.

- Savienojiet saderīgu USB ierīci un jūsu ierīci ar saderīgu USB kabeli.
- Atkarībā no lādēšanai izmantotās ierīces veida, lādēšana var sākties pēc neilga laika.

- Ja ierīce ir ieslēgta, varat izvēlēties kādu no USB režima iespējām ierīces ekrānā.

Antenu atrašanās vietas

Jūsu ierīcei var būt gan iekšējā, gan ārējā antena. Tāpat kā jebkurai citai radioviļņu ierīcei arī šai bez vajadzības neaiztieciet antenu, kad tā pārraida vai uztver. Šāda antenas aiztikšana ieteikmē sakaru kvalitāti, un ierīce var patērēt vairāk enerģijas, nekā tas citkārt būtu nepieciešams, un var samazināties akumulatora ekspluatācijas ilgums.



- Bluetooth, bezvadu LAN antena un GPS uztvērējs
- FM raidītāja antena
- Mobilā tālruņa antena

Nemiet vērā, ka Bluetooth, WLAN, GPS un FM raidītāja antenas atrodas ierīces aizmugurējā vāciņā. Ja aizmugurējais vāciņš tiek nomainīts, pārliecinieties, vai jaunajā vāciņā šīs antenas ir iekļautas, citādi šie savienojumi vairs nedarbosies.

Savienojuma izveidošana



Jūsu ierīce nodrošina šādas

- Nokia AV savienotāju (3,5 mm) — lai izveidotu savienojumu ar saderīgām austiņām, mājas stereosistēmām vai TV.
- USB datu kabeli — lai izveidotu savienojumu ar saderīgām ierīcēm, piemēram, printeriem vai datoriem, un uzlādētu ierīci [Sk. "USB"44.](#)
- Bezvadu LAN (WLAN) — lai izveidotu savienojumu ar internetu un WLAN nodrošinošām ierīcēm [Sk. "Bezvadu LAN"37..](#)
- GPS — lai uztvertu signālus no GPS satelītiem un noteiktu savu atrašanās vietu [Sk. "Pozicionēšana \(GPS\)"49..](#)
- FM raidītāju — lai klausītos dziesmas ierīcē, izmantojot saderīgus FM uztvērējus, piemēram, automašīnas radio vai mājas stereosistēmas [Sk. "Dziesmas atskanošana, izmantojot FM raidītāju"67..](#)

savienojuma metodes:

- 2G un 3G tīklus
- Bluetooth savienojumu — lai pārsūtītu failus un veidotu savienojumus ar saderīgām papildierīcēm [Sk. "Bluetooth savienojums"40..](#)

Palīdzības meklēšana

Pievienotā pamācība - Ierīces palīdzība

Ierīcē sniepta pamācība, kas atvieglo tās izmantošanu.

Kad programma ir atvērta, konkrētā skata palīdzībai var piekļūt, izvēloties **Iespējas > Palīdzība**. Lai galvenajā izvēlnē atvērtu palīdzību, izvēlieties **Rīki > Utilītas > Palīdzība** un atbilstošo programmu.

Saites uz saistītajām tēmām ir sniegtas palīdzības beigās. Lai atvieglotu pamācības lasīšanu, iespējams mainīt teksta izmēru. Noklikšķinot uz pasvītrota vārda, tiek parādīts ūss paskaidrojums. Palīdzībā tiek izmantoti šādi indikatori:  parāda saiti uz saistīto tēmu;  parāda saiti uz aprakstīto programmu. Kad lasāt pamācību, varat pārslēgties no palīdzības uz programmu, kas ir atvērta fonā, un pretēji, nospiezot un turot  vai izvēloties programmas saiti ().

 **Padoms.** Lai ievietotu programmu Palīdzība galvenajā izvēlnē, izvēlieties **Rīki > Utilītas, ieziņmējiet Palīdzība un izvēlieties Iespējas > Pārvietot uz mapi** un galveno izvēlni.

Darba sākšana

Informāciju par taustiņiem un detaljām, norādes par ierīces sagatavošanu lietošanai, kā arī citu svarīgu informāciju sk. darba sākšanas rokasgrāmatā.

Nokia tehniskais atbalsts un kontaktinformācija

Apmeklējet www.nseries.com/support vai vietējo Nokia Web vietu, lai saņemtu jaunākās rokasgrāmatas, papildinformāciju, lejupielādes iespējas un pakalpojumus, kas saistīti ar jūsu Nokia izstrādājumu.

Ja nepieciešams sazināties ar klientu apkalpošanas dienestu, sarakstu ar vietējiem Nokia Care kontaktu centriem skatiet Web vietā www.nokia.com/customerservice.

Lai saņemtu remonta pakalpojumus, atrodiet tuvāko Nokia Care centru, apmeklējot Web vietu www.nokia.com/repair.

Papildprogrammas

Ir dažādas Nokia un trešo pušu programmatūras izstrādātāju veidotas programmas, kas palīdz jums ar

ierīci paveikt vairāk. Informācija par šīm programmām ir atrodama rokasgrāmatās, kas ir pieejamas izstrādājuma atbalsta lapās Web vietā www.nseries.com/support vai vietējā Nokia Web vietā.

Programmatūras atjauninājumi

Nokia var izstrādāt programmatūras atjauninājumus, kas piedāvā jaunas funkcijas, uzlabotas funkcijas vai uzlabotu veikspēju. Šos atjauninājumus ir iespējams pieprasīt, izmantojot Nokia Software Updater datora programmu. Programmu atjauninājuma var nebūt pieejami visiem produktiem vai to variantiem. Ne visi operatori var apstiprināt jaunāko programmu versiju pieejamību.

Lai atjauninātu ierīces programmatūru, ir nepieciešama programma Nokia Software Updater un saderīgs dators ar operētājsistēmu Microsoft Windows 2000, XP vai Vista, piekļuve platjoslas internetam, kā arī saderīgs datu kabelis ierīces savienošanai ar datoru.

 **Uzmanību!** Ja instalējat programmatūras atjauninājumu, ierīci nevar izmantot (pat zvanu veikšanai uz avārijas dienestu numuru), līdz instalācija ir pabeigta un ierīce restartēta. Pirms instalējat atjauninājumu, pārliecieties, vai ir izveidota datu dublējumkopija.

Programmu atjauninājumi ir apmēram 5 – 10 MB lieli, ja lietojat ierīci, un 100 MB lieli, ja lietojat datoru. Izmantojot ierīces pārvaldi, lejupielāde un instalēšana var aizņemt līdz 20 minūtēm un līdz 30 minūtēm, lietojot programmu Nokia Software Updater.

Lai iegūtu papildu informāciju un lejupielādētu programmu Nokia Software Updater, apmeklējiet www.nokia.com/softwareupdate vai vietējo Nokia Web vietu.

Ja jūsu tīkls atbalsta programmatūras atjauninājumus, izmantojot bezvadu savienojumu, iespējams, atjauninājumus var arī pieprasīt, izmantojot ierīci.

Izmantojot programmu Nokia Software Checker, ierīce var periodiski pārbaudīt jaunu programmu atjauninājumu pieejamību. Nospiediet  un izvēlieties **Riki > Progr. pārb.**



Padoms. Lai pārbaudītu ierīcē instalētās programmatūras versiju, gaidīšanas režīmā ievadiet kombināciju *#0000#.

Programmu atjaunināšana

Nospiediet  un izvēlieties **Programmas > Pr. atjaunin..**

Izmantojot līdzekli Programmu atjaunināšanu, var pārbaudīt programmu atjauninājumu pieejamību un lejupielādēt tos ierīcē.

Pēc programmu atjaunināšanas ierīcē, izmantojot līdzekli Programmu atjaunināšana, lietotāju rokasgrāmatās vai palīdzībā var palikt novecojusi informācija.

Lai lejupielādētu pieejamos atjauninājumus, izvēlieties **Iespējas > Sākt atjaunināt**.

Lai noņemtu atzīmes no atjauninājumiem, ritiniet līdz tiem un nospiediet ritināšanas taustiņu.

Lai skatītu informāciju par atjauninājumu, izvēlieties **Iespējas > Skatīt datus**.

Lai mainītu uzstādījumus, izvēlieties **Iespējas > Uzstādījumi**.

Uzstādījumi

Parasti ierīces multiziņu (MMS), GPRS, straumēšanas un mobilā interneta uzstādījumi ir konfigurēti automātiski, pamatojoties uz informāciju no tīkla pakalpojumu sniedzeja. Pakalpojuma sniedzēju uzstādījumi, iespējams, jau ir uzstādīti ierīcē vai tos var saņemt vai pieprasīt no tīkla pakalpojuma sniedzējiem kā speciālu ziņu.

Ierīces galvenos uzstādījumus, piem., valodas, gaidīšanas režīma, ekrāna un taustiņu bloķēšanas uzstādījumus, var mainīt. [Sk. "Uzstādījumi" 157.](#)

Piekļuves kodi

Ja esat aizmiris kādu no šiem piekļuves kodiem, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.

- Personiskā identifikācijas numura (Personal identification number — PIN) kods — Šis kods aizsargā SIM karti no nesankcionētas lietošanas. PIN kodu (4–8 cipari) parasti nodrošina kopā ar SIM karti. Ja PIN kods tiek ievadīts nepareizi trīs reizes pēc kārtas, kods tiek bloķēts, un tā atbloķēšanai ir nepieciešams PUK kods.
- UPIN kods — Šis kods var tikt nodrošināts kopā ar USIM karti. USIM karte ir uzlabota SIM kartes versija, un tā ir piemērota UMTS mobilajiem tālruņiem.
- PIN2 kods — Šis kods (4–8 cipari) tiek nodrošināts kopā ar dažām SIM kartēm un ir nepieciešams, lai piekļūtu atsevišķam ierīces funkcijām.
- Bloķēšanas kods (tieka saukt arī par drošības kodu) — Bloķēšanas kods palīdz pasargāt ierīci no neautorizētas izmantošanas. Kodu var izveidot un mainīt, un uzstādīt, lai ierīce to pieprasītu. Neizpaudiet jauno kodu un glabājet to drošā vietā atsevišķi no ierīces. Ja esat aizmiris kodu un ierīce ir bloķēta, ierīcei būs nepieciešama apkope servisa centrā un tā var būt par papildu samaksu. Lai iegūtu vairāk informācijas, sazinieties ar Nokia Care centru vai savas ierīces izplatītāju.
- Personiskās atbloķēšanas atslēgas (Personal unblocking key — PUK) kods un PUK2 kods — Šie kodi (8 cipari) ir nepieciešami, lai mainītu bloķētu

PIN kodu vai PIN2 kodu. Ja kodus nesaņem kopā ar SIM karti, sazinieties ar operatoru, kura SIM karti izmantojat ierīcē.

- UPUK kods — Šis kods (8 cipari) ir nepieciešams, lai mainītu bloķētu UPIN kodu. Ja kodu nesaņem kopā ar USIM karti, sazinieties ar operatoru, kura USIM karti izmantojat ierīcē.

Akumulatora ekspluatācijas ilguma pagarināšana

Daudzas ierīces funkcijas palielina akumulatora enerģijas patēriņu un saīsina tā ekspluatācijas laiku. Lai taupītu enerģiju, atcerieties:

- Funkcijas, kuras izmanto tehnoloģiju Bluetooth, vai šādu funkciju izmantošana fonā, vienlaikus izmantojot citas funkcijas, palielina akumulatora enerģijas patēriņu. Izslēdziet tehnoloģiju Bluetooth, ja tā jums nav nepieciešama.
- Funkcijas, kuras izmanto bezvadu LAN (WLAN), vai šādu funkciju izmantošana fonā, vienlaikus izmantojot citas funkcijas, palielina akumulatora enerģijas patēriņu. Nokia ierīcē WLAN izslēdzas, ja nemēģināt izveidot savienojumu ar piekļuves punktu, ja nav savienojuma ar piekļuves punktu vai ja nenotiek pieejamo tīklu meklēšana. Lai samazinātu akumulatora enerģijas patēriņu, varat norādīt, lai ierīce fonā neveiktu pieejamo tīklu meklēšanu vai darītu to retāk.[Sk. "Bezvadu](#)

[LAN](#)"37. Ja Meklēt tīklus iestatījums ir Nekad, WLAN pieejamības ikona gaidīšanas režīmā netiek rādīta. Tomēr jūs joprojām varat manuāli veikt pieejamo WLAN tīklu meklēšanu un izveidot savienojumu ar WLAN tīkliem kā parasti.

- Ja savienojuma uzstādījumos funkcijas **Pakešdatu savienoj.** uzstādījums ir **Kad pieejams** un nav pakešdatu pārklājuma (GPRS), tad ierīce periodiski mēģina izveidot pakešdatu savienojumu. Lai pagarinātu ierīces darbības laiku, izvēlieties **Pakešdatu savienoj.** > **Kad nepieciešams**.
- Programmā Kartes ritinot uz jauniem kartes segmentiem, tiek ielādēta jauna kartes informācija; tādējādi palielinās akumulatora enerģijas patēriņš. Var aizliegt automātiski lejupielādēt jaunas kartes. [Sk. "Kartes"](#)54.
- Ja mobilā tīkla signāla stiprums jūsu atrašanās vietā nepārtraukti mainās, ierīce atkārtoti meklē pieejamos tīklus. Tādējādi tiek palielināts akumulatora enerģijas patēriņš.
Ja tīkla uzstādījumos kā tīkla režīms ir izvēlēts duālais režīms, ierīce meklē UMTS tīklu. Lai lietotu tikai GSM tīklu, nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Uzstādīj.** > **Tālrunis** > **Tīkls** > **Tīkla režīms** > **GSM**.
- Displeja fona apgaismojums palielina akumulatora enerģijas patēriņu. Displeja uzstādījumos var mainīt taimautu, pēc kura tiek izslēgts apgaismojums, kā arī regulēt gaismas sensoru, kas fiksē

apgaismojumu un pielāgo displeja spilgtumu. Nospiediet  un izvēlieties **Rīki > Uzstādīj.** > **Vispārīgi > Personalizēš.** > **Displejs un Apgaism.** taimauts vai **Spilgtums.**

- Atstājot programmas atvērtas fonā, palielinās akumulatora enerģijas patēriņš. Lai aizvērtu programmas, kas netiek lietotas, nospiediet un turiet , ritiniet līdz programmai sarakstā un nospiediet .
- Nospiežot , netiek aizvērts mūzikas atskaņotājs. Lai aizvērtu mūzikas atskaņotāju, izvēlieties to sarakstā un pēc tam **Iespējas > Iziet.**
- Lai ieslēgtu enerģijas taupīšanas režīmu, nospiediet **ieslēgšanas/izslēgšanas taustiņu** un izvēlieties **Aktivizēt enerģ. taupīš..** Lai izslēgtu enerģijas taupīšanas režīmu, nospiediet **ieslēgšanas/izslēgšanas taustiņu** un izvēlieties **Deaktivizēt enerģ. taup..** Kad ir ieslēgts enerģijas taupīšanas režīms, nevar izmainīt dažu programmu uzstādījumus.

Atmiņas atbrīvošana

Lai apskatītu, cik daudz vietas atmiņā aizņem dažāda veida dati, nospiediet  un izvēlieties **Rīki > Failu pārv..** vajadzīgo atmiņu un **Iespējas > Dati > Atmiņa.**

Lai izmestu datus, kas vairs nav vajadzīgi, izmantojiet Failu pārvaldi vai atbilstošo programmu. Varat izmest, piem.:

- programmas Ziņapmaiņa mapēs esošās ziņas un no pastkastes ielādētās e-pasta ziņas;
- saglabātās Web lapas;
- kontaktinformāciju;
- kalendāra piezīmes;
- Programmā Programmu pārvalde esošās programmas, kuras jums nav vajadzīgas.
- instalēto programmu instalācijas failus (.sis vai .sisx). Pārsūtiet instalācijas failus uz saderīgu datoru.
- attēlus un videoklipus mapē Fotoattēli. Veidojiet failu dublējumkopijas saderīgā datorā, izmantojot Nokia Nseries PC Suite programmatūru.

Jūsu ierīce

Sveicināti!



Pirmoreiz ieslēdzot ierīci, displejā tiek parādīta programma Sveicināti!

Izvēlieties kādu no šīm iespējām:

- **Uzst. vednis** — lai konfigurētu dažādus uzstādījumus, piem., e-pastu. Plašāku informāciju par Uzstādījumu vedni sk. rokasgrāmatās, kas pieejamas Nokia izstrādājuma atbalsta lapās vai vietējā Nokia Web vietā.
- **Maiņa** — lai no saderīgas Nokia ierīces pārsūtītu saturu, piem., kontaktus un kalendāra ierakstus. [Sk. "Satura pārsūtīšana" 21.](#)

Programmā Sveicināti!, iespējams, ir pieejama demonstrācija par jūsu ierīci.

Lai programmu Sveicināti! atvērtu vēlāk, nospiediet un izvēlieties **Rīki > Utilītas > Sveicināti!**. Varat pieklūt arī atsevišķām programmām to izvēlēju atrašanās vietās.

Nokia Maiņa

Satura pārsūtīšana

Iespējams izmantot programmu **Maiņa**, lai kopētu saturu, piemēram, tālruņu numurus, adreses, kalendāra ierakstus un attēlus, no savas iepriekšējās Nokia ierīces uz Nokia N85 ierīci, izmantojot Bluetooth.

Tas, kādu saturu var pārsūtīt, ir atkarīgs no tās ierīces modeļa, no kuras jāpārsūta saturs. Ja šī ierīce nodrošina sinhronizāciju, datus starp ierīcēm var arī sinhronizēt. Nokia N85 ierīce paziņo, ja otra ierīce nav saderīga.

Ja otru ierīci nevar ieslēgt bez SIM kartes, varat tajā to ievietot. Ja Nokia N85 ierīce tiek ieslēgta bez SIM kartes, automātiski tiek aktivizēts bezsaistes profils un pārsūtīšanu ir iespējams veikt.

Satura pārsūtīšana pirmoreiz

1. Lai no otras ierīces pirmo reizi ielādētu datus Nokia N85 ierīcē, programmā Sveicināti! izvēlieties **Maiņa** vai nospiediet un izvēlieties **Rīki > Utilītas > Maiņa**.
2. Izvēlieties savienojuma veidu, kurš jālieto datu pārsūtīšanai. Abām ierīcēm ir jānodrošina izvēlētais savienojuma veids.

3. Ja izvēlējāties Bluetooth savienojumu, savienojet abas ierīces. Lai jūsu ierīce meklētu citas ierīces, kas nodrošina Bluetooth savienojumu, izvēlieties **Turpināt**. Izvēlieties ierīci, no kuras vēlaties pārsūtīt saturu. Nokia N85 ierīcē tiek pieprasīts ievadīt kodu. Ievadiet kodu (1–16 cipari) un izvēlieties **Labi**. Ievadiet to pašu kodu otrā ierīcē un izvēlieties **Labi**. Ierīces tiek savienotas pāri. [Sk.](#) ["Ierīcu savienošana pāri"](#)[42.](#)

Dažiem agrākiem Nokia ierīču modeļiem var nebūt programmas Maiņa. Šādā gadījumā programma Maiņa uz otru ierīci tiek nosūtīta ziņā. Lai otrā ierīcē instalētu programmu Maiņa, atveriet ziņu un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

4. Nokia N85 ierīcē izvēlieties saturu, kas jāpārsūta no otras ierīces.

Kad pārsūtišana ir sākusies, to var atcelt un turpināt vēlāk.

Saturs no otras ierīces atmiņas tiek pārsūtīts uz atbilstošo vietu Nokia N85 ierīcē. Pārsūtišanas laiks ir atkarīgs no pārsūtāmo datu apjoma.

Satura sinhronizēšana, ielādešana vai nosūtišana

Lai pēc pirmās pārsūtišanas sāktu jaunu pārsūtišanu, izvēlieties kādu no šīm iespējām (atkarībā no otras ierīces modeļa):

 Iai sinhronizētu saturu savā Nokia N85 ierīcē un otrā ierīcē, ja otra ierīce nodrošina sinhronizāciju. Sinhronizācija ir abpusēja. Ja objekts tiek izdzēsts vienā ierīcē, tas tiek izdzēsts abās ierīcēs. Izmantojot sinhronizāciju, izdzēstos objektus atjaunot nevar.

 Iai saturu no otras ierīces ielādētu Nokia N85 ierīcē. Izmantojot ielādi, saturs no otras ierīces tiek pārsūtīts uz Nokia N85 ierīci. Iespējams, ka sākotnējais saturs otrajā ierīcē ir jāsaglabā vai jāizdzēš (atkarībā no ierīces modeļa).

 Iai saturu no Nokia N85 ierīces nosūtītu uz citu ierīci.

Ja, izmantojot uzstādījumu **Maiņa**, nevar nosūtīt objektu, to var novietot mapē **Mape Nokia**, kas atrodas Nokia N85 ierīcē, celā **C:\Nokia** vai **E:\Nokia**. Izvēloties mapi, ko pārsūtīt, objekti tiek sinhronizēti atbilstošajā otrās ierīces mapē un pretēji.

Īsceļu izmantošana, lai atkārtotu pārsūtišanu

Pēc datu pārsūtišanas galvenajā skatā varat saglabāt īsceļu ar pārsūtišanas uzstādījumiem, lai vēlāk varētu pārsūtīt, atkārtoti izmantojot šos uzstādījumus.

Lai rediģētu īsceļu, ritiniet līdz tam un izvēlieties **Iespējas** > **Īsceļu uzstādījumi**. Varat, piem., izveidot vai mainīt īsceļa nosaukumu.

Pārsūtišanas žurnāls tiek parādīts pēc katras pārsūtišanas. Lai skatītu pēdējās pārsūtišanas žurnālu,

galvenajā skatā ritiniet līdz īsceļam un izvēlieties **Iespējas > Skatīt žurnālu**.

Pārsūtīšanas konfliktu apstrāde

Ja pārsūtāmais objekts ir redīgēts abās ierīcēs, tad ierīce mēģina apvienot izmaiņas automātiski. Ja to nevar izdarīt, rodas pārsūtīšanas konflikts. Izvēlieties **Pārbaudit pa vienam**, **Prioritāte šim tālrunim** vai **Prioritāte otram tālr.**, lai atrisinātu konfliktu. Lai saņemtu plašākus norādījumus, izvēlieties **Iespējas > Palīdzība**.

Displeja indikatori

- ierīce tiek lietota GSM tīklā (tīkla pakalpojums).
- ierīce tiek lietota UMTS tīklā (tīkla pakalpojums).
- programmas Ziņapmaiņa mapē **Iesūtne** ir viena vai vairākas nelasītas ziņas.
- attālajā pastkastē ir saņemta jauna e-pasta ziņa.
- mapē **Izsūtne** ir ziņas, kas gaida nosūtīšanu.
- jums ir neatbildēti zvani.
- zvana veida uzstādījums ir Klusums un ziņu un e-pasta ziņu saņemšanas signāli ir izslēgti.
- ierobežotais profils ir ieslēgts.
- ierīces tastatūra ir bloķēta.
- ir ieslēgts modinātājs.

2 tiek izmantota otrā tālruņa līnija (tīkla pakalpojums).

visi zvani uz ierīci tiek pāradresēti uz citu numuru (tīkla pakalpojums). Ja jums ir divas tālruņa līnijas, numurs norāda uz aktīvo līniju.

Tālrunis ir savienots ar tīklu, izmantojot bezvadu LAN vai UMTS (tīkla pakalpojums), un gatavs interneta zvanam.

ierīcē ir saderīga microSD karte.

ierīcei ir pievienotas saderīgas austiņas.

FM raidītājs ir aktivizēts, bet pārraide nenotiek.

FM raidītājs ir aktivizēts, un notiek pārraide.

ierīcei ir pievienots saderīgs televīzijas izejas kabelis.

ierīcei ir pievienots saderīgs surdotālrunis.

ir aktīvs datu zvans (tīkla pakalpojums).

ir aktīvs GPRS pakešdatu savienojums (tīkla pakalpojums). norāda, ka savienojums ir aizturēts, bet norāda, ka savienojums ir pieejams.

pakešdatu savienojums ir aktīvs tajā tīkla daļā, kas nodrošina EGPRS (tīkla pakalpojums). norāda, ka savienojums ir aizturēts, bet norāda, ka savienojums ir pieejams. Ikonas norāda, ka tīklā ir pieejams EGPRS, tomēr datu pārsūtīšanas laikā ierīcei nav obligāti jāizmanto EGPRS.

 ir aktīvs UMTS pakešdatu savienojums (tīkla pakalpojums).  norāda, ka savienojums ir aizturēts, bet  norāda, ka savienojums ir pieejams.

 tiek nodrošināta un ir aktīva ātrgaitas lejupsaites pakešpiekļuve (High-speed Downlink Packet Access — HSDPA; tīkla pakalpojums).  norāda, ka savienojums ir aizturēts, bet  norāda, ka savienojums ir pieejams.

Sk. "Ātrā lejupielāde" 28.

 esat līcis ierīcei meklēt bezvadu LAN tīklus, un ir pieejams bezvadu LAN (tīkla pakalpojums). Sk. "Par WLAN" 37.

 bezvadu LAN savienojums ir aktivizēts tīklā, kas nodrošina šifrēšanu.

 bezvadu LAN savienojums ir aktivizēts tīklā, kas nenodrošina šifrēšanu.

 ir ieslēgts Bluetooth savienojums. Sk. "Bluetooth savienojums" 40.

 tiek pārsūtīti dati, izmantojot Bluetooth savienojumu. Ja indikators mirgo, ierīce mēģina izveidot savienojumu ar citu ierīci.

 ir aktīvs USB savienojums.

 notiek sinhronizācija.

Īscelji

Izvēlnēs ritināšanas taustiņa vietā var izmantot ciparu taustiņus, # un *, lai ātri piekļūtu programmām. Piem.,

galvenajā izvēlnē nospiediet **2**, lai atvērtu programmu Ziņapmaiņa, vai #, lai atvērtu programmu vai mapi atbilstošajā vietā izvēlnē.

Lai pārslēgtu atvērtās programmas, nospiediet un turiet . Atstājot programmas atvērtas fonā, palielinās akumulatora enerģijas patēriņš, kā arī saisinās tā ekspluatācijas laiks.

Lai skatītu multivides saturu, nospiediet multivides taustiņu.

Lai izveidotu Web savienojumu (tīkla pakalpojums), gaidīšanas režīmā nospiediet un turiet **0**.

Vairākās programmās, lai skatītu biežāk lietotās iespējas () nospiediet ritināšanas taustiņu.

Lai mainītu profilu, nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas taustiņu un izvēlieties profilu.

Lai gaidīšanas režīmā pārslēgtos no vispārīgā profila uz klusio profili un pretēji, nospiediet un turiet **#**. Ja jums ir divas tālruņa līnijas (tīkla pakalpojums), šī darbība pārslēdz līniju.

Lai izsauktu balss pastkasti (tīkla pakalpojums), gaidīšanas režīmā nospiediet un turiet **1**.

Lai atvērtu pēdējo izsauktu numuru sarakstu, gaidīšanas režīmā nospiediet zvanīšanas taustiņu.

Lai izmantotu balss komandas, gaidīšanas režīmā nospiediet un turiet labo izvēles taustiņu.

Lai noņemtu programmu no izvēlnes, izvēlieties to un nospiediet **C**. Dažas programmas nevar noņemt.

Navi™ ripa

Tālāk saukts par ritināšanas taustiņu.

Izmantojiet Navi ripu, lai pārvietotos izvēlnēs un sarakstos (uz augšu, uz leju, pa kreisi vai pa labi). Nospiediet ritināšanas taustiņu, lai izvēlētos darbību, kas norādīta virs taustiņa, vai lai rādītu biežāk lietotās iespējas .

Lai aktivizētu vai deaktivizētu Navi ripas uzstādījumu, nospiediet  un izvēlieties **Rīki > Uzstādīj.** > **Vispārīgi > Navi ritenītis > Navi ritenītis.**

Ja uzstādījumos ir aktivizēta Navi ripa, varat ērti ritināt sarakstus programmās Fotoattēli, Mūzikas atskanotājs, Nokia videocentrs, Kontakti un Ziņapmaiņa, kā arī multivides izvēlnē. Ritināšanas taustiņa mala iedegas, kad kāda no šīm programmām ir priekšplānā.



- Maigi virziet pirksta galu pa ritināšanas taustiņa malu pulksteņrādītāja kustības virzienā vai pretēji tam. Turpiniet virzīt pirkstu, līdz displejā sākas ritināšana.

- Lai turpinātu ritināšanu, virziet pirkstu pa ritināšanas taustiņa malu pulksteņrādītāja kustības virzienā vai pretēji.

Dīkstāves režīma indikators

Kad ierīce ir dīkstāves režīmā, mala ap Navi ripu iedegas lēnām. Apgaismojums periodiski mainās, it kā ierīce elpotu. Lai izslēgtu izgaismošanu, nospiediet  un izvēlieties **Rīki > Uzstādīj.** > **Vispārīgi > Navi ritenītis > Vēsma.**



Multivides izvēlne

Multivides izvēlnē varat piekļūt biežāk izmantotajam multivides saturam. Izvēlētais saturs tiek parādīts atbilstošajā programmā.

- Lai atvērtu vai aizvērtu multivides izvēlni, nospiediet multivides taustiņu.
 - Lai pārlūkotu šūnas, ritiniet pa kreisi vai pa labi vai, ja ir aktivizēta Navi ripa, velciet ar pirkstu pa ritināšanas taustiņa malu.
- Ir pieejamas šādas šūnas:



- **TV un video** — Skatiet pēdējo skatīto videoklipu, ierīcē saglabātos videoklipus vai piekļūstiet video pakalpojumiem.
 - **Mūzika** — lai atvērtu skatu Mūzikas atskaoņotājs un Tagad atskaojo, pārlūkotu savas dziesmas un mūzikas sarakstus vai lejupielādētu un pārvaldītu Podcast epizodes.
 - **Attēli** — Skatiet pēdējos uzņemtos attēlus, sāciet attēlu vai videoklipu slaidrādi vai skatiet multivides failus albumos.
 - **Kartes** — lai programmā Kartes skatītu atrašanās vietu izlasi.
 - **Web** — lai pārlūkā skatītu Web saišu izlasi.
 - **Kontakti** — lai pievienotu savus kontaktus, nosūtītu ziņas vai veiktu balss zvanus. Lai tukšā saraksta vietā pievienotu jaunu kontaktu, nospiediet ritināšanas taustiņu un izvēlieties kontaktu. Lai nosūtītu ziņu, multivides izvēlnē izvēlieties kontaktu un **Iespējas > Sūtīt īziņu** vai **Sūtīt multiziņu**.
3. Lai šūnā ritinātu uz augšu vai uz leju, nospiediet ritināšanas taustiņu uz augšu vai uz leju. Lai izvēlētos objektus, nospiediet ritināšanas taustiņu.

Lai mainītu šūnu secību, izvēlieties **Iespējas > Kārtot virsrakstus**.

Lai no atvērtās programmas atgrieztos multivides izvēlnē, nospiediet multivides taustiņu.

Mobile Search

Nospiediet  un izvēlieties **Meklēšana**.

Programmai Mobile Search varat piekļūt arī tieši no aktīvā gaidīšanas režīma, ja tas ir aktivizēts uzstādījumos.

Izmantojiet programmu Mobile Search, lai piekļūtu interneta meklētājprogrammām, atrastu vietējos pakalpojumus, Web vietas, attēlus un mobilo saturu un izveidotu ar tiem savienojumu. Var meklēt arī ierīcē esošo saturu, piem., kalendāra ierakstus, e-pastu un citas ziņas.

Meklēšana tīklā Web (tīkla pakalpojums)

1. Meklēšanas programmas galvenajā skatā izvēlieties **Meklēt internetā**.
2. Izvēlieties meklētājprogrammu.
3. Ievadiet meklējamo tekstu.
4. Nospiediet ritināšanas taustiņu, lai sāktu meklēšanu.

Meklēšana savā saturā

Lai meklētu ierīcē esošajā saturā, galvenajā skatā ievadiet tekstu meklēšanas laukā. Jums rakstot, meklēšanas rezultāti tiek parādīti ekrānā.

Austiņas

Ierīcei var pievienot saderīgas austiņas. Iespējams, ir jāizvēlas kabeļa režīms.



Uzmanību! Austiņu lietošana var ietekmēt spēju uztvert apkārtējās skaņas. Nelietojiet austiņas, ja tas var apdraudēt jūsu drošību.

Dažām austiņām ir divas daļas — tālvadības ierīce un auss skaļruņi. Tālvadības ierīcei ir mikrofons un taustiņi atbildēšanai uz tālrūna zvanu un tā pārtraukšanai, kā arī skaļuma regulēšanai un mūzikas vai videofailu atskānošanai. Lai lietotu austiņas ar tālvadības pulti, savienojiet pulti ar Nokia AV savienotāju (3,5 mm) ierīcē un pēc tam savienojiet austiņas ar pulti.

Lai veiktu brīvroku tālrūna zvanus, izmantojiet austiņas ar saderīgu attālās vadības ierīci vai lietojiet ierīces mikrofonu.

Lai zvana laikā regulētu skaļumu, izmantojiet skaļuma regulēšanas



taustiņu vai austiņas, ja tādas ir pieejamas. Dažām austiņām ir multivides skaļuma regulēšanas taustiņi, ko var izmantot tikai mūzikas vai video atskānošanas skaļuma regulēšanai.

Ierīces Nokia AV savienotājam (3,5 mm) var pievienot arī saderīgu TV izejas kabeli.

Nepievienojiet izstrādājumus, kas rada izejas signālu, jo tādā veidā ierīce var tikt bojāta. Nepievienojiet Nokia AV savienotājam sprieguma avotu.

Ja Nokia AV savienotājam pievienojet kādu ārējo ierīci vai jebkādas austiņas, ko Nokia nav apstiprinājusi lietošanai kopā ar šo ierīci, pievērsiet īpašu uzmanību skaļuma līmenim.

Skaļuma un skaļruņu regulēšana



Uzmanību! Klausieties mūziku mērenā skaļumā. Ilgstoši klausoties skaļu mūziku, var tikt bojāta dzirde. Lietojot skaļruni, neturiet ierīci pie auss, jo skaņa var būt ārkārtīgi skaļa.

Lai palielinātu vai samazinātu skaļuma līmeni, kad veicat sarunu vai klausieties skaņu, izmantojiet skaļuma taustiņu.

Iebūvētais skaļrunis ļauj sarunāties un klausīties



sarunu tālrunī no neliela attāluma, neturot to pie auss.

Lai sarunas laikā izmantotu skaļruni, nospiediet **Skaļrunis**.

Lai izslēgtu skaļruni, nospiediet **Klausule**.

Bezsaistes profils

Lai aktivizētu bezsaistes profilu, ūsi nospiediet **ieslēgšanas/izslēgšanas** taustīnu un izvēlieties **Bezsaiste**. Vai arī nospiediet  un izvēlieties **Rīki > Profili > Bezsaiste**.

Bezsaistes profils jauj izmantot ierīci, neveidojot savienojumu ar mobilo tīklu. Aktivizējot bezsaistes profilu, savienojums ar mobilo tīklu tiek izslēgts, ko norāda  signāla stipruma indikatora vietā. Tieki liegti visi radiofrekvenču signāli uz ierīci un no tās. Ja mēģināt nosūtīt ziņas, tās tiek ievietotas izsūtnē, lai nosūtītu vēlāk.

Kad bezsaistes profils ir aktīvs, ierīci var izmantot bez SIM kartes.

 **Svarīgi!** Bezsaistes profilā nevar ne veikt, ne saņemt zvanus, kā arī nevar izmantot citas funkcijas, kurām nepieciešams mobilo sakaru tīkla pārklājums. Tomēr iespējams, ka var veikt zvanus uz oficiālajiem avārijas dienestu numuriem, kas ieprogrammēti ierīcē. Lai varētu zvanīt, vispirms, nomainot profilu, jāaktivizē

tālruņa funkcija. Ja ierīce ir bloķēta, ievadiet bloķēšanas kodu.

Ja esat aktivizējis bezsaistes profilu, jūs joprojām varat izmantot bezvadu LAN, piem., lai lasītu e-pasta ziņas vai pārlūkotu internetu. Atcerieties, ka, veidojot un izmantojot bezvadu LAN savienojumu, jāievēro visas spēkā esošās drošības prasības. Ja ir izvēlēts bezsaistes profils, var izmantot arī Bluetooth savienojumus.

Lai izietu no bezsaistes profila, uz ūsu brīdi nospiediet **ieslēgšanas/izslēgšanas** taustīju un izvēlieties citu profilu. Ierīcē tiek atjaunotas mobilo sakaru iespējas (ja ir pietiekams signāla stiprums).

Ātrā lejupielāde

Ātrdarbīgā lejupsaites pakešpieķuve (HSDPA, saukta arī par 3.5G, apzīmējot ar ) ir tīkla pakalpojums UMTS tīklos, un tas nodrošina ātrgaitas datu lejupielādi. Ja ierīcē tiek aktivizēts HSDPA atbalsts un ierīce ir pievienota UMTS tīklam, kas atbalsta HSDPA, datu, piem., ziņu, e-pasta ziņu un pārlūka lapu, lejupielāde caur mobilo sakaru tīklu var notikt ātrāk. Aktīvu HSDPA savienojumu apzīmē ar  [Sk. "Dispēja indikatori" 23.](#)

HSDPA nodrošinājumu var aktivizēt vai deaktivizēt ierīces uzstādījumos. [Sk. "Pakešdatu uzstādījumi" 168.](#)

Lai iegūtu informāciju par pieejamību un datu savienojumu pakalpojumu abonēšanu, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.

HSDPA ietekmē tikai lejupielādes ātrumu; datu nosūtīšana uz tīklu, piem., ziņu un e-pasta ziņu sūtīšana, netiek ietekmēta.

Web pārlūks



Izmantojot Web pārlūku, var apskatīt internetā pieejamās hiperteksta iezīmēšanas valodas (Hypertext Markup Language — HTML) Web lapas to oriģinālajā dizainā. Var pārlūkot arī Web lapas, kas ir veidotas tieši mobilajām ierīcēm un kuras izmanto paplašināmās hiperteksta iezīmēšanas valodu (Extensible Hypertext Markup Language — XHTML) vai bezvadu pārraides iezīmēšanas valodu (Wireless Markup Language — WML).

Lai pārlūkoto tīklu Web, ierīcē jābūt konfigurētam piekļuves punktam.

Web pārlūkošana

Nospiediet un izvēlieties Web.

Īsceļš. Lai startētu pārlūku, gaidīšanas režīmā nospiediet un turiet nospiestu **0**.

Svarīgi! Izmantojet tikai uzticamus pakalpojumus, kas piedāvā adekvātu drošību un aizsardzību pret jaunprātīgu programmatūru.

Svarīgi! Instalējet un lietojiet tikai tādas programmas un citu programmatūru, kuru avots ir

drošs, piem., Symbian Signed programmas vai tādas, kas izturējušas Java Verified™ pārbaudes.

Lai pārlūkotu Web lapu, grāmatzīmu skatā izvēlieties grāmatzīmi vai ievadiet adresi laukā () un nospiediet ritināšanas taustiņu.

Dažās Web lapās var būt materiāli, piem., grafikas un skaņas, kuru apskatei nepieciešams liels atmiņas apjoms. Ja ierīcē, ielādējot šādu lapu, pietrūkst atmiņas, grafikas lapā netiek parādītas.

Lai Web lapas pārlūkotu bez grafikām, lai ietaupītu atmiņu, izvēlieties **Iespējas > Uzstādījumi > Lapa > Ielādēt saturu > Tikai tekstu.**

Lai ievadītu apmeklējamās Web lapas adresi, izvēlieties **Iespējas > Iet uz Web adresi.**

Padoms. Lai apmeklētu Web lapu, kas saglabāta kā grāmatzīme grāmatzīmu skatā, pārlūkošanas laikā nospiediet **1** un izvēlieties grāmatzīmi.

Lai no servera ielādētu jaunāko lapas saturu, izvēlieties **Iespējas > Navigācijas iesp. > Ielādēt vēlreiz.**

Lai pašreizējās lapas Web adresi saglabātu kā grāmatzīmi, izvēlieties **Iespējas > Sagl. kā grāmatzīmi.**

Lai apskatītu pēdējās pārlūkošanas sesijas laikā apmeklēto lapu momentuzņēmumus, izvēlieties **Atpakal** (iespēja pieejama, ja pārlūka uzstādījumos ir aktivizēts **Vēstures saraksts** un pašreizējā lapa nav pirmā jūsu apmeklētā lapa). Izvēlieties lapu, kuru atvērt.

Lai pārlūkošanas laikā saglabātu lapu, izvēlieties **Iespējas > Rīki > Saglabāt lapi**.

Varat saglabāt lapas un pārlūkot tās vēlāk bezsaistē. Lapas var arī sagrupēt mapēs. Lai piekļūtu saglabātajām lapām, izvēlieties **Iespējas > Grāmatzīmes > Saglabātās lapas**.

Lai atvērtu pašlaik atvērtās lapas komandu vai darbību apakšsarakstu, izvēlieties **Iespējas > Pakalp. iespējas** (ja Web lapa to nodrošina).

Lai aizliegtu vai atļautu automātisku vairāku logu atvēšanu, izvēlieties **Iespējas > Logs > Bloķēt uznirst. logus** vai **Atļaut uznirst. logus**.

Pārlūkošanas laikā izmantojamie īseči

- Nospiediet **1**, lai atvērtu grāmatzīmu sarakstu.
- Nospiediet **2**, lai pašreizējā lapā meklētu atslēgvārdus.
- Nospiediet **3**, lai atgrieztos iepriekšējā lapā.
- Nospiediet **5**, lai atvērtu visu atvērto logu sarakstu.
- Nospiediet **8**, lai apskatītu pašreizējās lapas apskatu. Nospiediet **8** vēlreiz, lai tuvinātu un apskatītu vajadzīgo lapas daļu.

- Nospiediet **9**, lai ievadītu jaunu Web adresi.
- Nospiediet **0**, lai pārietu uz sākumlapu (ja definēta uzstādījumos).
- Nospiediet * un #, lai pietuvinātu vai attālinātu lapu.

 **Padoms.** Lai atgrieztos gaidīšanas režīmā, kad fonā ir atvērts pārlūks, divreiz nospiediet ⌂ vai nospiediet beigu taustiņu. Lai atgrieztos pārlūkā, nospiediet un turiet ⌂, tad izvēlieties pārlūku.

Pārlūka rīkjosla

Pārlūka rīkjosla palīdz izvēlēties bieži lietotās pārlūka funkcijas.

Lai atvērtu rīkjoslu, tukšā Web lapas laukumā nospiediet un turiet ritināšanas taustiņu. Lai pārvietotos pa rīkjoslu, ritiniet pa kreisi vai pa labi. Lai izvēlētos funkciju, nospiediet ritināšanas taustiņu.

Rīkjoslā izvēlieties kādu no šīm iespējām:

- **Bieži lietotās saites** — lai apskatītu bieži apmeklēto Web adresu sarakstu.
- **Lapas apskats** — lai apskatītu pašreizējās Web lapas pārskatu.
- **Atrast** — lai pašreizējā lapā meklētu atslēgvārdus.
- **Ielādēt vēlreiz** — lai atsvaidzinātu lapu.
- **Abonēt Web plūsmas** (ja pieejams) — lai apskatītu pašreizējā Web lapā pieejamo Web plūsmu sarakstu un abonētu Web plūsmu.

Pārvietošanās lapās

Minikarte un lapas apskates funkcija palīdz pārvietoties Web lapās, kurās ir daudz informācijas.

Ja pārlūka uzstādījumos ir aktivizēta iespēja Minikarte un jūs ritināt lielu Web lapu, tiek atvērta programma Minikarte, kas parāda pārlūkotās Web lapas apskatu.

Lai aktivizētu Minikarti, izvēlieties **Iespējas > Uzstādījumi > Vispārīgi > Minikarte > Ieslēgt.**

Lai pārvietotos Minikartē, ritiniet pa kreisi, pa labi, uz augšu vai uz leju. Kad esat atradis vajadzīgo vietu, pārtrauciet ritināšanu. Minikarte tiek aizvērta un displejā saglabājas izvēlētā atrašanās vieta.

Ja pārlūkojat Web lapu, kurā ir liels informācijas apjoms, lai noskaidrotu, kāda veida informācija ir lapā, varat izmantot arī iespēju **Lapas apskats.**

Lai apskatītu pašreizējās lapas apskatu, nospiediet **8.** Lai atrastu vajadzīgo vietu lapā, ritiniet uz augšu, uz leju, pa kreisi vai pa labi. Nospiediet **8** vēlreiz, lai tuvinātu un apskatītu vajadzīgo lapas daļu.

Web plūsmas un dienasgrāmatas

Web plūsmas ir Web lapās ievietoti .xml faili, ko plaši izmanto Web dienasgrāmatu kopienas un ziņu sniedzēji, lai darītu citiem zināmus jaunāko ziņu

virsrakstus vai pilnu tekstu, piem., ziņu plūsmas. Web dienasgrāmatas ir tīklā Web publicētas dienasgrāmatas. Vairākums Web plūsmu izmanto RSS un ATOM tehnoloģijas. Parasti Web plūsmas ir pieejamas Web, dienasgrāmatu un Wiki lapās.

Web programma automātiski konstatē, vai Web lapā ir Web plūsmas.

Lai abonētu Web plūsmu, izvēlieties **Iespējas > Abonēt Web plūsmas.**

Lai skatītu abonētās Web plūsmas, grāmatzīmju skatā izvēlieties **Web saites.**

Lai atjauninātu Web plūsmu, izvēlieties plūsmu un **Iespējas > Atsvaidzināt.**

Lai definētu Web plūsmu atjaunināšanas veidu, izvēlieties **Iespējas > Uzstādījumi > Web saites.**

Widgets

Jūsu ierīce nodrošina logrīkus. Logrīki ir mazas, lejupielādējamas Web programmas, kas nogādā ierīcē multividi, ziņu plūsmas un citu informāciju, tādu kā laika ziņas. Uzstādītie logrīki tiek parādīti mapē **Programmas kā atsevišķas programmas.**

Logrīkus var lejupielādēt, izmantojot programmu **Lejupielādēt**, vai no Web tīkla.

Logīku noklusējuma piekļuves punkts ir tas pats, kas Web pārlūkā. Esot aktīviem fonā, daži logīki var automātiski atjaunināt informāciju ierīcē.

Logīku lietošana var būt saistīta ar lielu datu apjomu pārsūtīšanu, izmantojot jūsu pakalpojumu sniedzēja tīklu. Lai saņemtu informāciju par datu pārraides izmaksām, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.

Satura meklēšana

Lai pašreizējā Web lapā meklētu atslēgvārdus, tālruņa numurus vai e-pasta adresse, izvēlieties **Iespējas > Atrast** un vajadzīgo iespēju. Lai pārietu uz iepriekšējo atbilstību, ritiniet uz augšu. Lai pārietu uz nākamo atbilstību, ritiniet uz leju.

 **Padoms.** Lai lapā meklētu atslēgvārdus, nospiediet 2.

Objektu ielāde un iegāde

Tālrunī var ielādēt dažādus objektus, piem., zvana signālus, attēlus, operatoru logotipus, motīvus un videoklipus. Šie objekti var būt gan maksas, gan bezmaksas. Lejupielādētie objekti ierīcē tiek apstrādāti atbilstošajās programmās, piem., ielādēts fotoattēls var tikt saglabāts programmā Fotoattēli.

 **Svarīgi!** Instalējet un lietojet tikai tādas programmas un citu programmatūru, kuru avots ir

drošs, piem., Symbian Signed programmas vai tādas, kas izturējušas Java Verified pārbaudes.

Lai lejupielādētu objektu:

1. Izvēlieties saiti.
2. Izvēlieties vajadzīgo opciju objekta iegādei (piem., **Pirkst**).
3. Uzmanīgi iepazīstieties ar sniegto informāciju.
4. Lai turpinātu vai atceltu lejupielādi, izvēlieties vajadzīgo iespēju (piem., **Apstiprināt** vai **Atcelt**).

Sākat lejupielādi, tiek parādīts pašlaik notiekošu un izpildītu pašreizējās pārlūkošanas sesijas lejupielāžu saraksts.

Lai mainītu sarakstu, izvēlieties **Iespējas > Ielādes**. Ritiniet sarakstā līdz objektam un izvēlieties **Iespējas**, lai atceltu pašlaik notiekošās lejupielādes vai atvērtu, saglabātu vai dzēstu izpildītās lejupielādes.

Grāmatzīmes

Atverot programmu Web, tiek atvērts grāmatzīmu skats. Web adreses var izvēlieties grāmatzīmu sarakstā vai mapē **Nesen apmekl. lapas** pieejamajā grāmatzīmu kolekcijā. Varat arī laukā (🔍) tieši ievadīt tās Web lapas URL adresi, ko vēlaties apmeklēt.

 norāda noklusētajam piekļuves punktam definēto sākumlapu.

Pārlūkojot internetu, URL adreses var saglabāt kā grāmatzīmes. Varat arī pie grāmatzīmēm saglabāt ziņas saņemtas adreses un nosūtīt saglabātās grāmatzīmes.

Lai pārlūkošanas laikā atvērtu grāmatzīmu skatu, nospiediet **1** vai izvēlieties **Iespējas > Grāmatzīmes**.

Lai rediģētu grāmatzīmes datus, piem., nosaukumu, izvēlieties **Iespējas > Grāmatz. pārvaldība > Rediģēt**.

Grāmatzīmu skatā var atvērt arī citas pārlūka mapes. Pārlūkošanas laikā Web programma ļauj saglabāt Web lapas. Mapē **Saglabātās lapas** var bezsaistē apskatīt saglabāto lapu saturu.

Turklāt pārlūks uztur informāciju par Web lapām, ko apmeklējat pārlūkošanas laikā. Mapē **Nesen apmeklētās lapas** var apskatīt apmeklēto Web lapu sarakstu.

Mapē **Web saites** var apskatīt saglabātās saites uz Web plūsmām un dienasgrāmatām, ko esat abonējis. Web plūsmas parasti var atrast jaunāko ziņu sniedzēju Web lapās, personiskajās Web dienasgrāmatās, kā arī tiešsaistes kopienās, kas piedāvā jaunāko ziņu un rakstu apkopojumus. Web plūsmas izmanto RSS un ATOM tehnoloģijas.

Kešatmiņas tīrīšana

Informācija vai pakalpojumi, kuriem esat piekļuvis, tiek saglabāti ierīces kešatmiņā.

Kešatmiņa ir vieta atmiņā, kuru lieto īslaicīgai datu uzglabāšanai. Iztīriet kešatmiņu ikreiz, kad esat mēģinājis piekļūt vai piekļuvis konfidenciālai informācijai, kam nepieciešamas paroles. Informācija vai pakalpojumi, kuriem esat piekļuvis, tiek glabāti kešatmiņā.

Lai iztīrītu kešatmiņu, izvēlieties **Iespējas > Dzēst privātus datus > Kešatmiņa**.

Savienojuma pārtraukšana

Lai pārtrauktu savienojumu un pārlūka lapu skatītu bezsaistē, izvēlieties **Iespējas > Rīki > Atvienoties**, vai lai pārtrauktu savienojumu un aizvērtu pārlūku, izvēlieties **Iespējas > Iziet**.

Lai pārlūku atstātu darbojamies fonā, vienu reizi nospiediet beigu taustiņu. Lai pārtrauktu savienojumu, nospiediet un turiet beigu taustiņu.

Lai izdzēstu informāciju, ko tīkla serveris apkopo par Web lapām, ko apmeklējat, izvēlieties **Iespējas > Dzēst privātus datus > Sīkfaili**.

Savienojuma drošība

Ja savienojuma laikā tiek parādīts drošības indikators (🔒), datu pārraide starp ierīci un interneta vārteju vai serveri ir šifrēta.

Drošības ikona nenorāda, ka datu pārraide starp vārteju un satura serveri (vai vietu, kur atrodas nepieciešamais resurss) ir droša. Drošu datu pārraidi starp vārteju un satura serveri garantē pakalpojumu sniedzējs.

Dažiem pakalpojumiem, piemēram, banku pakalpojumiem, var būt nepieciešami drošības sertifikāti. Ja servera identitāte nav autentiska vai ierīcē nav pareiza drošības sertifikāta, tiek saņemts brīdinājums. Lai saņemtu plašāku informāciju, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.

Web uzstādījumi

Nospiediet ⌂ un izvēlieties Web.

Izvēlieties Iespējas > Uzstādījumi un kādu no šīm iespējām:

Vispārīgie uzstādījumi

- Piekļuves punkts** — mainiet noklusēto piekļuves punktu. Iespējams, ka dažus vai visus piekļuves punktus ierīcē ir sākotnēji uzstādījis pakalpojumu sniedzējs; iespējams, ka jūs tos nevarēsīt mainīt, izveidot, rediģēt vai izdzēst.

- Mājas lapa — definējet sākumlapu.
- Minikarte — aktivizējet/deaktivizējet Minikarti. Sk. "Pārvietošanās lapās" 32.
- Vēstures saraksts — lai pārlūkošanas laikā Atpakal varētu izmantot pašreizējās pārlūkošanas sesijas laikā apmeklēto lapu saraksta atvēršanai, aktivizējet iespēju Vēstures saraksts.
- Drošības brīdinājumi — uzstādīet drošības pazīnojumu rādišanu vai slēpšanu.
- Java/ECMA skripts — aktivizējet vai deaktivizējet skriptu lietošanu.

Lapu uzstādījumi

- Ielādēt saturu — izvēlieties, vai pārlūkošanas laikā ir jāielādē attēli un citi objekti. Ja izvēlaties Tikai tekstu, pārlūkošanas laikā attēlus un objektus turpmāk var ielādēt, izvēloties Iespējas > Riki > Ielādēt attēlus.
- Ekrāna izmēri — iespēju sarakstā izvēlieties pilnekrāna vai parasto skatu.
- Noklus. kodējums — ja teksta rakstzīmes netiek rādītas pareizi, varat izvēlēties citu kodējumu atbilstoši pašreizējās lapas valodai.
- Blokēt uznirst. logus — atļaujiet vai bloķējet dažādu uznirstošo logu atvēršanu pārlūkošanas laikā.
- Automātiska ielāde — lai pārlūkošanas laikā Web lapas tiktu atsvaidzinātas automātiski, izvēlieties Ieslēgt.

- **Burtu lielums** — definējet Web lapās lietojamo fonta lielumu.

Privātuma uzstādījumi

- **Nesen apmeklētās lapas** — aktivizējet vai deaktivizējet automātisko grāmatzīmju apkopošanu. Ja vēlaties arī turpmāk mapē **Nesen apmekl. lapas** saglabāt apmeklēto Web lapu adreses, bet nevēlaties, lai šī mape tiktu rādīta grāmatzīmju skatā, izvēlieties **Slēpt mapi**.
- **Formas datu saglabāš.** — ja nevēlaties, lai dati, ko ievadāt dažādās Web lapu veidlapās, tiktu saglabāti un izmantoti nākamajā reizē, kad atverat šo lapu, izvēlieties **Izslēgta**.
- **Sīkfaili** — aktivizējet vai deaktivizējet sīkfailu saņemšanu un nosūtīšanu.

Web plūsmu uzstādījumi

- **Autom. atjaunināšana** — norādiet, vai Web plūsmas ir jāatjaunina automātiski, kā arī to, cik bieži tam ir jānotiek. Programmas uzstādišana, lai automātiski ielādētu Web plūsmas, var būt saistīta ar lielu datu apjomu pārsūtīšanu, izmantojot pakalpojumu sniedzēja tīklu. Lai saņemtu informāciju par datu pārraides izmaksām, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.
- **Aut. atj. piekļ. punkts** — izvēlieties vajadzīgo piekļuves punktu atjaunināšanai. Šī iespēja ir pieejama tikai tad, ja ir aktivizēta funkcija **Autom. atjaunināšana**.

Savienojumi

Ierīce piedāvā vairākus veidus, kā izveidot savienojumu ar internetu vai ar citu saderīgu ierīci vai datoru.

Bezvadu LAN

Šī ierīce nodrošina bezvadu lokālā tīkla (Wireless Local Area network — WLAN) izmantošanu. Izmantojot WLAN, ierīci var savienot ar internetu un saderīgām ierīcēm, kurām ir WLAN.

Par WLAN

Ierīce var noteikt un izveidot savienojumu ar bezvadu lokālajiem tīkliem (WLAN). Izmantojot WLAN, iespējams izveidot ierīces savienojumu ar internetu un saderīgām ierīcēm, kuras atbalsta WLAN.

Lai izmantotu WLAN savienojumu, ir nepieciešami šādi nosacījumi:

- WLAN ir jābūt pieejamam jūsu atrašanās vietā.
- Ierīci ir jābūt savienotai ar WLAN. Daži WLAN tīkli ir aizsargāti un, lai izveidotu savienojumu ar tiem, nepieciešama pakalpojuma sniedzēja izsniegta piekļuves atslēga.
- Ir jābūt bezvadu lokālajam tīklam (WLAN) izveidotam interneta piekļuves punktam.

Izmantojiet šo piekļuves punktu programmās, kurās jāizveido savienojums ar internetu.

Ja datu savienojumu izveidojat, izmantojot WLAN interneta piekļuves punktu, tiek izveidots WLAN savienojums. Aizverot datu savienojumu, aktīvais WLAN savienojums tiek pārtraukts.

WLAN var izmantot balss zvana vai aktīva pakešdatu savienojuma laikā. Vienlaikus var izveidot savienojumu tikai ar vienu WLAN piekļuves punkta ierīci, taču vairākas programmas var izmantot vienu piekļuves punktu.

Funkcijas, kuras lieto WLAN, vai šādu funkciju izmantošana fonā, vienlaikus izmantojot citas funkcijas, palielina akumulatora enerģijas patēriņu, kā arī saīsina akumulatora ekspluatācijas laiku.

Šī ierīce nodrošina šādas WLAN tīkla funkcijas:

- IEEE 802.11b/g standartu;
- darbību 2,4 GHz frekvencē;
- Vadu ekvivalentais privātums (Wired equivalent privacy — WEP), Wi-Fi aizsargāta piekļuve (Wi-Fi Protected Access — WPA/WPA2) un 802.1x autentifikācijas metodes. Šīs funkcijas var lietot vienīgi tad, ja tās nodrošina tīkls.



Svarīgi! Lai uzlabotu bezvadu LAN savienojuma drošību, vienmēr aktivizējet kādu no pieejamajām šifrēšanas metodēm. Šifrēšana samazina neatļautas piekļuves risku jūsu datiem.

Ja ierīcē ir aktivizēts bezsaistes profils, joprojām var izmantot WLAN, ja tas ir pieejams. Atcerieties, ka, veidojot un izmantojot WLAN savienojumu, jāievēro visas spēkā esošās drošības prasības.

 **Padoms.** Lai noskaidrotu MAC adresi, kas identificē jūsu ierīci, sākuma ekrānā ievadiet *#62209526#.

WLAN savienojumi

Lai izmantotu bezvadu LAN (wireless LAN — WLAN) savienojumu, jāizveido WLAN interneta piekļuves punkts (internet access point — IAP). Izmantojiet šo piekļuves punktu programmās, kurās jāizveido savienojums ar internetu.

Ja datu savienojumu izveidojat, izmantojot WLAN interneta piekļuves punktu, tiek izveidots WLAN savienojums. Aizverot datu savienojumu, aktīvais WLAN savienojums tiek pārtraukts.

WLAN var izmantot balss zvana vai aktīva pakešdatu savienojuma laikā. Vienlaikus var izveidot savienojumu tikai ar vienu WLAN piekļuves punkta ierīci, taču vairākas programmas var izmantot vienu interneta piekļuves punktu.

Ja ierīcē ir aktivizēts bezsaistes profils, joprojām var izmantot WLAN (ja tas ir pieejams). Atcerieties, ka, veidojot un izmantojot WLAN savienojumu, jāievēro visas spēkā esošās drošības prasības.



Padoms. Lai noskaidrotu MAC adresi, kas identificē jūsu ierīci, sākuma ekrānā ievadiet *#62209526#.

WLAN vednis



WLAN vednis palīdz izveidot savienojumu ar WLAN tīklu un pārvaldīt WLAN savienojumus.

WLAN vednis aktīvajā gaidīšanas režīmā parāda WLAN savienojumu statusu. Lai apskatītu pieejamās iespējas, ritiniet līdz rindai, kurā ir parādīts statuss, un izvēlieties to.

Ja meklēšanas programma atrod WLAN tīklus, piem., tiek parādīts **WLAN tīkls** atrasts, lai izveidotu interneta piekļuves punktu un startētu Web pārlūku, izmantojot šo interneta piekļuves punktu, izvēlieties statusu un **Sākt Web pārlūkoši..**

Ja izvēlaties drošu WLAN tīklu, ir jāievada atbilstošie piekļuves kodi. Lai izveidotu savienojumu ar slēptu tīklu, ir jāievada pareizs tīkla nosaukums (pakalpojumu kopas identifikators — Service Set Identifier, SSID). Lai izveidotu jaunu slēptā WLAN piekļuves punktu, izvēlieties **Jauns WLAN**.

Ja ir izveidots savienojums ar WLAN, tiek parādīts interneta piekļuves punkta nosaukums. Lai startētu

Web pārlūku, izmantojot šo IAP, izvēlieties statusu un Turpināt pārlūkot Web. Lai beigtu WLAN savienojumu, izvēlieties statusu un **Atvienot WLAN**.

Ja WLAN meklēšana ir izslēgta un nav izveidots savienojums ne ar vienu WLAN tīklu, tiek parādīts **WLAN mekl. izslēgta**. Lai aktivizētu WLAN tīklu meklēšanu un uzsāktu meklēšanu, izvēlieties statusu un nospiediet ritināšanas taustiņu.

Lai sāktu pieejamo WLAN meklēšanu, izvēlieties statusu un **Meklēt WLAN**. Lai izslēgtu WLAN tīklu meklēšanu, izvēlieties statusu un **WLAN mekl. izslēgta**.

Lai izvēlnē piekļūtu WLAN vednim, nospiediet  un izvēlieties **Rīki > WLAN vednis**.

WLAN interneta piekļuves punkti

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki > WLAN vednis**.

Izvēlieties **Iespējas** un kādu no šīm iespējām:

- Filtrēt WLAN tīklus** — atrasto tīklu sarakstā atlasiet WLAN tīklus. Izvēlētie tīkli tiek atlasīti nākamajā reizē, kad programma meklē WLAN tīklus.
- Dati** — lai apskatītu sarakstā redzamā tīkla datus. Ja ir izvēlēts aktīvs savienojums, tiek parādīti savienojuma dati.
- Definēt piekļ. punktu** — WLAN tīklā izveidojiet interneta piekļuves punktu (Internet Access Point — IAP).

- Rediģēt piekļ. punktu** — rediģējet izveidota interneta piekļuves punkta datus.

Lai izveidotu interneta piekļuves punktu, var izmantot arī funkciju Savienojuma pārvalde. [Sk. "Aktīvie datu savienojumi" 39.](#)

Darba režīmi

WLAN ir divi darba režīmi: infrastruktūras un speciālais režīms.

Infrastruktūras darba režīms nodrošina divus sakaru veidus: bezvadu ierīces tiek savienotas viena ar otru, izmantojot WLAN piekļuves punkta ierīci, vai bezvadu ierīces tiek savienotas ar WLAN, izmantojot WLAN piekļuves punkta ierīci.

Speciālajā darba režīmā ierīces var nosūtīt un saņemt datus tieši.

Savienojumu pārvaldnieks

Aktīvie datu savienojumi

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki > Savienoj. > Sav. pārv. > Aktīvie datu savienojumi**.

Aktīvo datu savienojumu skatā var apskatīt atvērtos datu savienojumus:

 datu zvani

 pakešdatu savienojumi

WLAN savienojumi

 **Piezīme.** Faktiskais pakalpojumu sniedzēja reķins par sarunām un pakalpojumiem var atšķirties atkarībā no tīkla iespējām, aprēķinu noapaļošanas metodēm, nodokļiem u.c.

Lai pārtrauktu savienojumu, izvēlieties **Iespējas > Atvienot**. Lai aizvērtu visus atvērtos savienojumus, izvēlieties **Iespējas > Atvienot visus**.

Lai apskatītu informāciju par savienojumu, izvēlieties **Iespējas > Dati**.

Pieejamie WLAN tīkli

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki > Savienoj. > Sav. pārv. > Pieejamie WLAN tīkli**.

Pieejamo WLAN tīklu skatā ir redzams uztveramības zonā esošo WLAN tīklu saraksts, to tīkla režims (infrastruktūras vai speciālais) un signāla stipruma indikators.  apzīmē tīklus, kuros tiek nodrošināta šifrēšana, bet  norāda, ka ierīcei tīklā ir aktīvs savienojums.

Lai apskatītu informāciju par tīklu, izvēlieties **Iespējas > Dati**.

Lai tīklā izveidotu interneta piekļuves punktu, izvēlieties **Iespējas > Defin. piekļ. punktu**.

Bluetooth savienojums

Par Bluetooth savienojumiem

Ar Bluetooth savienojumu iespējams izveidot bezvadu savienojumu ar citām saderīgām ierīcēm, piemēram, mobilajiem tālruņiem, datoriem, austiņām un automašīnas komplektiem.

Savienojumu var izmantot, lai sūtītu attēlus, videoklipus, mūzikas un skaņas klipus un piezīmes, pārsūtītu failus no saderīga datora un drukātu attēlus ar saderīgu printeri.

Tā kā ierīces, kas izmanto Bluetooth bezvadu tehnoloģiju, savā starpā sazinās, izmantojot radiovilņus, tām nav nepieciešams būt tiešā redzamībā. Tomēr tām jābūt 10 metru (33 pēdu) attālumā vienai no otras, turklāt savienojums var būt pakļauts traucējumiem, ko izraisa šķēršļi, piemēram, sienas un citas elektroniskas ierīces.

Ierīce atbilst Bluetooth specifikācijai 2.0, kas atbalsta šādus profilus: Generic Audio/Video Distribution Profile (vispārīgais audio/video izplatīšanas profils), Advanced Audio Distribution Profile (uzlabotais audio izplatīšanas profils), Audio/Video Remote Control Profile (audio/video tālvadības profils), Basic Imaging Profile (attēlveidošanas pamatprofils), Basic Printing Profile (drukāšanas pamatprofils), Dial-up Networking Profile (iezvanes tīklošanas profils), File Transfer Profile (failu pārsūtīšanas profils), Hands-Free Profile

(brīvroku profils), Headset Profile (austiņu profils), Human Interface Device Profile (cilvēka interfeisa ierīces profils), Object Push Profile (objektu stūmējprofils), SIM Access Profile (SIM piekļuves profils), Synchronization Profile (sinhronizācijas profils), Serial Port Profile (seriālā porta profils) un Phonebook Access Profile (tālruņu kataloga piekļuves profils). Lai nodrošinātu saderību ar citām ierīcēm, kas nodrošina tehnoloģiju Bluetooth, lietojiet papildierīces, kuras Nokia ir apstiprinājusi lietošanai kopā ar šo modeli. Informāciju par citu ierīču saderību ar šo ierīci saņemtis no to ražotājiem.

Funkcijas, kuras lieto tehnoloģiju Bluetooth, palielina akumulatora enerģijas patēriņu un samazina tā ekspluatācijas laiku.

Ja ierīce ir bloķēta, Bluetooth savienojumu nevar izmantot.

Uzstādījumi

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Bluetooth**.

Pirma reizi atverot programmu, jums jādefinē ierīces nosaukums. Nosaukumu var mainīt arī vēlāk.

Izvēlieties kādu no šim iespējām:

- Bluetooth** — lai izveidotu bezvadu savienojumu ar citu saderīgu ierīci, vispirms Bluetooth savienojumu uzstādīet kā **Ieslēgts** un pēc tam izveidojet savienojumu. Lai izslēgtu Bluetooth funkciju, izvēlieties **Izslēgts**.

- Mana tālr. uztveram.** — lai ļautu savu ierīci uztvert citām ierīcēm ar bezvadu tehnoloģiju Bluetooth, izvēlieties **Uztver. visiem**. Lai uzstādītu laiku, pēc kura uztveramības statuss mainās no "uztverams" uz "slēpts", izvēlieties **Definēt periodu**. Lai savu ierīci slēptu no citām ierīcēm, izvēlieties **Slēpts**.
- Mana tālruņa nos.** — rediģējet nosaukumu, kas tiek parādīts citām ierīcēm, kuras izmanto bezvadu tehnoloģiju Bluetooth.
- Attālais SIM režīms** — lai ļautu citai ierīcei, piem., saderīgam automašīnas komplektam, izmantot ierīcē esošo SIM karti savienojuma izveidei ar tīklu, izvēlieties **Ieslēgts**. [Sk. "Attālais SIM režīms"43.](#)

Drošības padomi

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Bluetooth**.

Lai laikā, kad neizmantojat Bluetooth savienojumus, kontrolētu, kas var atrast jūsu ierīci un izveidot ar to savienojumu, izvēlieties **Bluetooth** > **Izslēgts** vai **Mana tālr. uztveram. > Slēpts**.

Neveidojiet pāra savienojumu un nepieņemiet savienojuma pieprasījumus no nezināmām ierīcēm. Tādējādi pasargāsit ierīci no kaitīga saturs.

Datu sūtīšana, izmantojot Bluetooth savienojumu

Vienlaikus var uzturēt vairākus aktīvus Bluetooth savienojumus. Piem., ja ir izveidots savienojums ar

saderīgu austiņu, varat vienlaikus arī pārsūtīt failus uz citu saderīgu ierīci.

1. Atveriet programmu, kurā saglabāts objekts, ko vēlaties sūtīt. Piem., lai attēlu nosūtītu uz citu saderīgu ierīci, atveriet programmu Fotoattēli.
2. Izvēlieties objektu un **Iespējas > Sūtīt > Pa Bluetooth**.

Dispļajā tiek parādītas uztveramības zonā esošās ierīces, kas nodrošina bezvadu tehnoloģiju Bluetooth. Ierīču ikonas ir šādas:

- dators
- tālrunis
- audio vai video ierīce
- cita ierīce

Lai pārtrauktu meklēšanu, izvēlieties **Pārtraukt**.

3. Izvēlieties ierīci, ar kuru jāveido savienojums.
4. Ja otra ierīce pirms datu pārsūtīšanas pieprasī savienošanu pārī, atskan signāls un jums tiek prasīts ievadīt piekļuves kodu. [Sk. "Ierīču savienošana pārī" 42.](#)

Kad ir izveidots savienojums, tiek parādīts paziņojums **Sūta datus**.

Padoms. Meklējot ierīces, dažas ierīces uzrāda tikai unikālās adreses (ierīču adreses). Lai uzzinātu šīs ierīces unikālo adresi, gaidīšanas režīmā ievadīet ***#2820#**.

Ierīču savienošana pārī

Lai izveidotu pāra savienojumu ar saderīgām ierīcēm un apskatītu ierīces, ar kurām ir izveidots pāra savienojums, Bluetooth savienojuma galvenajā skatā ritiniet pa labi.

Pirms pāra izveides definējiet savu piekļuves kodu (1-16 cipari) un vienojieties ar otras ierīces lietotāju par tā paša koda izmantošanu. Ierīcēm, kurās nav lietotāja interfeisa, ir ražotāja uzstādīts piekļuves kods. Piekļuves kods ir nepieciešams tikai vienreiz.

1. Lai izveidotu pāra savienojumu ar ierīci, izvēlieties **Iespējas > Jauna pārota ierīce**. Dispļajā tiek parādītas uztveramības zonā esošās ierīces.
2. Izvēlieties ierīci un ievadiet piekļuves kodu. Tāds pats piekļuves kods jāievada arī otrā ierīcē.
3. Dažas audio papildierīces pēc pāra savienojuma izveides automātiski izveido savienojumu ar ierīci. Ja tā nenotiek, ritiniet līdz papildierīcei un izvēlieties **Iespējas > Savienot ar audioierīci**.

Pārī savienotās ierīces ierīču meklētājs apzīmē ar ***#**.

Lai ierīci uzstādītu kā sankcionētu vai nesankcionētu, ritiniet līdz ierīcei un izvēlieties kādu no šīm iespējām:

- **Uzst. kā sankcion.** — savienojumus starp sankcionēto ierīci un jūsu ierīci var izveidot, jums nezinot. Atsevišķa akceptēšana vai sankcionēšana nav nepieciešama. Izmantojet šo statusu savām ierīcēm, piem., saderīgām austiņām, datoram, vai

ierīcēm, kas pieder uzticamai personai.  pārī savienoto ierīču skatā norāda sankcionētās ierīces.

- **Uzst. kā nesankc.** — savienojuma pieprasījumi no šīs ierīces ikreiz ir atsevišķi jāakceptē.

Lai atceltu savienošanu pārī, ritiniet līdz ierīcei un izvēlieties **Iespējas > Dzēst**.

Ja vēlaties atcelt visus savienojumus pārī, izvēlieties **Iespējas > Dzēst visu**.

Datu saņemšana, izmantojot Bluetooth savienojumu

Saņemot datus ar Bluetooth savienojumu, tiek atskanots signāls un tiek vaicāts, vai vēlaties saņemt ziņu. Ja akceptējat, tiek parādīts  un objekts tiek ievietots programmas Ziņapmaiņa mapē Iesūtne. Ar Bluetooth savienojumu saņemtas ziņas ir atzīmētas ar .

 **Padoms.** Ja, saņemot datus ar Bluetooth savienojumu, ierīcē tiek parādīts paziņojums, ka atmiņa ir pilna, uzstādīt atmiņas karti kā atmiņu, kurā tiek uzglabāti dati.

Ierīču bloķēšana

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki > Bluetooth**.

Lai liegtu ierīcei iespēju izveidot Bluetooth savienojuu ar jūsu ierīci, ritiniet pa labi, lai atvērtu sarakstu **Pārī**

savien. ierīces. Izvēlieties ierīci, kas jābloķē, un **Iespējas > Bloķēt**.

Lai atbloķētu ierīci, ritiniet pa labi līdz sarakstam **Bloķētās ierīces**, izvēlieties ierīci un **Iespējas > Dzēst**. Lai atbloķētu visas bloķētās ierīces, izvēlieties **Iespējas > Dzēst visu**.

Ja noraidāt pieprasījumu savienojumam pārī no citas ierīces, tiek parādīts vaicājums, vai vēlaties bloķēt visus turpmākos savienojuma pieprasījumus no šīs ierīces. Ja apstiprināt šo vaicājumu, attālā ierīce tiek pievienota bloķēto ierīču sarakstam.

Attālais SIM režīms

Lai varētu aktivizēt attālo SIM režīmu, abām ierīcēm jābūt savienotām pārī un otrai ierīcei ir jāpieprasā pāra savienojuma izveide. Pāra savienojuma izveides laikā izmantojiet 16 ciparu piekļuves kodu un uzstādīet otru ierīci kā autorizētu.

Lai izmantotu attālo SIM režīmu saderīgam automašīnas komplektam, aktivizējiet ierīcē Bluetooth savienojumu un attālā SIM režīma izmantošanu. Aktivizējiet attālo SIM režīmu no otras ierīces.

Kad ierīcē ir aktivizēts attālais SIM režīms, gaidīšanas režīmā tiek parādīts **Attālais SIM režīms**. Savienojums ar mobilu tīklu tiek izslēgts, ko signāla stipruma indikatora apgabalā norāda simbols  un jūs nevarat izmantot SIM kartes pakalpojumus vai funkcijas, kurām ir nepieciešams mobilā tīkla pārkājums.

Lai zvanītu un saņemtu zvanus, kad bezvadu ierīce darbojas attālajā SIM režīmā, var izmantot tikai saderīgu savienotu papildierīci, piem., automašīnas komplektu. Kamēr bezvadu ierīce darbojas šajā režīmā, zvanīt varēs tikai uz ierīcē ieprogrammētajiem avārijas dienestu numuriem. Lai veiktu zvanus ar šo ierīci, vispirms jāaizslēdz attālais SIM režīms. Ja ierīce ir bloķēta, ievadiet bloķēšanas kodu, lai to atbloķētu.

Lai izietu no attālā SIM režīma, nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas taustīju un izvēlieties **Iziet no att. SIM rež.**

USB

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki > Savienoj. > USB**.

Lai ierīce ikreiz, kad tiek pievienots saderīgs datu kabelis, prasītu savienojuma mērķi, izvēlieties **Prasīt pievienojot > Jā**.

Ja funkcija **Prasīt pievienojot** ir izslēgta vai arī lai aktīva savienojuma laikā mainītu režīmu, izvēlieties **USB savienojuma režīms** un kādu no šīm iespējām:

- **PC Suite** — izmantojet Nokia datorprogrammas, tādās kā Nokia Nseries PC suite un Nokia Software Updater.
- **Lielapjoma atmiņa** — lai pārsūtītu datus no ierīces uz saderīgu datoru un pretēji. Šo režīmu lietojet arī,

lai lejupielādētu kartes, izmantojot datorprogrammu Nokia Map Loader.

- **Attēlu pārnese** — lai izdrukātu attēlus, izmantojot saderīgu printeri.
- **Multivides pārsūtīš.** — lai sinhronizētu mūziku ar Windows Media Player.

PC savienojumi

Ierīce ļauj izmantot dažādas saderīgas programmas savienojumiem ar datoru un datu sakariem. Izmantojot Nokia Nseries PC Suite, varat, piem., pārsūtīt attēlus no ierīces uz saderīgu datoru un pretēji.

Lai iegūtu informāciju par Apple Macintosh nodrošinājumu un ierīces savienošanu ar Apple Macintosh ierīci, apmeklējiet Web vietu www.nseries.com/mac.

Ierīces personalizēšana

Jūs varat personalizēt savu ierīci, modifcējot gaidišanas režīmu, galveno izvēlni, signālus, motīvus vai fonta lielumu. Vairākumam personalizācijas iespēju, piem., fonta lieluma maiņai, var pieklūt, izmantojot ierīces uzstādījumus.

Ierīces izskata maiņa

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Uzstādīj.** > **Vispārīgi** > **Personalizēš.** > **Motīvi**.

Lai mainītu displeja izskatu, piem., fona attēlu un ikonas, izmantojiet motīvus.

Lai mainītu visu ierīces programmu motīvu, izvēlieties **Vispārīgi**.

Lai apskatītu motīvu pirms tā aktivizēšanas, izvēlieties **Iespējas** > **Apskate**. Lai aktivizētu motīvu, izvēlieties **Iespējas** > **Uzstādīt**. Aktīvais motīvs ir norādīts ar .

Saderīgā atmiņas kartē (ja tā ir ievietota) saglabātie motīvi tiek apzīmēti ar . Atmiņas kartē saglabātie motīvi nav pieejami, ja atmiņas karte nav ievietota ierīcē. Ja atmiņas kartē saglabātos motīvus nepieciešams izmantot bez atmiņas kartes, vispirms saglabājiet motīvus ierīces atmiņā.

Lai mainītu galvenās izvēlnes izkārtojumu, izvēlieties **Izvēļņu skats**.

Lai atvērtu pārlūka savienojumu un lejupielādētu papildu motīvus, izvēlnē **Vispārīgi** izvēlieties **Motīvu ielāde** (tīkla pakalpojums). Izmantojiet tikai uzticamus pakalpojumus, kas piedāvā adekvātu drošību un aizsardzību pret jaunprātīgu programmatūru.

Lai fona attēlu vai slaidrādi ar mainīgiem attēliem uzstādītu gaidišanas režīma fonā, izvēlieties **Fons** > **Attēls** vai **Slaidrāde**.

Lai mainītu fonu zvana paziņojumam, kas tiek parādīts, saņemot ienākošo zvanu, izvēlieties **Zvana attēls**.

Audio motīvi

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Uzstādīj.** > **Vispārīgi** > **Personalizēš.** > **Motīvi** > **Audio motīvi**.

Izvēlnē Audio motīvi varat izvēlēties skaņas shēmu, piem., 'Space' visām ierīces darbībām, piem., zvaniem, brīdinājumam par izlādējušos akumulatoru un citiem notikumiem. Skaņas var būt signāli, sintezētas balss frāzes vai abu šo iespēju kombinācijas.

Izvēlieties **Aktīvais audio motīvs** un skaņas shēmu, kuru vēlaties lietot. Nemiet vērā, ka audio motīva aktivizēšana ietekmē visus agrākos skaņas uzstādījumus. Ja vēlaties atjaunot noklusējuma signālus, izvēlieties audio motīvu '**Nokia**'.

Katra atsevišķa notikuma skaņas var mainīt individuāli, izvēloties kādu no skaņu grupām, piem., **Izvēlne**.

Lai audio motīvam pievienotu telpiskās skaņas efektus, izvēlieties **Iespējas > 3D zvana signāli**. [Sk. "3D signāli" 47.](#)

Lai mainītu valodu, kas tiek izmantota sintezētajai balss frāzei, izvēlieties **Iespējas > Uzstādīt tekstrunu**.

Ja esat mainījis atsevišķu notikumu signālus, šo motīvu varat saglabāt, izvēloties **Iespējas > Saglabāt motīvu**.

Skaņu piešķiršana notikumiem

Lai izslēgtu skaņu atsevišķam notikumam, atveriet notikumu grupu, izvēlieties notikumu un mainiet to uz **Klusums**.

Lai sintežēto balss frāzi uzstādītu kā notikuma skaņu, atveriet notikumu grupu, izvēlieties notikumu un **Runa**. Ievadiet nepieciešamo tekstu un nospiediet **Labi**. Runa nav pieejama, ja **Nosaukt** zvan. **vārdu** ir uzstādīts kā ieslēgts izvēlnē **Profilī**.

Signālu uzstādīšana izvēlnē Profili

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki > Profili**.

Profilus iespējams izmantot, lai uzstādītu un pielāgotu zvanu signālus, ziņu saņemšanas signālus un citus signālus dažadiem notikumiem, vidēm vai zvanītāju grupām.

Lai mainītu profilu, izvēlieties profilu un **Iespējas > Aktivizēt** vai gaidīšanas režīmā nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas taustiņu. Ritiniet līdz profilam, kas jāaktivizē, un izvēlieties **Labi**.

 **Padoms.** Lai gaidīšanas režīmā pārslēgtos no parastā profila uz klusuma profili un pretēji, nospiediet un turiet **#**.

Lai mainītu profilu, ritiniet līdz profilam un izvēlieties **Iespējas > Personalizēt**. Ritiniet līdz uzstādījumam, kas jāmaina, un nospiediet ritināšanas taustiņu, lai atvērtu iespējas. Saderīgā atmiņas kartē (ja tā ir ievietota) saglabātie signāli tiek apzīmēti ar .

Jā profili vēlaties aktivizēt noteiktā laikā, izvēlieties **Iespējas > Ierobežots**. Kad norādītais laiks ir pagājis, tiek aktivizēts iepriekšējais aktīvais profils. Ja profilā ir uzstādīts laika limits, gaidīšanas režīmā tiek parādīts . Bezsaistes profilam nevar uzstādīt laika limitu.

Lai atvērtu grāmatzīmju sarakstu, signālu sarakstā izvēlieties **Skaņu ielāde** (tīkla pakalpojums). Šeit

iespējams izvēlēties grāmatzīmi un atvērt savienojumu ar Web lapu, lai lejupielādētu papildu signālus.

Lai, ierīcei zvanot, tiktu nosaukts zvanītāja vārds, izvēlieties **Iespējas > Personalizēt > Nosaukt zvan. vārdu > Ieslēgt**. Zvanītāja vārdam jābūt atrodamam katalogā Kontakti.

Lai izveidotu jaunu profilu, izvēlieties **Iespējas > Izveidot jaunu**.

3D signāli

Nospiediet , izvēlieties **Rīki > Utilītas > 3D signāli**.

3D signāli ļauj zvana signāliem izmantot telpiskos skaņas efektus. Ne visi zvana signāli nodrošina 3D efektus.

Lai aktivizētu 3D efektus, izvēlieties **3D zvana signālu efekti > Ieslēgt**. Lai mainītu zvana signālu, izvēlieties **Zvana signāls un vajadzīgo zvana signālu**.

Lai mainītu zvana signālam lietoto 3D efektu, izvēlieties **Skaņas trajektorija un vajadzīgo efektu**.

Lai modifīcētu efektu, izvēlieties kādu no šiem uzstādījumiem:

- **Trajektorijas ātrums** — ritiniet pa kreisi vai pa labi, lai regulētu ātrumu, kādā skaņa maina

virzienu. Ne visiem zvana signāliem ir pieejams šis uzstādījums.

- **Atbalss** — izvēlieties atbalss veidu.
- **Doplera efekts** — Izvēlieties **Ieslēgt**, lai zvanu signāls skanētu skalāk, kad esat tuvāk ierīcei, un klusāk, kad esat tālāk no tās. Kad esat tuvāk ierīcei, zvanu signāls šķiet skalāks, un klusāks, kad esat tālāk no tās. Šis uzstādījums nav pieejams visiem zvana signāliem.

Lai noklausītus zvana signālu ar 3D efektu, izvēlieties **Iespējas > Atskanot signālu**. Ja aktivizējat 3D signālus, bet neizvēlaties 3D efektu, zvana signālam tiek lietota stereo paplašināšana.

Lai regulētu zvana signālu, izvēlieties **Rīki > Profili > Iespējas > Personalizēt > Zvana skaļums**.

Gaidīšanas režīma modificēšana

Lai mainītu gaidīšanas režīma izskatu, nospiediet  un izvēlieties **Rīki > Uzstādīj. > Vispārīgi > Personalizēš. > Gaidīšanas režīms > Gaidīšanas**

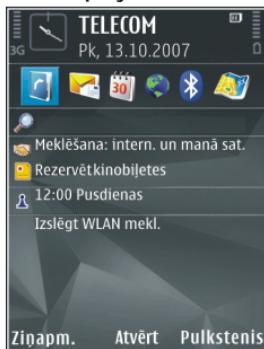
motīvs. Aktīvā gaidīšanas režīma displejā ir redzami programmu īscelji, kā arī tādu programmu notikumi kā kalendārs un atskanotājs.

Lai aktīvajā gaidīšanas režīmā mainītu izvēles taustiņu īscelus vai standarta īscelu ikonas, izvēlieties **Rīki > Uzstādīj. > Vispārīgi > Personalizēš. > Gaidīšanas režīms > Īsceli**. Daži īscelji var būt fiksēti, un tos nevar mainīt.

Lai mainītu gaidīšanas režīmā rādīto pulpsteni, nospiediet  un izvēlieties **Programmas > Pulkstenis > Iespējas > Uzstādījumi > Pulksteņa tips**.

Ierīces uzstādījumos var mainīt arī gaidīšanas režīma fona attēlu vai enerģijas taupītāja režīmā redzamo.

 **Padoms.** Lai pārbaudītu, vai fonā darbojas kāda programma, nospiediet un turiet . Lai aizvērtu programmas, kas netiek lietotas, sarakstā ritiniet līdz vajadzīgajai programmai un nospiediet **C**. Atstājot programmas atvertas fonā, palielinās akumulatora enerģijas patēriņš.



Galvenās izvēlnes modificēšana

Lai mainītu galvenās izvēlnes skatu, galvenajā izvēlnē nospiediet  un nospiediet **Rīki > Uzstādīj. > Vispārīgi > Personalizēš. > Motivi > Izvēlnu skats**. Galvenās izvēlnes skatu var mainīt uz **Režģis, Saraksts, Pakavs** vai **V** veida.

Lai pārkārtotu galveno izvēlni, galvenajā izvēlnē izvēlieties **Iespējas > Pārvietot, Pārvietot uz mapi** vai **Jauna mape**. Retāk izmantotās programmas var pārvietot uz mapēm, bet biežāk lietotās programmas var ievietot galvenajā izvēlnē.

Pozicionēšana (GPS)

Lai noteiktu savu atrašanās vietu vai mērītu attālumus, varat izmantot tādas programmas, kā Kartes vai GPS dati. Šīm programmām nepieciešams GPS savienojums.

Par GPS

GPS koordinātas tiek izteiktas, izmantojot starptautisko WGS-84 koordinātu sistēmu. Koordinātu pieejamība var būt atkarīga no reģiona.

Globālo pozicionēšanas sistēmu (Global Positioning System — GPS) nodrošina Amerikas Savienoto Valstu valdība, kas ir pilnībā atbildīga par sistēmas precizitāti un uzturēšanu. Atrašanās vietas datu precizitāti var ietekmēt ASV valdības veiktie pielāgojumi GPS satelītos, kas var mainīties atbilstoši ASV Aizsardzības ministrijas civilās GPS politikai un Federālajam radionavigācijas plānam (Federal Radionavigation Plan). Precizitāti var ietekmēt arī sliks satelītu izvietojums. GPS signālu pieejamību un kvalitāti var ietekmēt jūsu atrašanās vieta, celtnes un dabiski šķēršļi, kā arī laika apstākļi. Lai nodrošinātu GPS signālu saņemšanu, GPS uztvērēju var izmantot tikai ārpus telpām.

GPS nedrīkst izmantot precīziem atrašanās vietas mērījumiem, un pozicionēšanas vai navigācijas nolūkā

nevar paļauties tikai uz atrašanās vietas datiem, kas saņemti no GPS uztvērēja un mobilā radiotīkla.

Odometram ir ierobežota precizitāte, un var rasties noapaļošanas klūdas. Precizitāti var ietekmēt arī GPS signālu pieejamība un kvalitāte.

Dažādas pozicionēšanas metodes var aktivizēt un deaktivizēt pozicionēšanas uzstādījumos.

Par GPS palīgsistēmu (A-GPS)

Ierīce atbalsta A-GPS (tīkla pakalpojums). Aktivizējot A-GPS, ierīce uztver satelīta datus no palīdzības datu servera, izmantojot mobilo tīklu. Izmantojot palīdzības datus, ierīce var ātrāk iegūt GPS pozicionēšanas datus.

Globālās pozicionēšanas palīgsistēma (Assisted GPS — A-GPS) tiek izmantota, lai, izmantojot pakešdatu savienojumu, ielādētu palīdzības datus, kas palīdz aprēķināt pašreizējās atrašanās vietas koordinātas, kad ierīce saņem signālu no satelīta.

Ierīce ir sākotnēji konfigurēta Nokia A-GPS pakalpojuma izmantošanai, ja nav pieejami pakalpojumu sniedzējam raksturīgi A-GPS uzstādījumi. Palīdzības dati no Nokia A-GPS pakalpojuma tiek ielādēti tikai, kad tie nepieciešami.

Lai no Nokia A-GPS servera ielādētu palīdzības datus, izmantojot pakešdatu savienojumu, ierīcē jābūt definētam interneta piekļuves punktam.

A-GPS piekļuves punkta norādišana — Nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Uzstādīj.** > **Vispārīgi** > **Pozicionēš.** > **Pozicionēšanas serveris.** Šim pakalpojumam var izmantot tikai pakešdatu interneta piekļuves punktu. Pirmoreiz lietojot GPS, ierīcē tiek pieprasīts norādīt interneta piekļuves punktu.

Turiet ierīci pareizi

GPS uzvērējs atrodas ierīces aizmugurē. Izmantojot uztvērēju, pārliecieties, ka antena nav nosepta ar roku.

GPS savienojuma izveidošana var ilgt no dažām sekundēm līdz pat vairākām minūtēm. GPS savienojuma izveidošana



transportlīdzeklī var aizņemt ilgāku laiku.

GPS uzvērējs darbojas, izmantojot enerģiju, ko nodrošina ierīces akumulators. Izmantojot GPS uztvērēju, akumulators izlādējas ātrāk.

Padomi par GPS savienojuma izveidi

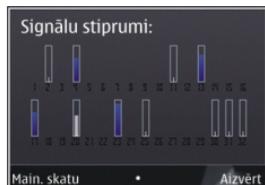
Ja ierīce neatrod satelīta signālu, rīkojieties šādi:

- Ja atrodaties telpās, izejiet ārā, lai labāk uztvertu signālu.
- Ja esat ārpus telpām, atrodiet pēc iespējas plašāku vietu.
- Pārliecieties, vai jūsu plauksta neaizsedz ierīces GPS antenu. [Sk. "Turiet ierīci pareizi" 50.](#)
- Ja laikapstākļi ir slikti, var tikt ietekmēts signāla stiprums.
- Dažiem transportlīdzekļiem ir tonēti stikli (pārklāti ar īpašu UV starojuma aizsargplēvi), kas var bloķēt satelīta signālus.

Satelīta signāla statusa pārbaude

Lai pārbaudītu, cik satelītu ierīce ir atradusi un vai tā saņem satelītu signālus, nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Savienoj.** > **GPS dati** > **Pozīcija** > **Iespējas** > **Satelītu statuss.** Vai arī programmā Kartes izvēlieties **Iespējas** > **Kartes skats** > **GPS info.**

Ja ierīce ir atradusi satelītus, tad satelītu informācijas skatā katram satelītam tiek parādīta josla. Jo garāka josla, jo stiprāks ir satelīta signāls. Kad ierīce no satelīta signāla ir saņemusi pietiekami daudz datu, lai izskaitītu jūsu atrašanās vietas koordinātas, josla kļūst melna.



Lai ierīce varētu aprēķināt jūsu atrašanās vietas koordinātas, tai vispirms jāuztver signāli no vismaz četriem satelītiem. Kad ir veikts sākotnējais atrašanās vietas aprēķins, turpmāko atrašanās vietu parasti var noteikt, izmantojot trīs satelītus. Tomēr precizitāte kopumā ir daudz labāka, ja GPS atrod vairāk satelītu.

Atrašanās vietas pieprasījumi

Jūs varat saņemt no tīkla pakalpojuma jūsu atrašanās vietas informācijas pieprasījumu. Pakalpojumu sniedzēji, balstoties uz informāciju par ierīces atrašanās vietu, var piedāvāt informāciju par atrašanās vietai atbilstošām tēmām, piemēram, laika prognozi vai satiksmes informāciju.

Saņemot atrašanās vietas informācijas pieprasījumu, tiek parādīta ziņa, kurā redzams pieprasījumu veikušais pakalpojums. Izvēlieties **Akceptēt**, lai atlautu atrašanās vietas informācijas nosūtišanu, vai **Atteikt**, lai noraidītu pieprasījumu.

Orientieri



Izmantojot programmu Orientieri, iespējams saglabāt ierīcē noteiktu atrašanās vietu pozicionēšanas informāciju. Saglabātās atrašanās vietas iespējams kārtot dažādās kategorijās, piemēram, darbs, un pievienot tiek citu informāciju, piemēram, adresi. Saglabātos orientierus var izmantot saderīgās programmās, piemēram, programmā GPS dati.

Nospiediet un izvēlieties **Rīki > Savienoj. > Orientieri**.

GPS koordinātās tiek norādītas, izmantojot starptautisko WGS-84 koordināšu sistēmu.

Izvēlieties **Iespējas** un kādu no šim iespējām:

- **Jauns orientieris** — lai izveidotu jaunu orientieri. Lai veiktu pašreizējās atrašanās vietas pozicionēšanas pieprasījumu, izvēlieties **Pašreizējā pozīcija**. Lai izvēlētos atrašanās vietu kartē, izvēlieties **Izvēlēties kartē**. Lai ievadītu atrašanās vietas informāciju manuāli, izvēlieties **Ievadīt manuāli**.
- **Rediģēt** — lai rediģētu vai pievienotu informāciju saglabātam orientierim (piemēram, adresi).
- **Piev. kategorijai** — lai pievienotu orientieri kategorijai programmā Orientieri. Izvēlieties katru kategoriju, kurai jāpievieno orientieris.
- **Sūtīt** — lai sūtītu vienu vai vairākus orientierus uz saderīgu ierīci. Saņemtie orientieri tiek ievietoti programmas Ziņapmaiņa mapē Iesūtne.

Orientierus var kārtot sākotnēji uzstādītās kategorijas, kā arī var izveidot jaunas kategorijas. Lai rediģētu un izveidotu jaunas orientieru kategorijas, atveriet kategoriju cilni un izvēlieties **Iespējas > Rediģēt kategorijas**.

GPS dati



Nospiediet un izvēlieties **Rīki > Savienoj. > GPS dati**.

GPS koordinātas tiek norādītas grādu un decimālgrādu formātā saskaņā ar starptautisko WGS-84 koordinātu sistēmu.

Lai lietotu GPS datus, ierīces GPS uztvērējam vispirms ir jāuztver informācija par atrašanās vietu no vismaz četriem satelītiem. Tas vajadzīgs, lai aprēķinātu jūsu atrašanās vietas koordinātas. Kad ir veikts sākotnējais atrašanās vietas aprēķins, turpmāko atrašanās vietu parasti var noteikt, izmantojot trīs satelītus. Tomēr precizitāte kopumā ir daudz labāka, ja GPS atrod vairāk satelītu.

Maršruta vadība

Nospiediet un izvēlieties **Rīki > Savienoj. > Navigācija**.

Sāciet maršruta vadību ārpus telpām. Ja tā tiek sākta telpās, GPS uztvērējs var neuztvert no satelītiem nepieciešamo informāciju.

Maršruta vadībā tiek izmantots rotējošs kompass ierīces displejā. Sarkana bumbiņa norāda virzienu uz galamērķi, un kompasa rīņķa iekšpusē tiek parādīts aptuvenais attālums līdz galamērķim.

Maršruta vadība ir izstrādāta, lai parādītu taisnāko maršrutu un īsāko attālumu līdz mērķim, kas aprēķināts taisnā līnijā. Jebkuri šķēršļi maršrutā, piem., ēkas un dabiski šķēršļi, tiek ignorēti. Aprēķinot attālumu, netiek ņemtas vērā atšķirības augstumā virs jūras līmeņa. Maršruta vadība ir aktīva, vienīgi kustoties.

Lai uzstādītu celojuma galamērķi, izvēlieties **Iespējas > Uzstādīt galamērķi** un orientieri kā galamērķi, vai ievadiet ģeogrāfiskā platuma un garuma koordinātas.

Lai nodzēstu braucienam uzstādīto galamērķi, izvēlieties **Beigt naviģēšanu**.

Atrašanās vietas informācijas ielāde

Nospiediet un izvēlieties **Rīki > Savienoj. > GPS dati > Pozīcija**.

Atrašanās vietas skatā jūs varat apskatīt informāciju par savu pašreizējo atrašanās vietu. Displejā tiek parādīts atrašanās vietas precīzs aprēķins.

Lai saglabātu savu pašreizējo atrašanās vietu kā orientieri, izvēlieties **Iespējas > Saglabāt pozīciju**.

Orientieri ir saglabātās atrašanās vietas ar plašāku informāciju. Tos var izmantot citās saderīgās lietojumprogrammās un pārsūtīt no vienas saderīgas ierīces uz citu.

Odometrs

Odometram ir ierobežota precizitāte, un var rasties noapaļošanas klūdas. Precizitāti var ietekmēt arī GPS signālu pieejamība un kvalitāte.

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Savienoj.** > **GPS dati** > **Ceļa attālums**.

Izvēlieties **Iespējas** > **Sākt**, lai aktivizētu ceļojuma attāluma aprēķināšanu, un **Beigt**, lai to deaktivizētu. Aprēķinātās vērtības paliek displejā. Šo funkciju izmantojet, kad atrodaties ārpus telpām, lai labāk uztvertu GPS signālu.

Izvēlieties **Nodzēst**, lai uzstādītu ceļojuma garumu un laiku, vidējos un maksimālos ātrumus uz nulli un lai sāktu jaunu aprēķinu. Izvēlieties **Sākt no jauna**, lai uz nulli uzstādītu arī odometru un kopējo laiku.

Kartes

Par programmu Kartes

Papildus lietotāja rokasgrāmatā aprakstītajām funkcijām, izmantojot programmu Kartes 2.0, jūs varat iegādāties licenci navigācijai ar automašīnu un kājām, kā arī satiksmes informācijas pakalpojumu.

Programmu Kartes var izmantot gan ar iekšējo GPS, gan ar saderīgu ārējo GPS uztvērēju.

Lietojot programmu Kartes 2.0 pirmo reizi, iespējams, būs jānorāda interneta piekļuves punkts, lai lejupielādētu pašreizējās atrašanās vietas kartes. Lai noklusēto piekļuves punktu mainītu vēlāk, izvēlieties **Iespējas > Rīki > Uzstādījumi > Internets > Noklus. piekļuves punkts** (tieka rādīts vienīgi tad, kad esat tiešsaistē).

Ja vēlaties, lai programma Kartes, kad to atverat, interneta savienojumu izveidotu automātiski, izvēlieties **Iespējas > Rīki > Uzstādījumi > Internets > Atvērt tiešsaisti, ieslēdzot programmu > Jā**.

Lai saņemtu paziņojumu, ierīcei reģistrējoties tīklā ārpus mājas mobilā tīkla, izvēlieties **Iespējas > Rīki > Uzstādījumi > Internets > Viesabonēšanas brīdin. > Ieslēgts** (parādīts, vienīgi esot tiešsaistē). Lai saņemtu plašāku informāciju un uzzinātu

viesabonēšanas izmaksas, sazinieties ar savu tīkla pakalpojumu sniedzēju.

Gandrīz visa elektroniskā kartogrāfija ir savā ziņā neprecīza un nepilnīga. Nekad pilnībā nepaļaujieties uz šīs ierīces ielādēto kartogrāfiju.

Karšu lejupielādēšana var būt saistīta ar lielu datu apjomu pārsūtīšanu, izmantojot jūsu pakalpojumu sniedzēja tīklu. Lai saņemtu informāciju par datu pārraides izmaksām, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.

Karšu pārlūkošana

Katrai valstij ir atšķirīgs karšu nodrošinājums.

Atverot programmu Kartes, tā atver vietu, kas ir saglabāta pēdējā sesijā. Ja no pēdējās sesijas nav saglabāta neviene vieta, programma Kartes atver tās valsts, kurā atrodaties, galvaspilsētu, balstoties uz datiem, ko ierīce saņem no mobilā tīkla. Vienlaikus tiek lejupielādēta arī atrašanās vietas karte, ja tā vēl nav tikusi lejupielādēta kādā no iepriekšējām sesijām.

Pašreizējā atrašanās vieta

Lai izveidotu GPS savienojumu un tuvinātu savu pašreizējo atrašanās vietu, izvēlieties **Iespējas > Mana pozīcija** vai nospiediet **0**. Ja laikā, kad ierīce

mēģina izveidot GPS savienojumu, ieslēdzas enerģijas taupīšana, mēginājums tiek pārtraukts.

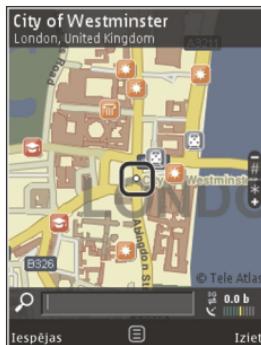
GPS indikators  ir redzams ekrānā. Viena josla nozīmē vienu satelītu. Kad ierīce mēģina atrast satelītu, josla ir dzeltena. Kad ierīce saņem pietiekami daudz informācijas no satelīta, lai varētu izveidot GPS savienojumu, josla kļūst zaļa. Jo vairāk ir zaļo joslu, jo stiprāks ir GPS savienojums.

Kad GPS savienojums ir aktīvs, jūsu atrašanās vieta kartē ir norādīta ar .

Pārvietošanās un tālummaiņa

Lai pārvietotos kartē, ritiniet uz augšu, uz leju, pa labi vai pa kreisi. Pēc noklusējuma karte ir orientēta uz ziemeljiem. Kompasa roze rāda kartes orientāciju un griežas navigācijas laikā, kad orientācija mainās.

Kad displejā pārlūkojat karti un aizritināt līdz apgabalam, kas nav iekļauts jau lejupielādētajās kartēs, automātiski tiek lejupielādēta jauna karte. Šīs kartes ir bezmaksas, taču lejupielāde var būt saistīta ar lielu datu apjomu pārsūtišanu, izmantojot pakalpojumu sniedzēja tīklu. Lai saņemtu plašāku informāciju par datu pārraides izmaksām, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.



Kartes automātiski tiek saglabātas saderīgā atmiņas kartē (ja tāda ir ievietota un uzstādīta kā noklusētā karšu uzglabāšanas vieta).

Lai tuvinātu vai tālinātu, nospiediet * vai # . Lai noteiktu attālumu starp diviem punktiem kartē, izmantojiet mēroga joslu.

Kartes skata pielāgošana

Lai noteiktu kartē izmantojamo metrisko sistēmu, izvēlieties **Iespējas > Rīki > Uzstādījumi > Karte > Mērvienību sistēma > Metriskā vai Angļu**.

Lai noteiktu, kāda veida objekti būs redzami kartē, izvēlieties **Iespējas > Rīki > Uzstādījumi > Karte > Kategorijas** un vajadzīgās kategorijas.

Lai izvēlētos, vai kartes skatīsiet divdimensiju vai telpiskā režīmā, kā satelīta attēlu vai kā hibrīdu, izvēlieties **Iespējas > Kartes režīms > Karte, 3D karte, Satelīts** vai **Hibrīds**. Satelīta attēli var nebūt pieejami visām ģeogrāfiskajām atrašanās vietām.

Lai noteiktu, vai vēlaties kartes skatu redzēt dienas vai nakts skatā, izvēlieties **Iespējas > Rīki > Uzstādījumi > Karte > Krāsas > Dienas režīms** vai **Tumsas režīms**.

Lai pielāgotu citus interneta, navigācijas, maršrutēšanas un vispārīgos karšu uzstādījumus, izvēlieties **Iespējas > Rīki > Uzstādījumi**.

Karšu lejupielāde

Kad programmā Kartes pārlūkojat karti un aizritināt līdz apgabalam, kas nav iekļauts jau lejupielādētajās kartēs, automātiski tiek lejupielādēta jauna karte. Pārsūtīto datu apjomu var apskatīt displejā redzamajā datu skaitītājā (kB). Skaitītājs uzrāda tīkla trafika apjomu laikā, kad tiešsaistē pārlūkojat kartes, veidojat maršrutus vai meklējat atrašanās vietas. Karšu datu lejupielādēšana var būt saistīta ar lielu datu apjomu pārsūtīšanu, izmantojot jūsu pakalpojumu sniedzēja tīklu. Lai saņemtu informāciju par datu pārraides izmaksām, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.

Lai neļautu ierīcei automātiski lejupielādēt no interneta kartes, piemēram, kad atrodaties ārpus mājas mobilā tīkla, vai citus ar kartēm saistītus datus, ko pieprasī papildpakalpojumi, izvēlieties **Iespējas > Rīki > Uzstādījumi > Internets > Atvērt tiešsaisti, ieslēdzot programmu > Nē**.

Lai definētu, cik daudz vietas atmiņas kartē izmantot karšu vai balss vadības failu saglabāšanai, izvēlieties **Iespējas > Rīki > Uzstādījumi > Karte > Maks. atmiņas lietojums > Maks. atm. kartes lietoj..** Šī iespēja ir pieejama vienīgi tad, ja ir ievietota saderīga atmiņas karte un tā ir uzstādīta kā noklusētā karšu krātuve. Ja atmiņa ir pilna, tiek izdzēsti vecākie karšu dati. Saglabātos karšu datus var izdzēst, izmantojot programmatūru Nokia Map Loader PC.

Nokia Map Loader

Nokia Map Loader ir datorprogrammatūra, ko izmanto karšu lejupielādei no interneta un instalēšanai saderīgā atmiņas kartē. To var izmantot arī, lai lejupielādētu balss vadības failus, kas nepieciešami navigācijas norādēm.

Lai izmantotu programmu Nokia Map Loader, vispirms tā ir jāinstalē saderīgā datorā. Datorprogrammatūru var ielādēt internetā no Web vietas www.nokia.com/maps. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Lai varētu izmantot programmu Nokia Map Loader, ierīcē jābūt programmai Kartes un tai jābūt lietotai vismaz vienu reizi. Nokia Map Loader izmanto programmas Kartes vēstures informāciju, lai noteiktu lejupielādējamo karšu datu versiju.

Pēc tam, kad datorā esat instalējis datorprogrammatūru, varat lejupielādēt kartes, rīkojoties šādi:

1. Savienojiet ierīci ar datoru, izmantojot saderīgu USB datu kabeli. Kā USB savienojuma režīmu izvēlieties **Lielapjoma atmiņa**.
2. Datorā atveriet programmatūru Nokia Map Loader. Programmatūra Nokia Map Loader pārbauda lejupielādējamo kartes datu versiju.
3. Izvēlieties vajdzīgās kartes vai balss vadības failus, lejupielādējiet un instalējiet tos savā ierīcē.



Padoms. Izmantojiet programmu Nokia Map Loader, lai izvairītos no maksas par mobilo datu pārsūtīšanu.

Vietas atrašana

Lai meklētu atrašanās vietu vai jūs interesējošu vietu, izmantojot atslēgvārdu, ievadiet meklēšanas laukā vietas nosaukumu vai vajadzīgo atslēgvārdu un izvēlieties **Meklēt**.

Lai importētu atrašanās vietas adresi no kontaktinformācijas, izvēlieties **Iespējas > Paņemt no kontaktiem**.

Lai izmantotu vietu kartē, piemēram, kā sākuma punktu meklēšanai tuvākajā apkārtnē vai maršruta plānošanai, skatītu tās datus vai sāktu navigāciju (papildpakalpojums), nospiediet ritināšanas taustiņu un izvēlieties vajadzīgo iespēju.

Lai pēc kategorijām pārlūkotu vietas un apskates objektus jūsu apvidū, izvēlieties **Iespējas > Meklēt un kategoriju**. Ja meklējat pēc adreses, jāievada pilsētu un valsti. Tāpat iespējams izmantot adresi no katalogā **Kontakti saglabātas kontakta kartites**.

Lai saglabātu atrašanās vietu kā vietas izlasi, nepieciešamajā atrašanās vietā nospiediet ritināšanas taustiņu, izvēlieties **Piev. manām vietām**, ievadiet vietas nosaukumu un izvēlieties **Labi**. Tāpat iespējams saglabāt atrašanās vietu maršrutā vai kolekcijā. Lai

skatītu saglabātās vietas, izvēlieties **Iespējas > Izlase > Manas vietas**.

Lai sūtītu saglabātu vietu uz saderīgu ierīci, skatā **Vietas nospiediet ritināšanas taustiņu un izvēlieties Sūtīt**. Ja sūtat vietu ūsiņā, informācija tiek pārvērsta parastā tekstā.

Lai veiktu savas atrašanās vietas ekrānuzņēmumu, izvēlieties **Iespējas > Rīki > Sagl. kartes ekrānuzņēmums**. Ekrānuzņēmums tiek saglabāts mapē Fotoattēli. Lai nosūtītu ekrānuzņēmumu, atveriet mapi Fotoattēli un aktivitātā rīkjoslā vai iespēju izvēlnē izvēlieties sūtīšanas iespēju un metodi.

Lai skatītu pārlūkošanas vēsturi, kartē skatītās vietas un izveidotos maršrutus un kolekcijas, izvēlieties **Iespējas > Izlase** un vajadzīgo iespēju.

Maršruta plānošana

Lai plānotu maršrutu līdz galamērķim, ritiniet līdz vajadzīgajam galamērķim, nospiediet ritināšanas taustiņu un izvēlieties **Pievienot maršrutam**. Atrašanās vieta tiek pievienota maršrutā.

Lai maršrutam pievienotu jaunas vietas, izvēlieties **Iespējas > Pievienot pieturvietu**. Pirmā izvēlētā pieturvietā ir sākumpunkts. Lai mainītu pieturvietu secību, nospiediet ritināšanas taustiņu un izvēlieties **Pārvietot**.

Papildu pakalpojumi programmai Kartes

Varat iegādāties licenci un lejupielādēt ierīcē dažādu veidu ceļvežus, piem., dažādu pilsētu un tūrisma ceļvežus. Varat iegādāties arī licenci navigācijas pakalpojumam braukšanai un iešanai ar balss norādēm, kā arī satiksmes informācijas pakalpojumu, lai to izmantotu programmā Kartes. Navigācijas licence ir atkarīga no reģiona (licences iegādes brīdī izvēlētā reģiona), un to var izmantot vienīgi izvēlētajā apgabalā. Lejupielādētie ceļveži automātiski tiek saglabāti ierīcē.

Iegādāto ceļveža vai navigācijas licenci var pārsūtīt uz citu ierīci, bet viena un tā paša licence vienlaikus var būt aktīva tikai vienā ierīcē.

Lai skatītu un atjauninātu licences, izvēlieties **Iespējas > Papildu pakalpojumi > Manas licences**.

Ceļveža un satiksmes informāciju un ar to saistītos pakalpojumus ražo no Nokia neatkarīgas trešās puses. Informācija zināmā mērā var būt neprecīza un nepilnīga un nebūt pieejama. Nekad pilnībā nepālaujaties tikai uz iepriekšminēto informāciju un ar to saistītajiem pakalpojumiem.

Lejupielādēšana un papildu pakalpojumu izmantošana var būt saistīta ar lielu datu apjomu pārsūtīšanu, izmantojot jūsu pakalpojumu sniedzēja

tīklu. Lai saņemtu informāciju par datu pārraides izmaksām, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.

Navigācija

Lai iegādātos navigācijas pakalpojumu Ar auto un kājām ar balss vadību vai tikai navigāciju Ar kājām, izvēlieties **Iespējas > Papildu pakalpojumi > Ar auto un kājām** vai **Ar kājām**. Par pakalpojumu var norēķināties, izmantojot akceptētu kreditkartī vai iekļaujot maksu tālruņa rēķinā (ja to nodrošina jūsu mobilo sakaru tīkla pakalpojumu sniedzējs).

Navigācija ar auto

Lai iegādātos navigācijas pakalpojumu Ar auto un kājām, izvēlieties **Iespējas > Papildu pakalpojumi > Ar auto un kājām**.

Izmantojot navigāciju ar auto pirmoreiz, tiek piedāvāts izvēlēties balss norāžu valodu un lejupielādēt izvēlētās valodas balss norāžu failus. Balss norāžu failus iespējams lejupielādēt, arī izmantojot programmatūru Nokia Map Loader. [Sk. "Karšu lejupielāde" 56.](#)

Lai vēlāk mainītu valodu, programmas Kartes galvenajā izvēlnē izvēlieties **Iespējas > Riki > Uzstādījumi > Navigācija > Balss vadība** un valodu un lejupielādējiet izvēlētās valodas balss norāžu failus.

Navigācija ar kājām

Lai iegādātos navigācijas pakalpojumu Ar kājām, izvēlieties **Iespējas** > **Papildu pakalpojumi** > **Ar kājām**.

Navigācija ar kājām atšķiras no navigācijas ar auto dažādos aspektos: Ar kājām veicamais maršruts ignorē daudzus iespējamos navigācijas ar auto ierobežojumus, piemēram, vienvirziena ielas un pagriešanās ierobežojumus, kā arī ietver tādas vietas, kā gājēju zonas un parkus. Tā turklāt nosaka augstāku prioritāti gājēju ceļiem un mazākiem ceļiem un ignorē automaģistrāles un lielceļus. Ar kājām veicamā maršruta garuma ierobežojums ir 50 kilometri (31 jūdze) un maksimālā pārvietošanās ātruma ierobežojums ir 30 km/h (18 jūdzes/h). Ja ātrums tiek pārsniegts, navigācija tiek pārtraukta un tiek atjaunota tad, kad ātrums tiek samazināts līdz noteiktajiem ierobežojumiem.

Navigācija ar norādēm un balss vadība nav pieejama navigācijā ar kājām. Tā vietā liela bultiņa norāda maršrutu un maza bultiņa ekrāna apakšā norāda tieši uz galamērķi. Satelīta skats ir pieejams vienīgi navigācijā ar kājām.

Navigācija uz vajadzīgo galamērķi.

Lai sāktu navigāciju uz vajadzīgo galamērķi, izmantojot GPS, izvēlieties vietu kartē vai rezultātu sarakstā un **Iespējas** > **Braukt uz vai Iet uz**.

Lai navigācijas laikā pārslēgtos starp dažādiem skatiem, ritiniet pa labi vai pa kreisi.

Lai pārtrauktu navigāciju, nospiediet **Beigt**.

Lai izvēlētos navigācijas iespējas, navigācijas laikā nospiediet **Iespējas**. Ja ir aktīva navigācija ar auto, tiek parādīts izvēlnes skats ar dažādām iespējām.

Daži tastatūras taustiņi atbilst iespējām skatā. Piemēram, nospiediet **2**, lai atkārtotu balss komandu, **3**, lai pārslēgtos no dienas režīma uz nakts režīmu un pretēji, un **4**, lai saglabātu pašreizējo vietu.

Satiksmes informācija

Lai iegādātos reāllaika satiksmes informācijas pakalpojuma licenci, izvēlieties **Iespējas** > **Papildu pakalpojumi** > **Sat. dati**. Pakalpojums nodrošina informāciju par satiksmes notikumiem, kas var ietekmēt jūsu ceļojumu. Papildu pakalpojumu lejupielādēšana var būt saistīta ar lielu datu apjomu pārsūtīšanu, izmantojot jūsu pakalpojumu sniedzēja tīklu. Lai saņemtu informāciju par datu pārraides izmaksām, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.

Lai skatītu informāciju par satiksmes notikumiem, kas var izraisīt aizkavēšanos vai traucēt jums sasniegt galamērķi, izvēlieties **Iespējas** > **Sat. dati**. Notikumi tiek parādīti kartē kā brīdinājuma trīsstūri un līnijas indikatori. Lai no tiem izvairītos, iespējams izmantot automātisku maršruta maiņu.

Lai skatītu papildu informāciju par notikumu un pieejamās maršruta maiņas iespējas, nospiediet ritināšanas taustīju.

Lai atjauninātu satiksmes informāciju, izvēlieties **Atjaun. satiksmes datus**. Lai definētu, cik bieži satiksmes informācija tiek automātiski atjaunināta, izvēlieties **Iespējas > Rīki > Uzstādījumi > Navigācija > Satiksmes info atjaunināšana**.

Lai satiksmes notikuma gadījumā, kas var izraisīt aizkavēšanos vai traucēt sasniegt galamērķi, automātiski izveidotu citu maršrutu, izvēlieties **Iespējas > Rīki > Uzstādījumi > Navigācija > Main. maršr. satiksm. dēļ > Automātiski**.

Celvēži

Lai iegādātos un ielādētu ierīcē dažādu veidu celvēžus, piemēram, dažādu pilsētu un tūrisma celvēžus, izvēlieties **Iespējas > Papildu pakalpojumi > Celvēži**.

Šie celvēži sniedz informāciju par izklaides vietām, restorāniem, viesnīcām un citām jūs interesējošām vietām. Celvēži ir jāielādē, bet pirms izmantošanas par tiem ir jāsamaksā.

Lai pārlūkotu lejupielādētu celvedi, mapes **Celvēži cilnē Mani celvēži** izvēlieties celvedi un apakškategoriju (ja tāda ir).

Lai lejupielādētu ierīcē jaunu celvedi, programmā **Celvēži** izvēlieties nepieciešamo celvedi un

Lejupielād. > **Jā.** Automātiski tiek sākts iegādes process. Par ceļvežiem var norēķināties, izmantojot akceptētu kreditkarti vai iekļaujot maksu tālruņa rēķinā (ja to nodrošina jūsu mobilo sakaru tīkla pakalpojumu sniedzējs).

Lai apstiprinātu iegādi, divas reizes pēc kārtas izvēlieties **Labi**. Lai iegādes apstiprinājumu saņemtu pa e-pastu, ievadiet savu vārdu, uzvārdu un e-pasta adresi un izvēlieties **Labi**.

Mape Mūzika

Mūzikas atskanotājs

 **Uzmanību!** Klausieties mūziku mērenā skaņumā. Ilgstoši klausoties skaļu mūziku, var tikt bojāta dzirde. Lietojot skaļruni, neturiet ierīci pie auss, jo skaņa var būt ārkārtīgi skaļa.

Mūzikas atskanotājs nodrošina šādus failu formātus: AAC, AAC+, eAAC+, MP3 un WMA. Mūzikas atskanotājs ne vienmēr nodrošina visas failu formātu iespējas vai visus failu formātu variantus.

Mūzikas atskanotāju var izmantot arī, lai klausītos Podcast epizodes. Podcast apraide ir audio un video satura izplatīšanas metode internetā, izmantojot RSS vai ATOM tehnoloģijas, tā atskanošanai mobilajās ierīcēs un datoros.

Jūs varat pārsūtīt mūziku no citām saderīgām ierīcēm uz savu ierīci. [Sk. "Mūzikas pārsūtīšana uz savu ierīci" 64.](#)

Dziesmas vai Podcast epizodes atskanošana

Lai atvērtu programmu Mūzikas atskanotājs, nospiediet  un izvēlieties **Mūzika > Mūz. atsk..**



Padoms. Programmai Mūzikas atskanotājs var pieklūt no multivides izvēlnes.

Pēc dziesmu vai Podcast epizožu atlases atjaunināšanas ierīcē, iespējams, jāatsvaidzina mūzikas un Podcast epizožu bibliotēkas. Lai bibliotēkā pievienotu visus pieejamos objektus, Mūzikas atskanotāja galvenajā skatā izvēlieties **Iespējas > Atsvaidzināt bibliotēku**.

Lai atskanotu dziesmu vai Podcast epizodi, rīkojieties šādi:

1. Izvēlieties kategorijas, lai pārvietotos līdz dziesmai vai Podcast epizodei, kuru vēlaties atskanot. Ja uzstādījumos ir aktivizēta Navi ripa, velciet ar pirkstu pa ritināšanas taustiņa malu, lai pārlūkotu sarakstus.



2. Lai atskanotu izvēlētos failus, nospiediet ►||.

Lai pauzētu atskanošanu, nospiediet ►||, lai turpinātu atskanošanu, vēlreiz nospiediet ►||. Lai pārtrauktu atskanošanu, nospiediet ■.

Lai ātri pārtītu uz priekšu vai attītu atpakaļ, nospiediet un turiet ►► vai ◀◀.

Lai pārietu uz nākamo objektu, nospiediet ►►. Lai atgrieztos objekta sākumā, nospiediet ◀◀. Lai pārietu uz iepriekšējo objektu, 2 sekunžu laikā pēc dziesmas vai Podcast epizodes atskānošanas sākuma vēlreiz nospiediet ◀◀.

Lai ieslēgtu vai izslēgtu jauktos atskānošanas secību (↔), izvēlieties **Iespējas > Jaukta secība**.

Lai atkārtotu pašreizējo objektu (➡), visus objektus (➡) vai izslēgtu atkārtošanu, izvēlieties **Iespējas > Atkārtot**.

Ja atskānojat Podcast epizodes, jaukšana un atkārtošana tiek automātiski izslēgta.

Lai regulētu skaļumu, spiediet skaļuma regulēšanas taustiņu.

Lai mainītu mūzikas atskānošanas toni, izvēlieties **Iespējas > Ekvalaizers**.

Lai mainītu balansu un stereofektu vai arī pastiprinātu pasaīkējumu, izvēlieties **Iespējas > Audio uzstādījumi**.



Lai atskānošanas laikā skatītu vizualizāciju, izvēlieties **Iespējas > Rādīt vizualizāciju**.

Lai atgrieztos gaidīšanas režīmā un atstātu atskānotāju darbojamies fonā, nospiediet beigu taustiņu vai, lai pārslēgtos uz citu atvērtu programmu, nospiediet un turiet ⌂.

Lai aizvērtu atskānotāju, izvēlieties **Iespējas > Iziet**.

Mūzikas izvēlne

Nospiediet ⌂ un izvēlieties **Mūzika > Mūz. atsk..**

Mūzikas izvēlne rāda pieejamo mūziku. Lai mūzikas izvēlē redzētu visas dziesmas, sakārtotas dziesmas, dziesmu sarakstus vai Podcast epizodes, izvēlieties vajadzīgo opciju.

Lai atvērtu skatu Tagad atskāno, kad mūzikas atskānotājs darbojas fonā, nospiediet un turiet multivides taustiņu.

Mūzikas saraksti

Nospiediet ⌂ un izvēlieties **Mūzika > Mūz. atsk..**

Lai apskatītu un pārvaldītu mūzikas sarakstus, izvēlieties **Dziesmu saraksti**.

Lai apskatītu informāciju par mūzikas sarakstu, izvēlieties **Iespējas > Dziesmu saraksta dati**.

Mūzikas saraksta izveide

1. Izvēlieties **Iespējas > Veidot mūzikas sarakstu**.

2. Ievadiet mūzikas saraksta nosaukumu un izvēlieties **Labi**.
 3. Lai dziesmu pievienotu tūlīt, izvēlieties **Jā**, lai dziesmu pievienotu vēlāk, izvēlieties **Nē**.
 4. Izvēloties **Jā**, norādiet izpildītājus, lai varētu atrast dziesmas, ko iekļaujat mūzikas sarakstā.
Nospiediet ritināšanas taustiņu, lai pievienotu objektus.
- Lai zem izpildītāja tiktu parādīts dziesmu saraksts, ritiniet pa labi. Lai dziesmu sarakstu paslēptu, ritiniet pa kreisi.

5. Kad esat pabeidzis izvēli, izvēlieties **Gatavs**.
Ja ir ievietota saderīga atmiņas karte, mūzikas saraksts tiek saglabāts tajā.

Lai vēlāk pievienotu papildu dziesmas, mūzikas saraksta apskates laikā izvēlieties **Iespējas > Pievienot dziesmas**.

Lai dziesmas, albumus, izpildītājus, žanrus un komponistus no dažādiem mūzikas izvēlnes skatiem pievienotu mūzikas sarakstam, izvēlieties objektu un **Iespējas > Piev. dziesmu sar. > Saglab. dziesmu sar. vai Jauns dziesmu sar..**

Lai dziesmu izņemtu no mūzikas saraksta, izvēlieties **Iespējas > Noņemt**. Šādi dziesma netiek izdzēsta no ierīces — tā tikai tiek izņemta no mūzikas saraksta.

Lai mūzikas sarakstā pārkārtotu dziesmas, ritiniet līdz dziesmai, kas jāpārvieto, un izvēlieties **Iespējas >**

Pārvietot. Lai paņemtu dziesmas un tās noliku cituviet, lietojiet ritināšanas taustiņu.

Podcast apraides

Nospiediet  un izvēlieties **Mūzika > Mūz. atsk. > Podcast apr..**

Podcast apraīžu izvēlnē ir redzamas ierīcē pieejamās Podcast epizodes.

Podcast epizodēm ir trīs statusi: neatskaņotas, daļēji atskaņotas un pilnībā atskaņotas. Ja epizode ir daļēji atskaņota, atskanojot to nākamreiz, epizode tiek atskaņota no pēdējās atskaņošanas vietas. Ja epizode nav atskaņota vai ir pilnībā atskaņota, tā tiek atskaņota no sākuma.

Mājas tīkls ar mūzikas atskaņotāju

Nokia ierīcē saglabāto saturu varat atskaņot attāli saderīgās mājas tīkla ierīcēs. Varat arī kopēt failus no Nokia ierīces uz citām ierīcēm, kas ir savienotas ar mājas tīklu. Vispirms jākonfigurē mājas tīkls. [Sk. "Par mājas tīklu" 98.](#)

Dziesmas vai Podcast epizodes attāla atskaņošana

1. Nospiediet  un izvēlieties **Mūzika > Mūz. atsk..**
2. Izvēlieties kategorijas, lai pārvietotos līdz dziesmai vai Podcast epizodei, kuru vēlaties atskaņot. Virziet

pirkstu ap ritināšanas taustiņu, lai pārlūkotu sarakstus.

3. Izvēlieties vajadzīgo dziesmu vai podcast epizodi un **Iespējas > Atskanot > Mājas tīklā**.
4. Izvēlieties ierīci, kurā jāatskaņo fails.

Dziesmu vai Podcast epizožu kopēšana bezvadu režīmā

Lai kopētu vai pārsūtītu multivides failus no savas ierīces uz citu saderīgu ierīci mājas tīklā, izvēlieties failu un **Iespējas > Kopēt uz mājas tīklu**. Mājas tīkla uzstādījumos nav jābūt aktivizētai satura kopīgošanai.

[Sk. "Kopīgošanas aktivizēšana un satura definēšana"](#)⁹⁹.

Mūzikas pārsūtīšana uz savu ierīci

Mūziku no saderīga datora vai citas saderīgas ierīces var pārsūtīt, izmantojot saderīgu USB datu kabeli vai Bluetooth savienojumu.

Prasības datoram mūzikas pārsūtīšanai:

- Operētājsistēma Microsoft Windows XP (vai jaunāka versija)
- Saderīga lietojumprogrammas Windows Media Player versija. Plašāku informāciju par Windows Media Player saderību var iegūt Nokia Web vietā ierīces izstrādājumu lapās.
- Nokia Nseries PC Suite 2.1 vai jaunāka versija

Windows Media Player 10 var atlikt WMDRM tehnoloģijas aizsargāto failu atskanošanu, kad šie faili ir pārsūtīti uz jūsu ierīci. Pārbaudiet Microsoft atbalsta Web lapu, lai atrastu Windows Media Player 10 labojumfailu vai jaunāku saderīgu Windows Media Player versiju.

Mūzikas pārsūtīšana no datora

Mūzikas pārsūtīšanai var izmantot šādas trīs metodes:

- Lai ierīci datorā apskatītu kā lielapjoma atmiņas ierīci, uz kuru var pārsūtīt datu failus, izveidojiet savienojumu, izmantojot saderīgu USB kabeli vai Bluetooth savienojumu. Ja izmantojat USB kabeli, kā savienojuma metodi izvēlieties **Lielapjoma atmiņa**. Ierīcē jābūt ievietotai saderīgai atmiņas kartei.
- Lai mūziku sinhronizētu ar Windows Media Player, pievienojiet saderīgu USB kabeli un kā savienojuma režīmu izvēlieties **Multivides pārsūtīš..** Ierīcē jābūt ievietotai saderīgai atmiņas kartei.

Lai mainītu noklusēto USB savienojuma režīmu, nospiediet  un izvēlieties **Rīki > Savienoj. > USB > USB savienojuma režīms**.

Pārsūtīšana, izmantojot Windows Media Player

Mūzikas sinhronizācijas funkcijas var atšķirties atkarībā no lietojumprogrammas Windows Media Player versijas. Plašāku informāciju sk. atbilstošajās

Windows Media Player pamācībās un palīdzībā. Tālāk redzamie norādījumi attiecas uz Windows Media Player 11.

Manuāla sinhronizācija

Manuālā sinhronizācija ļauj izvēlēties dziesmas un mūzikas sarakstus, kas jāpārvieto, jākopē vai jāizņem.

1. Kad ierīce ir savienota ar Windows Media Player, izvēlieties ierīci navigācijas rūti pa labi, ja ir pievienotas vairākas ierīces.
2. Navigācijas rūti pārlūkojet datorā esošos mūzikas failus, kas jāsinhronizē.
3. Velciet dziesmas un nometiet tās labajā pusē esošajā **sinhronizācijas sarakstā**.
4. Virs **sinhronizācijas saraksta** ir redzams ierīcē pieejamās atmiņas apjoms.
5. Lai izņemtu dziesmas vai albumus, **sinhronizācijas sarakstā** izvēlieties objektu, noklikšķiniet ar peles labo pogu un izvēlieties **Remove from list** (Izņemt no saraksta).
5. Lai sāktu sinhronizāciju, noklikšķiniet uz **Start Sync** (Sākt sinhronizāciju).

Automātiskā sinhronizācija

1. Lai aktivizētu automātiskās sinhronizācijas funkciju programmā Windows Media Player, noklikšķiniet uz cilnes **Sync** (Sinhronizācija), izvēlieties **Nokia Handset** (Nokia tālrunis) > **Set Up Sync...** (Uzstādīt sinhronizāciju...) un atzīmējiet izvēles rūtiņu **Sync**

this device automatically (Sinhronizēt šo ierīci automātiski).

2. Cilnē **Available playlists** (Pieejamie atskanošanas saraksti) izvēlieties atskanošanas sarakstus, kas jāsinhronizē automātiski, un noklikšķiniet uz **Add** (Pievienot).
3. Lai pabeigtu automātiskās sinhronizēšanas uzstādīšanu, noklikšķiniet uz **Finish** (Pabeigt).

Ja izvēles rūtiņa **Sync this device automatically** ir atzimēta un jūs savu ierīci savienojat ar datoru, mūzikas bibliotēka ierīcē tiek automātiski atjaunināta, pamatojoties uz programmā Windows Media Player sinhronizācijai izvēlētajiem mūzikas sarakstiem. Ja nav izvēlēts neviens mūzikas saraksts, sinhronizācijai tiek izvēlēta visa datora mūzikas bibliotēka. Ja ierīcē nav pietiekami daudz brīvas atmiņas, Windows Media Player automātiski aktivizē manuālo sinhronizāciju.

Lai pārtrauktu automātisko sinhronizēšanu, noklikšķiniet uz cilnes **Sync** (Sinhronizācija) un izvēlieties **Stop Sync to 'Nokia Handset'** (Beigt sinhronizēšanu ar Nokia tālruni).

Nokia mūzikas veikals

Nokia mūzikas veikalā (tīkla pakalpojums) var meklēt, pārlūkot un iegādāties mūziku, lai to lejupielādētu

savā ierīcē. Lai iegādātos mūziku, vispirms ir jāreģistrējas šim pakalpojumam.

Lai uzzinātu par Nokia mūzikas veikala pieejamību savā valstī, apmeklējiet music.nokia.com.

Lai piekļūtu Nokia mūzikas veikalām, ierīcē jābūt derīgam interneta piekļuves punktam.

Lai atvērtu Nokia mūzikas veikalu, nos piediet  un izvēlieties **Mūzika > Mūz. veikals**.

Lai mūzikas izvēlnē atrastu vairāk mūzikas dažādās kategorijās, izvēlieties **Iespējas > Atrast mūzikas veikalā**.

Nokia mūzikas veikala uzstādījumi

Mūzikas veikala uzstādījumu pieejamība un veids var atšķirties. Iespējams arī, ka uzstādījumi ir jau sākotnēji definēti un tos nevar rediģēt. Ja uzstādījumi nav sākotnēji definēti, iespējams, jums būs jāizvēlas piekļuves punkts, ko izmantot, veidojot savienojumu ar mūzikas veikalu. Lai norādītu piekļuves punktu, izvēlieties **Noklus. piekļuves punkts**.

Mūzikas veikalā uzstādījumus, iespējams, var rediģēt, izvēloties **Iespējas > Uzstādījumi**.

FM raidītājs

Par FM raidītāju

Šīs funkcijas pieejamība dažādās valstīs var atšķirties.

Šīs rokasgrāmatas publicēšanas brīdī šīs ierīces FM raidītājs bija paredzēts izmantošanai šādās valstīs: Beļģijā, Čehijā, Dānijā, Igaunijā, Islandē, Lielbritānijā, Lichtenšteinā, Luksemburgā, Norvēgijā, Portugālē, Rumānijā, Slovēnijā, Somijā, Spānijā, Šveicē, Vācijā, Zviedrijā. Lai iegūtu jaunāko informāciju, kā arī sarakstu ar citām pasaules valstīm, kurās var lietot FM raidītāju, skatiet www.nseries.com/fmtransmitter. Pirms funkcijas lietošanas svešā valstī, apmeklējiet www.nseries.com/fmtransmitter, lai uzzinātu, vai tā lietošana ir atļauta.

Izmantojot FM raidītāju un saderīgu FM uztvērēju, piem., automašīnas radio vai mājas stereosistēmu, ierīcē var atskanot dziesmas.

Maksimālais FM raidītāja darbības rādiuss ir līdz 3 metriem (10 pēdām). Pārraides kvalitāti var ietekmēt tādi šķēršļi kā sienas, citas elektriskās ierīces vai sabiedriskās radiostacijas. FM raidītājs var izraisīt tādu tuvumā esošu FM uztvērēju darbības traucējumus, kas izmanto to pašu frekvenci. Lai novērstu darbības traucējumus, vienmēr pirms FM raidītāja izmantošanas uztvērējā meklējiet brīvu FM frekvenci.

FM raidītāju nevar izmantot vienlaikus ar ierīces FM radio.

Raidītāja darbības frekvences diapazons ir 88,1 – 107,9 MHz.

Kad raidītājs ir ieslēgts un pārraida skaņu, gaidīšanas rezīmā tiek parādīts . Ja raidītājs ir ieslēgts, bet dati

netiek pārraidīti, ekrānā ir parādīts un periodiski atskan skaņas signāli. Ja raidītājs vairākas minūtes nepārraida nekādus datus, tas automātiski izslēdzas.

Dziesmas atskānošana, izmantojot FM raidītāju

Lai ierīcē saglabāto dziesmu atskānotu, izmantojot saderīgu FM uztvērēju, rīkojieties šādi:

1. Nospiediet un izvēlieties **Mūzika** > **Mūz. atsk..**
2. Izvēlieties atskānojamo dziesmu vai atskānošanas sarakstu.
3. Skatā Tagad atskāno izvēlieties **Iespējas** > **FM raidītājs**.
4. Lai aktivizētu FM raidītāju, izvēlieties raidītāja **FM raidītājs** uzstādījumu **Ieslēgts** un ievadiet frekvenci, kurā netiek veiktas citas pārraides. Piemēram, ja 107,8 MHz frekvence jūsu apvidū ir brīva un FM uztvērēju uzstādāt darbībai šajā frekvencē, arī FM raidītāja darbība jānoregulē uz 107,8 MHz.
5. Uzstādiet uztvērējierīci tādā pašā frekvencē un izvēlieties **Iespējas** > **Iziet.**

Lai regulētu skaļumu, izmantojiet uztvērējierīces skaļuma regulēšanas funkciju. Klausieties mūziku mērenā skaļumā. Ilgstoši klausoties skaļu mūziku, var tikt bojāta dzirde.

Lai deaktivizētu FM raidītāju, izvēlieties **Iespējas** > **FM raidītājs** un raidītājā **FM raidītājs** izvēlieties uzstādījumu **Izslēgts**.

Ja mūzika netiek atskānota vairākas minūtes, raidītājs automātiski izslēdzas.

FM raidītāja uzstādījumi

Nospiediet un izvēlieties **Mūzika** > **FM raidītājs**.

Lai aktivizētu FM raidītāju, izvēlieties **FM raidītājs** > **Ieslēgts**.

Lai frekvenci uzstādītu manuāli, izvēlieties **Frekvence** un ievadiet vajadzīgo vērtību.

Lai sarakstā skatītu iepriekš izmantotās frekvences, izvēlieties **Iespējas** > **Pēdējās frekvences**.

Nokia Podcasting

Ar programmu Nokia Podcasting (tīkla pakalpojums) iespējams ar ierīci meklēt, atrast, abonēt un lejupielādēt Podcast episodes un atskānot, pārvaldīt un sūtīt audio un video Podcast failus.

Podcast apraides uzstādījumi

Pirms Nokia Podcasting lietošanas norādīet savienojuma un lejupielādes uzstādījumus.

Ieteicamā savienojuma metode ir WLAN. Pirms citu savienojumu izmantošanas vaicājiet pakalpojumu

sniedzējam par datu pakalpojumu nosacījumiem un izmaksām. Piem., vienotas likmes datu plāns ļauj veikt liela apjoma datu pārsūtīšanu, maksājot noteiktu mēneša maksu.

Savienojuma uzstādījumi

Lai rediģētu savienojuma uzstādījumus, nospiediet  un izvēlieties **Mūzika > Podcasting > Iespējas > Uzstādījumi > Savienojums**.

Definējet šādus uzstādījumus:

- Noklus. piekļuves p.** — izvēlieties piekļuves punktu, lai definētu savienojumu ar internetu.
- Meklēšanas pakalp. URL** — definējet Podcast epizožu meklēšanas pakalpojumu, kas jāizmanto meklēšanā.

Lejupielādes uzstādījumi

Lai rediģētu lejupielādes uzstādījumus, nospiediet  un izvēlieties **Mūzika > Podcasting > Iespējas > Uzstādījumi > Ielādēt**.

Definējet šādus uzstādījumus:

- Saglabāt** — definējet vietu, kur saglabāt Podcast epizodes.
- Atjaunin. intervāls** — definējet, cik bieži jāatjaunina Podcast epizodes.
- Nāk. atjaunin. datums** — definējet nākamās automātiskās atjaunināšanas datumu.
- Nākamās atjaunin. laiks** — definējet nākamās automātiskās atjaunināšanas laiku.

Automātiskā atjaunināšana tiek veikta tikai tad, ja ir izvēlēts noklusētais piekļuves punkts un darbojas programma Nokia Podcasting. Ja programma Nokia Podcasting nedarbojas, automātiskie atjauninājumi netiek aktivizēti.

- Ielādes limits (%)** — definējet atmiņas lielumu, kas jāizmanto Podcast epizožu lejupielādēm.
- Ja limits pārsniedz** — definējet, kā rīkoties, ja lejupielādes pārsniedz noteikto limitu.

Programmas uzstādīšana, lai automātiski ielādētu Podcast epizodes, var būt saistīta ar lielu datu apjomu pārsūtīšanu, izmantojot jūsu pakalpojumu sniedzēja tīklu. Lai saņemtu informāciju par datu pārraides izmaksām, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.

Lai atjaunotu noklusējuma uzstādījumus, uzstādījumu skatā izvēlieties **Iespējas > Atjaunot noklus. uzst.**

Podcast epizožu meklēšana

Meklēšana palīdz atrast Podcast epizodes pēc atslēgvārdiem vai nosaukumiem.

Meklēšanas programma izmanto Podcast meklēšanas pakalpojumus, kas uzstādīti **Podcasting > Iespējas > Uzstādījumi > Savienojums > Meklēšanas pakalp. URL**.

Lai meklētu Podcast epizodes, nospiediet , izvēlieties **Mūzika > Podcasting > Meklēt** un ievadiet vajadzīgos atslēgvārdus.



Padoms. Meklēšanas programma meklē Podcast epizožu nosaukumus un atslēgvārdus aprakstos, nevis noteiktās epizodēs. Meklējot pēc vispārīgām tēmām, kā futbols vai hiphops, meklēšana parasti ir veiksmīgāka, nekā meklējot pēc konkrētas komandas vai izpildītāja.

Lai abonētu atzīmētos kanālus un pievienotu tos Podcast apraidēm, izvēlieties **Abonēt**. Varat arī pievienot Podcast epizodes pa vienai.

Lai sāktu jaunu meklēšanu, izvēlieties **Iespējas > Jauna meklēšana**.

Lai atvērtu Podcast apraides Web lapu, izvēlieties **Iespējas > Atvērt Web lapu** (tīkla pakalpojums).

Lai apskatītu informāciju par Podcast apraidi, izvēlieties **Iespējas > Apraksts**.

Lai izvēlēto Podcast epizodi nosūtītu uz citu saderīgu ierīci, izvēlieties **Iespējas > Sūtīt**.

Katalogi

Katalogi palīdz atrast jaunas Podcast epizodes, ko abonēt.

Lai atvērtu katalogu, nospiediet un izvēlieties **Mūzika > Podcasting > Direktoriji**.

Katalogu saturs tiek mainīts. Izvēlieties vajadzīgo direktoriiju, lai to atjauninātu (tīkla pakalpojums). Kad atjaunināšana ir pabeigta, tiek nomainīta mapes krāsa.

Katalogos var iekļaut populārākās Podcast epizodes, kas sakārtotas pēc popularitātes vai iekļautas tematiskās mapēs.

Lai atvērtu vajadzīgo mapes tēmu, izvēlieties **to un Atvērt**. Tieks parādīts Podcast epizožu saraksts.

Lai abonētu Podcast epizodi, izvēlieties **virsrakstu un Atjaunināt**. Kad esat abonējis Podcast epizodes, varat tās lejupielādēt, pārvaldīt un atskaņot, izmantojot Podcast izvēlni.

Lai pievienotu jaunu katalogu vai mapi, izvēlieties **Iespējas > Jauns > Web katalogs** vai **Mape**. Izvēlieties nosaukumu, .opml (outline processor markup language) faila URL un **Gatavs**.

Lai rediģētu izvēlēto mapi, Web saiti vai Web katalogu, izvēlieties **Iespējas > Rediģēt**.

Lai importētu ierīcē saglabāto .opml failu, izvēlieties **Iespējas > Importēt OPML failu**. Izvēlieties faila atrašanās vietu un importējet to.

Lai kataloga mapi nosūtītu kā multiziņu vai izmantojot Bluetooth savienojumu, izvēlieties **mapi un Iespējas > Sūtīt**.

Ja saņemati ziņu ar .opml failu, kas nosūtīta, izmantojot Bluetooth savienojumu, atveriet failu, lai to saglabātu katalogu mapē **Saņemts**. Atveriet mapi, lai abonētu jebkuru no saitēm un pievienotu to savām Podcast epizodēm.

Lejupielādes

Kad esat abonējis Podcast epizodes, programmā **Podcast**, izmantojot katalogus, meklēšanu vai ievadot URL, varat pārvaldīt, lejupielādēt vai atskanot epizodes.

Lai skatītu abonētās Podcast epizodes, izvēlieties **Podcasting > Podcast**.

Lai skatītu atsevišķu epizožu nosaukumus (epizode ir īpašs Podcast apraides multivides fails), izvēlieties **Podcast apraides nosaukumu**.

Lai sāktu lejupielādi, izvēlieties epizodes nosaukumu. Lai lejupielādētu vai turpinātu lejupielādēt izvēlētās vai atzīmētās epizodes, izvēlieties **Ielādēt**. Vienlaikus varat lejupielādēt vairākas epizodes.

Lai lejupielādes laikā vai pēc daļejas lejupielādes atskanotu daļu no Podcast epizodes, izvēlieties **Podcast epizodi un Iespējas > Atskanot paraugu**.

Pilnībā ielādētas Podcast epizodes atrodas mapē **Podcast apr.**, bet tās nav redzamas, kamēr nav atsvaidzināta bibliotēka.

Podcast epizožu atskanošana un pārvaldīšana

Lai atskanotu izvēlētās Podcast apraides pieejamās epizodes, programmā **Podcast** izvēlieties **Atvērt**.

Katrai epizodei ir pievienota informācija par faila formātu, lielumu un augšupielādes laiku.

Lai pēc pilnīgas Podcast epizodes lejupielādes atskanotu visu epizodi, izvēlieties to un **Atskanot**.

Lai atjauninātu izvēlēto Podcast apraidi vai atzīmētās Podcast apraides ar jaunu epizodi, izvēlieties **Iespējas > Atjaunināt**.

Lai pārtrauktu atjaunināšanu, izvēlieties **Iespējas > Pārtraukt atjaunin**.

Lai pievienotu jaunu Podcast apraidi, ievadot tās URL, izvēlieties **Iespējas > Jauna podcast apraide**. Ja nav definēts piekļuves punkts vai arī pakešdatu savienojuma laikā tiek pieprasīts ievadīt lietotājvārdu un paroli, sazinieties ar savu pakalpojumu sniedzēju.

Lai rediģētu izvēlētās Podcast apraides URL, izvēlieties **Iespējas > Rediģēt**.

Lai no ierīces izdzēstu ielādēto Podcast epizodi vai atzīmētās Podcast epizodes, izvēlieties **Iespējas > Dzēst**.

Lai nosūtītu izvēlēto Podcast epizodi vai atzīmētās Podcast epizodes uz citu saderīgu ierīci kā .opml failus multizīņā vai izmantojot Bluetooth savienojumu, izvēlieties **Iespējas > Sūtīt**.

Lai atjauninātu, izdzēstu vai nosūtītu visu izvēlēto Podcast epizožu grupu, izvēlieties **Iespējas > Atzīmēt/nonēmt atz., atzīmējiet vajadzīgās Podcast epizodes, izvēlieties **Iespējas** un kādu no darbībām**.

Lai atvērtu Web vietu, kurā atrodas Podcast epizode (tīkla pakalpojums), izvēlieties **Iespējas > Atvērt Web lapu**.

Dažām Podcast epizodēm tiek piedāvāta iespēja sazināties ar to veidotājiem, komentējot un balsojot par Podcast epizodēm. Lai izveidotu savienojumu ar internetu un veiktu kādu no šīm darbībām, izvēlieties **Iespējas > Skatīt komentārus**.

Radio

Nospiediet  , izvēlieties **Mūzika > Radio un Visual Radio** vai **Interneta radio**.

FM radio

Radio var izmantot kā parastu FM radio un automātiski atrast un saglabāt stacijas.Ja atrodat stacijas, kas piedāvā pakalpojumu Visual Radio (tīkla pakalpojums), displejā redzēsit informāciju, kas attiecas uz radio programmu.

Šis radio nodrošina radio datu sistēmas (RDS) funkcionalitāti. Radiostacijas, kas nodrošina RDS, iespējams, parāda informāciju, piem., stacijas nosaukumu. Ja RDS ir aktivizēta uzstādījumos, tā meklē alternatīvu frekvenci šobrīd atskaitotajai stacijai, ja tās uztveršanas signāls ir vājš.

Kad pirmo reizi atverat radio, vednis palīdz saglabāt vietējās radiostacijas (tīkla pakalpojums).

Ja pakalpojums Visual Radio nav pieejams, iespējams, ka attiecīgā reģiona operatori un radiostacijas nenodrošina Visual Radio.

Radio klausīšanās

FM radio darbība ir atkarīga no citas antenas, nevis mobilās ierīces antenas. Lai FM radio darbotos pienācīgā kvalitātē, ierīcei jāpievieno saderīgas austiņas vai cita papildierīce.

Nospiediet  un izvēlieties **Mūzika > Radio > Visual Radio**.

Radio apraides kvalitāte ir atkarīga no radiostacijas pārklājuma attiecīgajā apvidū.

Radio klausīšanās laikā varat zvanīt vai atbildēt uz ienākošu zvanu. Uz sarunas laiku radio skaņa tiek izslēgta.

Lai sāktu meklēt stacijas, izvēlieties  vai .

Lai manuāli mainītu frekvenci, izvēlieties **Iespējas > Manuālā meklēšana**.

Ja radiostacijas jau ir saglabātas ierīcē, lai pārietu uz nākamo vai iepriekšējo saglabāto staciju, izvēlieties  vai .

Lai regulētu skaļumu, lietojiet skaļuma regulēšanas taustiņu.

 **Uzmanību!** Klausieties mūziku mērenā skaļumā. Ilgstoši klausoties skaļu mūziku, var tikt

bojāta dzirde. Lietojot skaļruni, neturiet ierīci pie auss, jo skaņa var būt ārkārtīgi skaļa.

Lai klausītos radio, izmantojot skaļruni, izvēlieties **Iespējas > Aktivizēt skaļruni**.

Lai apskatītu pieejamās stacijas atkarībā no atrašanās vietas, izvēlieties **Iespējas > Staciju katalogs** (tīkla pakalpojums).

Lai šobrīd skanošo staciju saglabātu staciju sarakstā, izvēlieties **Iespējas > Saglabāt staciju**.

Lai atvērtu saglabāto staciju sarakstu, izvēlieties **Iespējas > Stacijas**.

Lai atgrieztos gaidīšanas režīmā un turpinātu FM radio atskaņošanu fonā, izvēlieties **Iespējas > Atskaņot fonā**.

Vizuālā satura apskate

Lai pārbaudītu pieejamību un izmaksas un abonētu pakalpojumu, sazinieties ar savu pakalpojumu sniedzēju.

Lai, klausoties saglabātu staciju, kurai ir vizuālais pakalpojuma ID, apskatītu pieejamo vizuālo saturu, izvēlieties **Iespējas > Sākt vizuālo pakalp..**

Saglabātās stacijas

Lai atvērtu saglabāto staciju sarakstu, izvēlieties **Iespējas > Stacijas**.

Lai klausītos saglabātu staciju, izvēlieties **Iespējas > Stacija > Klausīties**. Lai apskatītu pieejamo stacijas vizuālo saturu, izmantojot pakalpojumu Visual Radio, izvēlieties **Iespējas > Stacija > Sākt vizuālo pakalp..**

Lai mainītu stacijas datus, izvēlieties **Iespējas > Stacija > Rediģēt**.

FM radio uzstādījumi

Nospiediet  un izvēlieties **Mūzika > Radio > Visual Radio > Iespējas > Uzstādījumi**.

- **Alternatīvas frekvences** — lai automātiski meklētu citas frekvences, ja uztveršanas signāls ir vājš, izvēlieties **Aut. skenēš. ieslēgta**.
- **Pakalp. autostartēšana** — Lai pakalpojums Visual Radio tiktu aktivizēts automātiski, izvēloties saglabātu staciju, kas piedāvā pakalpojumu Visual Radio, izvēlieties **Jā**.
- **Piekļuves punkts** — izvēlieties Visual Radio pakalpojuma datu savienojumam izmantoto piekļuves punktu. Lai programmu izmantotu kā FM radio, piekļuves punkts nav nepieciešams.
- **Pašreizējais reģions** — izvēlieties reģionu, kurā šobrīd atrodaties. Šis uzstādījums tiek parādīts tikai tad, ja, startējot programmu, nav bijis tīkla pārklājuma.

Ierīcē var tikt parādīts šobrīd skanošās FM stacijas identitātes nosaukums, ja stacija pārsūta nosaukumu.

Nokia interneta radio

Izmantojot programmu Nokia interneta radio (tīkla pakalpojums), varat klausīties pieejamās radiostacijas internetā. Lai klausītos radiostacijas, ierīcē jābūt definētam WLAN vai pakešdatu piekļuves punktam. Radio klausīšanās var būt saistīta ar lielu datu apjomu pārsūtīšanu, izmantojot jūsu pakalpojumu sniedzēja tīklu. Ieteicāmā savienojuma metode ir WLAN. Pirms citu savienojumu izmantošanas vaicājiet pakalpojumu sniedzējam par datu pakalpojumu nosacījumiem un izmaksām. Piemēram, fiksētas likmes datu pārraide ļauj pārsūtīt lielu daudzumu datu par noteiktu ikmēneša maksājumu.

Interneta radiostaciju klausīšanās

Nospiediet  un izvēlieties **Mūzika > Radio > Interneta radio**.

 **Uzmanību!** Klausieties mūziku mērenā skaņumā. Ilgstoši klausoties skaļu mūziku, var tikt bojāta dzirde. Lietojot skaļruni, neturiet ierīci pie auss, jo skaņa var būt ārkārtīgi skaļa.

Lai internetā klausītos radiostaciju, rīkojieties šādi:

1. Izlasē vai staciju direktorijā izvēlieties staciju vai Nokia interneta radio pakalpojumā meklējet stacijas pēc nosaukumiem.

Lai staciju pievienotu manuāli, izvēlieties **Iespējas > Pievien. staciju manuāli**. Staciju

saites varat arī pārlūkot, izmantojot Web programmu. Saderīgas saites interneta radio programmā tiek atvērtas automātiski.

2. Izvēlieties **Klausīties**.

Tiek atvērts skats Tagad atskāņo, kurā ir parādīta informācija par pašreiz atvērtajām stacijām un atskāņotajām dziesmām.

Lai apturētu atskāñošanu, nospiediet ritināšanas taustiņu; lai atsāktu atskāñošanu — vēlreiz nospiediet ritināšanas taustiņu.

Lai regulētu skaļumu, lietojiet skaļuma regulēšanas taustiņu.

Lai skatītu informāciju par staciju, izvēlieties **Iespējas > Stacijas dati** (informācija nav pieejama, ja stacija ir saglabāta manuāli).

Ja klausāties izlasē saglabātu staciju, ritiniet pa kreisi vai pa labi, lai klausītos iepriekšējo vai nākamo saglabāto staciju.

Iecienītākās stacijas

Lai skatītu iecienītāko staciju sarakstu un tās klausītos, nospiediet  un izvēlieties **Mūzika > Radio > Interneta radio > Izlase**.

Lai staciju izlasei pievienotu manuāli, izvēlieties **Iespējas > Pievien. staciju manuāli**. Ievadiet stacijas Web adresi un nosaukumu, kas jāparāda iecienīto staciju sarakstā.

Lai pašlaik skanošo staciju pievienotu izlasei, izvēlieties **Iespējas > Pievienot izlasei**.

Lai skatītu stacijas datus, pārvietotu staciju sarakstā uz augšu vai uz leju vai izdzēstu staciju no izlases, izvēlieties **Iespējas > Stacija un vajadzīgo iespēju**.

Lai skatītu tikai tās stacijas, kuru nosaukums sākas ar noteiktiem burtiem vai cipariem, sāciet ievadīt rakstzīmes. Tieki parādītas atbilstošās stacijas.

Staciju meklēšana

Lai pakalpojumā Nokia interneta radio meklētu radio stacijas pēc to nosaukuma, rīkojieties šādi:

- 1. Programmas galvenajā skatā izvēlieties **Meklēt**.**
- 2. Meklēšanas laukā ievadiet stacijas nosaukumu vai tās pirmos burtus un izvēlieties **Meklēt**.**

Tieki parādītas atbilstošās stacijas.

Lai klausītos šo staciju, izvēlieties to un pēc tam **Klausīties**.

Lai pievienotu šo staciju savai izlasei, izvēlieties to un pēc tam **Iespējas > Pievienot izlasei**.

Lai veiktu jaunu meklēšanu, izvēlieties **Iespējas > Meklēt vēlreiz**.

Staciju katalogs

Nospiediet  un izvēlieties **Radio > Interneta radio > Staciju katalogs**.

Staciju katalogu uztur Nokia. Ja vēlaties klausīties interneta radio stacijas, kuru nav šajā katalogā, pievienojiet stacijas datus manuāli vai meklējet staciju saites internetā, izmantojot Web programmu.

Izvēlieties, kā kārtot pieejamās stacijas:

- Pārlūkot pēc žanra** — lai skatītu pieejamos radio staciju žanrus.
- Pārlūkot pēc valodas** — lai skatītu valodas, kādā raida pieejamās stacijas.
- Pārlūkot pēc valsts** — lai skatītu valstis, kurās raida pieejamās stacijas.
- Populārākās stacijas** — lai skatītu populārākās stacijas katalogā.

Interneta radio uzstādījumi

Nospiediet  un izvēlieties **Mūzika > Radio > Interneta radio > Iespējas > Uzstādījumi**.

Lai izvēlētos noklusēto piekļuves punktu savienojuma izveidei ar tīklu, izvēlieties **Noklus. piekļuves punkts** un kādu no pieejamajām iespējām. Izvēlieties **Vienmēr jautāt**, lai ikreiz, kad atverat programmu, ierīce prasītu izvēlēties piekļuves punktu.

Lai mainītu savienojuma ātrumu dažāda veida savienojumiem, izvēlieties kādu no iespējām:

- GPRS savien. bitu ātrums** — GPRS pakešdatu savienojumiem.
- 3G savien. bitu ātrums** — 3G pakešdatu savienojumiem.

- Wi-Fi savien. bitu ātrums — WLAN savienojumiem.

Radio apraides kvalitāte ir atkarīga no izvēlētā savienojuma ātruma. Lielāks ātrums nodrošina labāku kvalitāti. Lai izvairītos no buferizācijas, augstāko atskanošanas kvalitāti izmantojet tikai ātram savienojumam.

Kamera

Par kameru

Ierīcei Nokia N85 ir divas kameras. Galvenā, augstas izšķirtspējas kamera atrodas ierīces aizmugurē. Sekundārā, zemākas izšķirtspējas kamera atrodas priekšpusē. Abas kameras var izmantot fotografēšanai un videoklipu ierakstīšanai.

Ierīce nodrošina 2592 x 1944 pikseļi (5 megapikseļi) attēlu uzņemšanas izšķirtspēju. Šajā rokasgrāmatā, iespējams, ir izmantoti attēli ar citu izšķirtspēju.

Attēli un videoklipi tiek saglabāti mapē Fotoattēli.

Iegūtie attēli ir JPEG formātā. Videoklipi tiek ierakstīti MPEG-4 failu formātā ar faila paplašinājumu .mp4 vai 3GPP failu formātā ar faila paplašinājumu .3gp (ja uzstādījums ir sūtīšanas kvalitāte).

Lai atmiņā atbrīvotu vietu jauniem attēliem un videoklipiem, piem., pārsūtiet failus uz saderīgu datoru, izmantojot saderīgu USB datu kabeli, un izmetiet šos failus no ierīces. Ierīce informē jūs, kad atmiņa ir pilna. Tad varat atbrīvot uzglabāšanas vietu pašreizējā atmiņā vai nomainīt izmantojamo atmiņu.

Attēlus un videoklipus var arī nosūtīt multizinā, kā e-pasta ziņu pielikumus vai sūtīt, izmantojot citas savienojuma metodes, piem., Bluetooth vai bezvadu

LAN savienojumu. Tos var arī augšupielādēt saderīgā tiešsaistes albumā.

Kameras aktivizēšana

Lai aktivizētu galveno kameru, atveriet objektīva vāciņu. Lai aktivizētu galveno kameru, kad objektīva vāciņš jau ir atvērts un kamera ir aktīva fonā, nospiediet un turiet fotografēšanas taustiņu.

Lai aizvērtu galveno kameru, aizveriet objektīva vāciņu.

Lietojot zibspuldzi, ievērojiet drošu distanci. Neizmantojiet zibspuldzi, fotografējot cilvēkus vai dzīvniekus nelielā attālumā. Fotografējot neaizsedziet zibspuldzi.

Attēlu uzņemšana

Fotokameras indikatori

Fotokameras skatu meklētājā tiek rādīta šāda informācija:



- 1 — uzņemšanas režīma indikators.
- 2 — Aktīvā rīkjosla (netiek rādīta attēla uzņemšanas laikā). [Sk. "Aktīvā rīkjosla" 77.](#)
- 3 — akumulatora uzlādes līmeņa indikators.
- 4 — attēla izšķirtspējas indikators.
- 5 — Attēlu skaitītājs (rāda aptuveno attēlu skaitu, ko var uzņemt šobrīd izvēlētajā attēlu kvalitātē un saglabāt šobrīd izmantotajā atmiņā).
- 6 — ierīces atmiņas (SD) un atmiņas kartes (MMC) indikatori, kas norāda, kur tiek saglabāti attēli.
- 7 — GPS signāla indikators.



- 1 — uzņemšanas režīma indikators.
- 2 — Aktīvā rīkjosla (netiek rādīta attēla uzņemšanas laikā). [Sk. "Aktīvā rīkjosla" 77.](#)
- 3 — akumulatora uzlādes līmeņa indikators.
- 4 — attēla izšķirtspējas indikators.
- 5 — Attēlu skaitītājs (rāda aptuveno attēlu skaitu, ko var uzņemt šobrīd izvēlētajā attēlu kvalitātē un saglabāt šobrīd izmantotajā atmiņā).
- 6 — ierīces atmiņas (SD) un atmiņas kartes (MMC) indikatori, kas norāda, kur tiek saglabāti attēli.

Aktīvā rīkjosla

Aktīvā rīkjosla nodrošina dažādu funkciju un uzstādījumu īscelus pirms un pēc fotografēšanas vai video ierakstīšanas. Ritiniet elementus un izvēlieties tos, nospiežot ritināšanas taustiņu. Varat arī definēt, kad aktīvā rīkjosla tiek parādīta displejā.

Pēc kameras aizvēšanas tiek atjaunoti noklusētie aktīvās rīkjoslas uzstādījumi.

Lai aktīvo rīkjoslu skatītu pirms un pēc fotografēšanas vai video ierakstīšanas, izvēlieties **Iespējas > Rādīt rīkjoslu**. Lai aktivizētu aktīvo rīkjoslu vienīgi tad, kad tā ir nepieciešama, izvēlieties **Iespējas > Slēpt rīkjoslu**. Lai aktivizētu rīkjoslu, kad tā ir paslēpta, nospiediet ritināšanas taustiņu. Rīkjosla ir redzama 5 sekundes.

Aktīvajā rīkjoslā izvēlieties kādu no šādām iespējām:

- lai pārslēgtos no video uz fotografēšanas režīmu un pretēji.
- lai izvēlētos ainu.
- lai ieslēgtu vai izslēgtu video apgaismojumu (tikai video režīmā).
- lai izvēlētos zibspuldzes režīmu (tikai fotografēšanas režīmā).
- lai aktivizētu taimeri (tikai fotografēšanas režīmā). [Sk. "Pašportrets — taimeris" 81.](#)
- lai aktivizētu sērijas režīmu (tikai fotografēšanas režīmā). [Sk. "Attēlu uzņemšana sērija" 81.](#)
- lai izvēlētos krāsu efektu.
- lai parādītu vai paslēptu skatu meklētāja režīgi (tikai fotografēšanas režīmā).d
- lai pielāgotu baltās krāsas balansu.
- lai pielāgotu ekspozīcijas kompensāciju (tikai fotografēšanas režīmā).
- lai pielāgotu asumu (tikai fotografēšanas režīmā).

— lai pielāgotu kontrastu (tikai fotografēšanas režīmā).

— lai pielāgotu gaismas jutību (tikai fotografēšanas režīmā).

Ikonas mainās, parādot pašreizējo uzstādījumu.

Uzņemtā attēla saglabāšana var aizņemt vairāk laika, ja ir mainīti tuvinājuma, apgaismojuma vai krāsu uzstādījumi.

[Sk. "Pēc fotografēšanas" 79.](#) [Sk. "Pēc videoklipa ierakstīšanas" 84.](#) Aktīvajai rīkjoslai programmā Fotoattēli ir citas iespējas. [Sk. "Aktīvā rīkjosla" 89.](#)

Fotografēšana

Fotografējot ievērojet šādus norādījumus:

- Turiet kameru abās rokās, lai to neizkustinātu.
- Digitāli tuvinātam attēlam kvalitāte ir zemāka nekā attēlam, kuram nav izmantota tuvinājuma funkcija.
- Kamera pāriet akumulatora taupīšanas režīmā, ja noteiktā laika spridī netiek nospiests neviens taustiņš. Lai turpinātu fotografēt, nospiediet fotografēšanas taustiņu.

Lai fotografētu, rīkojoties šādi:

1. Ja kamerā ir uzstādīts video režīms, aktīvajā rīkjoslā izvēlieties attēlu režīmu.
2. Lai fiksētu fokusējumu uz objektu, nospiediet fotografēšanas taustiņu līdz pusei (tikai galvenajai

kamerai; iespēja nav pieejama ainavu un sporta ainu režimā. [Sk. "Aktīvā rīkjosla"77.](#)). Displejā tiek parādīts zāļš fokusa fiksācijas indikators. Ja fokuss nav fiksēts, tiek parādīts sarkans fokusa indikators. Atlaidiet fotografēšanas taustiņu un nospiediet to vēlreiz līdz pusei. Var arī fotografēt, nefiksējot fokusu.

3. Lai fotografētu, nospiediet fotografēšanas taustiņu. Nekustiniet ierīci, pirms attēls nav saglabāts un iznākuma attēls nav parādīts uz ekrāna.



Lai fotografēšanas laikā tuvinātu vai tālinātu objektu, izmantojiet ierīces tālummaiņas taustiņu.

Lai aktivizētu priekšējo kameru, izvēlieties [Iespējas > Lietot sekund. kameru](#). Lai fotografētu, nospiediet ritināšanas taustiņu. Lai tuvinātu vai tālinātu, ritiniet uz augšu vai uz leju.

Lai kameru atstātu atvērtu fonā un izmantotu citas programmas, nospiediet . Lai atgrieztos kameras programmā, nospiediet un turiet fotografēšanas taustiņu.

Informācija par atrašanās vietu

Uzņemtā materiāla faila datiem var automātiski pievienot informāciju par uzņemšanas vietu.

Programmā Fotoattēli pēc tam varat skatīt, piem., informāciju par vietu, kur fotoattēls tika uzņemts.

Lai visam uzņemtajam materiālam pievienotu informāciju par atrašanās vietu, izvēlieties [Iespējas > Uzstādījumi > Reģistrēt vietu > Jā](#).

Atrašanās vietas indikatori displeja lejasdaļā:

- — informācija par atrašanās vietu nav pieejama. GPS vairākas minūtes paliek aktivizēts displeja fonā. Ja ir uztverts satelīta savienojums un rādītājs tobrīd mainās uz statusu , visiem šajā laikā uzņemtajiem attēliem un video tiek pievienota informācija, pamatojoties uz pozicionēšanas datiem, kas saņemti no GPS.
- — informācija par atrašanās vietu ir pieejama. Informācija par atrašanās vietu tiek pievienota faila datiem.

[Sk. "Fotokameras uzstādījumi"84.](#)

Faili, kuriem ir pievienota informācija par atrašanās vietu, programmā Fotoattēli tiek apzīmēti šādi: .

Pēc fotografēšanas

Kad ir uzņemts attēls, izvēlieties kādu no šādām aktīvās rīkjoslas iespējām (pieejamas tikai tad, ja

fotokamerai ir izvēlēts uzstādījums **Rādīt uzņemto attēlu**):

- Ja attēls nav jāsaglabā, izvēlieties **Dzēst**
- Lai fotoattēlu nosūtītu, izmantojot multiziņu, e-pastu vai citas savienojuma metodes, piem., Bluetooth savienojumu, nospiediet zvanīšanas taustiņu vai izvēlieties **Sūtīt** . Sk. "["Zinu rakstišana un sūtīšana" 114.](#)

Zvana laikā izvēlieties **Sūtīt zvanītājam** .

- Lai attēlu pievienotu albumam, izvēlieties **Pievienot albumam**
- Lai skatītu informāciju par attēlu, izvēlieties **Dati**
- Lai fotoattēlu nosūtītu uz saderīgu albumu tiešsaistē, izvēlieties (šī iespēja ir pieejama tikai tad, ja albumam ir uzstādīts korts). Sk. "["Attēlu un videoklipu publicēšana tiešsaistē" 94.](#)

Lai pēc fotoattēla uzņemšanas to tuvinātu, izvēlieties **Iespējas > Atvērt mapi Attēli**, lai atvērtu attēlu, un izmantojiet ierīces sānos esošo tālummaiņas taustiņu.

Lai izmantotu attēlu kā fonu aktīvajā gaidīšanas režīmā, izvēlieties **Iespējas > Uzstādīt kā fonu**.

Lai attēlu uzstādītu kā kontaktpersonas zvanītāja attēlu, izvēlieties **Iespējas > Piešķirt kontaktam**.

Lai atgrieztos skatu meklētājā un uzņemtu jaunu attēlu, nospiediet fotografēšanas taustiņu.

Zibspuldze

Zibspuldze ir pieejama tikai galvenajai kamerai.

Lietojot zibspuldzi, ievērojiet drošu distanci.

Neizmantojiet zibspuldzi, fotografējot cilvēkus vai dzīvniekus nelielā attālumā. Fotografējot neaizsedziet zibspuldzi.

Ierīces kamerai ir duāla diodes zibspuldze, ko izmanto vāja apgaismojuma apstākļos.

Aktīvajā rīkjoslā izvēlieties vajadzīgo zibspuldzes režīmu. **Automātiska** , **Sark. acu n.** , **Ieslēgta** un **Izslēgta** .

Ainas

Ainas ir pieejamas tikai galvenajai kamerai.

Aina palīdz atrast konkrētajai videi piemērotākos krāsu un apgaismojuma uzstādījumus. Katras ainai uzstādījumi ir izvēlēti atbilstoši noteiktam stilam vai videi.

Fotoattēlu režīmā noklusējuma aina ir **Automātiska**; videoklipu režīmā — **Automātiska** (abas ir apzīmētas ar **A**).

Lai mainītu ainu, aktīvajā rīkjoslā izvēlieties **Ainas režīmi** un ainu.

Lai izveidotu savu ainu, kas ir piemērota noteiktai videi, ritiniet līdz **Lietot. defin.** un izvēlieties **Iespējas > Mainīt**. Lietotāja definētā ainā var

pielāgot dažādus apgaismojuma un krāsu uzstādījumus. Lai kopētu citas ainās uzstādījumus, izvēlieties **Pēc ainās režīma parauga** un vajadzīgo ainu. Lai saglabātu izmaiņas un atgrieztos ainu sarakstā, nospiediet **Atpakalj**. Lai aktivizētu savu ainu, ritiniet līdz **Lietot. defin.**, nospiediet ritināšanas taustiņu un izvēlieties **Pānemt**.

Attēlu uzņemšana sērijā

Sērijas režīms ir pieejams tikai galvenajai kamerai.

Lai uzstādītu kameru fotografēšanai sērijas režīmā (ja pieejams pietiekami liels atmiņas apjoms), aktīvajā rīkjoslā izvēlieties **Sērijas režīms**.

Lai sāktu attēlu uzņemšanu ātrā sērijā, izvēlieties **Sērija** un nospiediet un turiet fotografēšanas taustiņu. Ierīce uzņem attēlus, līdz tiek atlaists taustiņš vai beidzas vieta atmiņā. Nospiežot fotografēšanas taustiņu īslaicīgi, ierīce uzņem sešus attēlus sērijā.

Lai uzņemtu divus vai vairākus attēlus ar noteiktu intervālu, izvēlieties vajadzīgo laika intervālu. Lai fotografētu, nospiediet fotografēšanas taustiņu. Lai pārtrauktu fotografēšanu, izvēlieties **Atcelt**. Uzņemto attēlu skaits atkarīgs no pieejamās atmiņas.

Uzņemtie attēli tiek parādīti displeja režīgi. Lai apskatītu attēlu, nospiediet ritināšanas taustiņu. Ja fotografēšanai izmantojāt laika periodu, displejā tiek parādīts tikai pēdējais uzņemtais attēls. Pārējos attēlus iespējams aplūkot programmā Fotoattēli.

Sērijas režīmu var izmantot arī kopā ar taimeri.

Lai atgrieztos sērijas režīma skatu meklētājā, nospiediet fotografēšanas taustiņu.

Lai izslēgtu sērijas režīmu, aktīvajā rīkjoslā izvēlieties **Sērijas režīms** > **Viens foto**.

Pašportrets — taimeris

Taimeris ir pieejams tikai galvenajai kamerai. Izmantojiet taimeri, lai uz brīdi aizkavētu fotografēšanu un pats paspētu nostāties kadrā.

Lai uzstādītu taimeri, aktīvajā rīkjoslā izvēlieties **Taimeris** > **2 sekundes, 10 sekundes** vai **20 sekundes**.

Lai aktivizētu taimeri, izvēlieties **Aktivizēt**. Taimera darbības laikā ierīce pikst, un tieši pirms attēla uzņemšanas nomirgo četrstūris. Pēc norādītā laika kamera uzņem attēlu.

Lai izslēgtu taimeri, aktīvajā rīkjoslā izvēlieties **Taimeris** > **Izslēgts**.



Padoms. Aktīvajā rīkjoslā izvēlieties **Taimeris** > **2 sekundes**, lai fotografēšanas brīdī kamera atrastos nekustīgā stāvoklī.

Padomi labu fotoattēlu uzņemšanai

Attēlu kvalitāte

Izmantojiet atbilstošu attēla kvalitāti. Kamerai ir vairāki attēlu kvalitātes režīmi. Izmantojiet augstāko uzstādījumu, lai nodrošinātu, ka attēli tiek uzņemti labākajā pieejamajā kvalitātē. Tomēr nemiet vērā, ka kvalitatīvāki attēli aizņem vairāk atminas vietas.

Multizīnām (MMS) un e-pasta ziņu pielikumiem var būt nepieciešams izmantot viszemākās attēla kvalitātes režīmu, kas pielāgots attēla sūtīšanai multizīnā.

Kvalitāti var definēt kameras uzstādījumos. Sk. "Fotokameras uzstādījumi" 84.

Fons

Izmantojiet vienkāršu fonu. Kad fotografējat portretus vai citus attēlus, centieties izvairīties no raiba un sarežģīta fona, kas var novērst uzmanību no fotogrāfijas objekta. Pārvietojiet kamерu vai personu tā, lai nebūtu šāda fona. Pārvietojieties ar kamерu tuvāk objektam, lai uzņemtu skaidrākus portretus.

Dzīlums

Fotografējot ainavas un dabasskatus, piešķiriet dzīlumu saviem attēliem, objektus izkārtojot priekšplānā. Ja priekšplānā esošie objekti ir pārāk tuvu kamerali, tie var būt izplūduši.

Apgaismojuma apstākļi

Mainot gaismas avotu, intensitāti un virzienu, var ievērojami mainīt fotoattēlus. Daži tipiskākie apgaismojuma apstākļi:

- Gaismas avots aiz objekta. Centieties nenovietot subjektu spēcīga gaismas avota priekšā. Ja gaismas avots atrodas aiz objekta vai ir redzams displejā, attēlam var būt zems kontrasts, tas var būt pārāk tumšs un tajā var būt nevēlami gaismas efekti.
- No sāniem apgaismots objekts. Spēcīgs apgaismojums no sāniem piešķir dramatisku efektu, bet tas var būt pārāk izteikts, tādējādi radot pārāk lielu kontrastu.
- Gaismas avots personas priekšā. Spēcīga saules gaisma var likt fotografējamām personām samiegt acis. Arī kontrasts var būt pārāk liels.
- Optimāls apgaismojums ir situācijā, kad apkārt ir izkliedēts, maigs apgaismojums, piem., gaišā, daļēji mākoņainā dienā vai saulainā dienā koku pavēnī.

Videoklipu ierakstīšana

Videoieraksta indikatori

Video skatu meklētājā tiek rādīta šāda informācija:



- 1** — uzņemšanas režīma indikators
- 2** — Videoattēla stabilizācijas indikators
- 3** — izslēgtas skaņas indikators
- 4** — Aktīvā rīkjosla (netiek rādīta ierakstīšanas laikā)
- 5** — Akumulatora uzlādes līmeņa indikators.
- 6** — Video kvalitātes indikators. Lai mainītu šo uzstādījumu, izvēlieties **Iespējas > Uzstādījumi > Video kvalitāte**.
- 7** — Videoklipa faila tips.
- 8** — Pieejamais videoieraksta laiks. Ieraksta laikā pašreizējā video garuma indikators rāda gan pagājušo, gan vēl pieejamo laiku.
- 9** — Videoklipa saglabāšanas vieta.
- 10** — GPS signāla indikators

Lai tiktu rādīti visi skatu meklētāja indikatori, izvēlieties **Iespējas > Rādīt ikonas**. Izvēlieties **Slēpt ikonas**, lai tiktu rādīti tikai videoklipu statusa indikatori un ieraksta laikā — atlikušais ieraksta laiks,

tālummaiņas josla, ja tiek izmantots tuvinājums, un izvēles taustiņi.

Videoklipu ierakstīšana

1. Ja kamerā ir uzstādīts attēlu režīms, aktīvajā rīkjoslā izvēlieties video režīmu.
2. Lai sāktu ierakstīšanu, nospiediet fotografēšanas taustiņu. Tieka parādīta sarkana ieraksta ikona (●), un tiek atskanots signāls.
3. Lai jebkurā brīdī pauzētu ierakstu, nospiediet **Pauze**. Izvēlieties **Turpināt**, lai atsāktu. Ja pauzējat ierakstīšanu un minūtes laikā nenospiežat nevienu taustiņu, ierakstīšana tiek apturēta.
Lai tuvinātu vai tālinātu objektu, izmantojiet ierīces tālummaiņas taustiņu.
4. Lai pārtrauktu ierakstīšanu, nospiediet uzņemšanas taustiņu. Videoklipi automātiski tiek saglabāti programmā Fotoattēli. Videoklipa maksimālais garums ir apmēram 30 sekundes ar kopīgošanas kvalitāti un 90 minūtes ar citiem kvalitātes uzstādījumiem.

Lai aktivizētu priekšējo kameru, izvēlieties **Iespējas > Lietot sekund. kameru**. Lai sāktu videoklipu ierakstīšanu, nospiediet fotografēšanas taustiņu. Lai tuvinātu vai tālinātu, ritiniet uz augšu vai uz leju.

Pēc videoklipa ierakstīšanas

Kad videoklips ir ierakstīts, izvēlieties kādu no šīm aktīvās rīkjoslas iespējām (pieejamas tikai tad, ja videokameras uzstādījumam **Rādīt uzņemto video** ir izvēlēta vērtība **Ieslēgtā**):

- Lai uzreiz demonstrētu tikko ierakstīto videoklipu, izvēlieties **Demonstrēt** (▢).
- Ja videoklips nav jāsaglabā, izvēlieties **Dzēst** (☒).
- Lai videoklipu nosūtītu, izmantojot multiziņu, e-pastu vai citas savienojuma metodes, piem., Bluetooth savienojumu, nospiediet zvanīšanas taustiņu vai izvēlieties **Sūtīt** (✉). [Sk. "Zinu rakstīšana un sūtīšana"](#)¹¹⁴. [Sk. "Datu sūtīšana, izmantojot Bluetooth savienojumu"](#)⁴¹. Šī iespēja nav pieejama sarunas laikā. MPEG-4 failu formātā saglabātos videoklipus, iespējams, nevar nosūtīt multiziņā.

Videoklipu varat nosūtīt arī savam pašreizējam sarunbiedram. Izvēlieties **Sūtīt zvanītājam** (✉) (Šī iespēja pieejama tikai sarunas laikā).

- Lai videoklipu pievienotu albumam, izvēlieties **Pievienot albumam** (▢).
- Lai skatītu datus par videoklipu, izvēlieties **Dati** (▢).
- Lai videoklipu augšupielādētu saderīgā tiešsaistes albumā, izvēlieties (▢) (Šī iespēja ir pieejama tikai tad, ja saderīgam albumam tiešsaistē ir uzstādīts

konts). [Sk. "Attēlu un videoklipu publicēšana tiešsaistē"](#)⁹⁴.

- Lai atgrieztos skatu meklētājā un ierakstītu jaunu videoklipu, nospiediet fotografēšanas taustiņu.

Kameras uzstādījumi

Kamerai ir divu veidu uzstādījumi: uzstādījumi un pamatzstādījumi. Pēc kameras aizvēšanas uzstādījumi atgriežas pie noklusējuma uzstādījumiem, taču pamatzstādījumi saglabā savas vērtības līdz jūs tos attkal izmaināt. Lai regulētu uzstādījumus, izmantojet aktīvās rīkjoslas iespējas. [Sk. "Krāsu un apgaismojuma uzstādījumi"](#)⁸⁵. Lai izmainītu pamatzstādījumus, video vai fotografēšanas režīmā izvēlieties **Iespējas > Uzstādījumi**.

Fotokameras uzstādījumi

Lai mainītu pamatzstādījumus, attēlu režīmā izvēlieties **Iespējas > Uzstādījumi** un kādu no šiem uzstādījumiem:

- **Attēlu kvalitāte** — uzstādīet izšķirtspēju (tikai galvenajai kamerai). Jo labāka attēla kvalitāte, jo vairāk atmiņas aizņem attēls.
- **Pievienot albumam** — saglabājiet attēlu programmas Fotoattēli albumā.
- **Reģistrēt vietu** — lai katram attēla failam pievienotu GPS vietas koordinātas, izvēlieties

- Ieslēgta.** GPS signāla uztveršana var aizņemt kādu laiku; signāls var arī nebūt pieejams.
 - Rādīt uzņemto attēlu** — izvēlieties, vai apskatīt fotoattēlu pēc tā uzņemšanas vai uzreiz turpināt fotografēšanu.
 - Attēla noklus. nosaukums** — definējet uzņemto attēlu standarta nosaukumu.
 - Spēcīgs digitāls tuvināj.** — uzstādījums ir pieejams tikai galvenajai kamerai.**Ieslēgta.** (nepārtraukts), lai tuvinājuma maiņa no digitālā uz spēcīgo digitālo tuvinājumu būtu nemanāma un pakāpeniska, **Ieslēgts (pauzēts)**, lai tuvinājuma maiņa tiktu apturēta pārejas punktā no digitālā uz spēcīgu digitālo tuvinājumu, un **Izslēgta**, lai atstātu daļēju tuvinājumu, saglabājot attēla izšķirtspēju. Izmantojiet spēcīgo tuvinājumu vienīgi tad, kad piekļūšana tuvāk objektam ir būtiskāka par attēla iznākuma kvalitāti. Digitāli tuvināta attēla kvalitāte ir zemāka nekā attēlam, kuram nav izmantota tuvinājuma funkcija.
 - Uzņemšanas signāls** — Uzstādīet signālu, kas tiek atskanots, uzņemot attēlu.
 - Lietotā atmiņa** — Izvēlieties, kur jāsaglabā attēli.
 - Atjaunot kameras uzst.** — Atjaunojiet kameras uzstādījumu noklusētās vērtības.
- ## Krāsu un apgaismojuma uzstādījumi
- Aktīvajā rīkjoslā izvēlieties kādu no šādām iespējām:

- Zibspuldzes režīms (FA)** (tikai fotografēšanas režīmā) — izvēlieties vajadzīgo zibspuldzes režīmu.
- Krāsu toni (WB)** — izvēlieties krāsu efektu.
- Ieslēgt video apgaismojumu** vai **Izslēgt video apgaismojumu** — ieslēgt vai izslēgt video apgaismojumu (tikai video režīmā).
- Baltā balanss (A)** — izvēlieties pašreizējo apgaismojumu. Tas ļauj kamerai precīzāk atveidot krāsas.
- Ekspozīcijas kompensācija (EV)** (tikai fotografēšanas režīmā) — ja uzņemmat tumšu objektu uz ļoti gaiša fona, piem., sniega, noregulējiet ekspozīcijas vērtību uz +1 vai pat +2, lai kompensētu fona spilgtumu. Fotografējot gaišus objektus uz tumša fona, izmantojiet ekspozīcijas vērtību -1 vai -2.
- Asums (AE)** (tikai fotografēšanas režīmā) — pielāgojiet attēla asumu.
- Kontrasts (CONTRAST)** (tikai fotografēšanas režīmā) — pielāgojiet atšķirību starp gaišākajām un tumšākajām attēla daļām.
- Gaismas jutība (ISO/AE)** (tikai fotografēšanas režīmā) — palieliniet gaismas jutību vājā apgaismojumā, lai samazinātu risku, ka attēli ir pārāk tumši.

Displejs mainīs atbilstoši veiktajiem uzstādījumiem. Pieejamie uzstādījumi atšķiras atkarībā no izvēlētās kameras.

Uzstādījumi ir atkarīgi no fotografēšanas režīma. Pārslēdzot režīmu, norādītie uzstādījumi netiek atcelti.

Aizverot kameras programmu, uzstādījumiem tiek atjaunotas noklusētās vērtības.

Ja izvēlaties citu ainu, norādītos krāsu un apgaismojuma uzstādījumus aizstāj izvēlētās ainas uzstādījumi. Ja nepieciešams, uzstādījumus var mainīt pēc ainas izvēles.

Video uzstādījumi

Lai mainītu pamatzstādījumus, video režīmā izvēlieties **Iespējas > Uzstādījumi** un kādu no šiem uzstādījumiem:

- **Video kvalitāte** — uzstādīet videoklipa kvalitāti. Izvēlieties **Sūtīšana**, ja vēlaties videoklipu nosūtīt multiziņā. Videoklips tiek ierakstīts QCIF izšķirtspējā 3GPP formātā, un tā lieluma ierobežojums ir 300 kB (apm. 30 sekundes). MPEG-4 formātā saglabātos videoklipus var nebūt iespējams nosūtīt multiziņā.
- **Reģistrēt vietu** — lai pievienotu katram failam GPS atrašanās vietas koordinātas, izvēlieties **Ieslēgta**. GPS signāla saņemšana var aizņemt laiku un signāls var nebūt pieejams.
- **Skaņas ieraksts** — Izvēlieties, vai ierakstīt skaņu.
- **Pievienot albumam** — Pievienojet ierakstīto videoklipu programmas Fotoattēli albumā.
- **Rādīt uzņemto video** — Izvēlieties pirmā ierakstītā videoklipa kadra skatīšanu pēc ieraksta apturēšanas. Lai skatītu visu videoklipu, aktīvajā rīkjoslā (galvenajai kamerai) izvēlieties

Demonstrēt vai arī izvēlieties **Iespējas > Demonstrēt** (sekundārajai kamerai).

- **Video noklus. nosaukums** — Ievadīet uzņemto videoklipu noklusēto nosaukumu.
- **Lietotā atmiņa** — izvēlieties, kur jāsaglabā videoklipi.
- **Atjaunot kameras uzst.** — Atjaunojet kameras uzstādījumu noklusētās vērtības.

Fotoattēli

Par programmu Fotoattēli

Nospiediet  , izvēlieties Fotoattēli un kādu no šiem uzstādījumiem:

- **Uzņemtie** — lai demonstrētu visus uzņemtos fotoattēlus un videoklipus.
- **Mēneši** — lai rādītu fotoattēlus un videoklipus, sakārtotus pēc mēneša, kad tie tika uzņemti.
- **Albumi** — lai rādītu noklusētos un jūsu izveidotos albumus.
- **Tagi** — lai rādītu katram objektam izveidoto atzīmi.
- **Ielādes** — lai rādītu objektus un videoklipus, kas lejupielādēti no tīkla Web vai saņemti multizīņā vai e-pasta zīņā.
- **Visi** — lai skatītu visus objektus.
- **Kopīg.tiešs.** — lai izliktu fotoattēlus vai video Web tīklā.

Saderīgā atminas kartē (ja tā ir ievietota) saglabātie faili tiek apzīmēti ar .

Lai atvērtu failu, nospiediet ritināšanas taustiņu. Videoklipi tiek atvērti un demonstrēti programmā Videocentrs. [Sk. "Nokia videocentrs"102.](#)

Lai kopētu vai pārvietotu failus uz citu atrašanās vietu atmiņā, izvēlieties failu, Iespējas > Pārvietot un kopēt un kādu no pieejamajām iespējām.

Attēlu un videoklipu apskate

Nospiediet  , izvēlieties Fotoattēli un kādu no šim iespējām:

- **Visi** — visu attēlu un videoklipu apskatīšana.
- **Uzņemtie** — ar ierīces kameras uzņemto fotoattēlu un ierakstīto videoklipu apskatīšana.
- **Ielādes** — lejupielādēto videoklipu un katalogā Videocentrs saglabāto videoklipu apskatīšana.

Attēlus un videoklipus var saņemt arī multizīņā, kā e-pasta pielikumu vai izmantojot Bluetooth savienojumu. Lai saņemtu attēlu vai videoklipu varētu apskatīt programmā Fotoattēli, tas vispirms jāsaglabā.

Attēli un videoklipi ir sakārtoti pēc datuma un laika, un tie tiek ritināti pa apli. Tieks parādīts failu skaits. Lai pārlūkotu failus vienu pēc otra, ritiniet pa kreisi vai pa labi.

Lai pārlūkotu failus grupās, ritiniet uz augšu vai uz leju. Vai, ja ir aktivizēta Navi ripa, velciet ar pirkstu pa ritināšanas taustiņa malu, lai pārlūkotu failus.



Lai atvērtu failu, nospiediet ritināšanas taustīju. Atverot attēlu, lai tuvinātu attēlu, nospiediet zem slaida redzamos tuvināšanas taustījus. Tuvināšanas proporcija netiek saglabāta neatgriezeniski.

Lai rediģētu videoklipu vai attēlu, izvēlieties **Iespējas > Rediģēt**. [Sk. "Attēlu rediģēšana" 91.](#)

Lai skatītu vietu, kurā tika uzņemts attēls, kas atzīmēts ar , izvēlieties **Iespējas > Parādīt kartē**.

Lai drukātu attēlus ar saderīgu printeri vai lai saglabātu tos saderīgā atmiņas kartē (ja tā ir ievietota), izvēlieties **Iespējas > Drukāt**. [Sk. "Attēldruka" 93.](#)

Lai attēlus pārvietotu uz albumu izdrukāšanai vēlāk, izvēlieties **Iespējas > Pievienot albumam****Drukāt vēlāk**.

Faila datu skatīšana un rediģēšana

Lai skatītu vai rediģētu attēla vai videoklipa atribūtus, izvēlieties **Iespējas > Dati > Skatīt un rediģēt** un kādu no šīm iespējām:

- **Tagi** — lai skatītu pašreiz izmantotos tagus. Lai pašreizējam failam pievienotu papildu tagus, izvēlieties **Piev..**
- **Apraksts** — lai skatītu faila aprakstu brīvā formā. Lai pievienotu aprakstu, izvēlieties.

- **Vieta** — lai skatītu GPS atrašanās vietas informāciju, ja tā ir pieejama.
- **Nosaukums** — lai skatītu faila sīktēlu un pašreizējo faila nosaukumu. Lai rediģētu nosaukumu, izvēlieties faila nosaukuma lauku.
- **Albumi** — lai skatītu, kuros albums pašreizējais fails ir ievietots.
- **Izšķirtspēja** — lai skatītu attēla lielumu pikseļos.
- **Ilgums** — lai skatītu videoklipa garumu.
- **Lietoš. ties.** — Lai skatītu pašreizējā faila DRM tiesības, izvēlieties **Skat..**

Attēlu un videoklipu kārtošana

Failus programmā Fotoattēli var kārtot šādi:

- Lai objektus skatītu Atslēgvārdu skatā, pievienojiet tiem atslēgvārdus. [Sk. "Tagi" 89.](#)
- Lai objektus skatītu pēc mēnešiem, izvēlieties **Mēneši**.
- Lai izveidotu albumu objektu saglabāšnaai, izvēlieties **Albumi > Iespējas > Jauns albums**.

Lai pievienotu attēlu vai videoklipu programmas Fotoattēli albumam, izvēlieties objektu un aktīvajā rīkjoslā izvēlieties **Pievienot albumam**. [Sk. "Albumi" 89.](#)

Lai izdzēstu attēlu vai videoklipu, izvēlieties objektu un aktīvajā rīkjoslā izvēlieties **Dzēst**.

Aktīvā rīkjosla

Aktīvā rīkjosla ir pieejama tikai tad, kad ir izvēlēts attēls vai videoklips.

Ritiniet līdz objektam aktīvajā rīkjoslā un nospiediet ritināšanas taustiņu, lai izvēlētos objektu. Pieejamās iespējas atšķiras atkarībā no izmantotā skata un tā, vai ir izvēlēts attēls vai videoklips.

Lai paslēptu rīkjoslu, izvēlieties **Iespējas > Slēpt ikonas**. Lai aktivizētu rīkjoslu, kad tā ir paslēpta, nospiediet ritināšanas taustiņu.

Izvēlieties kādu no šīm iespējām:

- lai demonstrētu izvēlēto videoklipu.
- lai nosūtītu izvēlēto attēlu vai videoklipu.
- lai izvēlēto attēlu vai videoklipu augšupielādētu saderīgā tiešsaistes albumā (Šī iespēja ir pieejama tikai tad, ja saderīgam albumam tiešsaistē ir uzstādīts konts). [Sk. "Attēlu un videoklipu publicēšana tiešsaistē '94."](#)
- lai izvēlēto objektu pievienotu albumam.
- lai pārvaldītu atslēgvārdus un citus izvēlētā objekta rekvizītus.
- lai izdzēstu izvēlēto attēlu vai videoklipu.

Albumi

Lietojot albumus, var ērti sakārtot attēlus un videoklipus. Iai programmā Fotoattēli skatītu albumu sarakstu, galvenajā skatā izvēlieties **Albumi**.

Lai izveidotu jaunu albumu, albumu skatā izvēlieties **Iespējas > Jauns albums**.

Lai albumam programmā Fotoattēli pievienotu attēlu vai videoklipu, ritiniet līdz attēlam vai videoklipam un izvēlieties **Iespējas > Pievienot albumam**. Tieki atvērts albumu saraksts. Izvēlieties albumu, kuram jāpievieno attēls vai videoklips. Albumam pievienotais objekts vēl arvien ir redzams programmā Fotoattēli.

Lai failu izņemtu no albuma, atveriet albumu, ritiniet līdz failam un izvēlieties **Iespējas > Izņemt no albuma**.

Tagi

Izmantojet tagus, lai programmā Fotoattēli kārtotu multivides objektus. Tagus var izveidot un izdzēst programmā Tagu pārvaldnieks. Tagu pārvaldnieks parāda šobrīd izmantotos tagus un objektu skaitu, kas saistīti ar katru tagu.

Lai atvērtu Tagu pārvaldnieku, izvēlieties attēlu vai videoklipu un izvēlieties **Iespējas > Dati > Tagu pārvaldnieks**.

Lai izveidotu tagu, izvēlieties **Iespējas > Jauns tags**.

Lai skatītu sarakstu ar biežāk lietotajiem tagiem, izvēlieties **Iespējas > Biežāk lietotie**.

Lai apskatītu sarakstu alfabētiskā secībā, izvēlieties **Iespējas > Pēc alfabēta**.

Lai skatītu izveidotos tagus, programmas Fotoattēli galvenajā skatā izvēlieties **Tagi**. Taga nosaukuma lielums atbilst tam piešķirto objektu skaitam. Izvēlieties tagu, lai skatītu visus tam piesaistītos attēlus.

Lai attēlam piešķirtu tagu, izvēlieties attēlu un **Iespējas > Pievienot tagus**.

Lai attēlam dzēstu tagu, atveriet attēlu un izvēlieties **Iespējas > Noņemt no taga**.

Slaidrāde

Lai apskatītu attēlus kā slaidrādi, izvēlieties attēlu un **Iespējas > Slaidrāde > Sākt > Rādīt uz priekšu** vai **Rādīt atpakal**, lai sāktu slaidrādi. Slaidrāde tiek sākta no izvēlētā faila.

Lai slaidrādē skatītu tikai izvēlētos attēlus, izvēlieties **Iespējas > Atzīmēt/nonemt atz.** > **Atzīmēt**, lai atzīmētu attēlus, un **Iespējas > Slaidrāde > Sākt > Rādīt uz priekšu** vai **Rādīt atpakal**, lai sāktu slaidrādi.

Izvēlieties kādu no šīm iespējām:

- **Turpināt** — lai atsāktu slaidrādi, ja tā ir apturēta.
- **Beigt** — lai aizvērtu slaidrādi.

Lai pārlūkotu attēlus, ritiniet pa kreisi vai pa labi.

Pirms sākt slaidrādi, pielāgojet tās uzstādījumus.

Izvēlieties **Iespējas > Slaidrāde > Uzstādījumi** un kādu no šīm iespējām:

- **Mūzika** — lai slaidrādei pievienotu skaņu.
- **Dziesma** — lai sarakstā izvēlētos mūzikas failu.
- **Laiks starp slaidriem** — lai pielāgotu slaidrādes ātrumu.
- **Pāreja** — lai slaidrādes laikā pāreja no viena attēla uz citu notiku nemanāmāk un programma tuvinātu un tālinātu nejauši izvēlētus attēlus.

Lai slaidrādes laikā regulētu skalumu, izmantojiet ierīces skaluma regulēšanas taustiņu.

TV izejas režīms

Lai uzņemtos attēlus un videoklipus apskatītu saderīga televizora ekrānā, izmantojiet Nokia video savienotājkabeli.

Pirms attēlu un videoklipu apskatīšanas televizorā, var būt nepieciešams konfigurēt TV izejas uzstādījumus atbilstoši izmantotajai TV sistēmai un televizora displeja proporcijai. [Sk. "Papildierīcu uzstādījumi" 158.](#)

TV izejas režīmā televizoru nav iespējams izmantot kā kameras skatu meklētāju.

Lai attēlus un videoklipus skatītos televizora ekrānā, rīkojieties šādi:

1. Pievienojet Nokia video savienotājkabeli saderīga televizora video ieejai.
2. Pievienojet Nokia video savienotājkabeļa otru galu ierīces Nokia AV savienotājam.
3. Iespējams, ir jāizvēlas kabeļa režīms.
4. Izvēlieties  , atlasiet Galerija un meklējiet failu, kuru vēlaties apskatīt.

Attēli tiek parādīti attēlu skatītājā, bet videoklipi tiek demonstrēti Videocentrā.

Ja ierīcei ir pievienots Nokia video

savienotājkabelis, visas skaņas, ieskaitot aktīvos zvanus, videoklipa stereo skaņu, zvana signālus un taustiņu тоņus, tiek pārraidītas uz televizoru. Ierīces mikrofonu var lietot kā parasti.

Visās programmās, kuras neatrodas mapē Fotoattēli, TV ekrānā tiek parādīts tas, kas ir redzams ierīces ekrānā.

Atvērtais attēls televizora ekrānā tiek rādīts pilnekrāna režīmā. Ja apskates laikā televizora ekrānā atverat attēlu sīktēlu skatā, tuvināšana nav pieejama.



Atverot iezīmētu videoklipu, Videocentrā tiek atskanots videoklips gan ierīces displejā, gan TV ekrānā. Sk. "RealPlayer"139.

Attēlu iespējams apskatīt kā TV slaidrādi. Objekti albumā vai atzīmēti attēli tiek parādīti TV pilnekrāna režīmā, kamēr tiek atskanota izvēlētā mūzika. Sk. "Slaidrāde"90.

TV attēla kvalitāte var atšķirties atkarībā no ierīču izšķirtspējas.

Bezvadu radio signāli, piemēram, pienākošie zvani, var radīt TV attēla traucējumus.

Attēlu rediģēšana

Attēlu redaktors

Lai rediģētu fotoattēlus pēc to uzņemšanas vai programmā Fotoattēli saglabātos attēlus, izvēlieties Iespējas > Rediģēt. Tieka atvērts attēlu redaktors.

Lai atvērtu režīgi, kurā var izvēlēties dažādas rediģēšanas iespējas, kas apzīmētas ar nelielām ikonām, izvēlieties Iespējas > Lietot efektu. Var apgriezt un pagriezt attēlu, pielāgot spilgtumu, krāsas, kontrastu un izšķirtspēju, kā arī attēlam pievienot efektus, tekstu, klipkopu vai rāmi.

Attēla apgriešana

Lai apgrieztu attēlu, izvēlieties **Iespējas > Lietot efektu > Apgriešana** un sarakstā izvēlieties standarta proporciju. Lai attēlu apgrieztu manuāli, izvēlieties **Manuāli**.

Izvēloties **Manuāli**, attēla augšējā kreisajā stūrī tiek parādīts krusts. Lietojot ritināšanas taustiņu, iezīmējiet izgriežamo daļu un izvēlieties **Ielikt**. Vēl viens krusts tiek parādīts apakšējā labajā stūrī. Atkal iezīmējiet izgriežamo laukumu. Lai mainītu pirmo iezīmēto laukumu, izvēlieties **Atpakaļ**. Izvēlētie laukumi veido taisnstūri, kas iezīmē izgriezto attēlu.

Ja izvēlieties standarta proporciju, izvēlieties izgriežamā laukuma augšējo kreiso stūri. Lai mainītu iezīmētā laukuma izmērus, lietojiet ritināšanas taustiņu. Lai fiksētu izvēlēto laukumu, nospiediet ritināšanas taustiņu. Lai laukumu pārvietotu pa attēlu, lietojiet ritināšanas taustiņu. Lai izvēlētos izgriežamo laukumu, nospiediet ritināšanas taustiņu.

Sarkano acu efekta mazināšana

Lai attēlā mazinātu sarkano acu efektu, izvēlieties **Iespējas > Lietot efektu > Sarkano acu noņ.**

Pārvietojiet krustu uz acs un nospiediet ritināšanas taustiņu. Displejā tiek parādīts aplītis. Lai mainītu aplīša izmērus atbilstoši acs lielumam, lietojiet ritināšanas taustiņu. Lai mazinātu sarkanumu,

nospiediet ritināšanas taustiņu. Kad attēla redīgēšana ir pabeigta, nospiediet **Gatavs**.

Lai saglabātu izmaiņas un atgrieztos iepriekšējā skatā, nospiediet **Atpakaļ**.

Noderīgi īsceli

Redīgējot attēlus, varat lietot šādus īscelus:

- Lai apskatītu pilnekrāna attēlu, nospiediet *. Lai atgrieztos parastajā apskates režīmā, vēlreiz nospiediet *.
- Lai pagrieztu attēlu pulksteņrādītāja kustības virzienā vai pretēji tam, nospiediet **3** vai **1**.
- Lai palielinātu vai samazinātu attēlu, nospiediet **5** vai **0**.
- Lai pārvietotos pa palielinātu attēlu, ritiniet uz augšu, uz leju, pa kreisi vai pa labi.

Videoklipu redīgēšana

Video redaktorā var apstrādāt .3gp un .mp4 formāta videofailus, kā arī .aac, .amr, .mp3 un .wav formāta audiofailus. Tas ne vienmēr nodrošina visas failu formāta iespējas vai visus failu formātu variantus.

Lai videoklipus redīgētu programmā Fotoattēli, ritiniet līdz videoklipam, izvēlieties **Iespējas > Redīgēt** un kādu no šīm iespējām:

- **Apvienot** — lai pievienotu attēlu vai videoklipu izvēlētā videoklipa sākumā vai beigās.
- **Mainīt skaņu** — lai pievienotu jaunu skaņas klipu vai aizvietotu videoklipa sākotnējo skaņu.
- **Pievienot tekstu** — lai pievienotu tekstu videoklipa sākumā vai beigās.
- **Izgriezt** — lai apgrieztu video un atzīmētu videoklipa daļas, kuras nepieciešams saglabāt.

Lai izveidotu videoklipa momentuzņēmumu, video izgriešanas skatā izvēlieties **Iespējas > Momentuzņēmums**. Siktēla apskates skatā nospiediet ritināšanas taustiņu un izvēlieties **Momentuzņēmums**.

Attēlu drukāšana

Attēldruka

Lai drukātu attēlus, izmantojot funkciju Attēldruka, izvēlieties attēlu, kas jādrukā, un drukāšanas iespēju programmā Fotoattēli, kamerā, attēlu redaktorā vai attēlu skatītājā.

Izmantojiet funkciju Attēldruka, lai izdrukātu attēlus, izmantojot saderīgu USB datu kabeli vai Bluetooth savienojumu. Varat arī izdrukāt attēlus, izmantojot bezvadu LAN. Ja ir ievietota saderīga atmiņas karte, attēlus varat saglabāt šajā kartē un tos izdrukāt, izmantojot saderīgu printeri.

Var izdrukāt tikai .jpeg formāta attēlus. Ar kameras uzņemtie attēli tiek automātiski saglabāti .jpeg formātā.

Printerā izvēle

Lai drukātu attēlus, izmantojot programmu Attēldruka, programmā Fotoattēli, kameras režīmā, attēlu redaktorā vai attēlu skatītājā izvēlieties attēlu un drukāšanas iespēju.

Ja programmu Attēldruka lietojat pirmoreiz, tiek parādīts pieejamo saderīgo printeru saraksts. Izvēlieties printeri. Šis printeris tiek uzstādīts kā noklusētais printeris.

Lai izmantotu printeri, kas saderīgs ar PictBridge, pirms drukāšanas iespējas izvēlēšanās pievienojet saderīgu datu kabeli un pārbaudiet, vai datu kabelim ir uzstādīts režīms **Attēldruka** vai **Prasīt pievienojoj**. Sk. ["USB"44](#). Izvēloties drukāšanas iespēju, printeris tiek parādīts automātiski.

Ja noklusētais printeris nav pieejams, tiek parādīts pieejamo printeru saraksts.

Lai mainītu noklusēto printeri, izvēlieties **Iespējas > Uzstādījumi > Noklusētais printeris**.

Pirmsdrukas apskate

Pēc printerā izvēles tiek parādīti izvēlētie attēli, izmantojot iepriekš definētus izkārtojumus.

Lai mainītu izkārtojumu, ritiniet pa kreisi vai pa labi, lai pārlūkotu izvēlētajam printerim pieejamos izkārtojumus. Ja attēli nesatlpst vienā lappusē, ritiniet uz augšu vai uz leju, lai apskatītu pārējās lappuses.

Drukas uzstādījumi

Pieejamās iespējas atšķiras atkarībā no izvēlētās drukas ierīces iespējām.

Lai uzstādītu noklusēto printeri, izvēlieties **Iespējas > Noklusētais printeris**.

Lai norādītu papīra izmērus, izvēlieties **Papīra formāts**, sarakstā iezīmējiet vajadzīgo papīra formātu un izvēlieties **Labi**. Izvēlieties **Atcelt**, lai atgrieztos iepriekšējā skatā.

Tiešsaistes druka

Izmantojot programmu Tiešsaistes druka, var tiešsaistē pasūtīt attēlu izdrukas ar piegādi mājās vai tuvākajā fotodarbnīcā. Var arī pasūtīt dažādus izstrādājumus ar izvēlēto attēlu, piem., krūzītes vai peles paliktņus. Pieejamie izstrādājumi ir atkarīgi no pakalpojumu sniedzēja.

Plašāku informāciju par programmu sk. rokasgrāmatās, kas pieejamas Nokia izstrādājuma atbalsta lapās vai vietējā Nokia Web vietā.

Attēlu un videoklipu publicēšana tiešsaistē

Varat publicēt savus attēlus un videoklipus saderīgos tiešsaistes albumos, dienasgrāmatās vai izmantot citus saderīgus publicēšanas pakalpojumus internetā. Varat augšupielādēt saturu, saglabāt nepabeigtos rakstus kā melnrakstus, lai turpinātu darbu vēlāk, kā arī apskatīt albumu saturu. Nodrošinātie satura veidi var atšķirties atkarībā no pakalpojumu sniedzēja.

Lai tiešsaistē publicētu attēlus un videoklipus, jāabonē tiešsaistes publicēšanas pakalpojuma konts. Šo pakalpojumu parasti var abonēt pakalpojumu sniedzēja Web lapā. Lai saņemtu plašāku informāciju, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.

Šī pakalpojuma lietošana var būt saistīta ar lielu datu apjomu pārsūtišanu, izmantojot jūsu pakalpojumu sniedzēja tīklu. Lai saņemtu informāciju par datu pārraides izmaksām, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.

Ieteicamā savienojuma metode ir WLAN.

Lai failu no programmas Fotoattēli augšupielādētu tiešsaistes pakalpojumā, nospiediet  un izvēlieties **Fotoattēli**. Izvēlieties albumu, ritiniet līdz vajadzīgajam failam un izvēlieties **Iespējas > Sūtit > Publicēt tīmeklī** vai izvēlieties failu un  aktīvajā rīkjoslā.

Plašāku informāciju par programmu un saderīgajiem pakalpojumu sniedzējiem sk. Nokia izstrādājuma atbalsta lapās vai savā vietējā Nokia Web vietā.

Galerija

Lai piekļūtu saviem attēliem, videoklipiem un dziesmām vai saglabātu un kārtotu skaņas klipus un straumēšanas saites, nospiediet  un izvēlieties Programmas > Izklaide > Galerija.

Galvenais skats

Nospiediet  un izvēlieties Programmas > Izklaide > Galerija un kādu no šiem uzstādījumiem:

- Fotoattēli  — lai skatītu attēlus un videoklipus programmā Fotoattēli. [Sk. "Par programmu Fotoattēli" 87.](#)
- Videoklipi  — lai skatītu videoklipus videocentrā.
- Dziesmas  — lai atvērtu programmu Mūz. atsk. [Sk. "Mūzikas atskanotājs" 61.](#)
- Skaņas klipi  — lai klausītos skaņas klipus.
- Straum. saites  — lai skatītu un atvērtu straumēšanas saites.
- Prezentācijas  — lai skatītu prezentācijas.

Varat pārlūkot un atvērt mapes, kā arī kopēt un pārvietot objektus uz mapēm. Varat arī veidot albumus, kopēt un pievienot objektus albumiem. [Sk. "Albumi" 89.](#)

Saderīgā atmiņas kartē (ja tā ir ievietota) saglabātie faili tiek apzīmēti ar .

Lai atvērtu failu, nospiediet ritināšanas taustiņu. Videoklipi, RAM faili un straumēšanas saites tiek atvērtas un demonstrētas videocentrā, bet mūzika un skaņas klipi tiek atskanoti programmā Mūzikas atskanotājs.

Lai kopētu vai pārvietotu failus uz atmiņas karti (ja tā ir ievietota) vai ierīces atmiņu, izvēlieties failu un Iespējas > Pārvietot un kopēt > Kopēt, un kādu no pieejamajām iespējām.

Skaņas

Šajā mapē ir saglabātas skaņas, kuras ir ierakstītas programmā Ierakstītājs vai lejupielādētas no interneta.

Lai klausītos skaņas failus, nospiediet , izvēlieties Programmas > Izklaide > Galerija > Skaņas klipi un skaņas failu. Lai uz laiku apturētu atskanošanu, nospiediet ritināšanas taustiņu.

Lai ātri pārtītu uz priekšu vai attītu atpakaļ, ritiniet pa labi vai pa kreisi.

 **Padoms.** Lai pārtrauktu, uz brīdi apturētu, atsāktu, pārtītu un ātri pārtītu, var izmantot arī multivides taustiņus.

Lai lejupielādētu skaņas, izvēlieties lejupielādes saiti.

Straumēšanas saites

Lai atvērtu straumēšanas saites, nospiediet  un izvēlieties **Programmas > Izklaide > Galerija > Straum. saites**. Izvēlieties saiti un nospiediet ritināšanas taustīju.

Lai pievienotu jaunu straumēšanas saiti, izvēlieties **Iespējas > Jauna saite**.

Prezentācijas

Kā prezentācijas var apskatīt SVG (Scalable Vector Graphics — mērogojama vektorgrafika) failus, piem., animācijas un kartes. SVG attēli nemaina izskatu, izdrukājot vai apskatot tos dažādos izmēros un dažādās izšķirtspējās.

Lai apskatītu SVG failus, nospiediet  un izvēlieties **Programmas > Izklaide > Galerija > Prezentācijas**. Ritiniet līdz attēlam un izvēlieties **Iespējas > Demonstrēt**. Lai uz laiku pārtrauktu demonstrēšanu, izvēlieties **Iespējas > Pauze**.

Lai pietuvinātu attēlu, nospiediet **5**. Lai attālinātu attēlu, nospiediet **0**.

Lai pagrieztu attēlu par 90 grādiem pulksteņrādītāja kustības virzienā vai pretēji tam, nospiediet attiecīgi

1 vai **3**. Lai attēlu pagrieztu par 45 grādiem, nospiediet **7** vai **9**.

Lai pārslēgtos uz pilnekrāna režīmu vai standarta ekrānu, nospiediet *****.

Mājas tīkls

Par mājas tīklu

Ierīce ir saderīga ar Universal Plug and Play (UPnP) un Digital Living Network Alliance (DLNA) sertificēta..

Izmantojot LAN (WLAN) piekļuves punkta ierīci vai WLAN maršrutētāju, var izveidot mājas tīklu. Pēc tam ar šo tīklu var savienot saderīgas UPnP ierīces, kas nodrošina WLAN lietojumu. Saderīgās ierīces var būt gan mobilā ierīce, gan dators, gan audiosistēma, gan televizors, gan saderīgs bezvadu multivides uztvērējs, kas ir savienots ar audiosistēmu vai televizoru.

Izmantojot mājas tīklu, mobilajā ierīcē saglabātos multivides failus var nosūtīt uz citām ar UPnP saderīgām un DLNA sertificētām ierīcēm, un sinhronizēt ar tajās esošajiem failiem. Lai aktivizētu mājas tīkla funkcionalitāti un pārvaldītu uzstādījumus, izvēlieties  > **Rīki** > **Savienoj.** > **Mājas apar..**. Lai savā ierīcē vai citās saderīgās ierīcēs, piem., datorā, audiosistēmā vai televizorā skatītu un atskanotu mājas tīkla ierīcēs esošus multivides failus, var izmantot arī programmu Mājas aparatūra.

Lai multivides failus skatītu citā mājas tīkla ierīcē, programmā Fotoattēli izvēlieties failu, **Iespējas** > **Rādīt mājas tīklā un ierīci**.

Lai ierīces WLAN funkciju izmantotu mājas tīklā, jābūt uzstādītam aktīvam WLAN mājas savienojumam un

citām UPnP mājas ierīcēm, kas pievienotas tam pašam mājas tīklam.

Kad esat uzstādījis savu mājas tīklu, varat mājas demonstrēt saviem draugiem un ģimenei fotoattēlus, videoklipus un atskanot mūziku. Savus multivides failus varat uzglabāt arī uz multivides servera vai ielādēt tos no saderīga mājas servera. Ierīcē uzglabātu mūziku var atskanot arī, izmantojot DLNA sertificētu mājas stereosistēmu, kontrolējot dziesmu sarakstus un skaņuma līmeņus tieši no savas ierīces. Var arī skatīt saderīga televizora ekrānā ar ierīci uzņemtos attēlus, visu vadot no ierīces ar WLAN starpniecību.

Mājas tīkls izmanto WLAN savienojuma drošības uzstādījumus. Izmantojet mājas tīkla funkciju WLAN infrastruktūras tīklā ar WLAN piekļuves punkta ierīci un aktivizētu šifrēšanu.

Ierīce tiek savienota ar mājas tīklu tikai tad, ja pieņemta citas saderīgas ierīces sūtīto savienojuma pieprasījumu vai savā ierīcē izvēlieties iespēju skatīt, demonstrēt vai kopēt multivides failus, vai arī meklēt citas ierīces.

Mājas tīkla uzstādījumi

Lai programmā Fotoattēli saglabātos multivides failus varētu nosūtīt uz citām ar UPnP saderīgām un DLNA sertificētām ierīcēm, izmantojot bezvadu LAN (WLAN), ir jāizveido un jākonfigurē WLAN mājas interneta piekļuves punkts un pēc tam jākonfigurē mājas tīkla uzstādījumi mājas aparatūras programmā.

Ar mājas tīklu saistītās iespējas programmās nav pieejamas, ja nav konfigurēti uzstādījumi mājas aparatūras programmā.

Pirmsreiz startējot mājas aparatūras programmu, tiek atvērts uzstādīšanas vednis, kas palīdz norādīt ierīces mājas tīkla uzstādījumus. Lai uzstādīšanas vedni izmantotu vēlāk, izvēlieties **Iespējas > Startēt vedni** un izpildiet instrukcijas.

Lai mājas tīklam pievienotu saderīgu datoru, tajā ir jāinstalē attiecīgā programmatūra. Programmatūra ir atrodama kopā ar ierīci piegādātajā kompaktdiskā vai DVD diskā vai to var lejupielādēt no ierīces atbalsta lapas Nokia Web vietā.

Uzstādījumu konfigurēšana

Lai konfigurētu mājas tīkla uzstādījumus, izvēlieties **Iespējas > Uzstādījumi** un kādu no šīm iespējām:

- Mājas piekļuves punkts** — lai uzstādītu ierīci, ka tā pieprasī mājas tīkla piekļuves punktu katru reizi, kad izveidojat savienojumu ar mājas tīklu, izvēlieties **Vienmēr jautāt**. Lai norādītu jaunu

piekļuves punktu, kas tiek izmantos automātiski, kad lietojat mājas tīklu, izvēlieties **Izveidot jaunu**. Ja mājas tīklam nav aktivizēti WLAN drošības uzstādījumi, tiek parādīts drošības brīdinājums. Ir iespējams turpināt un aktivizēt WLAN drošību vēlāk vai atcelt piekļuves punkta norādīšanu un vispirms aktivizēt WLAN drošību.

- Ierīces nosaukums** — lai ievadītu ierīces nosaukumu, kas tiek parādīts citām saderīgām ierīcēm mājas tīklā.
- Kopēt uz** — lai izvēlētos, kur saglabāt kopētos multivides failus.

Kopīgošanas aktivizēšana un satura definēšana

Izvēlieties **Rīki > Savienoj. > Mājas apar.** > **Kopīgot saturu** un kādu no šīm iespējām:

- Satura kopīgoš. —** atļaujiet vai aizlieziet multivides failu apmaiņu ar saderīgām ierīcēm. Neaktivizējet saturu kopīgošanu, pirms esat konfigurējis visus pārējos uzstādījumus. Ja aktivizējat saturu kopīgošanu, citās UPnP saderīgās ierīcēs, kas pieslēgtas mājas tīklam, var apskatīt un kopēt failus un dziesmu sarakstus, ko mapēs **Attēli un video** un **Mūzika** esat izvēlējies kopīgošanai. Ja nevēlaties, lai citas ierīces varētu piekļūt jūsu failiem, deaktivizējet saturu kopīgošanu.

- **Attēli un video** — izvēlieties multivides failus kopīgošanai ar citām ierīcēm vai apskatiet attēlu un videoklipu kopīgošanas statusu. Lai atjauninātu mapes saturu, izvēlieties **Iespējas > Atsvaidzināt saturu**.
- **Mūzika** — izvēlieties mūzikas sarakstus kopīgošanai ar citām ierīcēm vai apskatiet mūzikas sarakstu kopīgošanas statusu. Lai atjauninātu mapes saturu, izvēlieties **Iespējas > Atsvaidzināt saturu**.

Multivides failu apskate un apmaiņa

Lai kopīgotu multivides failus ar citām UPnP saderīgām ierīcēm mājas tīklā, uzstādiet saturu kopīgošanu kā ieslēgtu. Ja saturu kopīgošana ierīcē ir izslēgta, jūs joprojām varat skatīt un kopēt multivides failus, kas ir saglabāti citā mājas tīkla ierīcē, ja to atļauj šī cita ierīce.

Ierīcē saglabāto multivides failu parādīšana

Lai attēlus, videoklipus un skaņas klipus rādītu citā mājas tīkla ierīcē, piem., televizorā, rīkojieties šādi:

1. Programmā Fotoattēli izvēlieties attēlu vai videoklipu vai programmā Galerija — skaņas klipu un **Iespējas > Rādīt mājas tīklā**.
2. Izvēlieties saderīgo ierīci, kurā jāparāda multivides fails. Attēli tiek parādīti gan otrā mājas tīkla ierīcē,

gan jūsu ierīcē, bet videoklipi un skaņas klipi tiek demonstrēti vai atskaitoti tikai otrā ierīcē.

3. Lai pārtrauktu rādīšanu citā ierīcē, izvēlieties **Iespējas > Beigt rādīt**.

Otrā ierīcē saglabāto multivides failu parādīšana

Lai savā ierīcē (vai, piem., saderīgā televizorā) parādītu multivides failus, kas ir saglabāti citā mājas tīkla ierīcē, rīkojieties šādi:

1. Nospiediet  un izvēlieties **Rīki > Savienoj.** > **Mājas apar.** > **Pārlūkot mājās.** Ierīce sāk meklēt citas saderīgās ierīces. Displejā sāk parādīties ierīču nosaukumi.
2. Sarakstā izvēlieties ierīci.
3. Izvēlieties, kāda veida failu no otras ierīces vēlaties apskatīt. Pieejamie failu veidi ir atkarīgi no otras ierīces funkcijām.

Lai meklētu failus, izmantojot citu kritēriju, izvēlieties **Iespējas > Atrast.** Lai sakārtotu atrastos failus, izvēlieties **Iespējas > Kārtot pēc.**

4. Izvēlieties multivides failu vai mapi, kuru skatīsit.
5. Nospiediet ritināšanas taustiņu un izvēlieties **Atskanot** vai **Parādīt** un **Ierīcē** vai **Mājas tīklā.**
6. Izvēlieties ierīci, kurā demonstrēt failu.

Lai videoklipa demonstrēšanas vai skaņas klipa atskanošanas laikā regulētu skājumu, ritiniet pa kreisi vai pa labi.

Lai pārtrauktu multivides faila koplietošanu, izvēlieties **Atpakaļ** vai **Beigt** (iespēja pieejama videoklipu demonstrēšanas un mūzikas atskanošanas laikā).

 **Padoms.** Programmā Fotoattēli saglabātos attēlus varat drukāt mājas tīklā, izmantojot UPnP saderīgu printeri. Satura kopīgošanas funkcijai nav jābūt ieslēgtai.

Multivides failu kopēšana

Lai multivides failus kopētu vai pārsūtītu no savas ierīces uz citu saderīgu ierīci, piem., UPnP saderīgu datoru, programmā Fotoattēli izvēlieties failu un **Iespējas > Pārvietot un kopēt > Kopēt uz mājas tīklu** vai **Pārv. uz mājas tīklu**. Satura kopīgošanas funkcijai nav jābūt ieslēgtai.

Lai kopētu vai pārsūtītu failus no citas ierīces uz savu ierīci, izvēlieties failu citā ierīcē un iespēju sarakstā norādīt vajadzīgo kopēšanas iespēju. Satura kopīgošanas iespējai nav jābūt ieslēgtai.

Svarīga informācija par drošību

Konfigurējot WLAN mājas tīklu, aktivizējet šifrēšanas metodi piekļuves punkta ierīcē un pēc tam citās ierīcēs, kuras plānojat savienot ar mājas tīklu. Skatiet šo ierīču

dokumentāciju. Neizpaudiet piekļuves kodus un glabājiet tos drošā vietā atsevišķi no ierīcēm.

Ierīcē var apskatīt vai mainīt WLAN interneta piekļuves punkta uzstādījumus.

Ja mājas tīkla izveidei ar saderīgu ierīci izmantojat speciālo darba režīmu, konfigurējot interneta piekļuves punktu, aktivizējet kādu no šifrēšanas metodēm uzstādījumā **WLAN drošības režīms**. Tas samazina risku, ka varētu notikt nevēlami pieslēgumi speciālajam tīklam.

Jūsu ierīce jūs brīdina, ja tai un mājas tīklam mēģina pieslēgties cita ierīce. Nepieņemiet savienojuma pieprasījumus no nezināmām ierīcēm.

Ja lietojat WLAN tīklā, kas nenodrošina šifrēšanu, izslēdziet failu koplietošanu ar citām ierīcēm vai neaktivizējet nekādu privātu multivides failu koplietošanu.

Nokia videocentrs

Izmantojot Nokia videocentru (tīkla pakalpojums) varat no saderīgiem interneta video pakalpojumiem, izmantojot pakešdatus vai WLAN, tieši lejupielādēt un straumēt videoklipus. Varat arī uz ierīci pārsūtīt videoklipus no saderīga datora un tos apskatīt videocentrā.

Videoklipu lejupielādei lietojot pakešdatu piekļuves punktus, caur jūsu pakalpojuma sniedzēja tīklu var tikt pārraidīti lieli datu apjomī. Lai saņemtu informāciju par datu pārraides izmaksām, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.

Iespējams, ka ierīcē ir sākotnēji definēti pakalpojumi. Pakalpojumu sniedzēji saturu var piedāvāt bez maksas vai pieprasīt samaksu. Noskaidrojet cenas pakalpojumā vai pie pakalpojumu sniedzēja.

Videoklipu apskate un lejupielāde

Savienojuma izveide ar video pakalpojumiem

- Nospiediet  un izvēlieties Videocentrs.

- Lai izveidotu savienojumu ar pakalpojumu, izvēlieties **Video katalogs** un vajadzīgo pakalpojumu no pakalpojumu kataloga.

 **Padoms.** Video pakalpojumiem var piekļūt, izvēloties multivides izvēlnes elementu **TV un video**.

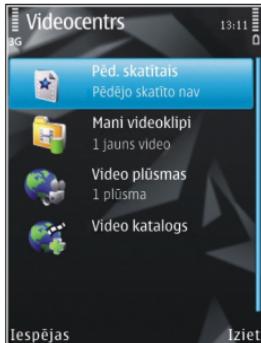
Videoklipa skatīšanās

Lai pārlūkotu instalēto video pakalpojumu saturu, izvēlieties **Video plūsmas**.

Lai izvēlētos videoklipu, izmantojiet ritināšanas taustiņu. Dažu video pakalpojumu saturs ir sadalīts kategorijās. Lai pārlūkotu videoklipus, izvēlieties kategoriju. Lai pakalpojumā meklētu videoklipu, izvēlieties **Video meklēšana**. Iespējams, ka meklēšana nav pieejama visiem pakalpojumiem.

Lai skatītu datus par izvēlēto videoklipu, izvēlieties **Iespējas > Video dati**.

Dažus videoklipus var straumēt, bet citi vispirms jāielādē ierīcē. Lai ielādētu videoklipu, izvēlieties



Iespējas > Ielādēt. Ja izejat no programmas, lejupielāde turpinās fonā. Lejupielādētie videoklipi tiek saglabāti mapē **Mani videoklipi**. Lai straumētu videoklipu vai apskatītu ielādētu videoklipu, izvēlieties **Iespējas > Demonstrēt**. Lai videoklipa demonstrēšanas laikā vadītu video atskanotāju, izmantojet multivides taustiņus. Lai regulētu skaļumu, spiediet skaļuma regulēšanas taustiņu.

Lejupielāžu ieplānošana

Programmas uzstādīšana automātiskai videoklipu lejupielādēšanai var būt saistīta ar lielu datu apjomu pārsūtīšanu, izmantojot pakalpojumu sniedzēja tīklu. Lai saņemtu informāciju par datu pārraides izmaksām, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju. Lai pakalpojumā ieplānotu automātisku videoklipu lejupielādi, izvēlieties kategoriju un **Iespējas > Lejupielādes plānošana**. Videocentrs reizi dienā, definētajā laikā automātiski lejupielādē jaunus videoklipus.

Lai atceltu ieplānotās lejupielādes kategorijā, izvēlieties **Manuāla lejupielāde** un lejupielādēšanas metodi.

Video plūsmas

Instalēto video servisu saturs tiek izplatīts, izmantojot RSS plūsmas. Plūsmas var apskatīt un pārvaldīt katalogā **Video plūsmas**.

Lai pārbaudītu pašreizējos plūsmu abonementus, izvēlieties **Iespējas > Abonētās plūsmas**.

Lai atsavoidzinātu visu plūsmu saturu, izvēlieties **Iespējas > Atjaunināt plūsmas**.

Lai abonētu jaunas plūsmas, izvēlieties **Iespējas > Pievienot plūsmu**. Izvēlieties **Lietojot video katal.**, lai izvēlētos plūsmu no pakalpojumiem video katalogā, vai **Pievienot manuāli**, lai pievienotu video plūsmas adresi.

Lai apskatītu plūsmā pieejamos videoklipus, ritiniet līdz tai un nospiediet ritināšanas taustiņu.

Lai apskatītu informāciju par video, izvēlieties **Iespējas > Plūsmas dati**.

Lai atjauninātu pašreizējās plūsmas saturu, izvēlieties **Iespējas > Atjaunināt sarakstu**.

Lai pārvaldītu pašreizējās plūsmas konta iespējas, izvēlieties **Iespējas > Konta pārvaldība**.

Lai noņemtu plūsmu no abonementiem, izvēlieties **Iespējas > Noņemt plūsmu**. Dažas sākotnēji instalētas plūsmas var nebūt iespējams noņemt.

Mani videoklipi

Mani videoklipi ir visu Videocentra programmu video uzglabāšanas vieta. Dažādos skatos iespējams apskatīt lejupielādētos video, TV ierakstus un ar ierīces kameras uzņemtos videoklipus. Lai atvērtu katalogu Mani

videoklipi, nospiediet  un izvēlieties **Videocentrs > Mani videoklipi**.

Izmantojiet ritināšanas taustīju, lai atvērtu mapes un skatītu videoklipus. Lai videoklipa demonstrēšanas laikā vadītu video atskanotāju, izmantojiet multivides taustījus. Lai regulētu skaljumu, spiediet skaluma regulēšanas taustīju.

Lai ieslēgtu vai izslēgtu skaņu, izvēlieties **Iespējas > Izslēgt skaņu** vai **Ieslēgt skaņu**.

Lai apskatītu faila datus, izvēlieties **Iespējas > Video dati**.

Lai lejupielādētu videoklipu demonstrētu mājas tīklā, izvēlieties **Iespējas > Rādīt mājas tīklā**. Vispirms ir jāveic mājas tīkla konfigurēšana. [Sk. "Par mājas tīklu" 98.](#)

Lai pārvietotu videoklipus uz citām mapēm ierīcē, izvēlieties **Iespējas > Pārvietot uz mapi**.

Lai izveidotu jaunu mapi, izvēlieties **Jauna mape**.

Lai pārvietotu videoklipus uz saderīgu atmiņas karti, izvēlieties **Iespējas > Pārvietot uz atm. karti**.

Videoklipu pārsūtīšana no datora

Izmantojiet saderīgu USB datu kabeli, lai no saderīgām ierīcēm savus videoklipus pārsūtītu uz Videocentru.

Videocentrā tiek parādīti tikai videoklipi, kuri ir ierīces nodrošinātā formātā.

1. Lai ierīci datorā apskatītu kā lielapjoma atmiņas ierīci, uz kuru var pārsūtīt datu failus, izveidojiet savienojumu, izmantojot USB datu kabeli.
2. Kā savienojuma režīmu izvēlieties **Lielapjoma atmiņa**. Ierīcē jābūt ievietotai saderīgai atmiņas kartei.
3. Izvēlieties videoklipus, kurus kopēt no datora.
4. Pārsūtiet videoklipus uz atmiņas kartes mapi **E:\My Videos**.

Pārsūtītie videoklipi ir redzami Videocentra mapē **Mani videoklipi**. Videofaili, kas atrodas citās ierīces mapēs, netiek parādīti.

Videocentra uzstādījumi

Videocentra galvenajā skatā izvēlieties **Iespējas > Uzstādījumi** un kādu no šīm iespējām:

- **Videopakalpojuma izvēle** — izvēlieties video pakalpojumus, kas redzami Videocentrā. Varat arī skatīt video pakalpojumu datus.
- **Noklus. piekļuves punkti** — izvēlieties Vienmēr jautāt vai Lietotāja definēts, lai norādītu piekļuves punktus, kas jālieto datu savienojumos. Failu ielādē lietojot pakešdatu piekļuves punktus, caur jūsu pakalpojuma sniedzēja tīklu var tikt pārraidīti lieli datu apjomī. Lai saņemtu informāciju par datu

pārraides izmaksām, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.

- **Vecuma kontrole** — aktivizējet vecāku veiktu video pakalpojumu bloķēšanu, ja pakalpojumu sniedzējs videoklipiem ir uzstādījis vecuma ierobežojumu.
- **Sīktēli** — izvēlieties, vai videoklipu plūsmās lejupielādēt un rādīt sīktēlus.

N-Gage

Par N-Gage

N-Gage ir mobila spēļu platforma, kas pieejama noteiktām saderīgām Nokia mobilajām ierīcēm. N-Gage spēlēm, spēlētājiem un saturam var piekļūt, izmantojot programmu N-Gage savā ierīcē. Iespējams arī lejupielādēt spēles un piekļūt dažām funkcijām no savas datora Web vietā www.ngage.com.

Izmantojot N-Gage, varat lejupielādēt un iegādāties spēles, kā arī spēlēt tās pats vai kopā ar draugiem. Iespējams lejupielādēt bezmaksas jaunu spēļu izmēģinājuma versijas un iegādāties tās spēles, kuras jums ir iepatikušās. N-Gage piedāvā arī veidu, kā izveidot savienojumu ar citiem spēlētājiem un kā sekot līdzi saviem rezultātiem vai citiem spēļu sasniegumiem un nosūtīt tos.

Lai lietotu N-Gage, ir nepieciešams GPRS vai 3G savienojums. Iespējams izmantot arī WLAN, ja tāds ir pieejams. Savienojums ir nepieciešams arī, lai piekļūtu tādām tiešsaistes funkcijām, kā spēļu lejupielāde, spēļu licences, vairāku spēlētāju spēles vai tērzēšana. Tāpat savienojums ir vajadzīgs arī, lai piedalītos tiešsaistes vai vairāku spēlētāju spēlēs vai lai nosūtītu ziņas citiem spēlētājiem.

Visi N-Gage pakalpojumi, kuriem ir nepieciešams savienojums ar N-Gage serveriem, piem., spēļu failu

lejupielādei vai iegādei, tiešsaistes vai vairāku spēlētāju spēlēm, spēlētāja vārda izveidei, tērzēšanai un ziņapmaiņai, ir saistīti ar liela apjoma datu pārsūtīšanu.

Par datu pārsūtīšanu būs jāmaksā pakalpojuma sniedzējam. Lai saņemtu plašāku informāciju par datu pārraides plāniem, sazinieties ar mobilo pakalpojumu sniedzēju.

N-Gage skati

Programma N-Gage sastāv no piecām dažādām daļām.

 Sākot N-Gage programmu, tiek atvērts skats Sākums. Varat sākt spēlēt vai turpināt iepriekš spēlēto spēli, pārbaudīt savus pašreizējos N-Gage punktus, meklēt papildu spēles, lasīt savas ziņas vai izveidot savienojumu ar N-Gage draugu, kurš ir pieejams spēlēšanai.

 Skatā Manas spēles var spēlēt un pārvaldīt ierīcē lejupielādētās spēles. Iespējams instalēt vai dzēst spēles, novērtēt spēlētās spēles vai rakstīt par tām apskatus un ieteikt tās saviem N-Gage draugiem.

 Skatā Mans profils iespējams pārvaldīt savu profila informāciju un datus un uzturēt savu N-Gage spēlēšanas vēstures reģistru.

 Skatā Mani draugu iespējams uzaicināt citus N-Gage spēlētājus savā draugu sarakstā un apskatīt, vai tie ir tiešsaistē un pieejami spēlēšanai. Tāpat iespējams nosūtīt ziņas saviem N-Gage draugiem.

 Skatā Izstāde var atrast informāciju par N-Gage spēlēm, ieskaitot ekrāntvērumus un spēlētāju sniegtos apskatus. Tāpat varat izmēģināt jaunās spēles, lejupielādējot spēļu izmēģinājumus, vai uzlabot spēlēšanas pieredzi ar ierīcē jau esošo spēļu papildinājumiem.

Sagatavošanās darbam

Spēlētāja vārda izveide

Spēles var lejupielādēt, iegādāties un spēlēt arī bez spēlētāja vārda, bet tā izveide ir ieteicama. Spēlētāja vārds ļauj piedalīties N-Gage kopienā, sazināties ar citiem spēlētājiem un nosūtīt savus spēles sasniegumus, ieteikumus un apskatus. Spēlētāja vārds ir nepieciešams arī, lai pārsūtitu savu profila informāciju un N-Gage punktus uz citu ierīci.

Kad atverat programmu N-Gage un izveidojat savienojumu ar N-Gage pakalpojumu pirmo reizi, jūs saņemat piedāvājumu izveidot N-Gage spēlētāja vārdu. Savienojumu ar tīklu varat izveidot, piem., uzstādot savu pieejamību, izvēloties Options > Set Availability > Available to Play.

Ja jums jau ir N-Gage spēlētāja vārds, izvēlieties Man ir korts un ievadiet savu lietotājvārdu un paroli, lai pieteiktos.

Lai izveidotu spēlētāja vārdu:

1. Izvēlieties Reģistrēt jaunu kontu.
2. Ievadiet savu dzimšanas datumu, vēlamo spēlētāja vārdu un paroli. Ja spēlētāja vārds jau tiek lietots, N-Gage piedāvā līdzīgu pieejamo vārdu sarakstu.
3. Lai reģistrētu spēlētāja vārdu, ievadiet savus datus, izlasiet un apstipriniet lietošanas noteikumus un nosacījumus, un izvēlieties Register.

Spēlētāja vārdu var izveidot arī N-Gage Web vietā www.n-gage.com.

Kad esat izveidojis spēlētāja vārdu, rediģējet savus uzstādījumus un personīgo informāciju privātajā cīlnē Mans profils.

Spēlētāja vārda izveide no ierīces var būt arī maksas pakalpojums.

Spēles sākšana

Lai sāktu spēlēt pēdējo spēlēto spēli, atveriet skatu Sākums un izvēlieties Start Game.

Lai atsāktu apturētu spēli, izvēlieties Options > Resume Game.

Izsekošana saviem panākumiem

Lai apskatītu savus N-Gage punktus, atveriet skatu Sākums un izvēlieties **Track My Progress**.

Spēlēšana ar draugiem

Lai veidotu savienojumu ar N-Gage spēlētājiem no sava draugu saraksta un uzaicinātu tos uz spēli, izvēlieties **Play With Friends**. N-Gage ierosina draugu, ar kuru spēlēt, balstoties uz iepriekšējo spēļu vēsturi un N-Gage draugu pieejamību.

Lai atrastu draugu, ar kuru spēlēt, izvēlieties **Options > View My Friends**.

Šis objekts netiek parādīts, ja draugu saraksts ir tukšs.
[Sk. "Sazina ar citiem spēlētājiem" 109.](#)

Spēļu spēlēšana un pārvaldība

Lai spēlētu un pārvaldītu ierīcē lejupielādētās un instalētās spēles, izvēlieties **My Games**. Spēles tiek kārtotas pēc pēdējās spēlēšanas reizes datuma ar pēdējām spēlētajām spēlēm sākumā.

Sarakstā Manas spēles ir pieci iespējamie spēļu veidi:

- Pilnas spēles — Šīs ir spēles, kuras esat iegādājies ar pilnu licenci. Atkarībā no spēles un reģiona var būt pieejami vairāki licences veidi.
- Izmēģinājuma spēles — Šīs ir pilnas spēles, kurām jums ir pieeja tikai noteiktu laiku vai kurām ir

ierobežots saturs. Kad izmēģinājums ir noildzis, lai atbloķētu spēli un turpinātu, nepieciešams iegādāties licenci. Šīs spēles ir atzīmētas ar izmēģinājuma atzīmi.

- Demonstrācijas spēles — Tās ir spēles nelielas daļas ar ļoti ierobežotu skaitu funkciju un līmenu. Šīs spēles ir atzīmētas ar demonstrācijas atzīmi.
- Pilnas, noilgušas — Šīs ir spēles, kas ir iegādātas ar ierobežotu licenci, kura tagad ir noilgusi. Šīs spēles ir atzīmētas ar pulksteni un bultiņu.
- Nav pieejamas — Šīs ir spēles pilnas versijas, kuras ir noņemtas vai kuras ir lejupielādētas, taču to instalācija nav pabeigta. Šīs spēles spēļu sarakstā ir parādītas kā nepieejamas. Tāpat kā nepieejamas ir parādītas atmiņas kartē uzstādītās spēles, ja atmiņas karte ir izņemta.

Ja spēles papildinājums ir lejupielādēts, bet nav pilnībā instalēts, attiecīgā spēles grafika arī nav pieejama un spēli nav iespējams spēlēt, kamēr nav instalēts spēles papildinājums.

Profila informācijas rediģēšana

Lai rediģētu savus publiskā profila datus, izvēlieties **Options > Edit Profile**, atveriet publisko cilni un izvēlieties kādu no šādām iespējām:

- Icon** — Pievienojet jūs pārstāvošu attēlu. Kad maināt ikonu, N-Gage rāda visu to attēlu sarakstu ierīces mapē Galerija, kurus var izmantot kā ikonas. Izvēlieties vēlamo attēlu no saraksta vai izmantojet meklēšanu, lai tādu atrastu.
- Motto** — Pievienojet īsu personisku ziņu. Lai rediģētu tekstu, izvēlieties **Change**.
- Favorite Game(s)** — Ievadiet savu iecienītāko spēļu nosaukumus.
- Device Model** — Jūsu ierīces modeļa numurs. Tas tiek noteikts automātiski un to nevar rediģēt.
- Show Location** — Izvēlieties, vai publiskajā profilā rādīt savu pilsētu un valsti. Savu atrašanās vietu varat izmainīt privātajā cilnē.

Kad esat atjauninājis savu profilu, piesakieties pakalpojumā, izmantojot spēlētāja vardu, lai pārliecinātos, ka profilā veiktās izmaiņas ir sinhronizētas ar N-Gage serveri.

Sazīņa ar citiem spēlētājiem

Lai sazinātos ar citiem N-Gage spēlētājiem un pārvaldītu sarakstu Draugi, pārejiet uz cilni Mani draugi. Varat meklēt noteiktu N-Gage spēlētāju, ielūgt to savā draugu sarakstā un redzēt, kurš no jūsu draugiem ir tiešsaistē un pieejams spēlei. Varat arī nosūtīt un saņemt personīgas īsziņas un spēļu ieteikumus.

Draugu atrašana un pievienošana

Lai uzaicinātu N-Gage spēlētāju savā draugu sarakstā, ievadiet spēlētāju draugu saraksta laukā **Add a Friend**. Ja vajadzīgs, pievienojet uzaicinājumam ziņu. Lai nosūtītu uzaicinājumu, izvēlieties **Send**. Ja spēlētājs apstiprina uzaicinājumu, spēlētājs parādās jūsu draugu sarakstā.

Ja jums nav neviens N-Gage drauga un vēlaties tikties ar citiem spēlētājiem, atveriet N-Gage Arena Web vietā www.n-gage.com un apmeklējiet tērzēšanas istabas un forumus.

Draugu informācijas apskatīšana

Lai apskatītu informāciju par draugu, tādu kā drauga pašreizējos N-Gage punktus vai nesen spēlētās spēles, ritiniet līdz spēlētājam draugu sarakstā. Lai apskatītu savu draugu pašreizējo tiešsaistes statusu, nepieciešams būt tiešsaistē un pieslēgtam pie N-Gage pakalpojuma.

Indikators blakus drauga vārdam parāda drauga pieejamību.

N-Gage draugiem iespējams nosūtīt privātu ziņu pat tad, ja esat nepieejams vai bezsaistē.

Draugu saraksta kārtošana

Lai kārtotu draugus pēc pieejamības, drauga vārda vai N-Gage punktiem, izvēlieties Options > Sort Friends By.

Spēlētāja novērtēšana

Lai novērtētu spēlētāju, ritiniet līdz spēlētājam savu draugu sarakstā un izvēlieties Options > Rate Player. Spēlētājam var piešķirt vērtējumu no vienas līdz piecām zvaigznēm. Piešķirtais vērtējums ietekmē spēlētāja reputāciju kopienā.

Ziņu sūtīšana

Skatā Mani draugi iespējams apmainīties ar privātām ziņām ar draugiem draugu sarakstā. Ja draugs pašreiz ir pieteicies N-Gage pakalpojumā, draugs var atbildēt uz ziņu un jūs varat sarunāties divatā, līdzīgi kā tērzēšanā.

Lai skatītu no N-Gage drauga saņemtās jaunās ziņas, ritiniet līdz draugam sarakstā Draugi un izvēlieties Options > View Message. Izlasītās ziņas tiek automātiski dzēstas, izejot no N-Gage.

Lai apskatītu Spēļu rekomendācijas, izvēlieties Options > View Recommendation. Spēļu rekomendācijas tiek automātiski dzēstas pēc nedēļas no to saņemšanas brīža.

Lai nosūtītu ziņu N-Gage draugam, ritiniet līdz draugam sarakstā Draugi un izvēlieties Options > Send Message. Privātas ziņas maksimālais garums ir 115 rakstzīmes. Lai nosūtītu ziņu, izvēlieties Submit.

Lai būtu iespējams lietot ziņapmaiņas funkciju, ir nepieciešams GPRS, 3G vai bezvadu LAN savienojums. Var tikt pieprasīta maksa par datu pārsūtīšanu. Lai saņemtu plašāku informāciju, sazinieties ar mobilo pakalpojumu sniedzēju.

N-Gage uzstādījumi

Lai mainītu N-Gage uzstādījumus, izvēlieties Options > Edit Profile un ritiniet līdz cilnei Privāts. Lai redīģētu visas N-Gage programmas uzstādījumus, izvēlieties Options > N-Gage Settings.

Izvēlieties kādu no šīm iespējām:

- **Player Name** — Spēlētāja vārdu iespējams redīģēt, vienīgi pirmoreiz piesakoties tīklā. Pēc tam to nav iespējams redīģēt.
- **Personal Settings** — Tāpat iespējams definēt personiskos datus, kuri nav redzami publiskajā profilā, un abonēt N-Gage biljetenu. Tāpat iespējams definēt, vai, spēlējot spēles, saņemt paziņojumus no N-Gage draugiem.
- **Connection Settings** — Ir iespējams atļaut programmai N-Gage automātiski pieslēgties tīklam, kad tas nepieciešams, un definēt ieteicamo

pieejams punktu un maksimālo datu pārsūtīšanas
limitu, kuru sasniedzot tiek aktivizēts brīdinājums.

- **Account Details — Iegādes preferences.**

Iegādājoties spēli, tiek vaicāts, vai nepieciešams
saglabāt norēķinu informāciju, ieskaitot jūsu
kredītkartes numuru, lai paātrinātu turpmākas
iegādes.

Ziņapmaiņa

Multiziņas var saņemt un apskatīt tikai ierīcēs, kas nodrošina saderīgas funkcijas. Ziņu izskats var atšķirties atkarībā no saņemošās ierīces.

Ziņapmaiņas galvenais skats

Nospiediet  un izvēlieties Ziņapm. (tīkla pakalpojums).

Lai izveidotu jaunu ziņu, izvēlieties **Jauna ziņa**.

Programmā Ziņapmaiņa ir šādās mapes:

-  **Iesūtne** — šeit tiek saglabātas saņemtās ziņas, izņemot e-pasta un šūnu apraides ziņas.
-  **Manas mapes** — sakārtojiet savas ziņas mapēs.

 **Padoms.** Lai nevajadzētu pārrakstīt bieži sūtāmas ziņas, varat izmantot kataloga **Manas mapes** mapē **Veidnes pieejamos tekstu**s. Varat arī izveidot un saglabāt jaunas veidnes.

-  **Jauna pastkaste** — izveidojiet savienojumu ar attālo pastkasti, lai ielādētu jaunās e-pasta ziņas vai bezsaistē apskatīt iepriekš ielādētās e-pasta ziņas.
-  **Melnraksti** — šeit tiek saglabāti vēl nenosūtīto ziņu melnraksti.
-  **Nosūtītās ziņas** — šeit tiek saglabātas pēdējās nosūtītās ziņas, izņemot tās, kas nosūtītas,

izmantojot Bluetooth savienojumu. Varat mainīt šajā mapē saglabājamo ziņu skaitu.

-  **Izsūtne** — ziņas, kas gaida nosūtīšanu, tiek īslaicīgi glabātas izsūtnē, piem., ja ierīce neatrodas tīkla pārklājumā.
-  **Atskaites** — varat pieprasīt, lai tīkls jums nosūtītu jūsu sūtīto ūsiņu un multiziņu piegādes atskaites (tīkla pakalpojums).

Lai ievadītu un nosūtītu pakalpojumu sniedzējam pakalpojumu pieprasījumus (ko sauc arī par USSD komandām), piem., tīkla pakalpojumu aktivizēšanas komandas, Ziņapmaiņas galvenajā skatā izvēlieties **Iespējas > Pakalpojumu komandas**.

Šūnu apraide (tīkla pakalpojums) ļauj no pakalpojumu sniedzēja saņemt ziņas par dažādām tēmām, piem., laika prognozi vai satiksmes ziņas. Pieejamo tēmu un to numuru sarakstu var iegūt no pakalpojumu sniedzēja. Ziņapmaiņas galvenajā skatā izvēlieties **Iespējas > Šūnu apraide**.

UMTS tīklos Šūnu apraides ziņas nav iespējams saņemt. Pakešdatu savienojums var nelaut uztvert Šūnu apraidi.

Teksta rakstīšana

Ierīce nodrošina gan tradicionālo, gan jutīgo teksta ievadi. Jutīgā teksta ievade ļauj ievadīt jebkuru burtu, nospiežot taustiņu tikai vienu reizi. Jutīgā teksta ievade izmanto iebūvēto vārdnīcu, kurai var pievienot jaunus vārdus.

Rakstot tekstu  tiek parādīts, ja rakstāt, izmantojot tradicionālo teksta ievades metodi, un  ja izmantojat jutīgo teksta ievadi.

Tradicionālā teksta ievade

Vairākas reizes nospiediet cipara taustiņu (1–9), kamēr tiek parādīta vajadzīgā rakstzīme. Nospiežot cipara taustiņu ir pieejams vairāk rakstzīmu, nekā ir attēlots uz taustiņa.

Ja nākamais burts atrodas uz tā paša taustiņa, kur pašreizējais, pagaidiet, līdz tiek parādīts kursors (vai ritiniet pa labi, lai pārtrauktu taimauta periodu), un pēc tam ievadiet burtu.

Lai ievietotu atstarpi, nospiediet 0. Lai pārvietotu kursoru uz nākamo rindiņu, trīs reizes nospiediet 0.

Jutīgā teksta ievade

Jutīgā teksta ievade ļauj ievadīt jebkuru burtu, nospiežot taustiņu tikai vienu reizi. Jutīgā teksta ievade izmanto iebūvēto vārdnīcu, kurai var pievienot jaunus vārdus.

1. Lai visiem ierīces teksta redaktoriem ieslēgtu jutīgo teksta ievadi, īsi divas reizes nospiediet #. Lai jutīgo teksta ievadi ieslēgtu vai izslēgtu vispārējos uzstādījumos, nospiediet  un izvēlieties Rīki > Uzstādīj. > Vispārīgi > Personalizēš. > Valoda > Jutīgā teksta ievade.
2. Lai uzrakstītu vēlamo vārdu, nospiediet taustiņus 2–9. Lai uzrakstītu nākamo burtu, atbilstošo taustiņu nospiediet tikai vienreiz. Piem., lai uzrakstītu vārdu "Nokia", kad ir izvēlēta angļu vārdnīca, nospiediet 6, lai uzrakstītu burtu N, 6 — burtu o, 5 — burtu k, 4 — burtu i un 2 — burtu a. Pēc katra nākamā taustiņa nospiešanas mainās displejā piedāvātais vārds.
3. Kad vārds ir uzrakstīts pareizi, ritiniet pa labi, lai to apstiprinātu, vai nospiediet 0, lai ievietotu atstarpi. Ja uzrakstītais vārds nav pareizs, vairākas reizes nospiediet *, lai citu pēc cita displejā apskatītu vārdnīcas piedāvātos vārdus. Ja vārds nav vārdnīcā, aiz vārda tiek parādīta ? zīme. Lai vārdu pievienotu vārdnīcai, izvēlieties Ierakstīt, ievadiet vārdu, izmantojot tradicionālo teksta ievadi, un izvēlieties Labi. Vārds tiek pievienots vārdnīcai. Kad vārdnīca ir pilna, jaunais vārds aizvieto vecāko pievienoto vārdu.
4. Sāciet rakstīt nākamo vārdu.

Ieteikumi jutīgās teksta ievades lietošanai

Lai burtu režīmā ievadītu ciparu, nospiediet un turiet atbilstošo cipara taustiņu.

Lai mainītu rakstzīmu režīmu, nospiediet #.

Lai dzēstu rakstzīmi, nospiediet C. Lai dzēstu vairākas rakstzīmes, nospiediet un turiet C.

Biežāk lietotās pieturzīmes ir pieejamas, lietojot cipara taustiņu 1. Lai tās ritinātu pa vienai, ja izmantojat tradicionālo teksta ievadi, atkārtoti spiediet taustiņu 1. Ja izmantojat jutīgo teksta ievadi, nospiediet taustiņu 1 un pēc tam atkārtoti spiediet taustiņu *.

Lai atvērtu speciālo rakstzīmu sarakstu, nospiediet un turiet nospiestu *.

 **Padoms.** Lai speciālo rakstzīmu sarakstā izvēlētos vairākas speciālās rakstzīmes, kad ir izcelta katra rakstzīme, nospiediet 5.

Rakstīšanas valodas maiņa

Teksta ievades laikā var mainīt rakstīšanas valodu.

Piem., jums var būt nepieciešams pārslēgt rakstīšanas valodu, ja rakstāt tekstu, nelietojot latīnu alfabēta burtus, bet ar latīnu burtiem jums jāuzraksta, piem., e-pasta vai Web adrese.

Lai mainītu rakstīšanas valodu, izvēlieties Iespējas > Rakstības valoda un rakstīšanas valodu, kurā tiek lietoti latīnu alfabēta burti.

Kad esat nomainījis rakstīšanas valodu un, piem., vairākkārt spiežat taustiņu 6, lai piekļūtu noteiktai rakstzīmei, rakstīšanas valodas maiņa ļauj piekļūt rakstzīmēm citā kārtībā.

Teksta un sarakstu redīgēšana

Lai kopētu un ielīmētu tekstu, iezīmējiet tekstu, nospiežot un turot # un vienlaikus ritinot pa kreisi vai pa labi. Lai kopētu tekstu starpliktuvē, joprojām turot nospiestu #, izvēlieties Kopēt. Lai ievietotu tekstu dokumentā, nospiediet un turiet # un izvēlieties Ielīmēt.

Lai sarakstā atzīmētu elementu, ritiniet līdz tam un nospiediet #.

Lai sarakstā iezīmētu vairākus elementus, nospiediet un turiet # un vienlaikus ritiniet uz augšu vai uz leju. Lai beigtu iezīmēšanu, pārtrauciet ritināt un atlaidiet #.

Ziņu rakstīšana un sūtīšana

Izvēlieties  > Ziņapm..

Pirms multiziņas vai e-pasta ziņas veidošanas ir jānorāda pareizi savienojuma uzstādījumi.

5. Lai multiziņai pievienotu multivides objektu, izvēlieties Iespējas > Ielikt, objekta veidu vai avotu un vajadzīgo objektu. Lai ziņai pievienotu vizītkarti, slaidu, piezīmi vai jebkādu citu failu, izvēlieties Iespējas > Ielikt > Ielikt citu.
6. Lai multiziņai uzņemtu fotoattēlu, ierakstītu videoklipu vai skaņas failu, izvēlieties Iespējas > Ielikt > Ielikt attēlu > Jauns, Ielikt videoklipu > Jauns vai Ielikt skaņas klipu > Jauns.
7. Lai pievienotu e-pastam pielikumu, izvēlieties Iespējas un pielikuma veidu. E-pasta ziņas pielikumi tiek norādīti ar .
8. Lai nosūtītu ziņu, izvēlieties Iespējas > Sūtīt vai nospiediet zvanīšanas taustiņu.



Piezīme. Nosūtītas ziņas ikona vai teksts ierīces ekrānā nenorāda, vai ziņa ir sasniegusi paredzēto mērķi.

Ierīce nodrošina ūsiņas, kuru garums pārsniedz vienas ziņas limitu. Garākas ziņas tiek nosūtītas kā divas vai vairākas ziņas. Pakalpojumu sniedzējs var pieprasīt atbilstošu samaksu. Rakstzīmes ar diakritiskajām un citām zīmēm, kā arī dažu valodu rakstzīmes aizņem vairāk vietas, tādējādi tiek samazināts vienā ziņā nosūtāmo rakstzīmu limits.

Mobilais tīkls var ierobežot multiziņu lielumu. Ja ziņā ievietotais attēls pārsniedz limitu, ierīce var samazināt attēlu, lai to varētu nosūtīt multiziņā.

E-pasta ziņu garuma ierobežojumu uzziniet no sava pakalpojumu sniedzēja. Ja mēģināt nosūtīt e-pasta ziņu, kas pārsniedz e-pasta servera noteikto ziņas garumu, ziņa paliek mapē Izsūtne un ierīce ik pēc noteikta laika mēģina atkārtot tās sūtīšanu. E-pasta nosūtīšanai nepieciešams datu savienojums; atkārtoti mēģinājumi nosūtīt e-pastu var palielināt jūsu tālruņa rēķina summu. Mapē Izsūtne iespējams dzēst šādu ziņu vai pārvietot to uz mapi Melnraksti.

1. Izvēlieties Jauna ziņa > Ziņa, lai sūtītu ūsiņu vai multiziņu (MMS), Audioziņa, lai sūtītu multiziņu, kurā ir viens skaņas klips, vai E-pasts, lai sūtītu e-pasta ziņu.
2. Laukā Kam nospiediet ritināšanas taustiņu, lai izvēlētos adresātus vai grupas no kontaktu saraksta, vai arī ievadiet adresātā tālruņa numuru vai e-pasta adresi. Lai pievienotu semikolu (;) un atdalītu adresātus, nospiediet *.
3. Laukā Tēma ievadiet e-pasta ziņas tēmu. Lai mainītu parādītos laukus, izvēlieties Iespējas > Ziņu iesākumu lauki.
4. Ziņas laukā rakstiet ziņas tekstu. Lai ievietotu veidni vai piezīmi, izvēlieties Iespējas > Ielikt > Ielikt tekstu > Veidne vai Piezīme.

Var nebūt iespējams nosūtīt videoklipus, kas saglabāti MP4 faila formātā vai pārsniedz mobilā tīkla noteikto multiziņu lieluma ierobežojumu.

 **Padoms.** Jūs varat apvienot attēlus, video, skaņu un tekstu prezentācijā un nosūtīt to multiziņā. Sāciet veidot multiziņu un izvēlieties **Iespējas > Ielikt > Ielikt prezentāciju**. Šī iespēja tiek piedāvāta tikai tad, ja iespējas **MMS izveides režīms uzstādījums** ir **Uzraudzīts** vai **Brīvs**.

Ziņapmaiņas iesūtne

Ziņu saņemšana

Nospiediet  un izvēlieties **Ziņapm. > Iesūtne**.

Mapē **Iesūtne** simbols  apzīmē nelasītu īsziņu,  apzīmē nelasītu multiziņu,  — nelasītu audioziņu,  — pa Bluetooth savienojumu saņemtos datus.

Saņemot ziņu, gaidīšanas režīmā tiek parādīts  un teksts **1 jauna ziņa**. Lai atvērtu ziņu, izvēlieties **Parādīt**. Lai mapē **Iesūtne** atvērtu ziņu, ritiniet līdz tai un nospiediet ritināšanas taustiņu. Lai atbildētu uz saņemto ziņu, izvēlieties **Iespējas > Atbildēt**.

Multiziņas



Svarīgi! Esiet piesardzīgs, atverot zinas. Zinās var būt ļaunprātīga programmatūra, vai tās var citādi kaitēt ierīcei vai datoram.

Iespējams, ka saņemat paziņojumu par multiziņu, kas gaida multiziņu centrā. Lai izveidotu pakešdatu savienojumu un ielādētu ziņu ierīcē, izvēlieties **Iespējas > Ielādēt**.

Kad atverat multiziņu (, iespējams, tiek parādīts attēls un ziņas teksts.  ir redzams, ja ir pievienota skaņa, vai  — ja ieklauts videoklips. Lai atskanotu skaņu vai video, izvēlieties indikatoru.

Lai apskatītu multiziņā iekļautos multivides objektus, izvēlieties **Iespējas > Objekti**.

Ja ziņa ietver multivides prezentāciju, tiek parādīts . Lai demonstrētu prezentāciju, izvēlieties indikatoru.

Datu, uzstādījumu un Web pakalpojumu ziņas

Ar šo ierīci var saņemt dažādu veidu ziņas, kurā ir dati, piem., vizītkartes, zvana signāli, operatora logotipi, kalendāra ieraksti un paziņojumi par e-pasta ziņām. Varat arī konfigurācijas ziņā saņemt uzstādījumus no pakalpojumu sniedzēja vai uzņēmuma informācijas pārvaldības nodaļas.

Lai saglabātu ziņā esošos datus, izvēlieties **Iespējas** un atbilstošo iespēju.

Web pakalpojumu ziņas ietver informāciju, piem., par jaunākajām ziņām, un tajās var būt iekļauta teksta ziņa vai saite. Plašāku informāciju par pieejamību un abonēšanu iegūsit no pakalpojumu sniedzēja.

Ziņu lasītājs

Ar programmu Ziņu lasītājs iespējams noklausīties īsziņas, multiziņas, audioziņas un e-pasta ziņas.

Lai mainītu ziņu lasīšanas uzstādījumus, programmā Runa izvēlieties **Iespējas** > **Runa**. [Sk. "Runa "155.](#)

Lai noklausītos jaunas ziņas vai e-pastu, gaidīšanas režīmā nospiediet un turiet kreiso izvēles taustiņu, līdz tiek sākta programma Ziņu lasītājs.

Lai noklausītos ziņas no iesūtnes vai e-pasta ziņas no pastkastes, izvēlieties **Ziņu** un **Iespējas** > **Noklausīties**. Lai pārtrauktu lasīšanu, nospiediet beigu taustiņu.

Lai apturētu un turpinātu lasīšanu, nospiediet ritināšanas taustiņu. Lai pārietu uz nākošo ziņu, ritiniet pa labi. Lai atkārtotu pašreizējo ziņu vai e-pastu, ritiniet pa kreisi. Lai pārietu uz iepriekšējo ziņu, ziņas sākumā ritiniet pa kreisi. Lai pielāgotu skaļumu, ritiniet uz augšu vai uz leju.

Lai skatītu pašreizējo ziņu vai e-pastu teksta formātā bez skaņas, izvēlieties **Iespējas** > **Skatīt**.

Pastkaste

E-pasta uzstādījumi

Lai izmantotu e-pastu, ierīcē ir nepieciešams derīgs interneta piekļuves punkts (Internet Access Point — IAP) un pareizi definēti e-pasta uzstādījumi. [Sk. "Piekļuves punkti"166.](#)

Ir nepieciešams atsevišķs e-pasta korts. Izpildiet attālās pastkastes un interneta pakalpojumu sniedzēja instrukcijas.

Ja programmas Ziņapmaiņa galvenajā skatā izvēlaties **Jauna pastkaste**, bet neesat uzstādījis e-pasta kontu, jums tiek piedāvāts to izdarīt. Lai sāktu e-pasta uzstādījumu norādīšanu, izmantojot e-pasta vedni, izvēlieties **Sākt**.

Veidojot jaunu pastkasti, tai dotais nosaukums aizstāj nosaukumu Jauna pastkaste programmas Ziņapmaiņa galvenajā skatā. Jums var būt ne vairāk kā sešas pastkastes.

Pastkastes atvēršana

Nospiediet  un izvēlieties **Ziņapm.** un pastkasti.

Kad atverat pastkasti, ierīcē tiek parādīts jautājums, vai vēlaties izveidot savienojumu ar pastkasti (**Vai veidot savienojumu ar pastkasti?**).

Lai izveidotu savienojumu ar pastkasti un ielādētu jauno e-pasta ziņu iesākumus vai pašas ziņas,

izvēlieties **Jā**. Skatot zinas tiešsaistē, jums ir pastāvīgs savienojums ar attālo pastkasti, kas izmanto datu savienojumu.

Lai bezsaistē apskatītu iepriekš ielādētās e-pasta ziņas, izvēlieties **Nē**.

Lai izveidotu jaunu e-pasta ziņu, zīņapmaiņas galvenajā skatā izvēlieties **Jauna ziņa > E-pasts** vai pastkastē izvēlieties **Iespējas > Izveidot ziņu > E-pasts**. [Sk. "Zīnu rakstīšana un sūtīšana"¹¹⁴](#).

E-pasta ziņu ielāde

Nospiediet  un izvēlieties **Zīnapm.** un pastkasti.

Esot bezsaistē, izvēlieties **Iespējas > Savienoties**, lai izveidotu savienojumu ar attālo pastkasti.

 **Svarīgi!** Esiet piesardzīgs, atverot ziņas. Ziņas var būt jaunprātīga programmatūra, vai tās var citādi kaitēt ierīcei vai datoram.

- Atverot savienojumu ar attālu pastkasti, izvēlieties **Iespējas > Ielādēt e-pastu > Jauno**, lai ielādētu visas jaunās ziņas, **Izvēlēto**, lai ielādētu tikai izvēlētās ziņas, vai **Visu**, lai ielādētu visas ziņas no pastkastes.

Lai pārtrauktu ielādi, izvēlieties **Atcelt**.

- Lai aizvērtu savienojumu un e-pasta ziņas skatītu bezsaistē, izvēlieties **Iespējas > Atvienoties**.

- Lai atvērtu e-pasta ziņu, nospiediet ritināšanas taustiņu. Ja e-pasta ziņa vēl nav ielādēta un ierīce ir bezsaistes režīmā, tiek vaicāts, vai šī ziņa ir jāielādē no pastkastes.

Lai apskatītu e-pasta pielikumus, atveriet ziņu un izvēlieties ar  **atzīmēto** pielikuma lauku. Ja indikators nav pieejams, ziņa nav ielādēta ierīcē. Izvēlieties **Iespējas > Ielādēt**.

Lai e-pasta ziņas ielādētu automātiski, izvēlieties **Iespējas > E-pasta uzstādījumi > Automātiskā ielāde**. [Sk. "Automātiskās ielādes uzstādījumi"¹²²](#).

Automātiskas e-pasta ziņu ielādes uzstādīšana ierīcē var būt saistīta ar lielu datu apjomu pārsūtīšanu, izmantojot pakalpojumu sniedzēja tīklu. Lai saņemtu informāciju par datu pārraides izmaksām, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.

E-pasta ziņu dzēšana

Nospiediet  un izvēlieties **Zīnapm.** un pastkasti.

Lai no ierīces izdzēstu e-pasta ziņas saturu, atstājot to attālajā pastkastē, izvēlieties **Iespējas > Dzēst**. **Iespējā Dzēst e-pasta ziņu:** izvēlieties **Tikai no tālrūņa**.

Ierīce parāda e-pasta ziņu iesākumus, kas atrodas attālajā pastkastē. Lai gan tiek izdzēsts ziņas saturs, e-pasta iesākums paliek ierīcē. Ja vēlaties izdzēst arī iesākumu, vispirms e-pasta ziņa ir jāizdzēš no attālās pastkastes un pēc tam vēlreiz jāizveido ierīces

savienojums ar attālo pastkasti, lai atjauninātu statusu.

Lai e-pasta ziņu izdzēstu gan no ierīces, gan attālās pastkastes, izvēlieties **Iespējas > Dzēst > No tālruņa un servera**.

Lai atceltu e-pasta zinas dzēšanu no ierīces un servera, ritiniet līdz e-pasta ziņai, kas atzīmēta dzēšanai nākamā savienojuma laikā (☒), un izvēlieties **Iespējas > Atcelt dzēšanu**.

Atvienošanās no pastkastes

Esot tiešsaistē, izvēlieties **Iespējas > Atvienoties**, lai pārtrauktu datu savienojumu ar attālo pastkasti.

SIM kartē esošo ziņu apskate

Nospiediet  un izvēlieties **Ziņapm..**

Lai varētu apskatīt SIM ziņas, tās ir jāpārkopē uz mapi ierīcē.

- Ziņapmaiņas galvenajā skatā** izvēlieties **Iespējas > SIM ūsiņas**.
- Lai atzīmētu ziņas, izvēlieties **Iespējas > Atzīmēt/ noņemt atz. > Atzīmēt vai Atzīmēt visu**.
- Izvēlieties **Iespējas > Kopēt**. Tieka atvērts mapju saraksts.
- Lai sāktu kopēt, izvēlieties mapi un **Labi**. Lai apskatītu ziņas, atveriet mapi.

Ziņapmaiņas uzstād.

Uzstādījumi var būt sākotnēji konfigurēti ierīcē, vai arī tos iespējams saņemt ziņā. Lai ievadītu uzstādījumus manuāli, aizpildiet visus laukus, kas atzīmēti ar **Jābūt definētam** vai zvaigznīti.

Dažus vai visus ziņu centrus vai piekļuves punktus ierīcē var būt sākotnēji uzstādījis pakalpojumu sniedzējs, un tos var nebūt iespējams mainīt, izveidot, rediģēt vai noņemt.

Ūsiņu uzstādījumi

Nospiediet  un izvēlieties **Ziņapm. > Iespējas > Uzstādījumi > Ūsiņa**.

Izvēlieties kādu no šīm iespējām:

- Ūsiņu centri** — apskatiet visu definēto ūsiņu centru sarakstu.
- Lietotais ūsz. centrs** — izvēlieties, kurš ūsiņu centrs jālieto, lai piegādātu ūsiņas.
- Rakstzīmju kodēšana** — lai izmantotu rakstzīmju pārvēšanu uz citu kodējuma sistēmu, ja tas ir iespējams, izvēlieties **Dalējs nodrošin.**
- Saņemt atskaiti** — izvēlieties, vai tīklam jānosūta jūsu ziņu piegādes atskaites (tīkla pakalpojums).
- Ziņas derīgums** — izvēlieties, cik ilgi ziņu centrs atkārto ziņas sūtišanu, ja pirmsmēģinājums neizdodas (tīkla pakalpojums). Ja ziņu nevar nosūtīt

derīguma perioda laikā, tā tiek izdzēsta no ziņu centra.

- **Īsziņa nosūtīta kā** — sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju, lai uzzinātu, vai jūsu īsziņu centrs spēj pārvērst īsziņas citos izvēlētajos formātos.
- **Ieteicamais savien.** — izvēlieties savienojumu, kurš jālieto.
- **Atb. pa to pašu cen.** — izvēlieties, vai atbildes ziņa jāsūta, izmantojot tā paša īsziņu centra numuru (tīkla pakalpojums).

Multiziņu uzstādījumi

Nospiediet  un izvēlieties Ziņapm. > Iespējas > Uzstādījumi > Multiziņa.

Izvēlieties kādu no šīm iespējām:

- **Attēla lielums** — definējet multiziņā iekļautā attēla lielumu.
- **MMS izveides režīms** — ja izvēlaties Uzraudzīts, ierīce brīdina, ja mēģināt nosūtīt ziņu, kas adresātam, iespējams, nav piemērota. Ja izvēlaties Ierobežots, ierīce neļauj nosūtīt ziņas, kas nav piemērotas. Lai ziņās saturs tiktu iekļauts bez brīdinājumiem, izvēlieties Brīvs.
- **Lietotais piekļuves p.** — izvēlieties, kurš piekļuves punkts jālieto kā ieteicamais savienojums.
- **Multivides ielāde** — izvēlieties, kā saņemt ziņas. Lai mājas mobilajā tīklā ziņas tiktu saņemtas automātiski, izvēlieties Autom. mājas tīklā. Ārpus mājas mobilā tīkla jūs saņemat paziņojumu par

multiziņas saņemšanu, ko var ielādēt no multiziņu centra.

Ārpus mājas mobilā tīkla multiziņu nosūtīšana un saņemšana var izmaksāt dārgāk.

Ja izvēlaties Multivides ielāde > Vienmēr autom., ierīce automātiski izveido pakešdatu savienojumu, lai ielādētu ziņas gan mājas mobilajā tīklā, gan ārpus tā.

- **Atļaut anonīmas ziņas** — izvēlieties, vai jāatsaka no anonīma sūtītāja saņemtas ziņas.
- **Saņemt reklāmas** — definējet, vai vēlaties saņemt multiziņu reklāmas.
- **Saņemt atskaites** — izvēlieties, vai žurnālā jāuzrāda nosūtīto ziņu statuss (tīkla pakalpojums).
- **Liegt sūtīt atskaites** — izvēlieties, vai ierīcei jāaizliedz sūtīt saņemto ziņu piegādes atskaites.
- **Ziņas derīgums** — izvēlieties, cik ilgi ziņu centrā atkārto ziņas sūtīšanu, ja pirmsmēģinājums neizdodas (tīkla pakalpojums). Ja ziņu nevar nosūtīt šajā laika periodā, tā tiek izdzēsta no ziņu centra.

E-pasta uzstādījumi

Darbs ar pastkastēm

Nospiediet  un izvēlieties Ziņapm. > Iespējas > Uzstādījumi > E-pasts.

Lai norādītu, kuru pastkasti izmantsit e-pasta sūtīšanai, izvēlieties Lietotā pastkaste un pastkasti.

Lai pastkasti un tās ziņas izdzēstu no ierīces, izvēlieties **Pastkastes**, ritiniet līdz pastkastei un nospiediet **C**.

Lai mapē **Pastkastes** izveidotu jaunu pastkasti, izvēlieties **Iespējas > Jauna pastkaste**. Jaunajai pastkastei dotais nosaukums programmas Ziņapmaiņa galvenajā skatā aizstāj nosaukumu **Jauna pastkaste**. Jums var būt ne vairāk kā sešas pastkastes.

Izvēlieties **Pastkastes** un pastkasti, lai mainītu savienojuma uzstādījumus, lietotāja uzstādījumus, ielādes uzstādījumus un automātiskās ielādes uzstādījumus.

Savienojuma uzstādījumi

Nospiediet  un izvēlieties **Ziņapm. > Iespējas > Uzstādījumi > E-pasts > Pastkastes**, pastkasti un Savienojuma uzst...

Lai rediģētu saņemamā e-pasta uzstādījumus, izvēlieties **Ienākošais e-pasts** un kādu šīm iespējām:

- **Lietotājvārds** — ievadiet lietotājvārdu, ko jums piešķīris pakalpojuma sniedzējs.
- **Parole** — ievadiet paroli. Ja šo lauku atstājat tukšu, jums tiek pieprasīta parole, kad mēģināt izveidot savienojumu ar attālo pastkasti.
- **Ienāk. pasta serveris** — ievadiet e-pastu saņemošā pasta servera IP adresi vai resursservera nosaukumu.
- **Lietotais piekļuves p.** — izvēlieties interneta piekļuves punktu (**IAP**).

- **Pastkastes nosauk.** — ievadiet pastkastes nosaukumu.
- **Pastkastes tips** — nosakiet e-pasta protokolu, ko iesaka attālās pastkastes pakalpojuma sniedzējs. Pieejamas šādas iespējas: **POP3** un **IMAP4**. Šo uzstādījumu nav iespējams mainīt.
- **Drošība** — izvēlieties drošības iespēju, ko lieto, lai nodrošinātu savienojumu ar attālo pastkasti.
- **Ports** — norādīt savienojuma portu.
- **APOP drošā pieteikš.** (tikai **POP3**) — izmantojet ar POP3 protokolu paroļu sūtīšanas šifrēšanai uz attālo e-pasta serveri, kad tiek izveidots savienojums ar pastkasti.

Lai rediģētu nosūtāmā e-pasta uzstādījumus, izvēlieties **Izejošais e-pasts** un kādu šīm iespējām:

- **Mana e-pasta adrese** — ievadiet e-pasta adresi, ko jums ir piešķīris pakalpojuma sniedzējs.
- **Izej. pasta serveris** — ievadiet e-pastu nosūtošā pasta servera IP adresi vai resursservera nosaukumu. Jūs varat izmantot tikai pakalpojuma sniedzēja izejošo serveri. Papildinformāciju varat saņemt no pakalpojumu sniedzēja.

Iespēju **Lietotājvārds**, **Parole**, **Lietotais piekļuves p.**, **Drošība** un **Ports** uzstādījumi ir līdzīgi iespējas **Ienākošais e-pasts** uzstādījumiem.

Lietotāja uzstādījumi

Nospiediet  un izvēlieties Zīnapm. > Iespējas > Uzstādījumi > E-pasts > Pastkastes, pastkasti un Lietotāja uzstādījumi.

Izvēlieties kādu no šīm iespējām:

- **Mans vārds** — ievadiet savu vārdu. Jūsu vārds adresāta ierīcē aizstāj e-pasta adresi, ja adresāta ierīce nodrošina šo funkciju.
- **Sūtīt ziņu** — definējet, kā no ierīces tiek sūtīts e-pasts. Izvēlieties **Tūlīt**, lai ierīce izveidotu savienojumu ar pastkasti, kad izvēlaties **Sūtīt ziņu**. Ja izvēlaties **Nāk. savien. laikā**, e-pasta ziņa tiek nosūtīta, kad ir pieejams savienojums ar attālo pastkasti.
- **Sūtīt kopiju sev** — izvēlieties, vai e-pasta ziņas kopija ir jānosūta uz jūsu pastkasti..
- **Iekļaut parakstu** — izvēlieties, vai jūsu e-pasta ziņām jāpievieno paraksts.
- **E-pasta paziņojumi** — izvēlieties, vai jāpaziņo (ar signālu, piezīmi vai pasta indikatoru) par jaunu e-pasta ziņu saņemšanu.

Ielādes uzstādījumi

Nospiediet  un izvēlieties Zīnapm. > Iespējas > Uzstādījumi > E-pasts > Pastkastes, pastkasti un Ielādes uzstādījumi.

Izvēlieties kādu no šīm iespējām:

- **E-pasta ielāde** — definējet, kuras e-pasta ziņas daļas ir jāielādē: **Tikai iesākumus**, **Lieluma ierobež.** (POP3) vai **Ziņas un pielik.** (POP3).
- **Ielādes apjoms** — definējet, cik jauno e-pasta ziņu ir jāielādē pastkastē.
- **Mapju abonēšana** (tikai IMAP4) — definējet abonēto mapju ceļus.
- **Mapju abonēšana** (tikai IMAP4) — abonējet citas attālās pastkastes mapes un ielādējet saturu no šīm mapēm.

Automātiskās ielādes uzstādījumi

Nospiediet  un izvēlieties Zīnapm. > Iespējas > Uzstādījumi > E-pasts > Pastkastes, pastkasti un Automātiskā ielāde.

Izvēlieties kādu no šīm iespējām:

- **E-pasta paziņojumi** — lai, attālajā pastkastē saņemot jaunu e-pasta ziņu, ierīcē automātiski ielādētu iesākumus, izvēlieties **Aut. atjaunināšana** vai **Tikai mājas tīklā**.
- **E-pasta ielāde** — lai noteiktā laikā automātiski ielādētu jauno e-pasta ziņu iesākumus no attālās pastkastes, izvēlieties **Aktivizēta** vai **Tikai mājas tīklā**. Definējet, kad un cik bieži ir jāielādē ziņas.

Nevar vienlaikus aktivizēt gan uzstādījumu **E-pasta paziņojumi**, gan **E-pasta ielāde**.

Automātiskas e-pasta ziņu ielādes uzstādīšana ierīcē var būt saistīta ar lielu datu apjomu pārsūtīšanu, izmantojot pakalpojumu sniedzēja tīklu. Lai saņemtu

informāciju par datu pārraides izmaksām, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.

Web pakalpojumu ziņu uzstādījumi

Nospiediet  un izvēlieties Ziņapmaiņa > Iespējas > Uzstādījumi > Pakalpojumu ziņa.

Norādīt, vai vēlaties saņemt pakalpojumu ziņas. Ja vēlaties uzstādīt, lai pēc pakalpojuma ziņas saņemšanas ierīce automātiski aktivizētu pārlūku un izveidotu tīkla savienojumu saturu ielādei, izvēlieties Ielādēt ziņas > Automātiski.

Šūnu apraides uzstādījumi

Pieejamo tēmu un to numuru sarakstu var iegūt no pakalpojumu sniedzēja.

Nospiediet  un izvēlieties Ziņapm. > Iespējas > Uzstādījumi > Šūnu apraide.

Izvēlieties kādu no šīm iespējām:

- **Saņemšana** — izvēlieties, vai saņemsit šūnu apraides ziņas.
- **Valoda** — izvēlieties valodu, kurā saņemsit ziņas: Visas, Izvēlētās vai Cita.
- **Tēmas noteikšana** — izvēlieties, vai ierīcei ir automātiski jāmeklē jauno tēmu numuri un tie bez nosaukuma jāsaglabā tēmu sarakstā.

Citi uzstādījumi

Nospiediet  un izvēlieties Ziņapm. > Iespējas > Uzstādījumi > Citi.

Izvēlieties kādu no šīm iespējām:

- **Saglabāt nosūtītās** — izvēlieties, vai nosūtīto ūzziņu, multiziņu un e-pasta ziņu kopijas ir jāsaglabā mapē Nosūtītās ziņas.
- **Saglabāto ziņu skaits** — definējet, cik nosūtīto ziņu vienlaikus jāsaglabā nosūtīto ziņu mapē. Kad sasniegts limits, vecākā ziņa tiek izdzēsta.
- **Lietotā atmiņa** — Izvēlieties atmiņu, kurā jāsaglabā ziņas.

Zvanīšana

Balss zvani

1. Gaidīšanas režīmā ievadiet tālruņa numuru kopā ar rajona kodu. Lai izdzēstu numuru, nospiediet **C**.
Lai veiktu starptautisku zvanu, divreiz nospiežot *****, ievadiet simbolu **“+”** (aizstāj starptautisko piekļuves kodu) un ievadiet valsts kodu, rajona kodu (ja nepieciešams, izlaidiet sākumā esošo nulli) un tālruņa numuru.
2. Lai veiktu zvanu, nospiediet zvanīšanas taustiņu.
3. Lai beigtu zvanu (vai atceltu zvana mēģinājumu), nospiediet beigu taustiņu.

Nospiežot beigu taustiņu, zvans tiek pārtrauks vienmēr, pat ja ir aktīva cita programma.

Lai zvanītu no kontaktu kataloga, nospiediet  un izvēlieties **Kontakti**. Ritiniet līdz vajadzīgajam vārdam vai ievadiet vārda pirmos burtus meklēšanas laukā. Lai veiktu zvanu kontaktam, nospiediet zvanīšanas taustiņu. Ja kontaktam ir saglabāti vairāki numuri, sarakstā izvēlieties vajadzīgo numuru un nospiediet zvanīšanas taustiņu.

Iespējas sarunas laikā

Lai sarunas laikā regulētu skājumu, izmantojet ierīces sānos esošo skājuma regulēšanas taustiņu. Varat izmantot arī ritināšanas taustiņu. Ja skājumam ir norādīts uzstādījums **Izslēgt mikrofonu**, vispirms izvēlieties **Iesl. mikr.**

Lai otram sarunas dalībniekam multiziņā nosūtītu attēlu vai videoklipu, izvēlieties **Iespējas > Sūtīt multiziņu** (tikai UMTS tīklos). Pirms sūtīšanas ziņu var rediģēt un mainīt tās adresātu. Nospiediet zvanīšanas taustiņu, lai nosūtītu failu uz saderīgu ierīci (tīkla pakalpojums).

Lai aizturētu notiekošo balss zvanu un atbildētu uz citu ienākošo zvanu, izvēlieties **Iespējas > Aizturēt**. Lai pārslēgtos no aktīvās sarunas uz aizturēto, izvēlieties **Iespējas > Apmainīt**.

Lai nosūtītu DTMF toņu virknes (piem., paroli), izvēlieties **Iespējas > Sūtīt DTMF**. Ievadiet DTMF virkni vai atrodiet to kontaktu katalogā. Lai ievadītu gaidīšanas rakstzīmi (**w**) vai pauzes rakstzīmi (**p**), vairākkārt nospiediet *****. Lai nosūtītu signālu, izvēlieties **Labi**. DTMF toņus var pievienot kontakta kartītes tālruņa numura vai DTMF laukam.



Padoms. Ja ir aktīvs tikai viens balss zvans, to var aizturēt, nospiežot zvanīšanas taustiņu. Lai aktivizētu zvanu, vēlreiz nospiediet zvanīšanas taustiņu.

Lai notiekošas sarunas laikā skaņu pārsūtītu no klausules uz skalrundi, izvēlieties **Iespējas > Aktivizēt skalruni**. Ja, izmantojot Bluetooth savienojumu, ir pievienota saderīga austiņa, skaņu uz austiņu var pārsūtīt, izvēloties **Iespējas > Aktivizēt brīvroku**. Lai pārlēgtos atpakaļ uz klausuli, izvēlieties **Iespējas > Aktivizēt klausuli**.

Lai beigtu aktīvo sarunu un atbildētu uz gaidošo zvanu, izvēlieties **Iespējas > Aizstāt**.

Ja ir aktīvi vairāki zvani, tos visus var beigt, izvēloties **Iespējas > Beigt visas sarunas**.

Daudzas no iespējām, ko var izmantot balss zvana laikā, ir tīkla pakalpojumi.

Balss un video pastkastes

Lai izsauktu savu balss vai video pastkasti (tīkla pakalpojumi; video pastkaste ir pieejama tikai UMTS tīklos), gaidīšanas režīmā nospiediet un turiet **1** un izvēlieties **Balss pastkaste** vai **Videozvana pastkaste**.

Lai mainītu balss vai video pastkastes tālruņa numuru, nospiediet **9** un izvēlieties **Rīki > Utilītas > Zv.**

pastk., pastkasti un Iespējas > Mainīt numuru. Ievadiet numuru (nodrošina tīkla pakalpojumu sniedzējs) un izvēlieties **Labi**.

Atbildēšana uz zvanu vai tā atteikšana

Lai atbildētu uz zvanu, nospiediet zvanīšanas taustiņu vai atveriet pārsegu.

Lai izslēgtu ienākošā zvana signālu, izvēlieties **Klusums**.

Ja nevēlaties atbildēt uz zvanu, nospiediet beigu taustiņu. Ja tālruņa uzstādījumos ir aktivizēta zvana pāradresācijas funkcija **Pāradresācija > Balss zvani > Ja aizņemts**, atsakot ienākošo zvanu, tas tiek pāradresēts.

Ja ienākošā zvana signāla izslēgšanai izvēlaties **Klusums**, varat, neatsakot zvanu, nosūtīt īziņu, kurā informējat zvanītāju par to, ka nevarat atbildēt uz zvanu. Izvēlieties **Iespējas > Sūtīt ziņu**. Lai uzstādītu šo iespēju un uzrakstītu standarta īziņu, izvēlieties **Rīki > Uzstādīj. > Tālrunis > Zvans > Atteikt zvanu ar ziņu**.

Konferences zvans

- Izauciet pirmā dalībnieka numuru.

2. Lai piezvanītu vēl vienam dalībniekam, izvēlieties **Iespējas > Jauns zvans**. Pirmais zvans tiek aizturēts.
3. Kad uz jauno zvanu ir atbildēts, lai pirmo dalībnieku pievienotu konferences zvanam, izvēlieties **Iespējas > Konference**.

Lai zvanam pievienotu jaunu personu, atkārtojiet 2. darbību un izvēlieties **Iespējas > Konference > Piev. konferencei**. Ierīce nodrošina konferences zvanus, kuros iesaistīti ne vairāk kā seši dalībnieki, ieskaitot jūs pašu.

Lai ar kādu no konferences dalībniekiem veiktu privātu sarunu, izvēlieties **Iespējas > Konference > Privāta saruna**. Izvēlieties dalībnieku un pēc tam **Privāti**. Konferences zvans ierīcē tiek aizturēts. Pārējie dalībnieki var turpināt konferences sarunu. Kad privātā saruna ir pabeigta, izvēlieties **Iespējas > Konference**, lai atgrieztos pie konferences zvana.

Lai atvienotu kādu no dalībniekiem, izvēlieties **Iespējas > Konference > Atmest dalībnieku**, ritiniet līdz dalībniekam un izvēlieties **Atmest**.

4. Lai beigtu aktīvu konferences zvanu, nospiediet beigu taustiņu.

Tālruņa numura ātrā izsaukšana

Lai aktivizētu funkciju, nospiediet  un izvēlieties **Rīki > Uzstādīj. > Tālrunis > Zvans > Ātrie numuri**.

Lai ciparu taustiņiem (2–9) piešķirtu tālruņa numuru, nospiediet  un izvēlieties **Rīki > Utilītas > Ātrie nr..** Ritiniet līdz taustiņam, kuram piešķirts tālruņa numuru, un izvēlieties **Iespējas > Piešķirt**. Cipars 1 ir rezervēts balss vai video pastkastei un Web pārlūka atvēršanai.

Lai veiktu zvanu, atrodoties gaidīšanas režīmā, nospiediet atbilstošo taustiņu, kuram piešķirts vajadzīgais numurs, un zvanīšanas taustiņu.

Zvanu gaidīšana

Zvana laikā var atbildēt uz citu zvanu. Lai aktivizētu zvanu gaidīšanu, izvēlieties **Uzstādīj. > Tālrunis > Zvans > Zvanu gaidīšana** (tīkla pakalpojums).

Lai atbildētu uz zvanu, nospiediet zvanīšanas taustiņu. Pirmais zvans tiek aizturēts.

Lai pārslēgtos no vienas sarunas uz otru, izvēlieties **Apmainīt**. Lai ienākošu zvanu vai aizturētu zvanu savienotu ar aktīvo zvanu un atvienotu sevi no zvaniem, izvēlieties **Iespējas > Pārsūtīt**. Lai beigtu

aktīvu zvanu, nospiediet beigu taustiņu. Lai pārtrauktu abus zvanus, izvēlieties **Iespējas > Beigt visas sarunas**.

Numura izsaukšana ar balsi

Ierīce nodrošina uzlabotās balss komandas. Uzlabotās balss komandas nav atkarīgas no runātāja balss, tāpēc balss frāzes nav nepieciešams ierakstīt iepriekš. Ierīce izveido balss frāzi kontaktu ierakstiem un salīdzina to ar izrunāto balss frāzi. Balss atpazīšana ierīcē pielāgojas pamatlietotāja balsij, lai labāk atpazītu balss komandas.

Kontakta balss frāze ir kontakta kartītē saglabātais vārds vai segvārds. Lai noklausītos sintezēto balss frāzi, atveriet kontakta kartīti un izvēlieties **Iespējas > Balss frāzes dati > Atskanot balss frāzi**.

Zvanīšana, izmantojot balss frāzi

 **Piezīme.** Trokšņainā vidē vai ārkārtas situācijā balss frāžu lietošana var būt apgrūtināta, tāpēc nekādā gadījumā nevajag paļauties tikai uz numuru balss izsaukuma iespēju.

Ja izmantojat numuru izsaukšanu ar balsi, tiek lietots skaļrunis. Turiet ierīci netālu no sevis un pasakiet balss frāzi.

1. Lai sāktu numura izsaukšanu ar balsi, gaidīšanas režīmā nospiediet un turiet labo izvēles taustiņu. Ja

ir pievienotas saderīgas austiņas ar austiņu pogu, aktivizējet numuru izsaukšanu ar balsi, nospiežot un turot austiņu pogu.

2. Tieka atskaņots ūdens skaņas signāls un tiek parādīts **Tagad runājet**. Skaidri izrunājet kontakta kartītē saglabāto vārdu vai segvārdu.
3. Ierīce atskaņo atpazītā kontakta sintezēto balss frāzi izvēlētajā ierīces valodā un parāda vārdu un numuru. Ja nevēlaties zvanīt kontaktam, 2,5 sekunžu laikā izvēlieties **Nākamais**, lai apskatītu citu atbilstību sarakstu, vai **Iziet**, lai atceltu balss zvanu.

Ja vienam vārdam ir saglabāti vairāki numuri, ierīce izvēlas noklusēto numuru (ja tas ir norādīts). Ja tas nav norādīts, ierīce izvēlas pirmo pieejamo numuru no kontakta kartītes.

Videozvans

Videozvana (tīkla pakalpojums) laikā varat redzēt reāllaika divpusēju video starp jums un zvana adresātu. Videozvana adresātam tiek parādīta video tiešraide vai ar ierīcē esošo kameru uzņemtais videoattēls.

Lai veiktu videozvanu, nepieciešama USIM karte un jābūt pieejamam UMTS tīklam. Informāciju par videozvanu pakalpojumu pieejamību un abonēšanu saņemsit no tīkla pakalpojumu sniedzēja.

Videozvanu var veikt tikai starp diviem dalībniekiem. Videozvanu var veikt ar saderīgu mobilo ierīci vai ISDN klientu. Videozvanu nav iespējams veikt, ja ir aktīvs cits balss, video vai datu zvans.

Ikonas

- netiek saņemts video (vai nu adresāts nesūta video, vai arī tīkls to nepārsūta).
- esat liedzis video sūtīšanu no savas ierīces. Lai nosūtītu statisku attēlu, izvēlieties **Rīki** > **Uzstādīj.** > **Tālrunis** > **Zvans** > **Videozvana attēls**.

Arī tad, ja videozvana laikā ir liegta video sūtīšana, par zvanu tiek pieprasīta samaksa kā par videozvanu. Noskaidrojiet tarifus pie sava pakalpojumu sniedzēja.

1. Lai sāktu videozvanu, gaidīšanas režīmā ievadiet tālruņa numuru vai izvēlieties **Kontakti** un kādu no kontaktiem.
2. Izvēlieties **Iespējas** > **Zvanīt** > **Videozvans**.

Pēc noklusējuma videozvaniem tiek lietota ierīces priekšpusē esošā sekundārā kamera. Pēc briža tiek sākts videozvans. Tieka parādīts paziņojums **Gaida video attēlu**. Ja zvans neizdodas (piem., tīkls nenodrošina videozvanu pakalpojumu vai adresāta ierīce nav saderīga), tiek jautāts, vai vēlaties veikt parastu zvanu vai nosūtīt īsziņu vai multiziņu.

Videozvans ir aktīvs, ja redzat divus video attēlus un skaļrunī dzirdat skaņu. Zvana adresāts var liegt video sūtīšanu (). Šādā gadījumā ir dzirdama

tikai skaņa un displejā redzams statisks attēls vai pelēks fona attēls.

3. Lai beigtu videozvanu, nospiediet beigu taustiņu.

Iespējas videozvana laikā

Lai pārslēgtos starp video rādišanu un tikai skaņas klausīšanos, izvēlieties **Iespējas** > **Aktivizēt** vai **Deaktivizēt** un vajadzīgo opciju.

Lai video sūtīšanai lietotu galveno kameru, izvēlieties **Iespējas** > **Lietot galveno kameru**. Lai pārslēgtos atpakaļ uz sekundāro kameru, izvēlieties **Iespējas** > **Lietot sekund. kameru**.

Lai uzņemu nosūtāmā videoklipa momentuzņēmumu, izvēlieties **Iespējas** > **Sūtīt uzņēmumu**. Videoklipa sūtīšana tiek apturēta, un adresātam tiek parādīts momentuzņēmums. Momentuzņēmums netiek saglabāts. Nospiediet **Atcelt**, lai atsāktu videoklipa sūtīšanu.

Lai tuvinātu vai tālinātu attēlu, izvēlieties **Iespējas** > **Tālummaiņa**.

Lai audioskaņu novirzītu uz ierīcei pievienotām saderīgām austiņām ar Bluetooth savienojumu, izvēlieties **Iespējas** > **Aktivizēt brīvroku**. Lai audioskaņu novirzītu atpakaļ uz ierīces skaļruni, izvēlieties **Iespējas** > **Aktivizēt klausuli**.

Lai mainītu videoklipa kvalitāti, izvēlieties **Iespējas > Video preference**. Uzstādījuma **Parasta kvalitātē** kadru maiņas ātrums ir 10 kadru/sekundē.

Uzstādījumu **Skaidrākas detaļas** lietojet mazām, nekustīgām detaļām. Uzstādījumu **Viendabīgāka kustība** izmantojet kustīgiem attēliem.

Lai videozvana laikā regulētu skaļumu, izmantojet ierīces sānos esošo skaļuma regulēšanas taustiņu.

Atbildēšana uz videozvanu vai tā atteikšana

Kad tiek saņemts videozvans, parādās .

Lai atbildētu uz videozvanu, nospiediet zvanīšanas taustiņu. Tieki jautāt **Vai atļaut video attēla nosūtīšanu zvanītājam?**. Lai sāktu sūtīt video tiešraidi, izvēlieties **Jā**.

Ja videozvanu neaktivizējat, dzirdēsit tikai zvanītāja skaņu. Pelēks ekrāns aizvieto videoattēlu. Lai pelēko ekrānu aizvietotu ar ierīces uzņemtu fotoattēlu, izvēlieties **Rīki > Uzstādīj. > Tālrunis > Zvans > Videozvana attēls**.

Lai beigtu videozvanu, nospiediet beigu taustiņu.

Video sūtīšana

Izmantojiet video sūtīšanu (tīkla pakalpojums), lai balss zvana laikā no savas mobilās ierīces uz citu saderīgu mobilo ierīci nosūtītu video tiešraidi vai videoklipu.

Aktivizējot video sūtīšanu, tiek aktivizēts skaļrunis. Ja video sūtīšanas laikā balss zvanam nevēlēties izmantot skaļruni, varat izmantot saderīgas austiņas.

Video sūtīšanas prasības

Video sūtīšanai nepieciešams UMTS savienojums. Lai iegūtu vairāk informācijas par pakalpojumu, UMTS tīkla pieejamību un šī pakalpojuma izmantošanas izmaksām, sazinieties ar savu pakalpojuma sniedzēju.

Lai izmantotu video sūtīšanu, rīkojieties šādi:

- Pārliecinieties, vai ierīcē ir veikti divpusējiem savienojumiem nepieciešamie uzstādījumi.
- pārliecinieties, vai jums ir aktīvs UMTS savienojums un vai atrodaties UMTS tīkla pārklājuma zonā. Ja video sūtīšanas sesijas laikā izejet/izbrauciet ārpus UMTS tīkla zonas, sūtīšana tiek pārtraukta, bet balss zvans turpinās.
- Pārliecinieties, ka gan nosūtītājs, gan saņēmējs ir reģistrēti UMTS tīklā. Ja ielūdzat kādu uz video sūtīšanas sesiju un saņēmēja ierīce nav UMTS tīkla pārklājuma zonā, tajā nav instalēta video sūtīšana vai uzstādīti divpusējie savienojumi, saņēmējs

nesanem ielūgumus. Jūs sanem at klūdas paziņojumu, kas norāda, ka saņēmējs nevar pieņemt ielūgumu.

Uzstādījumi

Lai uzstādītu video sūtīšanu, jums nepieciešams veikt divpusējo savienojumu un UMTS savienojumu uzstādījumus.

Divpusējo savienojumu uzstādījumi

Divpusējais savienojums tiek dēvēts arī par sesijas inicializācijas protokola (Session Initiation Protocol — SIP) savienojumu. Lai varētu izmantot video sūtīšanu, ierīcē jābūt konfigurētiem SIP profila uzstādījumiem. SIP profila uzstādījumus lūdziet pakalpojumu sniedzējam un saglabājiet tos savā ierīcē. Pakalpojumu sniedzējs var nosūtīt jums uzstādījumus vai izsniegt nepieciešamo parametru sarakstu.

Lai SIP adresi pievienotu kontaktu kartītei:

1. Nospiediet  un izvēlieties Kontakti.
2. Atveriet kontaktu kartīti (vai izveidojiet personai jaunu kartīti).
3. Izvēlieties Iespējas > Pievienot datus > Sūtīt video.
4. Ievadiet SIP adresi šādā formātā: lietotājvārds@domēnanosaukums (domēna nosaukuma vietā var izmantot IP adresi).

Ja nezināt kontaktpersonas SIP adresi, video sūtīšanai varat arī izmantot jau saglabāto adresāta tālruņa numuru, ieskaitot valsts kodu (ja tīkla pakalpojumu sniedzējs to nodrošina).

UMTS savienojuma uzstādījumi

Lai uzstādītu savu UMTS savienojumu:

- Sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju, lai vienotos par UMTS tīkla lietošanu.
- Pārliecinieties, vai ir pareizi konfigureti ierīces UMTS piekļuves punkta savienojuma uzstādījumi.

Video tiešraide vai videoklipa sūtīšana

Aktīva balss zvana laikā izvēlieties Iespējas > Sūtīt video:

1. Lai zvana laikā sūtītu videoklipu, izvēlieties Tiešraide.
2. Lai sūtītu videoklipu, izvēlieties Ierakstīts klips un sūtāmo klipu.
Videoklipu var būt nepieciešams pārvērst piemērotā formātā, lai to varētu nosūtīt. Ja tiek parādīts paziņojums Lai nosūtītu, klips ir jāpārvērš. Vai turpināt?, izvēlieties Labi.
3. Ierīce nosūta uz SIP adresi uzaicinājumu. Ja adresātam katalogā Kontakti ir saglabātas vairākas SIP adreses vai tālruņa numuri, ieskaitot valsts kodu, izvēlieties vajadzīgo adresi vai numuru. Ja

adresāta SIP adrese vai tālruņa numurs nav pieejams, ievadiet adresāta SIP adresi vai tālruņa numuru, ieskaitot valsts kodu, un izvēlieties **Labi**, lai nosūtītu uzaicinājumu.

Sūtīšana tiek sākta automātiski, adresātam pieņemot uzaicinājumu.

Video sūtīšanas iespējas

⌚ Iai tuvinātu video (iespēja pieejama tikai sūtītājam).

🎥 Iai pielāgotu spilgtumu (iespēja pieejama tikai sūtītājam).

🎙️ vai 🎤 Iai ieslēgtu vai izslēgtu mikrofona skanu.

➡️ vai ⏪ Iai ieslēgtu vai izslēgtu skaļruni.

💻 Iai pārslēgtos uz pilnekrāna režīmu (iespēja pieejama tikai saņēmējam).

3. Lai beigtu sūtīšanu, izvēlieties **Beigt**. Lai pārtrauktu balss zvanu, nospiediet beigu taustiņu. Kad beidzat zvanu, tiek pārtraukta arī video sūtīšana.

Lai saglabātu nosūtīto video tiešraidi, izvēlieties **Saglabāt**, kad šī iespēja tiek piedāvāta. Nosūtītais video tiek saglabāts programmā Fotoattēli.

Ja videoklipa sūtīšanas laikā izmantojat citas programmas, sūtīšana tiek apturēta. Lai atgrieztos video sūtīšanas skatā un turpinātu sūtīšanu, aktīvajā gaidīšanas režīmā izvēlieties **Iespējas > Turpināt**.

Uzaicinājuma pieņemšana

Ielūgumus nevar saņemt, ja esat ārpus UMTS tīkla pārklājuma.

Kad kāds nosūta jums video sūtīšanas ielūgumu, ierīce iezvanās un tiek parādīts nosūtītāja vārds vai SIP adrese. Lai pieņemtu ielūgumu, izvēlieties **Akceptēt**.

Lai noraidītu ielūgumu, izvēlieties **Atteikt** vai nospiediet beigu taustiņu. Nospiežot beigu taustiņu, tiek pārtraukts arī balss zvans. Nosūtītājs saņem ūzziņu, kas jūs esat noraidījis ielūgumu.

Lai videoklipa saņemšanas laikā netiku atskaņota klipa skaņa, izvēlieties **Bez skaņas**.

Lai beigtu video sūtīšanu, izvēlieties **Beigt**. Video sūtīšana tiek pārtraukta, arī pārtraucot aktīvo balss zvanu.

Žurnāls



Žurnālā tiek saglabāta informācija par ierīces sakaru vēsturi. Ierīce reģistrē neatbildētos un saņemtos zvanus tikai tad, ja tīkls nodrošina šīs funkcijas, ierīce ir ieslēgta un atrodas tīkla uztveršanas zonā.

Pēdējie zvani

Nospiediet un izvēlieties **Rīki > Žurnāls**.

Lai skatītu neatbildētos, saņemtos un veiktos balss zvanus, izvēlieties **Pēdējie zvani**. Ierīce reģistrē

neatbildētos un sanemtos zvanus tikai tad, ja tīkls nodrošina šīs funkcijas, ierīce ir ieslēgta un atrodas tīkla pakalpojuma sniedzamības zonā.

Lai dzēstu visus pēdējo zvanu sarakstus, izvēlieties **Iespējas > Dzēst pēdējos zv..** Lai dzēstu vienu no zvanu reģistriem, atveriet reģistru, kuru vēlaties dzēst, un izvēlieties **Iespējas > Nodzēst sarakstu.** Lai izdzēstu atsevišķu notikumu, atveriet žurnālu, ritiniet līdz notikumam un nospiediet **C**.

Zvana ilgums

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki > Žurnāls.**

Lai skatītu saņemto un veikto zvanu aptuveno ilgumu, izvēlieties **Zvana ilgums.**

 **Piezīme.** Faktiskais pakalpojumu sniedzēja rēķins par sarunām un pakalpojumiem var atšķirties atkarībā no tīkla iespējām, aprēķinu noapaļošanas metodēm, nodokļiem u.c.

Lai nodzēstu zvanu ilguma taimerus, izvēlieties **Iespējas > Nodzēst taimerus.** Lai to izdarītu, nepieciešams bloķēšanas kods.

Pakešdati

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki > Žurnāls.**

Lai apskatītu pakešdatu savienojumu laikā nosūtīto un saņemto datu apjomu, izvēlieties **Pakešd. skaitīt..**

Piem., iespējams, par pakešdatu savienojumiem ir jāmaksā saskaņā ar nosūtīto un saņemto datu apjomu.

Visu sakaru notikumu pārraudzība

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki > Žurnāls > Pēdējie zvani.**

Žurnāla ikonas ir šādas:

 Ienākošie

 Izejošie

 Neatbildētie sakaru notikumi

Lai atvērtu vispārīgu žurnālu, kurā var pārraudzīt visus balss zvanus, īsziņas vai datus un ierīcē reģistrētos bezvadu LAN savienojumus, ritiniet pa labi. Pakātotie notikumi, piem., īsziņa, kas nosūtīta vairākās daļās, un pakešdatu savienojumi tiek reģistrēti kā viens sakaru notikums. Savienojumi ar pastkasti, multiziņu centru vai Web lapām tiek parādīti kā pakešdatu savienojumi.

Lai nezināmu numuru no žurnāla pievienotu saviem kontaktiem, izvēlieties **Iespējas > Sagl. pie kontaktiem.**

Lai filtrētu žurnālu, izvēlieties **Iespējas > Filtrs un filtru.**

Lai pilnībā izdzēstu žurnāla saturu, pēdējo zvanu reģistru un ziņu piegādes atskaites, izvēlieties **Iespējas > Notīrīt žurnālu.** Izvēlieties **Jā,** lai to

apstiprinātu. Lai pēdējo zvanu žurnālos izdzēstu vienu notikumu, nospiediet **C**.

Lai uzstādītu žurnāla ilgumu, izvēlieties **Iespējas > Uzstādījumi > Žurnāla ilgums**. Ja izvēlieties **Bez žurnāla**, viss žurnāla saturs, pēdējo zvanu reģistrs un ziņu piegādes atskaites tiek neatgriezeniski izdzēstas.

 **Padoms.** Detalizētajā skatā, piem., tālruņa numuru var iekopēt starpliktuvē un ielīmēt īzziņā. Izvēlieties **Iespējas > Lietot numuru > Kopēt**.

Lai redzētu, cik daudz datu ir pārsūtīts un cik ilgi tiek uzturēts noteikts pakešdatu savienojums, ritiniet līdz ienākošajam vai izejošajam notikumam ar atzīmi **Pak.d.** un izvēlieties **Iespējas > Skatīt datus**.

Interneta zvani

Par interneta zvaniem

Izmantojot interneta zvanu pakalpojumu (tīkla pakalpojums), varat veikt un saņemt zvanus internetā. Interneta zvanus var veikt starp datoriem, starp mobilajiem tālruņiem un starp VoIP ierīci un parasto tālruni.

Lai varētu izmantot pakalpojumu, to ir jāabonē un ir jābūt lietotāja kontam.

Lai veiktu vai saņemtu interneta zvanu, ir jāatrodas bezvadu LAN darbības zonā un jābūt savienotam ar interneta zvanu pakalpojumu.

Interneta zvanu aktivizēšana

Lai veiktu vai saņemtu interneta zvanus, sazinieties ar savu pakalpojuma sniedzēju, lai saņemtu interneta zvanu savienojuma uzstādījumus. Kad uzstādījumi ir instalēti, mapē **Kontakti** parādās jauna cilne interneta zvaniem.

Lai izveidotu savienojumu ar interneta zvanu pakalpojumu, ierīcei ir jāatrodas tīkla pakalpojuma zonā.

1. Lai aktivizētu interneta zvanu pakalpojumu, atveriet **Kontakti**.

2. Ritiniet līdz interneta zvanu cilnei un izvēlieties **Iespējas > Aktivizēt pakalpojumu**.

Lai atrastu pieejamos bezvadu LAN savienojumus, izvēlieties **Iespējas > Meklēt WLAN**.



Padoms. Kad esat aktivizējis interneta zvanu pakalpojumu, interneta zvanus var veikt no visām programmām, no kurām var veikt parastos balss zvanus.

Interneta zvanu veikšana

Kad esat aktivizējis interneta zvanu funkciju, interneta zvanus var veikt no visām programmām, no kurām var veikt parastos balss zvanus, piem., **Kontakti** vai **Žurnāls**. Piemēram, mapē **Kontakti** ritiniet līdz vēlamajam kontaktam un izvēlieties **Iespējas > Zvanīt > Interneta zvans**.

Lai veiktu interneta zvanu gaidīšanas režīmā, ievadiet tālruņa numuru vai interneta adresi un nospiediet zvanīšanas taustiņu.

Lai veiktu interneta zvanu uz interneta adresi, kas nesākas ar skaitli, nospiediet jebkuru ciparu taustiņu, kad ierīce ir gaidīšanas režīmā, tad nospiediet # un turiet pāris sekundes, lai nodzēstu ekrāna rādījumus un pārslēgtu ierīci no ciparu režīma uz burtu režīmu.

Ievadiet interneta adresi un nospiediet zvanīšanas taustīju.

Blokētie kontakti

Blokētie kontakti nevar redzēt jūsu tiešsaistes statusu.

Lai kontaktus pievienotu bloķēto kontaktu sarakstam, izvēlieties kontaktu un **Iespējas > Bloķēt kontaktu**.

Lai atbloķētu kontaktu, ritiniet līdz tam un nospiediet **Iespējas > Atbloķēt**. Atbloķējot kontaktu, jūs atļaujat tam redzēt savu tiešsaistes statusu.

Lai skatītu bloķētos kontaktus, atveriet **Kontakti**. Ritiniet līdz interneta zvanu cilnei un izvēlieties **Iespējas > Skatīt bloķēto sarakstu**.

Interneta zvanu pārvaldīšana

Lai skatītu vai rediģētu interneta sakaru uzstādījumus, izvēlieties **Savienoj. > Intern. uzst. un kādu no Šādām iespējām**:

- Piev. jaunu pak.** — lai pievienotu jaunu interneta zvanu pakalpojumu.
- Papildu uzstādījumi** — lai skatītu vai rediģētu papildu zvanu uzstādījumus.

Interneta zvanu uzstādījumi

Lai skatītu vai rediģētu interneta zvanu uzstādījumus, izvēlieties **Iespējas > Kontakti**. Ritiniet līdz interneta zvanu cilnei un izvēlieties **Iespējas > Uzstādījumi**.

Izvēlieties kādu no šīm iespējām:

- Pakalp. savienojumi** — izvēlieties interneta zvanu savienojuma mērķa uzstādījumus un rediģējet mērķa datus.
- Lai mainītu mērķi, ritiniet līdz pakalpojumam un izvēlieties **Mainīt**.
- Dalības pieprasījumi** — izvēlieties, vai visus ienākošos klātbūtnes pieprasījumus apstiprināt automātiski bez atsevišķa apstiprinājuma pieprasījuma.
- Pakalpojuma informācija** — lai skatītu izvēlētās ierīces tehnisko informāciju.
- Papildu uzstādījumi** — uzstādījet pakalpojuma papildu uzstādījumus, piem., drošības uzstādījumus.

Kontakti (tālruņu katalogs)

Kontaktu katalogā var saglabāt un atjaunināt kontaktinformāciju, piem., kontaktersonu tālruņu numurus, adreses vai e-pasta adreses. Kontaktā kartītei var pievienot personisku zvana signālu vai sīktēlu. Var izveidot arī kontaktu grupas, kas ļauj nosūtīt išziņas vai e-pasta ziņas vairākiem adresātiem vienlaikus.

Vārdu un numuru saglabāšana un rediģēšana

- Nospiediet  un izvēlieties **Kontakti > Iespējas > Jauns kontakts**.
- Aizpildiet vajadzīgos laukus un izvēlieties **Gatavs**.

Lai rediģētu kontaktu kartīti, ritiniet līdz kontaktam un izvēlieties **Iespējas > Rediģēt**. Vajadzīgo kontaktu var atrast, arī meklēšanas laukā ievadot vārda pirmos burtus.

Lai pievienotu attēlu kontaktu kartītei, atveriet kontaktu kartīti un izvēlieties **Iespējas > Pievienot attēlu**. Attēls tiek parādīts, saņemot zvanu no kontakta.

Darbs ar vārdiem un numuriem

Lai izdzēstu kontakta kartīti, izvēlieties kartīti un nospiediet **C**.

Lai vienlaicīgi izdzēstu vairākas kontaktu kartītes, izvēlieties **Iespējas > Atzīmēt/noņemt atz.**, lai atzīmētu vajadzīgās, un tad nospiediet **C**, lai tās dzēstu.

Lai nosūtītu kontaktinformāciju, izvēlieties kartīti, **Iespējas > Sūtīt** un vajadzīgo iespēju.

Lai noklausītos kontaktam piešķirto balss frāzi, izvēlieties kontaktu kartīti un **Iespējas > Balss frāzes dati > Atskanot balss frāzi**.

Noklusētie numuri un adreses

Nospiediet  un izvēlieties **Kontakti**.

Kontakta kartītei var piešķirt noklusētos numurus un adreses. Tādējādi, ja kontaktam ir vairāki tālruņu numuri vai adreses, var viegli piezvanīt vai nosūtīt ziņu uz noteiktu numuru vai adresi. Noklusētais numurs tiek izmantots arī numura izsaukšanā ar balsi.

- Kontaktu sarakstā izvēlieties kontaktu.

2. Izvēlieties Iespējas > Noklusējumi.
3. Izvēlieties noklusējumu, kas jāpiešķir numuram vai adresei, un izvēlieties Piešķirt.
4. Izvēlieties numuru vai adresi, ko uzstādīsit kā noklusēto.

Noklusētais numurs vai noklusētā adrese kontakta kartītē tiek pasvītrota.

Zvana signālu pievienošana kontaktiem

Nospiediet  un izvēlieties Kontakti.

Lai kontaktam vai kontaktu grupai noteiktu zvana signālu:

1. Nospiediet ritināšanas taustiņu, lai atvērtu kontakta kartītu, vai ejiet uz grupas sarakstu un izvēlieties grupu.
2. Izvēlieties Iespējas > Zvana signāls.
3. Izvēlieties zvana signālu, kuru vēlaties lietot.

Kad kontaktpersona vai grupas dalībnieki zvana jums, ierīce atskano izvēlēto zvana signālu (ja zvanītāja tālruņa numurs ir nosūtīts līdz ar zvanu un ierīce to atpazīst).

Lai noņemtu zvana signālu, zvana signālu sarakstā izvēlieties Noklusētais signāls.

Kontaktu kopēšana

Pirmoreiz atverot katalogu Kontakti, ierīce parāda vaicājumu, vai nepieciešams kopēt vārdus un numurus no SIM kartes ierīcē.

Lai sāktu kopēšanu, izvēlieties Labi.

Ja nevēlaties kopēt SIM kontaktus ierīcē, izvēlieties Atcelt. Ierīce parāda vaicājumu, vai vēlaties skatīt SIM kontaktus kontaktu katalogā. Lai apskatītu kontaktus, atveriet Labi. Tieki atvērts katalogs Kontakti; SIM kartē saglabātie kontakti tajā ir atzīmēti ar .

SIM pakalpojumi

Lai saņemtu informāciju par SIM kartes pakalpojumu pieejamību un lietošanu, sazinieties ar SIM kartes izsniedzēju. Tas var būt pakalpojumu sniedzējs vai cits izsniedzējs.

SIM kontakti

Lai SIM kartē saglabātos vārdus un numurus pievienotu kataloga Kontakti kontaktu sarakstam, izvēlieties Iespējas > Uzstādījumi > Parādāmie kontakti > SIM atmiņa. Iespējams pievienot vai rediģēt SIM kontaktus vai zvanīt tiem.

Katalogā Kontakti saglabātie numuri netiek automātiski saglabāti SIM kartē. Lai numurus

saglabātu SIM kartē, katalogā Kontakti izvēlieties kontaktu un **Iespējas > Kopēt > SIM atmiņā**.

Fiksētie zvani

Lai atļautu no ierīces zvanīt tikai uz noteiktiem tālruņu numuriem, katalogā Kontakti izvēlieties **Iespējas > Fiksēto zv. kontakti**. Lai aktivizētu vai deaktivizētu fiksētos zvanus vai rediģētu fiksēto zvanu kontaktu sarakstu, jāievada PIN2 kods.

Ja ir aktivizēti fiksētie zvani, iespējams, var piezvanīt uz ierīcē ieprogrammēto oficiālo avārijas dienestu numuru.

Lai apskatītu fiksēto zvanu numuru sarakstu, izvēlieties **Iespējas > SIM numuri**. Šī iespēja tiek parādīta tikai tad, ja to nodrošina SIM karte.

Lai fiksēto zvanu sarakstam pievienotu jaunus numurus, izvēlieties **Iespējas > Jauns SIM kontakts**.

Izmantojot fiksētos zvanus, pakešdatu savienojumu izveide nav iespējama, izņemot īsziņu sūtīšanu ar pakešdatu savienojumu. Lai to nodrošinātu, ziņu centra numuram un adresāta tālruņa numuram jābūt iekļautiem fiksēto zvanu sarakstā.

Darbs ar kontaktu grupām

Kontaktu grupu izveide

1. Lai atvērtu grupu sarakstu, katalogā Kontakti ritiniet pa labi.
2. Izvēlieties **Iespējas > Jauna grupa**.
3. Ievadiet grupas nosaukumu vai izmantojiet noklusēto nosaukumu un izvēlieties **Labi**.
4. Izvēlieties grupu un **Iespējas > Piev. dalībniekus**.
5. Ritiniet līdz kontaktam un nospiediet ritināšanas taustīju, lai atzīmētu katru kontaktu, ko vēlaties pievienot.
6. Izvēlieties **Labi**.

Lai pārdēvētu grupu, izvēlieties **Iespējas > Pārdēvēt**, ievadiet jauno nosaukumu un izvēlieties **Labi**.

Dalībnieku izņemšana no grupas

1. Grupu sarakstā izvēlieties grupu, kuru vēlaties mainīt.
2. Ritiniet līdz kontaktam un izvēlieties **Iespējas > Izņemt no grupas**.
3. Lai kontaktu izņemtu no grupas, izvēlieties **Jā**.

Multivides mape

RealPlayer

Izmantojot RealPlayer, var demonstrēt videoklipus, kā arī tieši straumēt multivides failus, tos vispirms nesaglabājot ierīcē.

RealPlayer ļauj izmantot failus, kuru paplašinājumi ir, piem., .3gp, .mp4 vai .rm. Tomēr RealPlayer ne vienmēr nodrošina visus failu formātus vai visus failu formātu variantus.

Demonstrēšanas laikā ainavas skatā izmantojiet multivides taustiņus, lai vadītu atskanotāju.

Videoklipu demonstrēšana

Nospiediet  un izvēlieties **Programmas > Izklaide > RealPlayer**.

Lai demonstrētu saglabātu multivides failu, izvēlieties **Videoklipi**, videoklipu un **Atskanot**.

Lai parādītu iepriekš demonstrēto failu sarakstu, programmas galvenajā skatā izvēlieties **Nesen dem.**

Lai regulētu skaļumu, lietojiet skaļuma regulēšanas taustiņu.

Kad multivides fails ir izvēlēts, izvēlieties **Iespējas** un kādu no tālāk norādītajām iespējām:

- **Sūtīt** — lai failu nosūtītu multizīņā, e-pasta ziņā vai izmantojot citas savienojuma metodes, piem., Bluetooth.
- **Lietot video kā** — lai videoklipu piešķirtu kontaktam vai uzstādītu to kā zvana signālu.
- **Atzīmēt/noņemt atz.** — lai sarakstā atzīmētu objektus un nosūtītu vai izdzēstu vairākus objektus vienlaikus.
- **Skatīt datus** — lai skatītu izvēlētā objekta datus, piem., formātu, izšķirspēju un garumu.
- **Uzstādījumi** — lai rediģētu videoklipu demonstrēšanas un straumēšanas uzstādījumus.

Satura tiešā straumēšana

Daudzi pakalpojumu sniedzēji pieprasā, lai kā noklusētais piekļuves punkts tiktu izmantots interneta piekļuves punkts (Internet Access Point — IAP). Taču daži pakalpojumu sniedzēji ļauj izmantot WAP piekļuves punktu.

Programmā RealPlayer var atvērt tikai rtsp:// URL adreses. Tomēr programmā RealPlayer var atskanot .ram failu, ja HTTP saiti uz to atver pārlūkā.

Lai straumētu saturu bezvadu režīmā (tīkla pakalpojums) programmā RealPlayer vai Fotoattēli, izvēlieties straumēšanas saiti, kas saglabāta mapē

Straum. saites. Straumēšanas saiti var saņemt arī īsziņā vai multiziņā vai atvērt to Web lapā. Pirms sākt tiešo satura straumēšanu, ierīce izveido savienojumu ar Web vietu un sāk ielādēt saturu. Saturus ierīcē netiek saglabāts.

RealPlayer uzstādījumi

Nospiediet  un izvēlieties Programmas > Izklaide > RealPlayer.

RealPlayer uzstādījumus var saņemt īpašā ziņā no pakalpojumu sniedzēja. Lai saņemtu plašāku informāciju, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.

Izvēlieties Iespējas > Uzstādījumi un kādu no šim iespējām:

- **Video** — izvēlieties, vai videoklipus demonstrēt pilnekrāna vai parastajā režīmā un vai tos pēc demonstrēšanas automātiski atkārtot.
- **Straumēšana** — lai izvēlētos, vai jāizmanto starpniekserveris, kā arī lai mainītu noklusēto piekļuves punktu un uzstādītu savienojuma izveidē izmantoto portu diapazonu. Pareizos uzstādījumus vaicājet pakalpojumu sniedzējam.

Papildu uzstādījumi

Lai rediģētu papildu uzstādījumus, uzstādījumu skatā izvēlieties Straumēšana > Tīkls > Iespējas > Papildu uzstādījumi.

Lai norādītu tīklā izmantoto joslas platumu, izvēlieties tīkla uzstādījumu un vajadzīgo vērtību.

Lai joslas platumu ievadītu pats, izvēlieties Lietotāja definēts.

Adobe Flash Player

Nospiediet  un izvēlieties Programmas > Izklaide > Flash at.

Izmantojiet Adobe Flash Player, lai skatītu, demonstrētu un darbotos ar saderīgiem Flash failiem, kas ir veidoti mobilajām ierīcēm.

Lai atvērtu Flash failu, izvēlieties to un Atvērt.

Licences

Lai skatītu digitālā satura tiesību licences, nospiediet  un izvēlieties Programmas > Izklaide > Licences.

Digitālā satura tiesību pārvaldība

Lai aizsargātu savu intelektuālo īpašumu, ieskaitot autortiesības, satura īpašnieki, iespējams, izmanto dažāda veida digitālā satura tiesību pārvaldības (Digital Rights Management — DRM) tehnoloģijas. Lai piekļūtu DRM aizsargātam saturam, šī ierīce var izmanto dažāda veida DRM programmatūru. Ar šo ierīci var piekļūt saturam, kas aizsargāts ar WMDRM 10, OMA DRM 1.0 un OMA DRM 2.0. Ja kāda DRM programmatūra

nespēj aizsargāt saturu, tad satura īpašnieki var pieprasīt atsaukt tiesības šādai DRM programmatūrai pieklūt jaunam DRM aizsargātam saturam. Šāds atsaukums var liegt ierīcē jau esoša DRM aizsargāta satura atjaunošanu. Šādas programmatūras atsaukšana neietekmē tāda satura izmantošanu, kuru aizsargā cita veida DRM, kā arī tāda satura izmantošanu, kas nav DRM aizsargāts.

Digitālā satura tiesību pārvaldības (Digital Rights Management — DRM) aizsargātam saturam tiek nodrošināta tam piesaistīta aktivizācijas atslēga, kas nosaka jūsu tiesības izmantot šo saturu.

Ja ierīcē ir OMA DRM aizsargāts saturs, tad, lai dublētu gan aktivizācijas atslēgas, gan saturu, izmantojiet dublēšanas funkciju, ko nodrošina Nokia Nseries PC Suite. Lietojot citas pārsūtīšanas metodes, iespējams, netiks pārsūtītas aktivizācijas atslēgas, kas jāatjauno kopā ar saturu, lai pēc ierīces atmiņas formatēšanas jūs varētu turpināt izmantot OMA DRM aizsargāto saturu. Aktivizācijas atslēgu atjaunošana var būt nepieciešama arī gadījumā, ja tiek bojāti ierīcē esošie faili.

Ja ierīcē ir WMDRM aizsargāts saturs, ierīces atmiņas formatēšanas gadījumā tiek zaudētas gan aktivizācijas atslēgas, gan saturs. Aktivizācijas atslēgas un saturu var zaudēt arī tad, ja tiek bojāti ierīcē esošie faili. Ja aktivizācijas atslēgas vai saturs tiek zaudēts, iespēja ierīcē atkārtoti izmantot to pašu saturu var tikt

ierobežota. Lai saņemtu plašāku informāciju, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.

Dažas aktivizācijas atslēgas var būt saistītas ar īpašu SIM karti, un aizsargātam saturam var pieklūt tikai tad, ja ierīcē tiek ievietota šī SIM karte.

Galvenajā skatā izvēlieties kādu no šīm iespējām:

- **Derīgās licences** — lai skatītu ar multivides failiem saistītās licences vai tās licences, kuru derīguma periods vēl nav sācies.
- **Nederīgās lic.** — lai skatītu nederīgās licences; ir beidzies multivides faila lietošanas laiks vai ierīcē ir aizsargāts multivides fails, bet nav atbilstošas aktivizācijas atslēgas.
- **Nelietotās** — lai skatītu licences, ar kurām nav saistīts neviens ierīcē esošs multivides fails.

Lai multivides failam iegādātos papildu lietošanas laiku, izvēlieties nederīgo licenci un **Iespējas > Saņemt jaunu licenci** (jāaktivizē Web pakalpojumu ziņu saņemšana). Sk. "[Web pakalpojumu ziņu uzstādījumi](#)"¹²³.

Lai apskatītu aktivizācijas atslēgas datus, ritiniet līdz tai un nospiediet ritināšanas taustiņu.

Balss ieraksti



Nospiediet un izvēlieties Programmas > Izklaide > Ieraksti.

Izmantojot programmu Balss ieraksti, var ierakstīt balss piezīmes un tālruņa sarunas.

Ierakstīšanas funkciju nevar izmantot, ja notiek datu zvans vai ir izveidots GPRS savienojums.

Lai ierakstītu tālruņa sarunu, balss zvana laikā atveriet programmu Balss ieraksti. Ieraksta laikā abi sarunas dalībnieki ik pēc 5 sekundēm dzird signālu.

Laika pārvaldība

Pulkstenis

Modinātājs

Nospiediet  un izvēlieties Programmas > Pulkstenis.

Lai apskatītu aktīvos un neaktīvos signālus, ritiniet pa labi līdz signālu cilnei. Lai uzstādītu jaunu modinātāja signālu, izvēlieties Iespējas > Jauns signāls.

Definējet atkārtošanas laiku, ja nepieciešams. Ja ir aktivizēts modinātājs, tiek parādīts .

Lai izslēgtu signālu, izvēlieties Beigt. Lai atliktu signālu uz noteiktu laika periodu, izvēlieties Atlikt. Ja brīdi, kad jāatskan signālam, ierīce ir izslēgta, ierīce ieslēdzas un atskaņo brīdinājuma signālu.

 **Padoms.** Lai norādītu laika periodu, pēc kura atkārtoti tiek atskaņots modinātāja signāls, ja to atliekat, izvēlieties Iespējas > Uzstādījumi > Signāla atlikšanas laiks.

Lai atceltu signālu, izvēlieties Iespējas > Noņemt signālu.

Lai mainītu laika, datuma un pulksteņa veida uzstādījumus, izvēlieties Iespējas > Uzstādījumi.

Lai automātiski atjauninātu ierīces laika, datuma un laika joslu informāciju (tīkla pakalpojums),

uzstādījumos izvēlieties Autom. laika atjaunin. > Ieslēgta.

Pasaules laiks

Nospiediet  un izvēlieties Programmas > Pulkstenis.

Lai skatītu laiku dažādās vietās, ritiniet pa labi līdz pasaules pulkstena cilnei. Lai sarakstam pievienotu jaunas vietas, izvēlieties Iespējas > Piev. atrašanās vietu. Sarakstam var pievienot maksimums līdz 15 vietām.

Lai uzstādītu savu pašreizējo atrašanās vietu, ritiniet līdz vietai un izvēlieties Iespējas > Uzst. kā pašr. atr. vietu. Pulksteņa galvenajā skatā redzamā atrašanās vieta, kā arī laiks ierīcē tiek izmainīts atbilstoši izvēlētajai atrašanās vietai. Pārliecinieties, ka laiks ir pareizs un atbilst jūsu laika zonai.

Kalendārs

Kalendāra ieraksta izveide

Nospiediet  un izvēlieties Programmas > Kalendārs.

- Lai pievienotu jaunu kalendāra ierakstu, ritiniet līdz vajadzīgajam datumam, izvēlieties **Iespējas > Jauns ieraksts un arī kādu no šīm iespējām:**

- Tikšanās** — lai atgādinātu par tikšanos, kas paredzēta noteiktā datumā un laikā.
 - Sapulces piepras.** — lai izveidotu un nosūtītu jaunu sapulces pieprasījumu. Lai varētu nosūtīt pieprasījumus, ir jābūt uzstādītai pastkastei. Sk. ["Darbs ar pastkastēm" 120.](#)
 - Zīmīte** — lai uzrakstītu vispārīgu piezīmi konkrētajai dienai.
 - Jubileja** — lai atgādinātu par dzimšanas dienām vai citiem īpašiem datumiem (ieraksti tiek atkārtoti katru gadu).
 - Uzdevums** — lai atgādinātu par uzdevumu, kas jāpaveic līdz noteiktam datumam.
- Aizpildiet laukus. Lai uzstādītu atgādinājuma signālu, izvēlieties **Signāls > Ieslēgts** un ievadiet atgādinājuma laiku un datumu.
Lai ierakstam pievienotu aprakstu, izvēlieties **Iespējas > Pievienot aprakstu**.
 - Lai saglabātu ierakstu, izvēlieties **Gatavs**.



Padoms. Nospiediet jebkuru taustiņu (**1 - 0**) kalendāra dienas, nedēļas vai mēneša skatā. Tieki atvērts tikšanās ieraksts, un ievadītās rakstzīmes tiek pievienotas tēmas laukam. Uzdevumu skatā tiek atvērts uzdevuma ieraksts.

Kad atskan kalendāra atgādinājuma signāls, izvēlieties **Klusums**, lai izslēgtu skaņu. Atgādinājuma teksts paliek redzams ekrānā. Lai pārrauktu kalendāra atgādinājuma signālu, izvēlieties **Beigt**. Lai atlīku signālu, izvēlieties **Atlikt**.



Padoms. Lai norādītu laika periodu, pēc kura atkārtoti tiek atskanots kalendāra brīdinājuma signāls, ja to atliekat, nospiediet un izvēlieties **Programmas > Kalendārs > Iespējas > Uzstādījumi > Signāla atlīkš. laiks**.

Kalendāra skati

Lai mainītu nedēļas pirmo dienu vai skatu, kas tiek parādīts, atverot kalendāru, izvēlieties **Iespējas > Uzstādījumi**. Uzstādījumos var mainīt arī kalendāra brīdinājuma signālu, signāla atlīšanas laiku un nedēļas skata virsrakstu.

Lai pārietu uz konkrētu datumu, izvēlieties **Iespējas > Iet uz datumu**. Lai pārietu uz šodienu, nospiediet **#**.

Lai pārslēgtos uz mēneša, nedēļas, dienas un uzdevumu skatu, spiediet *****.

Lai kalendāra ierakstu nosūtītu uz saderīgu ierīci,
izvēlieties **Iespējas > Sūtīt**.

Ja cita ierīce nav saderīga ar koordinēto pasaules laiku
(Coordinated Universal Time — UTC), var tikt rādīts
nepareizs saņemto kalendāra ierakstu laiks.

Darbs ar kalendāra ierakstiem

Lai vienlaikus dzēstu vairākus notikumus, atveriet
mēneša skatu un izvēlieties **Iespējas > Dzēst >**
Pirms datuma vai Visus ierakstus.

Lai atzīmētu uzdevumu kā pabeigtu, ritiniet līdz tam
uzdevumu skatā un izvēlieties **Iespējas > Atzīmēt kā**
pabeigtu.

Kalendāru var sinhronizēt ar saderīgu datoru,
izmantojot Nokia Nseries PC Suite. Veidojot kalendāra
ierakstu, uzstādīet vajadzīgo sinhronizācijas iespēju.

Mape Birojs

Quickoffice



Lietojot Quickoffice programmas, var skatīt .doc, .xls, .ppt, .pps un .txt dokumentus un lejupielādēt programmatūru. Visi failu formāti un funkcijas netiek nodrošinātas. Apple Macintosh platforma netiek nodrošināta.

Lai skatītu failu, nospiediet un izvēlieties **Programmas > Birojs > Quickoffice**. Izvēlieties vietu, no kuras vēlaties atvērt failus, atrodiet vajadzīgo mapi un izvēlieties failu.

Faili tiek atvērti atbilstošajās programmās atkarībā no faila formāta.

Lai lejupielādētu programmatūru, izmantojot Quickmanager, galvenajā skatā izvēlieties **Quickmanager** vai, pārlūkojot failus, ritiniet līdz cilnei Quickmanager.

Ja, izmantojot Quickoffice programmas, rodas problēmas, apmeklējiet Web vietu www.quickoffice.com vai sūtiet e-pasta ziņu uz adresi supportS60@quickoffice.com.

Quickword

Izmantojot Quickword, varat skatīt Microsoft Word dokumentus savā ierīcē.

Quickword atbalsta prezentācijas, kas ir saglabātas .doc un .txt formātos un izveidotas programmās Microsoft Word 97, 2000, XP un 2003. Tieki atbalstītas ne visas failu formātu funkcijas.

Lai Quickword jauninātu uz tādu versiju, kas atbalsta redīgēšanu, kad esat atvēris failu, izvēlieties **Iespējas > Atjaunin. un jauninājumi**. Jaunināšana ir maksas pakalpojums.

Quicksheet

Izmantojot Quicksheet, varat skatīt Microsoft Excel failus savā ierīcē.

Quicksheet atbalsta izklājlapas, kas ir saglabātas .xls formātā un izveidotas programmās Microsoft Excel 97, 2000, XP un 2003. Tieki atbalstītas ne visas failu formātu funkcijas.

Lai Quicksheet jauninātu uz tādu versiju, kas atbalsta redīgēšanu, kad esat atvēris failu, izvēlieties **Iespējas > Atjaunin. un jauninājumi**. Jaunināšana ir maksas pakalpojums.

Quickpoint

Izmantojot Quickpoint, varat skatīt Microsoft PowerPoint prezentācijas savā ierīcē.

Quickpoint atbalsta prezentācijas, kas ir saglabātas .ppt un .pps formātos un izveidotas programmās Microsoft PowerPoint 2000, XP un 2003. Tieki atbalstītas ne visas failu formātu funkcijas.

Lai Quickpoint jauninātu uz tādu versiju, kas atbalsta rediģēšanu, kad esat atvēris failu, izvēlieties Iespējas > Atjaunin. un jauninājumi. Jaunināšana ir maksas pakalpojums.

Quickmanager

Ar Quickmanager var ielādēt programmatūru, ieskaitot atjauninājumus, jauninājumus un citas noderīgas programmas. Par ielādēm var maksāt kopā ar tālruņa rēķinu vai izmantojot kreditkarti.

Piezīmes



Nospiediet  un izvēlieties Programmas > Birojs > Piezīmes.

Lai uzrakstītu piezīmi, sāciet ievadīt tekstu. Automātiski atveras piezīmju redaktors.

Lai atvērtu piezīmi, ritiniet līdz tai un nospiediet Atvērt.

Lai nosūtītu piezīmi uz saderīgām ierīcēm, izvēlieties Iespējas > Sūtīt.

Lai dzēstu piezīmi, nospiediet C.



Padoms. Lai dzēstu vairākas piezīmes, izvēlieties Iespējas > Atzīmēt/noņemt atz., lai atzīmētu piezīmes, un nospiediet C.

Lai sinhronizētu piezīmi vai noteiku tās uzstādījumus, izvēlieties Iespējas > Sinhronizācija > Sākt vai Uzstādījumi.

Adobe reader



Nospiediet  un izvēlieties Programmas > Birojs > Adobe PDF.

Izmantojot Adobe reader, varat lasīt PDF dokumentus savā ierīcē, meklēt tekstu dokumentos, mainīt uzstādījumus, piem., tuvinājuma līmeņa un lapu skatu, un nosūtīt PDF failus pa e-pastu.

Konvertētājs



Nospiediet  un izvēlieties Programmas > Birojs > Konvert..

Izmantojot konvertētāju, var pārvērst mērvienības no vienas sistēmas citā.

Konvertētājam ir ierobežota precizitāte, kas var radīt noapaļošanas klūdas.

1. Laukā Veids izvēlieties mērvienību, ko lietosit.
2. Pirmajā laukā Mērvienība izvēlieties vienību, no kuras jāveic pārvēršana.

3. Nākamajā laukā Mērvienība izvēlieties mērvienību, kādā vēlaties pārvērst.
4. Pirmajā laukā Daudzums ievadiet vērtību, ko vēlaties pārvērst. Vērtība otrā laukā Daudzums mainīs automātiski, uzrādot pārvērsto vērtību.

Valūtas konvertēšana

Izvēlieties **Tips > Valūta**. Lai varētu veikt valūtu konvertēšanu, ir jāizvēlas pamatvalūta un jānorāda maiņas kursi. Noklusētā pamatvalūta ir **Vietējā**.

Pamatvalūtas kurss vienmēr ir 1.

1. Izvēlieties **Iespējas > Valūtu kursi**.
2. Noklusētais valūtas objektu nosaukums ir **Ārzemju**. Lai pārdēvētu valūtu, izvēlieties **Iespējas > Pārdēvēt valūtu**.
3. Pievienojiet valūtu maiņas kursus un nospiediet **Gatavs**.
4. Otrajā laukā Vienības izvēlieties valūtu, kādā konvertēsit.
5. Pirmajā laukā Daudzums ievadiet vērtību, ko vēlaties pārvērst. Vērtība otrā laukā Daudzums mainīs automātiski, uzrādot pārvērsto vērtību.

Lai mainītu pamatvalūtu, izvēlieties **Iespējas > Valūtu kursi, valūtu un Iespējas > Norādīt pamatvalūtu**.

Mainot pamatvalūtu, jāievada jauni valūtas maiņas kursi, jo visi iepriekš norādītie tiek izdzēsti.

Programmu mape

Kalkulators

Nospiediet  un izvēlieties Programmas > Kalkulat..

Kalkulatora precizitāte ir ierobežota, un tas ir paredzēts vienkāršiem aprēķiniem.

Lai veiktu aprēķinu, ievadiet aprēķina pirmo skaitli. Izvēlieties no funkciju kartes funkciju, piemēram, saskaitīšanu vai atņemšanu. Ievadiet otru aprēķina skaitli un izvēlieties =.

Kalkulators veic darbības to ievadīšanas secībā. Aprēķina rezultāts paliek redaktora laukā un var tikt izmantots kā jauna aprēķina pirmsais skaitlis.

Lai saglabātu aprēķina rezultātus, izvēlieties Iespējas > Atmiņa > Saglabāt. Saglabātais rezultāts aizvieto atmiņā iepriekš saglabāto rezultātu.

Lai aprēķina rezultātus ielādētu no atmiņas un izmantotu tos aprēķinā, izvēlieties Iespējas > Atmiņa > Atsaukt no atmiņas.

Lai apskatītu pēdējo saglabāto rezultātu, izvēlieties Iespējas > Pēdējais rezultāts. Iziešana no programmas Kalkulators vai ierīces izslēgšana neatbrīvo atmiņu. Nākošajā reizē, atverot programmu

Kalkulators, iespējams iegūt pēdējo saglabāto rezultātu

Programmu pārvalde

Programmā Programmu pārvalde varat apskatīt ierīcē instalētās programmatūras pakotnes. Varat apskatīt instalēto programmu datus, noņemt programmas un definēt instalācijas uzstādījumus.

Nospiediet  un izvēlieties Programmas > Pr. pārvalde.

Ierīcē var instalēt divu veidu lietojumprogrammas un programmatūru:

- J2ME programmas, kuru pamatā ir tehnoloģija Java un kuru faila paplašinājums ir .jad vai .jar.
- Citas programmas un programmatūru, kuras ir piemērotas operētājsistēmai Symbian un kuru paplašinājums ir .sis vai .sisx.

Instalējiet tikai tādu programmatūru, kas ir īpaši izstrādāta šai ierīcei Nokia N85. Programmatūras izstrādātāji bieži lieto šī izstrādājuma oficiālo modeļa numuru: N85-1.

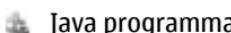
Programmu un programmatūras instalēšana

Instalācijas failus iespējams uz ierīci pārsūtīt no saderīga datora, lejupielādēt tos pārlūkošanas laikā vai saņemt tos multivides ziņā kā e-pasta pielikumu vai izmantojot citas savienojuma metodes, tādas kā Bluetooth savienojumu. Lai instalētu ierīcē programmu, iespējams izmantot Nokia PC Suite programmu Nokia Application Installer.

Ikonas Programmu pārvaldē apzīmē sekojošo:



.sis vai .sisx programma



Java programma



programma nav instalēta pilnībā



programma instalēta atmiņas kartē

 **Svarīgi!** Instalējet un lietojiet tikai tādas programmas un citu programmatūru, kuru avots ir drošs, piem., Symbian Signed programmas vai tādas, kas izturējušas Java Verified pārbaudes.

Pirms instalēšanas rīkojieties šādi:

- Lai apskatītu programmas veidu, versijas numuru vai programmas piegādātāju vai ražotāju, izvēlieties **Iespējas** > **Skatīt datus**.

Lai apskatītu informāciju par programmas drošības sertifikātu, atveriet **Dati**; ritiniet līdz **Sertifikāti**: un

izvēlieties **Skatīt datus**. [Sk. "Sertifikātu pārvaldība"160.](#)

- Ja instalējat failu, kurā ir jauninājums vai labojums esošajai programmai, programmas oriģinālu var atjaunot tikai tad, ja jums ir sākotnējais instalācijas fails vai pilnīga noņemtās programmatūras pakotnes dublējumkopija. Lai atjaunotu programmas oriģinālu, noņemiet programmu un pēc tam instalējiet to vēlreiz no sākotnējā instalācijas faila vai dublējumkopijas.

Lai instalētu Java programmas, nepieciešams .jar fails. Ja šī faila nav, ierīce var pieprasīt to ielādēt. Ja programmai nav definēts pieklubes punkts, jums piedāvās to izvēlēties. Ielādējot .jar failu, iespējams, ir jāievada lietotājvārds un parole, lai piekļūtu serverim. Lietotājvārdu un paroli var iegūt no programmas piegādātāja vai izstrādātāja.

Lai instalētu programmu vai programmatūru:

- Lai atrastu instalācijas failu, nospiediet  un izvēlieties **Programmas** > **Pr. pārvalde**. Iespējams arī meklēt instalācijas failus, izmantojot Failu pārvaldi, vai atvērt katalogā **Ziņapm.** > **Iesūtne** ziņu, kurā atrodas instalācijas fails.
- Programmu pārvaldē izvēlieties **Iespējas** > **Instalēt**. Citās programmās ritiniet līdz instalācijas failam un izvēlieties to, lai sāktu instalēšanu. Instalēšanas laikā ierīce parāda informāciju par instalēšanas norisi. Ja instalējat programmu, kurai

nav ciparparaksta vai sertifikāta, ierīce parāda brīdinājumu. Turpiniet instalēšanu tikai tad, ja esat pārliecināts par programmas izcelsmi un saturu.

Lai startētu jau instalētu programmu, atrodiet to izvēlnē un izvēlieties. Ja programmai nav noteikta noklusējuma mape, tā tiek instalēta galvenās izvēlnes mapē **Programmas**.

Lai apskatītu, kuras programmatūras paketes ir instalētas vai noņemtas un kad tas ir paveikts, izvēlieties **Iespējas > Skatīt žurnālu**.

 **Svarīgi!** Ierīce var uzturēt tikai vienu pretvīrusu programmu. Vairāku pretvīrusu programmu izmantošana var ietekmēt veikspēju un darbību, kā arī izraisīt ierīces darbības pārtraukumu.

Kad saderīgā atmiņas kartē esat instalējis programmas, instalācijas faili (.sis, .sisx) tiek saglabāti ierīces atmiņā. Šiem failiem var būt nepieciešams liels atmiņas apjoms, kas var liegt iespēju saglabāt citus failus. Lai saglabātu pietiekoši vietas atmiņā, dublējet sistēmas failus saderīgā datorā, izmantojot programmu Nokia Nseries PC Suite, un pēc tam izdzēsiet instalāciju failus no ierīces atmiņas, izmantojot failu pārvaldnieku. Ja .sis fails ir ziņas pielikums, izdzēsiet ziņu no ziņapmaiņas iesūtnes.

Programmu un programmatūras noņemšana

Nospiediet  un izvēlieties **Programmas > Pr. pārvalde**.

Ritiniet līdz programmatūras pakotnei un izvēlieties **Iespējas > Noņemt**. Izvēlieties **Jā**, lai apstiprinātu.

Noņemtu programmatūru var pārinstalēt tikai tad, ja jums ir programmatūras pakotnes oriģināls vai pilna noņemtās programmatūras pakotnes dublējumkopija. Noņemot programmatūras pakotni, vairs nav iespējams atvērt dokumentus, kas veidoti, izmantojot šo programmatūru.

Ja cita programmatūras pakotne ir atkarīga no programmatūras pakotnes, ko noņem, iespējams, ka otra programmatūras pakotne vairs nedarbosies. Detalizētu informāciju skatiet instalētās programmatūras pakotnes dokumentācijā.

Uzstādījumi

Nospiediet  un izvēlieties **Programmas > Pr. pārvalde**.

Izvēlieties **Iespējas > Uzstādījumi** un kādu no šīm iespējām:

- **Progr. instalēšana** — lai izvēlētos, vai var instalēt programmatūru Symbian, kurai nav apstiprināta ciparparaksta.

- **Tiešs. sertif. pārb.** — lai pirms programmas instalēšanas tiešsaistē pārbaudītu sertifikātus.
- **Noklusētā Web adr.** — lai uzstādītu noklusēto adresi, kas tiek izmantota, tiešsaistē pārbaudot sertifikātus.

Dažas Java programmas, iespējams, pieprasī nosūtīt ziņu vai izveidot tīkla savienojumu ar konkrētu piekļuves punktu, lai varētu ielādēt papildu datus un komponentus. Programmas Programmu pārvalde galvenajā skatā ritiniet līdz programmai un izvēlieties **Iespējas > Atvērt**, lai mainītu ar noteiktu programmu saistītos uzstādījumus.

Mape Rīki

Failu pārvalde

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Failu pārv..**

Par Failu pārvaldi

Izmantojot Failu pārvaldi, varat pārlūkot, pārvaldīt un atvērt ierīcē, atmiņas kartē vai saderīgā ārejā diskdzinī saglabātos failus.

Lai kartētu vai dzēstu diskus vai definētu ierīcei pievienota saderīga attālā diska uzstādījumus, izvēlieties **Iespējas** > **Attālie diskī**.

Pieejamās iespējas ir atkarīgas no izvēlētās atmiņas.

Failu atrašana un organizēšana

Lai meklētu failu, izvēlieties **Iespējas** > **Astrast.**
Ievadiet faila nosaukumam atbilstošu meklēšanas tekstu.

Lai pārvietotu un kopētu failus un mapes vai atmiņā izveidotu jaunas mapes, izvēlieties **Iespējas** > **Kārtot** un vajadzīgo iespēju.

Lai kārtotu failus, izvēlieties **Iespējas** > **Kārtot pēc** un vajadzīgo iespēju.

Atmiņas kartes rediģēšana

Šīs iespējas ir pieejamas vienīgi tad, ja ierīcē ir ievietota saderīga atmiņas karte.

Lai pārdēvētu vai formatētu atmiņas karti, izvēlieties **Iespējas** > **Atmiņas kartes iespējas**.

Lai aizsargātu ar paroli atmiņas karti, izvēlieties **Iespējas** > **Atmiņas kartes parole**.

Lai droši, bez datu zudumiem izņemtu atmiņas karti, izvēlieties **Iespējas** > **Izņemt atmiņas karti**.

Failu dublējumkopijas izveidošana atmiņas kartē

Lai dublētu failus, izvēlieties failu tipus, kurus dublēt atmiņas kartē, un **Iespējas** > **Dublēt tagad**.

Pārliecinieties, ka atmiņas kartē ir pietiekami daudz brīvas atmiņas failiem, kurus nepieciešams dublēt.

Balss komandas

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Utilītas** > **Balss kom..**

Lai vadītu ierīci, varat izmantot uzlabotās balss komandas. [Sk. "Numura izsaukšana ar balsi"](#)127.

Lai aktivizētu uzlaboto balss komandu izmantošanu programmu un profili ieslēgšanai, gaidīšanas režīmā nospiediet un turiet labo izvēles taustiņu.

Lai lietotu uzlabotās balss komandas, gaidīšanas režīmā nospiediet un turiet labo izvēles taustiņu un pasakiet balss komandu. Balss komanda ir sarakstā redzamās programmas vai profila nosaukums.

Lai rediģētu balss komandas, programmā Balss komandas izvēlieties objektu, piem., programmu vai profilu un **Rediģēt**.

Lai noklausītos ierakstīto balss frāzi, izvēlieties **Iespējas > Atskanot**.

Lai noņemtu manuāli pievienoto balss komandu, izvēlieties **Iespējas > Noņemt balss komandu**.

Izvēlieties **Iespējas > Uzstādījumi** un kādu no šīm iespējām:

- **Sintezators** — lai ieslēgtu vai izslēgtu sintezatoru, kas atskano balss frāzes un komandas izvēlētajā ierīces valodā.
- **Atskanošanas skaļums** — lai pielāgotu balss komandu atskanošanas skaļumu.
- **Atpazīšanas jutība** — lai pielāgotu, cik viegli sintezators atpazīst runu. Ja ir uzstādīta pārāk augsta jutība, tas, iespējams, neuztvers komandas fona trokšņu dēļ.
- **Komandu pārbaude** — lai izvēlētos, vai izrunātā komanda tiek akceptēta manuāli, ar balsi vai automātiski.

- **Atcelt balss pielāg.** — lai atsāktu balss atpazīšanas trenēšanu, piem., ja mainās ierīces pamatlītotājs.

Sinhronizācija

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki > Sinhroniz..**

Sinhronizācija ļauj sinhronizēt piezīmes, kalendāru, ūsiņas, multiziņas, pārlūka grāmatzīmes un kontaktus ar dažādām saderīgām programmām saderīgā datorā vai interneta.

Sinhronizācijas uzstādījumus var saņemt īpašā ūsiņā no pakalpojumu sniedzēja.

Sinhronizācijas profilā ir ietverti sinhronizācijai nepieciešamie uzstādījumi.

Kad atverat programmu, tiek parādīts noklusētais vai pēdējais izmantotais sinhronizācijas profils. Lai mainītu profili, ritiniet līdz sinhronizācijas objektam un izvēlieties **Atzīmēt**, lai to iekļautu profilā, vai **Non. atz.**, lai to neiekļautu.

Lai pārvaldītu sinhronizācijas profilus, izvēlieties **Iespējas** un vajadzīgo iespēju.

Lai sinhronizētu datus, izvēlieties **Iespējas > Sinhronizācija**. Lai atceltu sinhronizāciju, pirms tā ir pabeigta, izvēlieties **Atcelt**.

Ierīču pārvaldnieks

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki > Utilītas > Ierīces.**

Lietojet programmu Ierīču pārvaldnieks, lai izveidotu savienojumu ar serveri un saņemtu ierīces konfigurācijas uzstādījumus, lai izveidotu jaunus servera profilus vai lai apskatītu un pārvaldītu esošos servera profilus.

Servera profilus un dažādus konfigurācijas uzstādījumus varat saņemt no pakalpojumu sniedzējiem un uzņēmuma informācijas nodajās pārvaldes. Šie konfigurācijas uzstādījumi var ietvert savienojuma un citus uzstādījumus, ko izmanto dažādas jūsu ierīces programmas.

Ritiniet līdz servera profilam un izvēlieties **Iespējas** un kādu no šīm iespējām:

- **Sākt konfigurēt** — lai izveidotu savienojumu ar serveri un saņemtu ierīces konfigurācijas uzstādījumus.
- **Jauns serv. profils** — lai izveidotu servera profili.

Lai izdzēstu servera profili, ritiniet līdz tam un nospiediet **C**.

Runa

Izmantojot programmu Runa, iespējams uzstādīt ziņu lasītāja valodu, balsi un balss rezultātus.

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki > Utilītas > Runa.**

Lai uzstādītu ziņu lasītāja valodu, izvēlieties **Valoda.** Lai lejupielādētu ierīcē papildu valodas, izvēlieties **Iespējas > Lejupielādēt valodas.**

 **Padoms.** Lejupielādējot jaunu valodu, šai valodai nepieciešams lejupielādēt vismaz vienu balsi.

Lai uzstādītu runājošo balsi, izvēlieties **Balss.** Balss ir atkarīga no izvēlētās valodas.

Lai uzstādītu runas tempu, izvēlieties **Ātrums.**

Lai uzstādītu runas tempu, izvēlieties **Skaļums.**

Lai apskatītu datus par balsi, ritiniet pa labi uz balss cilni, ritiniet līdz balsij un izvēlieties **Iespējas > Balss dati.** Lai klausītos balsi, ritiniet līdz balsij un izvēlieties **Iespējas > Atskanot balsi.**

Lai nodzēstu valodas vai balsis, ritiniet līdz objektam un izvēlieties **Iespējas > Dzēst.**

Ziņu lasītāja uzstādījumi

Lai mainītu ziņu lasītāja uzstādījumus, ritiniet līdz cilnei **Uzstādījumi** un definējet sekojošo:

- **Valodas noteikšana** — ieslēdziet vai izslēdziet automātisku lasīšanas valodas noteikšanu;
- **Nepārtraukta lasīšana** — ieslēdziet vai izslēdziet visu izvēlēto ziņu vienlaiku lasīšanu;

- **Runas pieprasījumi** — izvēlieties, vai ziņu lasītājam ievietot ziņās pieprasījumus;
- **Skaņas avots** — izvēlieties, vai vēlaties klausīties ziņu iekārtas skaļrunī.

Uzstādījumi

Daži uzstādījumi var būt jau iepriekš pakalpojuma sniedzēja uzstādīti, un tos var nebūt iespējams mainīt.

Vispārīgie uzstādījumi

Vispārīgajos uzstādījumos jūs varat rediģēt ierīces vispārīgos uzstādījumus vai atjaunot ierīces sākotnējos noklusējuma uzstādījumus.

Laika un datuma uzstādījumus var mainīt arī punktenī.[Sk. "Pulkstenis "143.](#)

Personalizēšanas uzstādījumi

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Uzstādīj.** > **Vispārīgi** > **Personalizēš.**

Jūs varat rediģēt uzstādījumus, kas saistīti ar displeju, gaidīšanas režīmu un ierīces vispārējo funkcionalitāti.

Motīvi Jauj mainīt displeja izskatu.

Balss komandas — tiek atvērti programmas Balss komandas uzstādījumi. [Sk. "Balss komandas"153.](#)

Signāli Jauj mainīt kalendāra, pulksteņa un pašlaik aktīvā profila signālus.

Displejs

- Gaismas sensors** — ritiniet pa kreisi vai pa labi, lai pielāgotu gaismas sensoru, kas novērtē

apgaismojuma apstākļus un pielāgo displeja spilgtumu. Vāja apgaismojuma apstākļos gaismas sensors var izraisīt displeja mirgoņu.

- Fonta lielums** — tiek pielāgots displejā parādītā teksta un ikonu lielums.
- Enerģ. taup. taimauts** — izvēlieties taimauta periodu, pēc kura tiek aktivizēta enerģijas taupīšana.
- Sveiciens vai simbols** — sveiciens vai logotips tiek uz mirkli parādīts ikreiz, kad ieslēdzat ierīci. Izvēlieties **Noklusējums** — lai izmantotu noklusēto attēlu, **Teksts** — lai ievadītu sveiciena tekstu, vai **Attēls** — lai programmā Fotoattēli izvēlētos attēlu.
- Apgaism. taimauts** — izvēlieties taimautu, pēc kura tiek izslēgts displeja fona apgaismojums.

Gaidīšanas režīms

- Īsceļi** — Izvēles taustiņiem piešķiriet īsceļus, ko izmantot gaidīšanas režīmā, un izvēlieties programmas, kas ir redzamas aktīvajā rīkjoslā.

Ja aktīvais gaidīšanas režīms ir izslēgts, dažādiem ritināšanas taustiņa nospiedieniem var piešķirt tastatūras īsceļus.

- Mainīt izvēlnu skatu** — Izvēlieties **Horizont.** ikonu josla, lai ekrānā redzētu horizontālu rīkjoslu un dažādu programmu saturu. Izvēlieties **Vertikālā**

ikonu josla, lai ekrānā redzētu vertikālu rīkjoslu. Dažādu programmu saturs ir paslēpts. Lai parādītu saturu, izvēlieties īscelū un ritināšanas taustiņu nospiediet pa kreisi. Izvēlieties **Pamata**, lai aktīvo rīkjoslu izslēgtu.

- **Operatora logo** — šis uzstādījums ir pieejams tikai tad, ja esat saņēmis un saglabājis operatora logotipu. Izvēlieties **Izslēgts**, ja negribat, lai logotips tiktu rādīts.

Valoda

Tālruņa valodas vai rakstīšanas valodas uzstādījumu maiņa ietekmē visas ierīces programmas tik ilgi, kamēr vēlreiz nomainīt šos uzstādījumus.

- **Tālruņa valoda** — nomainiet ierīces displeja tekstu valodu. Tas ietekmē arī izmantoto datuma un laika formātu, kā arī atdalītājus, kas tiek lietoti, piem., aprēķinos. Uzstādījums **Automātiski** nosaka valodas izvēli atbilstoši SIM kartē pieejamajai informācijai. Ja maināt displeja tekstu valodu, ierīce tiek restartēta.
- **Rakstības valoda** — nomainiet rakstīšanas valodu. Tas ietekmē rakstzīmes, kas pieejamas teksta ievades laikā, kā arī lietoto jutīgā teksta ievades vārdnīcu.
- **Jutīgā teksta ievade** — aktivizējiet vai deaktivizējiet jutīgo teksta ievadi visiem ierīces teksta redaktoriem. Ne visām valodām jutīgās teksta ievades vārdnīca ir pieejama.

Papildierīču uzstādījumi

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki > Uzstādīj.** > **Vispārīgi** > **Papildinājums**.

Daži papildierīču savienotāji norāda, kāda veida papildierīce ir pievienota ierīcei. [Sk. "Displeja indikatori"](#)²³.

Pieejamie uzstādījumi ir atkarīgi no papildierīces veida. Izvēlieties papildierīci un kādu no šīm iespējām:

- **Noklusētais profils** — uzstādīet profilu, kas jāaktivizē ikreiz, kad ierīcei tiek pievienota noteikta saderīga papildierīce.
- **Automātiskā atbilde** — uzstādīet, lai ierīce uz ienākošu zvanu atbildētu automātiski pēc 5 sekundēm. Ja zvana veida uzstādījums ir **Vienreiz iepīkstas** vai **Bez skāņas**, automātiskā atbilde tiek deaktivizēta.
- **Apgaismojums** — Uzstādīet, vai gaismas pēc taimauta paliks ieslēgtas.

TV izejas uzstādījumi

Lai mainītu TV izejas savienojuma uzstādījumus, izvēlieties **TV izeja** un kādu no šīm iespējām:

- **Noklusētais profils** — uzstādīet profilu, kas jāaktivizē ikreiz, kad ierīcei tiek pievienots Nokia video savienotājkabelis.
- **TV ekrāna izmēri** — izvēlieties TV ekrāna proporciju: **Parastais** vai **Platekrāna** platekrāna televizoriem.

- **TV sistēma** — izvēlieties analogo videosignālu sistēmu, kas ir saderīga ar jūsu TV.
- **Mirgošanas filtrs** — lai uzlabotu TV ekrānā redzamā attēla kvalitāti, izvēlieties **Ieslēgts**. Mirgoņas filtrs, iespējams, nesamazina attēla mirgoņu visos TV ekrānos.

Pārsega uzstādījumi

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki > Uzstādīj. > Vispārīgi > Pārsega darbība**.

Lai noteiktu, vai vēlaties atbildēt uz zvanu, atverot pārsegu, izvēlieties **Pārsega atvēršana**.

Lai noteiktu, vai vēlaties pārtraukt zvanu, aizverot pārsegu, izvēlieties **Pārsega aizvēršana**.

Lai noteiktu, vai vēlaties bloķēt tastatūru, kad aizverat pārsegu, izvēlieties **Taustiņslēga aktivizēš..**

Navi ripas uzstādījumi

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki > Uzstādīj. > Vispārīgi > Navi ritenītis**.

Navi ripa

Ja ir aktivizēts Navi ritenīša uzstādījums, dažās programmās failu un sarakstu pārlūkošana ir iespējama, velket ar pirkstu pa ritināšanas taustiņa malu. Ja Navi ritenīša uzstādījums ir deaktivizēts, lai pārvietotos uz augšu, uz leju, pa kreisi vai pa labi, nospiediet ritināšanas taustiņu attiecīgajā virzienā.

Izgaismošana

Ierīcei esot dīkstāves režīmā, Navi ritenīša mala tiek lēnām izgaismota. Lai izslēgtu izgaismošanu, nospiediet  un izvēlieties **Rīki > Uzstādīj. > Vispārīgi > Navi ritenītis > Vēsma**.

Sensora uzstādījumi

Vairākumā programmu displejs tiek automātiski pagriezts portreta vai aīnavas režīmā atkarībā no ierīces orientācijas.

Lai mainītu automātiskās displeja pagriešanas uzstādījumu, izvēlieties **Uzstādīj. > Vispārīgi > Sensoru uzstād.** > **Pagriešanas vadība** un to, vai nepieciešams, lai displejs tiktu pagriezts automātiski.

Lai nodrošinātu displeja automātiskās pagriešanas darbību, turiet ierīci vertikāli.

Automātiskā pagriešana nedarbojas, ja displeja pagriešanas uzstādījumi programmā ir mainīti manuāli. Izejot no programmas, automātiskā pagriešana atkal tiek aktivizēta.

Drošības uzstādījumi

Tālrunis un SIM karte

Nospiediet  , izvēlieties **Rīki > Uzstādīj. > Vispārīgi > Drošība > Tālrunis un SIM karte** un kādu no šīm iespējām:

- PIN koda piepras.** — ja tas ir aktivizēts, kods tiek pieprasīts ikreiz, kad ieslēdzat ierīci. Dažas SIM kartes, iespējams, nepieļauj PIN koda pieprasījuma deaktivizēšanu.
- PIN kods, PIN2 kods un Bloķēšanas kods** — Iespējams mainīt PIN kodu, PIN2 kodu un bloķēšanas kodu. Šie kodi var ietvert tikai ciparus no **0 līdz 9**.

Ja esat aizmiris PIN vai PIN2 kodu, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju. Ja esat aizmiris bloķēšanas kodu, sazinieties ar Nokia Care centru vai savu pakalpojumu sniedzēju. [Sk. "Piekļuves kodi" 18.](#)

Lai novērstu netīšu avārijas dienestu numuru izsaukšanu, nelietojiet piekļuves kodus, kas līdzīgi avārijas dienestu izsaukšanas numuriem.

- Tast. aut.bloķēš. periods** — izvēlieties, vai tastatūra ir jābloķē, ja ierīce noteiktu laiku ir gaidīšanas režīmā.
- Autom. bloķēš. periods** — lai nepieļautu ierīces nesankcionētu izmantošanu, varat uzstādīt taimautu, pēc kura ierīce automātiski tiek bloķēta. Ierīci, kura ir bloķēta, nevar lietot, līdz tiek ievadīts pareizais bloķēšanas kods. Lai izslēgtu automātiskās bloķēšanas periodu, izvēlieties **Nav.**

 **Padoms.** Lai manuāli bloķētu ierīci, nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas taustīnu. Tieki atvērts komandu saraksts. Izvēlieties **Bloķēt tālrungi.**

Ja ierīcē ir aktivizēts bezsaistes jeb lidojuma profils, iespējams, pirms zvana veikšanas ierīce jāatbloķē un ierīces profils jānomaina uz zvanīšanai piemērotu profilu.

- Bloķēt, ja maina SIM** — varat uzstādīt, lai ierīce pieprasītu bloķēšanas kodu, ja tajā tiek ievietota nezināma SIM karte. Ierīce uztur SIM karšu sarakstu, kuras tiek atpazītas kā īpašnieka kartes.
- Slēgtā lietotāju gr.** — varat norādīt personu grupu, kurām varat zvanīt un kuras var zvanīt jums (tīkla pakalpojums).

Ja zvani ir atļauti tikai slēgtām lietotāju grupām, iespējams, var piezvanīt uz ierīcē ieprogrammēto oficiālo avārijas dienestu numuru.

- Apstiprināt SIM pak.** — varat uzstādīt, lai ierīce parāda apstiprinājuma ziņojumus, kad izmantojat SIM kartes pakalpojumu (tīkla pakalpojums).

Sertifikātu pārvaldība

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Uzstādīj.** > **Vispārīgi** > **Drošība** > **Sertif. pārvaldība.**

Ciparsertifikāti negarantē drošību — tie tiek izmantoti programmatūras izcelsmes pārbaudei.

Sertifikātu pārvaldības galvenajā skatā var apskatīt ierīcē saglabātos autorizācijas sertifikātus. Ritiniet pa labi, lai apskatītu personisko sertifikātu sarakstu (ja tie ir pieejami).

Ciparsertifikātus var izmantot, ja vēlaties izveidot savienojumu ar tiešsaistes bankas vai citiem pakalpojumiem vai attālo serveri, lai veiktu darbības, kas ietver konfidenciālas informācijas pārsūtīšanu. Tos var izmantot arī, ja vēlaties samazināt vīrusu vai citas jaunprātīgas programmatūras saņemšanas risku un, lejupielādējot un instalējot programmatūru, būt drošs par tās autentiskumu.

 **Svarīgi!** Sertifikātu izmantošana ievērojami samazina ar attālajiem savienojumiem un programmatūras instalēšanu saistīto risku, taču, lai sniegtu visas uzlabotas drošības priekšrocības, tie jālieto pareizi. Sertifikāta esamība pati par sevi nesniedz aizsardzību; lai būtu pieejama lielāka drošība, sertifikātu pārvaldniekā jābūt pareiziem, autentiskiem un uzticamiem sertifikātiem.

Sertifikātiem ir ierobežots derīguma termiņš. Ja tiek rādīts paziņojums "Noildzis sertifikāts" vai "Sertifikāts vēl nav derīgs", lai gan sertifikātam ir jābūt derīgam, pārbaudiet, vai ierīcē ir uzstādīts pareizs datums un laiks.

Sertifikāta informācijas apskate — autentiskuma pārbaude

Par servera pareizu identitāti var pārliecināties, vienīgi pārbaudot servera sertifikāta parakstu un derīguma periodu.

Ja servera identitāte nav autentiska vai arī ierīcē nav pareizā drošības sertifikāta, tiek parādīts paziņojums.

Lai pārbaudītu sertifikāta datus, ritiniet līdz sertifikātam un izvēlieties **Iespējas > Sertifikāta dati**. Sertifikāta derīgums tiek pārbaudīts un var tikt parādīts viens no šiem paziņojumiem:

- **Neuzticams sertifikāts** — nav uzstādīta neviena programma, kurai jālieto šis sertifikāts.
- **Noildzis sertifikāts** — Sertifikāta derīguma periods ir beidzies.
- **Sertifikāts vēl nav derīgs** — Sertifikāta derīguma periods vēl nav sācies.
- **Sertifikāts ir bojāts** — sertifikātu nevar izmantot. Sazinieties ar sertifikāta izdevēju.

Uzticamības uzstādījumu maiņa

Pirms sertifikātu uzstādījumu maiņas pārliecinieties, vai sertifikāta īpašnieks tiešām ir uzticams un vai sertifikāts patiesi pieder norādītajam īpašniekam.

Ritiniet līdz izdevēja sertifikātam un izvēlieties **Iespējas > Uzticamības uzstādījumi**. Atkarībā no sertifikāta tiek parādīts saraksts ar programmām, kas var izmantot izvēlēto sertifikātu. Piemēram:

- **Symbian instalēšana:** Jā — sertifikāts var apliecināt jaunās Symbian operētājsistēmas programmas izcelsmi.
- **Internets:** Jā — sertifikāts var apliecināt serverus.
- **Progr. instalēšana:** Jā — sertifikāts var apliecināt jaunās Java™ programmas izcelsmi.

Izvēlieties **Iespējas > Mainīt uztic. uzstādījumus**, lai mainītu vērtību.

Drošības modulis

Nospiediet  un izvēlieties Rīki > Uzstādīj. > Vispārīgi > Drošība > Drošības modulis.

Lai apskatītu vai rediģētu drošības moduli (ja pieejams), ritiniet līdz tam un nospiediet ritināšanas taustiņu.

Lai apskatītu plašāku informāciju par drošības moduli, ritiniet līdz tam un izvēlieties Iespējas > Drošības dati.

Sākotnējo uzstādījumu atjaunošana

Nospiediet  un izvēlieties Rīki > Uzstādīj. > Vispārīgi > Rūpničas uzst..

Dažiem uzstādījumiem var atjaunot to sākotnējās vērtības. Lai to izdarītu, nepieciešams bloķēšanas kods.

Pēc sākotnējo uzstādījumu atjaunošanas ierīcei, iespējams, būs nepieciešams ilgāks laiks, lai ieslēgtos. Dokumenti un faili paliek neskarti.

Pozicionēš. uzstādījumi

Nospiediet  un izvēlieties Rīki > Uzstādīj. > Vispārīgi > Pozicionēš..

Pozicionēš. metodes

- **Integrētais GPS** — izmantojiet integrēto ierīces GPS uztvērēju.
- **Atvieglotais GPS** — izmantojiet GPS palīgsistēmu (Assisted GPS — A-GPS), lai saņemtu palīdzības datus no palīdzības datu servera.
- **Bluetooth GPS** — izmantojiet saderīgu ārējo GPS uztvērēju, izmantojot Bluetooth savienojumu.
- **Nosaka tīkls** — izmantojiet mobilo sakaru tīklā pieejamo informāciju (tīkla pakalpojums).

Pozicionēšanas serveris

Lai definētu piekļuves punktu un A-GPS pozicionēšanas serveri, izvēlieties Pozicionēšanas serveris. Pozicionēšanas serveri ierīcē sākotnēji var būt uzstādījis pakalpojumu sniedzējs, tāpēc tā uzstādījumus var nebūt iespējams rediģēt.

Apzīmējumu uzstādījumi

Lai izvēlētos, kuru mērvienību sistēmu izmantot ātruma un attāluma mērišanai, izvēlieties Mērvienību sistēma > Metriskā vai Angļu.

Lai norādītu, kādā formātā ierīcē tiek parādīta koordinātu informācija, izvēlieties Koordinātu formāts un vajadzīgo formātu.

Tālruņa uzstādījumi

Tālruņa uzstādījumos varat rediģēt uzstādījumus, kas saistīti ar tālruņa zvaniem un tīklu.

Zvanu uzstādījumi

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Uzstādīj.** > **Tālrunis** > **Zvans.**

- **Sūtīt savu numuru** — varat uzstādīt, lai tālruņa numurs tiktu rādīts (**Jā**) personai, kurai zvanāt, vai slēpts no tās (**Nē**). Vērtību, iespējams, uzstāda pakalpojumu sniedzējs, kad veicat abonēšanu (**Nosaka tīkls**) (tīkla pakalpojums).
- **Sūtīt interneta zvana ID** — varat uzstādīt savu interneta zvanītāja ID, kas tiek rādīts vai paslēpts no personas, kurai zvanāt.
- **Zvanu gaidīšana** — lai sarunas laikā saņemtu brīdinājumu par ienākošiem zvaniem (tīkla pakalpojums), izvēlieties **Aktivizēt**. Lai pārliecinātos, vai funkcija ir aktivizēta, izvēlieties **Noteikt statusu**.
- **Interneta zvanu gaidīš.** — lai sarunas laikā saņemtu brīdinājumu par jaunu ienākošu interneta zvanu, izvēlieties **Aktivizēta**.
- **Interneta zv. signāls** — lai saņemtu brīdinājumu par ienākošajiem interneta zvaniem, izvēlieties **Ieslēgts**. Ja izvēlieties **Izslēgts**, brīdinājumu jūs nesaņemat, bet tiek parādīts pazīnojums par neatbildētajiem zvaniem.
- **Atteikt zvanu ar ziņu** — lai sūtītu īsziņu zvanītājam, informējot par iemeslu, kāpēc nevarējāt atbildēt uz zvanu, izvēlieties **Jā**.
- **Ziņas teksts** — uzrakstiet tekstu, kas jānosūta īsziņā, kad atsakāt zvanu.

- **Videozvana attēls** — ja videozvana laikā netiek nosūtīts video, varat izvēlēties fotoattēlu, kas tiek rādīts tā vietā.
- **Autom. pārzvanīšana** — izvēlieties **Ieslēgta**, lai pēc neveiksmīga zvana ierīce mēģinātu atkārtoti izsaukt numuru (ne vairāk kā 10 reižu). Lai pārtrauktu automātisko pārzvanīšanu, nospiediet beigu taustiņu.
- **Rādīt sarunas ilgumu** — aktivizējet šo uzstādījumu, ja vēlaties, lai sarunas laikā tiktu uzrādīts zvana ilgums.
- **Info pēc zvana** — aktivizējet šo uzstādījumu, ja vēlaties, lai pēc sarunas tikuši parādīti zvana ilgiems.
- **Ātrie nr.** — izvēlieties **Ieslēgti**, lai uz ciparu taustiņiem (2–9) piešķirtajiem numuriem varētu piezvanīt, nospiežot un turot nospiestu atbilstošo taustiņu. [Sk. "Tālruna numura ātrā izsaukšana"](#) 126.
- **Atbilde ar jebk.taust.** — izvēlieties **Ieslēgta**, lai uz ienākošu zvanu varētu atbildēt, ūsi nospiežot jebkuru tastatūras taustiņu, izņemot ieslēgšanas/izslēgšanas taustiņu.
- **Izmantotā līnija** — šis uzstādījums (tīkla pakalpojums) tiek parādīts tikai tad, ja SIM karte nodrošina divus abonenta numurus, t.i., divas tālruņa līnijas. Izvēlieties, kuru tālruņa līniju izmantsit zvanīšanai un īsziņu sūtīšanai. Neatkarīgi no izvēlētās līnijas zvanus var saņemt no abām līnijām. Ja izvēlieties **2. līnija** un neesat

- abonējis šo tīkla pakalpojumu, zvanus nevar veikt. Ja ir izvēlēta 2. līnija, gaidīšanas režīmā redzams **2**.
- **Līnijas maiņa** — lai liegtu līnijas izvēli (tīkla pakalpojums), izvēlieties **Nav iespējama**, ja to nodrošina SIM karte. Lai mainītu šo uzstādījumu, nepieciešams PIN2 kods.

Zvanu pāradresācija

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki > Uzstādīj. > Tālrunis > Pāradresācija**.

Zvanu pāradresācija ļauj pāradresēt ienākošos zvanus uz balss pastkasti vai citu tālruņa numuru. Lai saņemtu plašāku informāciju, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.

Lai aktivizētu zvanu pāradresāciju, izvēlieties **Aktivizēt**. Lai pārliecinātos, vai iespēja ir aktīva, izvēlieties **Noteikt statusu**.

Vienlaicīgi var būt aktīvas vairākas pāradresācijas iespējas. Ja visi zvani ir pāradresēti, gaidīšanas režīmā tiek parādīts .

Vienlaikus nevar būt aktivizēta zvanu liegumu un zvanu pāradresācijas funkcija.

Zvanu liegumi

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki > Uzstādīj. > Tālrunis > Zvanu liegumi**.

Zvanu liegums (tīkla pakalpojums) ļauj ierobežot no ierīces veiktos vai ierīcē saņemtos zvanus. Piemēram, iespējams aizliegt visus izejošos starptautiskos vai ienākošos zvanus, ja esat ārzemēs. Lai mainītu uzstādījumus, nepieciešama pakalpojuma sniedzēja izsniegtā lieguma parole.

Vienlaikus nevar būt aktivizēta zvanu liegumu un zvanu pāradresācijas funkcija.

Ja izmantojat zvanu lieguma pakalpojumu, iespējams, var piezvanīt uz noteiktiem oficiāliem avārijas dienestu numuru.

Balss zvanu liegumi

Izvēlieties nepieciešamo lieguma iespēju un ieslēdziet (**Aktivizēt**) vai izslēdziet (**Atcelt**) to vai pārbaudiet, vai iespēja ir aktivizēta (**Noteikt statusu**). Zvanu liegums ietekmē visus zvanus, ieskaitot datu zvanus.

Interneta zvanu liegums

Lai izvēlētos, vai jāatlauj anonīmu interneta zvanu saņemšana, aktivizējet vai deaktivizējet uzstādījumu **Anonīmo zvanu liegums**.

Tīkla uzstādījumi

Šī ierīce var automātiski pārslēgties no GSM tīkla uz UMTS tīklu un pretēji. Gaidīšanas režīmā GSM tīkls tiek apzīmēts ar **G**. UMTS tīkls tiek apzīmēts ar **3G**.

Nospiediet  , izvēlieties **Rīki > Uzstādīj. > Tālrunis > Tīkls** un kādu no šādiem uzstādījumiem:

- **Tīkla režīms** — izvēlieties, kurš tīkls jālieto. Ja izvēlaties **Duālais režīms**, ierīce automātiski izmanto GSM vai UMTS tīklu atbilstoši tīkla parametriem un starp bezvadu pakalpojumu sniedzējiem noslēgtajiem viesabonēšanas līgumiem. Lai iegūtu detalizētāku informāciju un uzzinātu par straumēšanas izdevumiem, sazinieties ar savu tīkla pakalpojumu sniedzēju. Šī iespēja ir redzama tikai tad, ja to nodrošina bezvadu pakalpojumu sniedzējs.

Viesabonēšanas līgums ir līgums starp diviem vai vairākiem pakalpojumu sniedzējiem, kas viena pakalpojumu sniedzēja lietotājiem jauj izmantot citu pakalpojumu sniedzēju pakalpojumus.

- **Operatora izvēle** — izvēlieties **Automātiski**, lai liktu ierīcei atrast kādu no pieejamajiem tīkliem, vai **Manuāli**, lai tīklu izvēlētos manuāli no tīklu saraksta. Ja zūd savienojums ar manuāli izvēlēto tīklu, ierīcē tiek atskanots kļūdas signāls un tiek piedāvāts vēlreiz izvēlēties tīklu. Izvēlētā tīkla pakalpojumu sniedzējam ir jābūt viesabonēšanas līgumam ar jūsu mājas mobilo sakaru tīkla pakalpojumu sniedzēju.
- **Šūnas info parādīš.** — izvēlieties, lai ierīce rādītu, kad tā tiek izmantota mobilo sakaru tīklā, kura pamatā ir mikromobilā tīkla (Micro Cellular Network — MCN) tehnoloģija, un lai aktivizētu šūnu informācijas uztveršanu.

Savienojumu uzstādījumi



Savienojumu uzstādījumos var rediģēt piekļuves punktu un citus savienojumu uzstādījumus.

Varat rediģēt arī Bluetooth savienojumu uzstādījumus programmā Bluetooth savienojumi. [Sk. "Uzstādījumi" 41.](#)

Varat rediģēt arī datu kabeļa savienojumu uzstādījumus USB programmā. [Sk. "USB" 44.](#)

Datu savienojumi un piekļuves punkti

Ierīce nodrošina pakešdatu savienojumus (tīkla pakalpojums), piem., GPRS savienojumu GSM tīklā. Ja ierīci izmantojat GSM un UMTS tīklā, vienlaikus var būt aktīvi vairāki datu savienojumi un vairāki piekļuves punkti var izmantot vienu datu savienojumu. Balss zvanu laikā UMTS tīklā datu savienojumi paliek aktīvi.

Var izmantot arī WLAN datu savienojumu. Vienā bezvadu LAN vienlaikus var tikt aktivizēts tikai viens savienojums, savukārt vairākas programmas var izmantot vienu un to pašu interneta piekļuves punktu.

Lai izveidotu datu savienojumu, ir nepieciešams piekļuves punkts. Var definēt dažādus piekļuves punktus, piem.:

- MMS piekļuves punkts, lai nosūtītu un saņemtu multiziņas;
- interneta piekļuves punkts (Internet Access Point — IAP), lai sūtītu un saņemtu e-pasta ziņas.

Sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju, lai noskaidrotu, kāda veida piekļuves punkts ir vajadzīgs pakalpojumam, kuram vēlaties piekļūt. Lai iegūtu informāciju par pieejamību un pakešdatu savienojumu pakalpojumu abonēšanu, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.

Piekļuves punkti

Jauna piekļuves punkta izveide

Nospiediet  un izvēlieties Rīki > Uzstādīj. > Savienojums > Mērķi.

Piekļuves punktu uzstādījumus var saņemt ziņas veidā no pakalpojumu sniedzēja. Iespējams, ka dažus vai visus piekļuves punktus ierīcē ir sākotnēji uzstādījis pakalpojumu sniedzējs, tāpēc var būt, ka jūs tos nevarēsīt mainīt, izveidot, redīgēt vai izdzēst.

Atverot kādu no piekļuves punktu grupām (, , , , var redzēt piekļuves punktu veidus:

-  apzīmē aizsargātu pieejas punktu
-  apzīmē pakešdatu pieejas punktu
-  apzīmē WLAN pieejas punktu



Padoms. Izmantojot WLAN vedni, var izveidot interneta piekļuves punktus bezvadu LAN.

Lai izveidotu jaunu piekļuves punktu, izvēlieties .

Jauns piekļuves punkts. Tieka jautāts pārbaudīt pieejamos savienojumus. Kad ir veikta meklēšana, ierīcē tiek parādīti jau pieejamie savienojumi, kurus var koplietot jaunais piekļuves punkts. Ja šī darbība tiek izlaista, tiek jautāts izvēlēties savienojuma izveides metodi un definēt vajadzīgos uzstādījumus.

Lai redīgētu piekļuves punkta uzstādījumus, atveriet kādu no piekļuves punktu grupām, izvēlieties piekļuves punktu un **Redīgēt**. Izpildiet pakalpojumu sniedzēja norādījumus.

- **Savienojuma nosaukums** — Ievadiet savienojuma nosaukumu.
- **Datu nesējs** — izvēlieties datu savienojuma veidu.

Atkarībā no izvēlētā datu savienojuma ir pieejami tikai noteiktai uzstādījumu lauki. Aizpildiet visus laukus, kas atzīmēti ar **Jābūt definētam** vai ar sarkanu zvaigznīti (*). Citus laukus var atstāt neaizpildītus, ja vien pakalpojumu sniedzējs nav norādījis pretēji.

Lai varētu izmantot datu savienojumu, pakalpojumu sniedzējam ir jānodrošina šī funkcija un nepieciešamības gadījumā tā jāaktivizē SIM kartē.

Piekļuves punktu grupu izveide

Nospiediet  un izvēlieties Rīki > Uzstādīj. > Savienojums > Mērķi.

Dažas programmas savienojuma izveidei ar tīklu ļauj izmantot piekļuves punktu grupas.

Lai izvairītos no atsevišķa piekļuves punkta izvēles katru reizi, kad ierīce izveido savienojumu ar tīklu, var izveidot grupu, kas satur vairākus piekļuves punktus savienojuma izveidei ar tīklu, un noteikt secību, kādā piekļuves punkti tiks lietoti.

Piemēram, interneta piekļuves punktu grupai var pievienot bezvada LAN (WLAN) un pakešdatu piekļuves punktus, un lietot grupu Web tīkla pārlūkošanai. Ja WLAN piešķirat augstāko prioritāti, ierīce izveidos savienojumu ar internetu, izmantojot WLAN, ja tas ir pieejams, un izmantojot pakešdatu piekļuves punktu, ja ne.

Lai izveidotu jaunu piekļuves punktu grupu, izvēlieties **Iespējas > Pārvaldīt > Jauns mērķis**.

Lai piekļuves punktus pievienotu piekļuves punktu grupai, izvēlieties grupu un **Iespējas > Jauns piekļuves punkts**. Lai no citas grupas kopētu jau esošu piekļuves punktu, izvēlieties grupu, jau esošo piekļuves punktu un **Iespējas > Kārtot > Kopēt uz citu mērķi**.

Lai grupā mainītu piekļuves punktu prioritātes secību, izvēlieties piekļuves punktu un **Iespējas > Kārtot > Mainīt prioritāti**.

Pakešdatu piekļuves punkti

Nospiediet  , izvēlieties **Rīki > Uzstādīj.** > **Savienojums > Mērķi > Jauns piekļuves punkts** un izpildiet ekrānā parādītos norādījumus. Varat arī atvērt kādu no piekļuves punktu grupām, izvēlēties piekļuves punktu, kas atzīmēts ar , un izvēlieties **Rediģēt**.

Izpildiet pakalpojumu sniedzēja norādījumus.

Izvēlieties kādu no šīm iespējām:

- **Piekļ. punkta nosauk.** — no pakalpojumu sniedzēja var saņemt piekļuves punkta nosaukumu.
- **Lietotājvārds** — lietotājvārds var būt nepieciešams, lai izveidotu datu savienojumu, un to parasti nodrošina pakalpojumu sniedzējs.
- **Prasīt paroli** — lai, piesakoties serverī, ikreiz būtu jāievada parole vai arī ja savu paroli nevēlaties saglabāt ierīcē, izvēlieties **Jā**.
- **Parole** — parole var būt nepieciešama, lai izveidotu datu savienojumu, un to parasti nodrošina pakalpojumu sniedzējs.
- **Autentifikācija** — izvēlieties **Droša**, lai vienmēr sūtītu šifrētu paroli, vai **Parasta**, lai sūtītu šifrētu paroli tad, kad tas ir iespējams.
- **Mājas lapa** — Atkarībā no uzstādāmā pieejams punkta, ievadiet Web adresi vai multiziņu centra adresi.

Izvēlieties **Iespējas > Papildu uzstādījumi** un kādu no šīm iespējām:

- **Tīkla tips** — izvēlieties interneta protokola veidu, kas jālieto, lai pārsūtītu datus uz jūsu ierīci un no tās. Pārējie uzstādījumi ir atkarīgi no izvēlētā tīkla veida.
- **Tālrūpa IP adrese** (tikai IPv4) — ievadiet ierīces IP adresi.
- **DNS adreses** — ievadiet primārā un sekundārā DNS servera IP adresi, ja to pieprasī pakalpojuma sniedzējs. Lai iegūtu šīs adreses, sazinieties ar interneta pakalpojumu sniedzēju.
- **Starpniekservera adrese** — norādīt starpniekservera adresi.
- **Starpniekser. porta nr.** — ievadiet starpniekservera porta numuru.

WLAN interneta piekļuves punkti

Nospiediet  , izvēlieties **Rīki** > **Uzstādīj.** > **Savienojumi** > **Mērķi** > **Piekļ. punkts un izpildīt norādījumus.**

Lai redīģētu bezvadu LAN (wireless LAN — WLAN) piekļuves punktu, atveriet vienu no piekļuves punktu grupām un izvēlieties ar  atzīmētu piekļuves punktu. Izpildīt WLAN pakalpojumu sniedzēja norādījumus. Izvēlieties kādu no šīm iespējām:

- **WLAN tīkla nosaukums** — lai izvēlētos **Ievadīt manuāli** vai **Meklēt tīklus**. Ja izvēlaties esošu tīklu, WLAN tīkla režīms un WLAN drošības režīms tiek noteikts pēc tīkla piekļuves punkta ierīces uzstādījumiem.

- **Tīkla statuss** — Definējet, vai parādīt tīkla nosaukumu.
- **WLAN tīkla režīms** — Izvēlieties **Speciāls**, lai izveidotu ekspronta tīklu un atļautu tiešu datu sūtīšanu un saņemšanu starp ierīcēm; WLAN piekļuves punkta ierīce nav nepieciešama. Speciālajā tīklā visām ierīcēm ir jāizmanto vienāds WLAN tīkla nosaukums.
- **WLAN drošības režīms** — Izvēlieties lietoto šifrēšanu: **WEP**, **802.1x**, vai **WPA/WPA2** (metodes 802.1x un WPA/WPA2 nav pieejamas speciālajos tīklīs). Ja izvēlaties **Atklāts tīkls**, šifrēšana netiek lietota. WEP, 802.1x un WPA funkcijas var izmantot tikai tad, ja tīkls tās nodrošīna.
- **Mājas lapa** — ievadiet sākuma lapas Web adresi.
- **Lietot piekļuves punktu** — izvēlieties **Pēc apstiprinājuma**, ja nepieciešams, lai ierīcē tiktu parādīts apstiprinājuma pieprasījums, pirms tiek izveidots savienojums, izmantojot šo piekļuves punktu, vai **Automātiski**, ja nepieciešams, lai ierīce izveidotu savienojumu ar mērķi, automātiski izmantojot šo piekļuves punktu.

Pieejamās iespējas var atšķirties.

Pakešdatu uzstādījumi

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Uzstādīj.** > **Savienojums** > **Pakešdati**.

Pakešdatu uzstādījumi ieteikmē visus piekļuves punktus, kas izmanto pakešdatu savienojumu.

- Pakešdatu savienoj.** — ja izvēlieties **Kad pieejams** un izmantojat tīklu, kas nodrošina pakešstatus, ierīce tiek reģistrēta pakešdatu tīklā. Pakešdatu savienojumu var aktivizēt ātrāk (piem., lai nosūtītu un saņemtu e-pastu). Ja nav pakešdatu pārklājuma, ierīce periodiski mēģina izveidot pakešdatu savienojumu. Ja izvēlieties **Kad nepieciešams**, ierīce pakešdatu savienojumu izmanto tikai tad, ja atverat programmu vai veicat darbību, kurai nepieciešams pakeshdatu savienojums.
- Piekļ. punkts** — piekļuves punkta nosaukums ir nepieciešams, lai izmantotu ierīci kā pakešdatu modemu darbā ar saderīgu datoru.
- Ātrgaitas pakešd. piekļ.** — aktivizējet vai deaktivizējet HSDPA izmantošanu (tīkla pakalpojums) UMTS tīklos.

Bezvadu LAN uzstādījumi

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki > Uzstādīj. > Savienojums > Bezvadu LAN**.

- Rādīt WLAN pieejamību** — izvēlieties, vai laikā, kad ir pieejams bezvadu LAN, gaidīšanas režīmā jārāda .
- Meklēt tīklus** — ja funkcijas **Rādīt WLAN pieejamību** uzstādījums ir **Jā**, izvēlieties, cik bieži ierīcei jāmeklē pieejamie bezvadu LAN un jāatjaunina indikators.

Lai skatītu papildu uzstādījumus, izvēlieties **Iespējas > Papildu uzstādījumi**. Bezvadu LAN papildu uzstādījumus nav ieteicams mainīt.

SIP uzstādījumi

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki > Uzstādīj. > Savienojums > SIP uzstādījumi**.

Sesijas inicializācijas protokola (Session Initiation Protocol — SIP) uzstādījumi ir nepieciešami atsevišķiem tīkla pakalpojumiem, kas izmanto SIP. Uzstādījumus var saņemt īpašā īziņā no pakalpojumu sniedzēja. Šos uzstādījumu profilus var apskatīt, izdzēst vai izveidot SIP uzstādījumos.

Konfigurācijas

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki > Uzstādīj. > Savienojums > Konfigurācija**.

Uzticamo serveru uzstādījumus var saņemt konfigurācijas īziņā no pakalpojumu sniedzēja. Šos uzstādījumus var saglabāt, skatīt vai dzēst, izvēloties mapi Konfigurācijas.

Piekļuves punkta nosaukuma kontrole

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki > Uzstādīj. > Savienojums > APN vadība**.

Izmantojot piekļuves punkta nosaukuma kontroles pakalpojumu, var ierobežot pakešdatu savienojumus un atļaut ierīcei izmantot tikai noteiktus pakešdatu piekļuves punktus.

Šis uzstādījums ir pieejams tikai tad, ja SIM karte nodrošina piekļuves punktu vadības pakalpojumu.

Lai ieslēgtu vai izslēgtu vadības pakalpojumu vai mainītu atļautos piekļuves punktus, izvēlieties **Iespējas** un atbilstošo iespēju. Lai mainītu iespējas, nepieciešams PIN2 kods. Lai saņemtu kodu, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.

Programmu uzstādījumi

Lai rediģētu dažu ierīcē esošo programmu uzstādījumus, nospiediet  un izvēlieties **Rīki > Uzstādīj.** > Programmas.

Uzstādījumus varat rediģēt arī, katrā no programmām izvēloties **Iespējas > Uzstādīj.**

Problēmu novēršana

Lai skatītu bieži uzdotos jautājumus par ierīci, apmeklējet izstrādājuma atbalsta lapas Web vietā www.nokia.com/support.

Jaut.: Kāds ir mans bloķēšanas, PIN vai PUK kods?

Atb.: Noklusētais bloķēšanas kods ir 12345. Ja esat aizmirsis bloķēšanas kodu, sazinieties ar savas ierīces izplatītāju. Ja esat aizmirsis PIN vai PUK kodu vai arī neesat saņēmis šādu kodu, sazinieties ar tīkla pakalpojumu sniedzēju. Informāciju par parolēm lūdziet piekļuves punkta nodrošinātājam, piem., interneta pakalpojumu sniedzējam (Internet Service Provider — ISP) vai tīkla pakalpojumu sniedzējam.

Jaut.: Kā aizvērt programmu, kas nereāgē?

Atb.: Nospiediet un turiet . Lai aizvērtu programmu, ritiniet līdz tai un nospiediet C. Nospiežot C, netiek aizvērts mūzikas atskanotājs. Lai aizvērtu mūzikas atskanotāju, izvēlieties to sarakstā un pēc tam **Iespējas > Iziet**.

Jaut.: Kāpēc attēli izskatās izplūduši?

Atb.: Pārbaudiet, vai kameras objektīva aizsargstikls ir tīrs.

Jaut.: Kāpēc, ieslēdzot ierīci, ekrānā ikreiz parādās trūkstoši, blāvi vai spilgti punkti?

Atb.: Tas ir raksturīgi šī veida displejiem. Dažos displejos iespējami tādi pikseli vai punkti, kas paliek aktivizēti vai deaktivizēti. Tas ir normāli un nav uzskatāms par defektu.

Jaut.: Kāpēc ierīce nevar izveidot GPS savienojumu?

Atb.: Papildinformāciju par GPS, GPS uztvērēju, satelītu signāliem un atrašanās vietas informāciju skatiet šajā rokasgrāmatā. [Sk. "Pozicionēšana \(GPS\)" 49.](#)

Jaut.: Kāpēc nevar atrast drauga ierīci, izmantojot Bluetooth savienojumu?

Atb.: Pārbaudiet, vai abas ierīces ir savstarpēji saderīgas, vai tajās ir aktivizēts Bluetooth savienojums un vai ierīces nedarbojas slēptā režīmā. Pārbaudiet, vai attālums starp abām ierīcēm nepārsniedz 10 metrus (33 pēdas) un starp tām nav sienu vai citu šķēršļu.

Jaut.: Kāpēc nevar aizvērt Bluetooth savienojumu?

Atb.: Ja jūsu ierīcei ir izveidots savienojums ar citu ierīci, savienojumu var aizvērt otrā ierīcē vai arī deaktivizēt Bluetooth savienojumu savā ierīcē.

Nospiediet  un izvēlieties Rīki > Bluetooth > Bluetooth > Izslēgts.

Jaut.: Kāpēc mājas tīklā otra ierīce nevar atrast manā ierīcē saglabātos failus?

Atb.: Pārliecinieties, vai esat konfigurējis mājas tīkla uzstādījumus, vai ierīcē ir aktivizēta saturu kopīgošana un otra ierīce ir saderīga ar UPnP.

Jaut.: Kas man jādara, ja mājas tīkla savienojums pārtrauc darboties?

Atb.: Savā saderīgajā datorā un ierīcē aizveriet bezvadu LAN (WLAN) savienojumu, pēc tam atveriet to vēlreiz. Ja tas nelīdz, restartējiet saderīgo datoru un ierīci. Ja savienojums joprojām nedarbojas, atkārtoti konfigurējiet gan saderīgā datora, gan ierīces WLAN uzstādījumus.

Jaut.: Kāpēc mājas tīklā nav uztverams mans saderīgais dators un ierīce?

Atb.: Ja saderīgā datorā izmantojat ugunsmūra programmu, pārbaudiet, vai tā atļauj serverim Home Media Server lietot ārējo savienojumu (Home Media Server varat pievienot ugunsmūra programmas izņēmumu sarakstam). Pārbaudiet, vai ugunsmūra uzstādījumi ir tādi, kas ugunsmūra programma atļauj datu plūsmu uz šādiem portiem: 1900, 49152, 49153 UN 49154. Dažām WLAN piekļuves punkta ierīcēm ir iebūvēts ugunsmūris. Šādos gadījumos pārbaudiet, vai piekļuves punkta ierīcē esošais ugunsmūris nebloķē datu plūsmu uz šādiem portiem: 1900, 49152, 49153

un 49154. Pārbaudiet, vai WLAN uzstādījumi ir vienādi gan ierīcē, gan saderīgajā datorā.

Jaut.: Kāpēc nevar uztvert bezvadu LAN (WLAN) piekļuves punktu, lai gan ir zināms, ka ierīce atrodas tā darbības zonā?

Atb.: WLAN piekļuves punkts var izmantot slēpto pakalpojumu kopas identifikatoru (service set identifier — SSID). Tīkliem, kas izmanto slēpto SSID, var pieklūt tikai tad, ja zināt pareizo SSID un Nokia ierīcē ir izveidots šī tīkla WLAN interneta piekļuves punkts.

Jaut.: Kā šajā Nokia ierīcē var izslēgt bezvadu LAN (WLAN)?

Atb.: Ja nav savienojuma ar citu piekļuves punktu, nenotiek mēģinājums to izveidot vai pieejamo tīklu meklēšana, Nokia ierīcē WLAN tiek deaktivizēts. Lai samazinātu akumulatora energijas patēriju, varat norādīt, lai Nokia ierīce fonā neveic pieejamo tīklu skenēšanu vai dara to retāk. WLAN tiek deaktivizēts starplaikos starp fonā notiekošām meklēšanas reizēm.

Lai mainītu fonā notiekošas meklēšanas uzstādījumus, veiciet šādas darbības:

1. Nospiediet  un izvēlieties Rīki > Uzstādīj. > Savienojums > Bezvadu LAN.
2. Lai palielinātu fonā notiekošas meklēšanas laika intervālu, izvēlieties Meklēt tīklus. Lai pārtrauktu meklēšanu fonā, izvēlieties Rādīt WLAN pieejamību > Nekad.

3. Lai saglabātu izmaiņas, izvēlieties Atpakal.

Ja iespēja **Rādīt WLAN pieejamību** ir uzstādīta kā **Nekad**, WLAN pieejamības ikona gaidīšanas režīmā netiek parādīta. Taču jūs joprojām varat manuāli veikt pieejamo WLAN tīklu meklēšanu un izveidot savienojumu ar tiem kā parasti.

Jaut.: Kā pirms dzēšanas var saglabāt datus?

Atb.: Lai saglabātu datus, izmantojet programmatūru Nokia Nseries PC Suite sinhronizācijas veikšanai vai visu datu dublējumkopijas izveidei saderīgā datorā. Datus iespējams arī sūtīt uz saderīgu ierīci, izmantojot Bluetooth savienojumu. Datus varat saglabāt arī saderīgā atmiņas kartē.

Jaut.: Ko darīt, ja atmiņa ir aizpildīta?

Atb.: Izdzēsiet objektus no ierīces atmiņas vai lielapjoma atmiņas. Ja, vienlaicīgi dzēšot vairākus objektus, tiek parādīts paziņojums **Nepieciešamais** atmiņas darbības veikšanai. Vispirms jāizdzēš daļa datu, vai **Trūkst atmiņas**. Izdzēsiet daļu datu no tālruņa atmiņas., dzēsiet objektus pa vienam, sākot ar mazākajiem objektiem. [Sk. "Atminas atbrīvošana"20.](#)

Jaut.: Kāpēc nevar izvēlēties ziņas kontaktu?

Atb.: Šai kontakta kartītei nav piešķirts tālruņa numurs, adrese vai e-pasta adrese. Nospiediet  , izvēlieties **Kontakti**, attiecīgo kontaktu un rediģējiet kontakta kartīti.

Jaut.: Kā var aizvērt datu savienojumu, ja ierīce to atkārtoti atver no jauna?

Atb.: Ierīce, iespējams, mēģina ielādēt multiziņu no multiziņu centra. Lai ierīcē liegtu veidot datu savienojumus, nospiediet  un izvēlieties **Ziņapm.** > **Iespējas** > **Uzstādījumi** > **Multiziņa** > **Multivides ielāde un Manuāli**, lai multiziņu centrs saglabātu ziņu un to varētu ielādēt vēlāk, vai **Izslēgta**, lai ignorētu visas ienākošas multiziņas. Izvēloties **Manuāli**, ja multiziņu centrā ir jauna ziņa, jūs saņemat paziņojumu. Izvēloties **Izslēgta**, ierīce neviedo nekādus tīkla savienojumus, kas saistīti ar multivides ziņapmaiņu. Lai ierīcē uzstādītu pakešdatu savienojumu izmantošanu, tikai atverot programmu vai veicot darbību, kurai nepieciešams pakešdatu savienojums, nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Uzstādīj.** > **Savienojums** > **Pakešdati** > **Pakešdatu savienoj.** > **Kad nepieciešams**. Ja tas nepalīdz, restartējiet ierīci.

Jaut.: Kāpēc rodas problēmas, veidojot savienojumu starp ierīci un datoru?

Atb.: Pārliecinieties, vai izmantojat jaunāko programmas Nokia Nseries PC Suite versiju un vai tā ir instalēta un darbojas saderīgā datorā. Plašāku informāciju par to, kā lietot Nokia Nseries PC Suite, skatiet Nokia Nseries PC Suite palīdzībā vai Nokia atbalsta lapās.

**Jaut.: Vai šo ierīci var izmantot kā faksmodemu
ar saderīgu datoru?**

Atb.: Šo ierīci nevar izmantot kā faksmodemu. Taču, izmantojot zvanu pāradresāciju (tīkla pakalpojums), ienākošos faksa zvanus var pāradresēt uz faksa numuru.

Papildinājumi



Uzmanību! Izmantojet tikai tādus akumulatorus, lādētājus un papildierīces, ko Nokia ir apstiprinājusi lietošanai kopā ar šo modeli. Izmantojot cita veida akumulatorus, lādētājus un papildierīces, atļaujas un garantijas var zaudēt spēku, kā arī tas var būt bīstami.

Informāciju par apstiprinātajām papildierīcēm lūdziet vietējam izplatītājam. Atvienojot papildierīces strāvas kabeli, satveriet un velciet kontaktdakšu, nevis kabeli.

Informācija par akumulatoriem un lādētājiem

Informācija par akumulatoriem un lādētājiem

Ierīces darbību nodrošina uzlādējams akumulators. Ar šo ierīci izmantojamais akumulators ir BL-5K. Ierīci ir paredzēts lietot, nodrošinot strāvas padevi ar šādiem lādētājiem: AC-10, DC-6, DC-10. Akumulatoru var uzlādēt un izlādēt simtiem reižu, tomēr tas pamazām nolietojas. Ja sarunu un gaidīšanas režīma laiks klūst ievērojami īsāks nekā parasti, nomainiet akumulatoru. Lietojiet tikai Nokia apstiprinātus akumulatorus un lādējet tos, izmantojot tikai tos lādētājus, kurus šai ierīcei apstiprinājusi Nokia. Neapstiprināta akumulatora vai lādētāja lietošana var izraisīt ugunsgrēku, eksploziju, tas var iztečēt vai radīt citus bīstamus apstākļus.

Precīzs lādētāja modeļa numurs var atšķirties atkarībā no kontaktdakšas tipa. Kontaktdakšas variants var būt apzīmēts ar: E, EB, X, AR, U, A, C vai UB.

Ja akumulators tiek lietots pirmoreiz vai arī akumulators nav ilgstoši tīcis izmantots, iespējams, ka uzlāde sākas tikai pēc atkārtotas lādētāja pievienošanas, atvienošanas un atkal pievienošanas.

Ja akumulators ir pilnīgi izlādējies, lādēšanas indikators var parādīties pēc dažām minūtēm, un tikai pēc tam ierīci var lietot zvanīšanai.

Pirms akumulatora izņemšanas vienmēr izslēdziet ierīci un atvienojiet lādētāju.

Kad lādētājs netiek lietots, atvienojiet to no elektrības kontaktligzdas un ierīces. Neatstājiet pilnībā uzlādētu akumulatoru savienotu ar lādētāju, jo pārlādēšana var saīsināt tā ekspluatācijas laiku. Pilnībā uzlādēts, bet neizmantots akumulators ar laiku izlādējas.

Akumulatoru vienmēr centieties uzglabāt no 15°C līdz 25°C grādu temperatūrā (59°F un 77°F). Pārmērigi augsta vai zema temperatūra samazina akumulatora jaudu un ekspluatācijas laiku. Ierīce ar karstu vai aukstu akumulatoru kādu brīdi var nestrādāt. Akumulatora darbību īpaši ierobežo temperatūra zem sasalšanas robežas.

Neizraisiet akumulatora īssavienojumu. Nejaušs īssavienojums var rasties, ja metāla priekšmets (piem., monēta, saspraudē vai pildspalva) veido tiešu savienojumu starp akumulatora pozitīvo (+) un negatīvo (-) spaili. (Tās akumulatorā atgādina metāla sloksnītes.) Tā var gadīties, ja rezerves akumulatoru

nēsājat kabatā vai somā. Īssavienojums starp spailēm var sabojāt gan akumulatoru, gan savienojošo priekšmetu.

Nemēģiniet atbrīvoties no akumulatora dedzinot, jo tas var eksplodēt. Akumulators var eksplodēt arī tad, ja ir bojāts. Atbrīvojieties no akumulatora atbilstoši vietējiem noteikumiem. Ja iespējams, nododiet to otrreizējai pārstrādei. Nemetiet to ārā kopā ar sadzīves atkritumiem.

Akumulatorus un elementus nedrīkst izjaukt, sagriezt, atvērt, saspiezt, saliekt, deformēt, durt tajos caurumus vai plēst. Ja akumulators tek, uzmanieties, lai šķidrums nenonāktu uz ādas vai acīs. Ja tā tomēr ir noticis, nekavējoties skalojiet ādu un acis ar ūdeni vai lūdziet palīdzību medīķiem.

Akumulatoru nedrīkst modifīcēt, pārveidot vai ievietot tajā svešķermenus, kā arī ievietot to ūdenī vai citos šķidrumos.

Nepareiza akumulatora lietošana var izraisīt ugunsgrēku, eksploziju vai citus bīstamus apstākļus. Ja ierīce vai akumulators tiek nomests, it sevišķi uz cetas virsmas, un jūs uzskatāt, ka ierīce ir bojāta, pirms turpināt to lietot, nogādājiet ierīci servisa centrā, lai to pārbaudītu.

Izmantojiet akumulatoru tikai paredzētajiem mērķiem. Nelietojiet bojātu lādētāju vai akumulatoru. Glabājiet akumulatoru maziem bērniem nepieejamā vietā.

Nokia akumulatoru autentifikācijas vadlīnijas

Drošības apsvērumu dēļ izmantojiet tikai oriģinālos Nokia akumulatorus. Lai būtu pārliecināts, ka iegūstat oriģinālu Nokia akumulatoru, iegādājieties to no pilnvarota Nokia preču izplatītāja un novērtējiet hologrammas uzlīmi, izpildot tālāk norādītās darbības.

Sekmīga darbību izpilde nav pilnīgs akumulatora autentiskuma apstiprinājums. Ja ir pamats domāt, ka konkrētais akumulators nav oriģināls Nokia akumulators, neizmantojiet to un palīdzību meklējiet tuvākajā Nokia pilnvarotajā servisa centrā vai pie izplatītāja. Nokia pilnvarotais servisa centrs vai izplatītājs pārbaudīs akumulatora autentiskumu. Ja autentiskumu nevar noteikt, atdodiet akumulatoru atpakaļ iegādes vietā.

Hologrammas autentificēšana

1. Aplūkojot hologrammas uzlīmi, no viena skata leņķa jābūt redzamam Nokia sadoto roku simbolam, bet no otra leņķa — Nokia oriģinālo papildierīcu logotipam Nokia Original Enhancements.



2. Pavēršot hologrammu pa kreisi, pa labi, uz leju un uz augšu, atbilstošajā malā būtu jāsaredz 1, 2, 3 un 4 punkti.



Ko darīt, ja akumulators nav autentisks?

Ja neesat pārliecināts, ka Nokia akumulators ar hologrammas uzlīmi ir autentisks, lūdzu, neizmantojiet to. Palīdzību meklējiet tuvākajā Nokia pilnvarotajā servisa centrā vai pie izplatītāja. Ražotāja apstiprināta akumulatora lietošana var būt bīstama, kā arī var būt par iemeslu sliktai ierīces darbībai un ierīces vai papildierīču bojājumiem. Tas var arī anulēt ierīcei piešķirtās atļaujas vai garantijas.

Lai iegūtu papildinformāciju par oriģinālajiem Nokia akumulatoriem, apmeklējiet www.nokia.com/battery.

Apkope un ekspluatācija

Ierīce ir augstvērtīgs izstrādājums, un ar to jārīkojas saudzīgi. Piedāvājam norādījumus, kas palīdzēs saglabāt tiesības uz garantijas pakalpojumiem.

- Sargājiet ierīci no mitruma. Atmosfēras nokrišņi, mitrums un visu veidu šķidrumi var saturēt vielas, kas izraisa elektronisko shēmu koroziju. Ja ierīce tomēr tiek saslapināta, izņemiet akumulatoru un pirms tā ievietošanas atpakaļ ļaujiet ierīcei pilnībā izžūt.
- Nelietojiet un neglabājiet ierīci putekļainās, netīrās vietās. Tā var tikt bojātas kustīgās detaļas un elektroniskie komponenti.
- Neglabājiet ierīci karstumā. Augsta temperatūra var saīsināt elektronisko ierīču ekspluatācijas laiku, bojāt akumulatorus, kā arī deformēt vai izkausēt atsevišķas plastmasas daļas.
- Neglabājiet ierīci aukstumā. Pēc tam ierīcei atsilstot līdz normālai temperatūrai, iekšienē var kondensēties mitrums, kas bojā elektronisko shēmu plates.
- Nemēģiniet atvērt ierīci citādi, kā norādīts šajā rokasgrāmatā.
- Sargājiet ierīci no kritieniem, trīcieniem un kratišanas. Pretējā gadījumā var tikt bojātas elektronisko shēmu plates un smalkmehānika.

- Ierīces tīrīšanai nelietojiet kodīgas ķimikālijas, šķīdinātājus un koncentrētus mazgāšanas līdzekļus.
- Nekrāsojiet ierīci. Krāsa var nosprostot kustīgās daļas un traucēt pareizu darbību.
- Stiklu (piem., kameras, tuvuma sensora un apgaismojuma sensora objektīva) tīrīšanai izmantojiet mīkstu, tīru, sausu drānu.
- Izmantojiet tikai komplektācijā iekļauto vai apstiprinātu mainas antenu. Neapstiprinātas antenas, to modifikācijas vai papildinājumi var bojāt ierīci, un to lietošanu var uzskatīt par radioierīcu lietošanas noteikumu pārkāpumu.
- Lietojiet lādētāju telpās.
- Vienmēr veidojiet saglabājamo datu dublējumkopiju, piem., kontaktiem un kalendāra piezīmēm.
- Lai laiku pa laikam atiestatītu ierīci labākas veikspējas nodrošināšanai, izslēdziet to un izņemiet akumulatoru.

Šie ieteikumi vienādi attiecas uz ierīci, akumulatoru, lādētāju un jebkuru papildierīci. Ja ierīce nedarbojas pareizi, apkopei nogādājiet to tuvākajā pilnvarotajā servisa centrā.

Atbrīvošanās

 Pārsvītrotas atkritumu urnas simbols uz izstrādājuma, iespiestajiem materiāliem vai iepakojuma norāda, ka visi elektriskie un elektroniskie izstrādājumi, baterijas un akumulatori pēc ekspluatācijas laika beigām ir jāsavāc atsevišķi. Šīs prasības attiecas uz Eiropas Savienību un citām vietām, kur pieejamas atsevišķas savākšanas sistēmas. Neatbrīvojieties no šiem izstrādājumiem kā no nešķirojamiem sadzīves atkritumiem.

Nododot šos izstrādājumus savākšanas punktos, jūs palīdzat novērst nekontrolētu atkritumu izmešanu un veicināt materiālu resursu otrreizējo izmantošanu. Detalizēta informācija ir pieejama pie šo izstrādājumu izplatītāja, vietējos atkritumu pārstrādes uzņēmumos, valsts ražotāju atbildības organizācijās vai pie vietējā Nokia pārstāvja. Produkta deklarāciju par vides aizsardzību (Eco-Declaration) vai norādījumus par novecojuša produkta atgriešanu skatiet informācijā par katru valsti, kas atrodama Web vietā www.nokia.com.

Papildu informācija par drošību

Mazi bērni

Ierīcei un tās piederumiem var būt sīkas detaļas. Glabājiet tās maziem bērniem nepieejamā vietā.

Darbības vide

Ierīce atbilst radiofrekvenču ietekmes prasībām, ja to lieto standarta pozīcijā, turot pie auss, vai novieto vismaz 1,5 centimetrs (5/8 collas) attālumā no ķermēņa. Ja ierīces pārnēsāšanai izmanto somiņu, jostas stiprinājumu vai turētāju, šiem piederumiem nedrīkst būt metāla daļas un tiem jātur ierīce iepriekš minētajā attālumā no ķermēņa.

Lai pārsūtītu datu failus vai ziņas, ierīcei nepieciešams kvalitatīvs savienojums ar tīklu. Atsevišķos gadījumos datu failu vai ziņu pārsūtīšana tiek atlikta, līdz ir pieejams atbilstošs savienojums. Iepriekš minētie norādījumi par ierīces attālumu no ķermēņa jāievēro līdz datu pārsūtīšanas beigām.

Ierīces detaļas ir magnētiskas. Ierīce, iespējams, var pievilkт metāla priekšmetus. Nenovietojiet ierīces tuvumā kreditkartes vai citus magnētiskos datu nesējus, jo tajos esošā informācija var tikt izdzēsta.

Medicīniskās ierīces

Jebkuru radiovīļu ierīču, arī mobilo tālruņu, darbība var izraisīt nepietiekami aizsargātu medicīnisko ierīču darbības traucējumus. Lai noskaidrotu, vai ierīce ir pietiekami aizsargāta pret radiofrekvenču starojumu, kā arī citu jautājumu gadījumā sazinieties ar ārstu vai medicīniskās ierīces ražotāju. Izslēdziet ierīci veselības aprūpes iestādēs, ja tur pastāv šāda prasība. Slimnīcās un veselības aprūpes iestādēs, iespējams, lieto aparātūru, kas ir jutīga pret radiofrekvenču starojumu.

Implantētas medicīniskās ierīces

Medicīnisko ierīču ražotāji iesaka nodrošināt vismaz 15,3 centimetru (6 collu) attālumu starp mobilo ierīci un implantēto medicīnisko ierīci, piem., elektrokardiostimulatoru vai implantētu kardiodefibrilatoru, lai izvairītos no iespējamiem medicīniskās ierīces darbības traucējumiem. Personām, kurām ir šādas ierīces, ir jāievēro šādi noteikumi:

- Ieslēgta mobilā ierīce vienmēr jātur vairāk nekā 15,3 centimetru (6 collu) attālumā no medicīniskās ierīces.
- Bezvadu ierīci nedrīkst nēsāt krūšu kabatā.

- Lai līdz minimumam samazinātu iespējamos darbības traucējumus, mobilā ierīce jāturi pie tās auss, kas atrodas medicīniskajai ierīcei pretējā pusē.
- Mobilā ierīce nekavējoties jāizslēdz, ja ir pamats aizdomām par to, ka tā izraisa traucējumus.
- Jāizlasa implantētās medicīniskās ierīces ražotāja norādījumi un tie jāievēro.

Ja rodas jautājumi par mobilās ierīces lietošanu kopā ar implantēto medicīnisko ierīci, jākonsultējas ar veselības aprūpes speciālistu.

Dzirdes aparāti

Dažas elektroniskās mobilās ierīces var izraisīt traucējumus atsevišķos dzirdes aparātos. Ja tas ir noticis, vērsieties pie pakalpojumu sniedzēja.

Transportlīdzekļi

Radiofrekvenču signāli motorizētos transportlīdzekļos var izraisīt traucējumus nepareizi uzstādītās vai nepietiekami aizsargātās elektroniskajās sistēmās, piem., degvielas elektroniskajā iesmidzināšanas sistēmā, elektroniskajā bremžu pretbloķēšanas sistēmā, elektroniskajā ātruma kontroles sistēmā un gaisa spilvenu sistēmā. Papildinformāciju lūdziet transportlīdzekļa vai papildaprīkojuma ražotājam vai tā pārstāvim.

Ierīces apkopi un uzstādīšanu automašīnā uzticiet tikai kvalificētam speciālistam. Nepareiza uzstādīšana vai apkope var būt bīstama, kā arī var liegt tiesības uz garantijas apkopi. Regulāri pārbaudiet, vai viss mobilās ierīces aprīkojums transportlīdzeklī ir nostiprināts un darbojas pareizi. Nekādā gadījumā neglabājiet ugunsbīstamus šķidrumus, gāzi un sprādzienbīstamas vielas kopā ar ierīci, tās detaļām un piederumiem. Atcerieties, ka automašīnā, kas ir aprīkota ar gaisa spilveniem, gaisa spilveni tiek piepūsti ar lielu spēku. Nenovietojiet priekšmetus, tostarp uzstādītas un pārnēsājamas mobilās ierīces, virs gaisa spilveniem un to izplešanās zonā. Ja transportlīdzekļa mobilā ierīce ir uzstādīta nevietā un gaisa spilvens tiek piepūsts, var gūt nopietnus savainojumus.

Ierīci aizliegts lietot, atrodoties līdmašīnā. Pirms iekāpšanas līdmašīnā izslēdziet ierīci. Mobilo teleierīču lietošana līdmašīnā var būt bīstama līdmašīnas darbībai, izraisīt mobilo sakaru tīkla pārrāvumus un būt pretlikumīga.

Sprādzienbīstama vide

Izslēdziet ierīci vietās, kur iespējama eksplozija, un ievērojet visas zīmes un norādījumus. Sprādzienbīstama vide ir vietās, kur parasti lūdz izslēgt transportlīdzekļu dzinēju. Šādās vietās dzirkstele var izraisīt eksploziju vai aizdegšanos, radot traumas vai

nāvējošus ievainojumus. Izslēdziet ierīci degvielas uzpildes stacijās uzpildes sūkņu tuvumā. Ievērojet radioierīču lietošanas ierobežojumus degvielas bāzēs, glabāšanas un izplatīšanas vietās, kāmiskajās rūpnīcās un vietās, kur notiek spridzināšanas darbi.

Sprādzenbīstamas vietas ne vienmēr ir skaidri norādītas. Tās ir vietas zem kuģa klāja, kāmikāļu transportēšanas vai glabāšanas tilpnes, kā arī vietas, kur gaisā ir kāmikālijas vai vielu daļas — graudiņi, putekļi vai metāla pulveris. Informāciju par to, vai ierīci ir droši izmantot transportlīdzekļu tuvumā, kuros tiek izmantotas šķidrinātās naftas gāzes (propāns vai butāns), uzziniet pie transportlīdzekļa ražotājiem.

Zvanīšana ārkārtas situācijās

 **Svarīgi!** Šī ierīce darbojas, izmantojot radiosignālus, bezvadu un kabeļu tīklus, kā arī lietotāja programmētas funkcijas. Ja šī ierīce nodrošina balss zvanus, izmantojot internetu (interneta zvanus), aktivizējiet gan interneta zvanus, gan mobilu tālruni. Ja būs aktivizētas abas funkcijas, ierīce mēģinās veikt zvanus uz avārijas dienestu numuriem gan mobilajā tīklā, gan, izmantojot interneta zvanu sniedzēju. Savienojumu nevar garantēt jebkuros apstākļos. Ja jānodrošina dzīvībai svarīgi sakari (piem., jāsazinās ar medicīniskās palīdzības dienestiem), nepaļaujieties tikai uz mobilajām ierīcēm.

Lai zvanītu ārkārtas situācijās:

- Ja ierīce nav ieslēgta, ieslēdziet to. Pārbaudiet, vai signāls ir pietiekami stiprs. Atkarībā no ierīces veida, iespējams, būs jāveic šādas darbības:
 - Ievietojiet SIM karti, ja ierīce tādu izmanto.
 - Noņemiet ierīcē aktivizētos konkrētos zvanu ierobežojumus.
 - Nomainiet profilu no bezsaistes jeb lidojuma režīma uz aktīvo profilu.
- Nospiediet taustiņu tik reižu, cik nepieciešams, lai nodzēstu ekrāna rādījumus un ierīce būtu gatava zvanīšanai.
- Ievadiet atrašanās vietai atbilstošo oficiālo avārijas dienestu numuru. Dažādās vietās avārijas dienestu numuri var atšķirties.
- Nospiediet zvanīšanas taustiņu.

Zvanot ārkārtas situācijā, visu nepieciešamo informāciju sniedziet pēc iespējas precīzāk. Jūsu mobilā ierīce negadījumā vietā, iespējams, ir vienīgais sakaru līdzeklis. Nepārtrauciet sarunu, pirms jums to neatļauj.

Informācija par sertifikāciju (SAR)

Šī mobilā ierīce atbilst radioviļņu ietekmes prasībām.

Šī mobilā ierīce ir radiosignālu raidītājs un uztvērējs. Tā ir izstrādāta tā, lai nepārsniegtu radioviļņu ietekmes ierobežojumus, ko nosaka starptautiskās prasības. Šīs vadlīnijas ir izstrādājusi neatkarīga zinātniska organizācija ICNIRP, un tās paredz drošības rezervi, lai garantētu drošību visām personām neatkarīgi no vecuma un veselības stāvokļa.

Nosakot mobilo ierīču ietekmes prasības, tiek izmantota mērvienība, ko sauc par īpašās absorbcijas koeficientu (Specific Absorption Rate — SAR). ICNIRP prasībās noteiktais SAR limits ir 2,0 vati uz kilogramu (W/kg), rēķinot vidēji uz 10 gramiem kermeņa audu. SAR testēšanu veic, lietojot ierīci standarta pozīcijā un ierīcei raidot ar tās augstāko apstiprināto jaudu visās pārbaudītajās frekvenču joslās. Faktiskais SAR līmenis ierīces darbības laikā var būt zemāks par maksimālo vērtību, jo tā izmanto tikai daudz enerģijas, cik nepieciešams tīkla sasniegšanai. Šīs apjoms mainās atkarībā no dažādiem faktoriem, piem., no bāzes stacijas atrašanās tuvuma. Augstākā SAR vērtība saskaņā ar ICNIRP prasībām par ierīces lietošanu pie auss ir 0,87 W/kg.

Lietojot ierīces piederumus, SAR vērtības var atšķirties. SAR vērtības var atšķirties atkarībā no vietējām atskaitu un testēšanas prasībām un tīkla frekvenču joslas. Papildu SAR dati, iespējams, ir norādīti Web vietā www.nokia.com pie informācijas par izstrādājumu.

Alfabētiskais rādītājs

A

adrešu grāmatiņa

Sk. *kontakti*

A-GPS (GPS palīgsistēma) 49

ainas, attēli un video 80

aktīvais gaidīšanas režīms 47,
157

aktīvā rīkjosla 79

kamerā 77

programmā Fotoattēli 89

akumulators

enerģijas taupīšana 19

enerģijas taupīšanas

uzstādījumi 157

albumi, multivide 89

antenas 14

apgaismojuma

uzstādījumi 157

atbalsts 16

atbildēšana uz zvaniem 125

atgādinājumu ieraksti 143,

147

atmiņa

tīrīšana 20

Web kešatmiņa 34

atrašanās vietas dati 49

atskaņošana

ziņas 117

attālais SIM režīms 43

attālā pastkaste 117

atteikšanās no zvaniem 125

attēli

drukāšana 93, 94

kopīgošana tiešsaistē 94

rediģēšana 91

audio motīvi 45

audio ziņas 114

austiņas 27

autortiesību aizsardzība 140

Ā

ātrie zvani 126

B

balss ierakstītājs 141

balss komandas 127, 153

balss programmas 153

balss zvani

Sk. *zvani*

bezsaistes režīms 28

Bezvadu LAN (WLAN) 37

bezvadu LAN uzstādījumi 169

bloķēšana

tastatūra 160

bloķēšanas kods 18

Bluetooth savienojums

datu saņemšana 43

datu sūtīšana 41

drošība 41

ierīces adrese 42

ierīces uztveramība 41

ierīču bloķēšana 43

ierīču savienošana pāri 42

ieslēgšana/izslēgšana 41

nepietiek atmiņas 43

uzstādījumi 41

D

datorsavienojumi 44

Sk. arī *datu savienojumi*

datums un laiks 143

datu pārsūtīšana 21

datu savienojumi

bezvadu 37

ierīču pārvadnieks 155

kabelis 44

Savienošana ar datoru 44

sinhronizācija 154

datu sinhronizācija 154

- d**
diagrammas izklājlapa 146
dienasgrāmatas 32
displeja uzstādījumi 157
DLNA 98
dokumentu programmas 146
DRM (Digital Rights Management — digitālā saturs tiesību pārvaldība) 140
drošība sertifikāti 160
 Web pārlūks 35
drošības kods 18
drošības modulis 162
drukāšana attēli 93
dziesmas 61
dzimšanas dienu ieraksti 143
- E**
ekrāna uzstādījumi 157
enerģijas taupīšana 157
e-pasta ziņas 117
e-pasts uzstādījumi 117
Excel, Microsoft 146
- F**
failu pārvalde 153
Flash Player 140

- FM radio** 71
FM raidītājs 66 dziesmu atskānošana 67 uzstādījumi 67
fona apgaismojuma taimauts 157
fona attēls 45
fonta uzstādījumi 157
fotoattēli apskate 87 faila dati 88 rediģēšana 91 sarkano acu efekts 92 tagi 89 Sk. *kamera*
Fotoattēli aktīvā rīkjosla 84 failu kārtošana 88
fotografēšanas režīmi, kamera 80
- G**
gaidīšanas režīms 47, 157
galerija skaņas 96 straumēšanas saites 97
galvenā izvēlne 48
GPS atrašanās vietas pieprasījumi 51

- GPS (Globālā pozicionēšanas sistēma)** 49
GPS palīgsistēma (assisted GPS — A-GPS) 49
grāmatzīmes 33
- H**
HSDPA (ātrdarbīgā lejupsaites pakešpiekļuve) 28
- I**
ierakstīšana skaņas 141 zvani 141
ierīces atmiņas dublēšana 153
ierīču pārvaldnieks 155
iesūtne, ziņu 116
indikatori un ikonas 23
Interneta piekļuves punkti (Internet Access Points — IAPs) 39
interneta radio izlase 73 klausīšanās 73 staciju katalogs 74 uzstādījumi 74
interneta savienojums 30 Sk. arī *pārlūks*
interneta zvani 134 aktivizēšana 134

kontaktu bloķēšana 135
uzstādījumi 135
veikšana 134
interneta zvanu pakalpojumi
pārvaldišana 135
izsauktie numuri 131
izstrādājuma atbalsta
lapas 16
izsūtne, ziņu 112
izvēlņu režīga skats 48
izvēlņu saraksta skats 48

I

īsziņas
atlbildēšana 116
saņemšana un apskate 116
SIM ziņas 119
sūtīšana 114
uzstādījumi 119

J

J2ME Java programmu
nodrošinājums 149
Java skripti/programmas 149
jubileju ieraksti 143
jutīgās teksta ievades
režīms 113

K

kabeļa savienojums 44

kalendārs 143
kalkulators 149
kamera
ainas 80
apgaismojums 85
atrašanās vietas dati 79
attēlu kvalitāte 84
attēlveidošanas režīms 78
iespējas 79
indikatori 76
krāsas 85
sērijas režīms 81
taimeris 81
uzstādījumi 84
videoklipu kvalitāte 86
video režīms 83
zibspuldze 80
Kartes 54
kešatmiņa 34
klientu apkalpošanas
dienests 16
konferences zvani 125
konfigurācija
Sk. uzstādījumi
kontakti
attēli 136
balss frāzes 136
dzēšana 136
grupas 138
kopēšana 137

noklusētā informācija 136
rediģēšana 136
saglabāšana 136
sinhronizēšana 154
sūtīšana 136
vārdi un numuri 136
zvana signāli 137
kontaktinformācija 16
konvertētājs 147

L

laika/datuma automātiskā
atjaunināšana 143
laika zonu uzstādījumi 143
laiks un datums 143
lapas apskats 32
lejupielādes 33
licences 140
lietojumprogrammas 149
logrīki 32

M

mājas tīkls 63
failu kopēšana 101
satura kopīgošana 99
Minikarte 32
MMS (multiziņu
pakalpojums) 114, 116
modinātājs 143
motīvi 45

m
multivide
 balss ierakstītājs 141
 Flash Player 140
 mūzikas atskaņotājs 61
 radio 71
 RealPlayer 139
 straumēšana 139
multivides izvēlne 25
multivides straumēšana 139
multizījas 114, 116
mūzikas atskaņotājs 61
 mūzikas pārsūtīšana 64
 mūzikas saraksti 62
mūzikas pārsūtīšana 64

N
navigācijas rīki 49
Navi ripa 25
nedēļas uzstādījumi,
kalendārs 144
N-Gage 106
 uzstādījumi 110
N-Gage skati 106
noderīga informācija 16
Nokia kontaktinformācija 16
nosūtīto ziņu mape 112

O
operatora logotips 158
orientieri 51

P
pakalpojumu komandas 112
pakalpojumu ziņas 116
pakešdatu savienojums
 piekļuves punkta
 uzstādījumi 167
 skaitītāji 132
 uzstādījumi 168
palīdzības programma 16
papildierīcu uzstādījumi 158
paraksts, elektroniskais 161
pasaules pulkstenis 143
pastkaste
 balss 125
 e-pasts 117
 videoklipi 125
pārlūks
 drošība 35
 grāmatzīmes 33
 kešatmiņa 34
 lapu pārlūkošana 30, 32
 lejupielādes 33
 logrīki 32
 uzstādījumi 35
pārsegs
 uzstādījumi 159
pārvanīšanas funkcija 163
PDF lasītājs 147
personalizēšana 45, 157
personiskie sertifikāti 160

PictBridge 93
piederumi
 Sk. *papildierīces*
piekļuves kodī 18
piekļuves punkti 39, 166
 grupas 166
pielikumi 116, 118
pieturzīmes, teksta
ievade 114
piezīmes 147
PIN2 kods 18
PIN kods 18
plūsmas, ziņu 32
Podcast apraides
 atskanošana 70
 katalogi 69
 lejupielādes 70
 meklēšana 68
 uzstādījumi 67
PowerPoint, Microsoft 146
pozicionēšanas dati 49
pozicionēšanas
uzstādījumi 162
prezentācijas
 multivide 146
prezentācijas, multivide 97,
 116
problēmu novēršana 171
profili
 bezsaistes ierobežojumi 28

p
programmas 149
 atjaunināšana 17
programmatūras
 atjauninājums 17
programmu instalēšana 150
programmu pārvalde 149
PUK kodi 18
pulkstenis 48, 143

Q
Quickmanager 147
Quickpoint 146
Quicksheet 146
Quickword 146

R
radio 71
Radio
 uzstādījumi 72
rakstzīmju kodēšana 114
RDS (Radio Data System — radio
datu sistēma) 71
RealPlayer 139
ritināšanas taustiņš 25
rīkjosa 77, 89
Runa 155
rūpnīcas uzstādījumi,
atjaunošana 162

S
sarkano acu efekta
noņemšana 92
savienojumu pārvaldnieks 39
savi numuri 136
sensors
 uzstādījumi 159
sertifikāti 160
signāli 46
 uzstādījumi 157
 zvana uzstādījumi 47
signāls, kalendāra
ieraksts 144
SIM karte
 ziņas 119
SIM kartes drošība 159
SIP 169
skaļrunis 27
skaļuma regulēšana 27
skaņas 45
skaņas izslēgšana 125
slaiderāde 90
SMS (īsziņu pakalpojums) 114
speciālās rakstzīmes, teksta
ievade 114
spēles 106
spilgtums, displejs 157
starpliktuvē, kopēšana 114
starpniekservera
uzstādījumi 168

straumēšanas saites 97
sveiciena teksts 157
Sveicināti! 21
Symbian programmas 149

Š
šūnu apraides ziņas 112

T
taimeris, kamera 81
tastatūra 160
tastatūras atbloķēšana 160
taustiņslēgs 160
tālruņu katalogs
 Sk. **kontakti**
tālummaiņa 79, 83
teksta ievade 113
teksta kopēšana
starpliktuvē 114
tikšanās, uzstādīšana 143
tikšanās ieraksti 143
tīkla uzstādījumi 164
tv izejas režims 90
TV konfigurācija 158

U
UPIN kods 18
UPUK kods 18
USB kabeļa savienojums 44

uzstādījumi

Bluetooth savienojums 41
displejs 157
e-pasts 117
FM radio 72
FM raidītājs 67
gaidīšanas 157
interneta radio 74
interneta zvani 135
kamera 84
konfigurācija 169
mājas tīkls 99
Navi ripa 159
pakešdati 168
pakešdatu piekļuves punkti 167
pārsegs 159
personalizēšana 157
piekļuves punkta nosaukuma kontrole 169
piekļuves punkti 166
Podcast apraides 67
pozicionēšana 162
programmas 170
RealPlayer 140
sertifikāti 160
SIP 169
tīkls 164
TV izēja 158
valoda 158

Videocentrs

104
video sūtīšana 130
Web pārlūks 35
WLAN 168, 169
zvani 163
zvanu liegumi 164
zvanu pār adresācija 164

uzstādījumu vednis**uzticamības uzstādījumi****V****valodas uzstādījumi****valūta**

konvertētājs 147

Videocentrs

102
apskate 102
lejupielāde 102

videoklipi

sūtīšana 129

videoklipu ierakstīšana

83
video sūtīšana 129

video uzstādījumi

86
videozvani 127, 129

iespējas 128

viesabonēšana

164
vispārīga informācija 16

visu zvanu pārtraukšanas iespēja

127

W**Web savienojums**

30
Web žurnāli 32

WLAN (bezvadu lokālais tīkls) 37, 168

Word, Microsoft 146

Z**ziņas**

balss 125
e-pasts 117
ienākošo ziņu ikona 116
mapes 112
multivide 116
uzstādījumi 119

ziņu lasītājs

117
balss izvēle 155

ziņu plūsmas

32
zvana signāli 46, 47

zvani

124
atbildēšana 125

atteikšana 125
ierakstīšana 141

iespējas 124
ilgums 132

interneta zvani 134
konference 125

uzstādījumi 163

zvanu atteikšana

125
zvanu gaidīšana 126

- zvanu iespēju izvēlne 124**
- zvanu ilgums 132**
- zvanu noraidīšana 125**
- zvanu žurnāls 132**