

Nokia N82 lietotāja rokasgrāmata

PAZIŅOJUMS PAR ATBILSTĪBU

CE 0434



Ar šo NOKIA CORPORATION deklarē, ka izstrādājums RM-313 atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem. Paziņojums par atbilstību atrodams http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

© 2008 Nokia. Visas tiesības aizsargātas.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries, N78, Navi, N-Gage, Visual Radio un Nokia Care 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 satura daļēja vai pilnīga pavairošana, pārvietošana, izplatīšana vai uzglabāšana jebkurā veidā bez Nokia rakstiskas atļaujas ir aizliegta.

symbian

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

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



Java
POWERED

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

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

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

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.mpegla.com>.

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

CIKTĀL TO PIEĻAUJ 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. NOKIA VAI KĀDS NO TĀS LICENCES DEVĒJIEM NEATBILD PAR NEIEGŪTAS PEĻNAS ATRĀVUMU.

ŠĪ DOKUMENTA SATURS TIEK PASNIEGTS TĀDS, "KĀDS TAS IR". IZNĒMOT SPĒKĀ ESOŠAJOS NORMATĪVAJOS AKTOS NOTEIKTOS GADĪJUMUS, NETIEK SNIEGTAS NEKĀDA VEIDA GARANTIJAS, NEDZ TIEŠAS, NEDZ NETIEŠAS, IESKAITOT ARĪ NETIEŠAS KVALITĀTES VAI DERĪGUMA GARANTIJAS ATTIECĪBĀ UZ ŠĪ DOKUMENTA SATURU, PAREIZĪBU VAI TICAMĪBU. NOKIA PATUR TIESĪBAS JEBKURĀ LAIKĀ BEZ IEPRIEKŠEJA BRĪDINĀJUMA PĀRSTRĀDĀT VAI ANULĒT ŠO DOKUMENTU.

Kopā ar ierīci nodrošinātās trešo pušu programmas, iespējams, ir veidojušas vai arī tās pieder ar Nokia nesaistītām fiziskām vai juridiskām personām. Nokia nepieder ne šo trešo pušu programmu autortiesības, ne intelektuālā īpašuma tiesības. Līdz ar to Nokia neuzņemas nekādu atbildību par lietotāja atbalstu vai šo programmu darbību, kā arī šajās programmās vai materiālos sniegto informāciju. Nokia par trešo pušu programmām nesniedz nekādu garantiju.

LIETOJOT PROGRAMMAS, JŪS ATZĪSTAT, KA PROGRAMMAS TIEK NODROŠINĀTAS TĀDAS, "KĀDAS TĀS IR", BEZ JEBKĀDĀM TIEŠĀM VAI NETIEŠĀM GARANTIJĀM, CIKTĀL TO PIEĻAUJ PIEMĒROJAMIE LIKUMI. JŪS APZINĀTIES, KA NE NOKIA, NE TĀS FILIĀLES NESNIEDZ NEDZ TIEŠUS, NEDZ NETIEŠUS APSTIPRINĀJUMUS UN GARANTIJAS, IESKAITOT ARĪ NOSAUKUMA UN KVALITĀTES GARANTIJAS, ATBILSTĪBU KONKRĒTAM MĒRĶIM, KĀ ARĪ GARANTIJU, KA ŠIS PROGRAMMAS NEPĀRKĀPJ NEKĀDAS TREŠO PERSONU PATENTU, AUTORTIESĪBU UN PREČU ZĪMJU LIETOŠANAS TIESĪBAS VAI CITAS TIESĪBAS.

Atsevišķu izstrādājumu un šo 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. Pretlikumīga rīcība ir aizliegta.

FCC/INDUSTRY CANADA PAZIŅOJUMS

Ierīce var izraisīt TV un radio traucējumus (piemēram, ja lietojat tālruni uztverošās aparatūras tuvumā). Ja šos traucējumus nevar novērst, FCC vai Industry Canada var pieprasīt pārtraukt tālruņa 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 jāpieņem 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.

/6. izdevums

Saturs

Jūsu drošībai	10
Informācija par ierīci.....	11
Tikla pakalpojumi.....	12
Papildierīces, akumulatori un lādētāji.....	12
Savienojuma izveidošana.....	14
Noderīga informācija.....	15
Palīdzība.....	15
Darba sākšana.....	15
Nokia tehniskais atbalsts un kontakinformācija.....	15
Papildprogrammas.....	15
Programmatūras atjauninājumi.....	16
Uzstādījumi.....	16
Piekluves kodi.....	16
Akumulatora ekspluatācijas ilguma pagarināšana.....	17
Atmiņas atbrīvošana.....	18
Jūsu ierīce.....	20
Sveicināti!	20
Maiņa.....	20
Satura pārsūtīšana.....	20
Satura sinhronizēšana, ielādēšana vai nosūtīšana.....	21
Displeja indikatori.....	22
Ātrā lejupielāde.....	23
Tastatūras bloķēšana.....	23
Īsceļi.....	23

Multivides izvēlne.....	24
Mobile Search.....	25
N-Gage.....	25
Par N-Gage.....	25
N-Gage skati.....	26
Sagatavošanās darbam.....	26
Spēlētāja vārda izveide.....	26
Spēles uzsākšana.....	27
Sekošana līdzī savam progresam.....	27
Spēlēšana ar draugiem.....	27
Spēļu spēlēšana un pārvaldība.....	28
Profila datu rediģēšana.....	28
Saziņa ar citiem spēlētājiem.....	29
Draugu atrašana un pievienošana.....	29
Draugu informācijas skatīšana.....	29
Draugu saraksta kārtošana.....	29
Spēlētāja novērtēšana.....	30
Ziņu sūtīšana.....	30
N-Gage uzstādījumi.....	30
Austiņas.....	31
Skaļuma un skaļruņu regulēšana.....	31
Bezsaistes profils.....	32
Kamera.....	33
Par kameru.....	33
Attēlu uzņemšana.....	33
Fotokameras indikatori.....	33
Aktīvā rikjosla.....	34
Fotografēšana.....	35
Pēc fotografēšanas.....	36

Atrašanās vietas dati.....	37	Attēldruka.....	51
Zibspuldze.....	37	Printera izvēle.....	51
Ainas.....	38	Pirmsdrukas apskate.....	52
Attēlu sērijas uzņemšana.....	38	Drukas uzstādījumi.....	52
Pašportrets — taimeris.....	39	Tiešsaistes druka.....	52
Padomi labu fotoattēlu uzņemšanai.....	39	Attēlu un videoklipu kopīgošana tiešsaistē.....	53
Videoklipu ierakstīšana.....	40	Mājas tīkls.....	53
Videoieraksta indikatori.....	40	Par mājas tīklu.....	53
Videoklipu ierakstīšana.....	41	Svarīga informācija par drošību.....	54
Pēc videoklipa ierakstīšanas.....	41	Mājas tīkla uzstādījumi.....	54
Kameras uzstādījumi.....	42	Kopīgošanas aktivizēšana un satura	
Fotokameras uzstādījumi.....	42	definēšana.....	55
Uzstādījumi — krāsu un apgaismojuma		Multivides failu apskate un apmaiņa.....	56
pielāgošana.....	43	Multivides failu kopēšana.....	57
Video uzstādījumi.....	44		
Galerija.....	45	Pozicionēšana (GPS).....	58
Failu apskate un kārtošana.....	45	Par GPS.....	58
Attēli un videoklipi.....	46	GPS uztvērējs.....	59
Attēlu un videoklipu apskate.....	46	Par satelīta signāliem.....	59
Attēlu un videoklipu kārtošana.....	46	Atrašanās vietas pieprasījumi.....	60
Aktīvā rīkjosla.....	47	Kartes.....	61
Albumi.....	47	Par programmu Kartes.....	61
Drukas grozs.....	48	Karšu pārlūkošana.....	62
Slaidrāde.....	48	Karšu lejupielāde.....	63
Attēlu rediģēšana.....	49	Vietas atrašana.....	64
Attēlu redaktors.....	49	Papildu pakalpojumi programmai Kartes.....	65
Attēla apgriešana.....	49	Navigācija.....	66
Sarkano acu efekta mazināšana.....	49	Informācija par satiksmi.....	67
Noderīgi īsceļi.....	49	Celveži.....	67
Videoklipu rediģēšana.....	50	Orientieri.....	68
TV izejas režīms.....	50	GPS dati.....	69
Prezentācijas.....	51	Maršruta vadība.....	69
Attēlu drukāšana.....	51	Atrašanās vietas informācijas ielāde.....	69
		Odometrs.....	70

Web pārlūks	71
Web pārlūkošana.....	71
Pārlūka rīkjosla.....	72
Pārvietošanās lapās.....	73
Web plūsmas un dienasgrāmatas.....	73
Sīkrīki.....	74
Satura meklēšana.....	74
Objektu ielāde un iegāde.....	74
Grāmatzīmes.....	75
Kešatmiņas tīrīšana.....	75
Savienojuma pārtraukšana.....	76
Savienojuma drošība.....	76
Web uzstādījumi.....	76
Savienojumi.....	78
Bezvadu LAN.....	78
Par WLAN.....	78
WLAN savienojumi.....	78
WLAN vednis.....	79
WLAN interneta piekļuves punkti.....	79
Darba režīmi.....	80
Savienojumu pārvaldnieks.....	80
Aktīvie datu savienojumi.....	80
Pieejamie WLAN tīkli.....	80
Bluetooth savienojums	81
Par Bluetooth savienojumiem.....	81
Uzstādījumi.....	82
Drošības padomi.....	82
Datu sūtīšana, izmantojot Bluetooth savienojumu.....	82
Ierīču savienošana pāri.....	83
Datu saņemšana, izmantojot Bluetooth savienojumu.....	84
Attālais SIM režīms.....	84

USB.....	84
PC savienojumi.....	85
Nokia videocentrs.....	86
Videoklipu atrašana un apskate.....	86
Interneta videoklipi.....	87
Ielādēto videoklipu demonstrēšana.....	87
Videoklipu pārsūtīšana no datora.....	88
Uzstādījumi.....	88
Mape Mūzika.....	89
Mūzikas atskaņotājs.....	89
Dziesmas vai Podcast epizodes atskaņošana.....	89
Mūzikas izvēlne.....	90
Mūzikas saraksti.....	90
Podcast apraides.....	91
Mājas tīkls ar mūzikas atskaņotāju.....	92
Mūzikas pārsūtīšana uz savu ierīci.....	92
Mūzikas pārsūtīšana no datora.....	92
Pārsūtīšana, izmantojot Windows Media Player.....	93
Nokia mūzikas veikals.....	94
Radio.....	95
Radio klausīšanās.....	95
Vizuālā satura apskate.....	96
Saglabātās stacijas.....	96
Uzstādījumi.....	96
Nokia Podcasting	96
Uzstādījumi.....	97
Meklēšana.....	98
Katalogi.....	98
Lejupielādes.....	99
Podcast epizožu atskaņošana un pārvaldīšana.....	99

Multivides mape.....101

RealPlayer.....	101
Videoklipu demonstrēšana.....	101
Satura tiešā straumēšana.....	101
RealPlayer uzstādījumi.....	101
Adobe Flash Player	102
Nokia Lifeblog	102
Aktivizācijas atslēgas.....	102
Balss ieraksti	104

Ierīces personalizēšana.....105

Motīvi.....	105
Profilī — signālu uzstādīšana.....	105
3D signāli.....	106
Gaidīšanas režīma modificēšana.....	107
Galvenās izvēlnes modificēšana.....	107

Laika pārvaldība.....109

Pulkstenis	109
Modinātājs.....	109
Pasaules laiks.....	109
Kalendārs.....	110
Kalendāra ieraksta izveide.....	110
Kalendāra skati.....	110
Darbs ar kalendāra ierakstiem.....	111

Zināpmaiņa.....112

Zināpmaiņas galvenais skats.....	112
Teksta rakstīšana.....	113
Tradicionālā teksta ievade.....	113
Jutīgā teksta ievade.....	113
Ieteikumi jutīgās teksta ievades lietošanai.....	114
Rakstīšanas valodas maiņa.....	114
Teksta un sarakstu rediģēšana.....	114

Ziņu rakstīšana un sūtīšana.....	115
Zināpmaiņas iesūtne.....	116
Ziņu saņemšana.....	116
Multizinas.....	116
Datu, uzstādījumu un Web pakalpojumu ziņas.....	117
Pastkaste.....	117
E-pasta uzstādījumu definēšana.....	117
Pastkastē atvēršana.....	118
E-pasta ziņu ielāde.....	118
E-pasta ziņu dzēšana.....	119
Atvienošanās no pastkastē.....	119
SIM kartē esošo ziņu apskate.....	119
Zināpmaiņas uzstādījumi.....	119
Īsziņu uzstādījumi.....	120
Multizīņu uzstādījumi.....	120
E-pasta uzstādījumi.....	121
Darbs ar pastkastēm.....	121
Savienojumu uzstādījumi.....	121
Lietotāja uzstādījumi.....	122
Ielādes uzstādījumi.....	123
Automātiskās ielādes uzstādījumi.....	123
Web pakalpojumu ziņu uzstādījumi.....	123
Šūnu apraides uzstādījumi.....	123
Citi uzstādījumi.....	124

Zvanišana.....125

Balss zvani.....	125
Iespējas sarunas laikā.....	125
Balss un video pastkastē.....	126
Atbildēšana uz zvanu vai tā atteikšana.....	126
Konferences zvans.....	126
Tālruņa numura ātrā izsaukšana.....	127
Zvanu gaidīšana.....	127

Numura izsaukšana ar balsi.....	128
Videozvans.....	128
Iespējas videozvana laikā.....	129
Atbildēšana uz videozvānu vai tā atteikšana.....	130
Video sūtīšana.....	130
Prasības.....	130
Uzstādījumi.....	131
Video tiešraide vai videoklipa sūtīšana.....	131
Uzaicinājuma pieņemšana.....	132
Interneta zvani.....	133
Interneta zvanu profila izveide.....	133
Savienojuma izveide ar interneta zvanu pakalpojumu.....	134
Interneta zvanu veikšana	134
Pakalpojuma uzstādījumi.....	135
Žurnāls.....	135
Pēdējie zvani.....	135
Zvana ilgums.....	136
Pakešdati.....	136
Visu sakaru notikumu pārraudzība.....	136

Kontakti (tālrunu katalogs).....	138
Vārdu un numuru saglabāšana un rediģēšana.....	138
Darbs ar vārdiem un numuriem.....	138
Noklusētie numuri un adreses.....	139
Zvana signālu pievienošana kontaktiem.....	139
Kontaktu kopēšana.....	139
SIM katalogs un citi SIM pakalpojumi.....	140
Darbs ar kontaktu grupām.....	140

Mape Birojs.....	142
Quickoffice.....	142
Quickword.....	142
Quicksheet.....	142

Quickpoint.....	143
Quickmanager.....	143
Piezīmes	143
Adobe PDF Reader.....	143
Konvertētājs	143
ZIP pārvaldnieks	144
Kodu lasītājs	144

Programmu mape.....	146
Kalkulators	146
Programmu pārvalde.....	146
Programmu un programmatūras instalēšana	147
Programmu un programmatūras noņemšana.....	148
Uzstādījumi.....	149

Mape Rīki.....	150
Failu pārvalde.....	150
Atmiņas kartes rīks.....	150
Balss komandas.....	151
Sinhronizācija.....	151
Ierīču pārvaldnieks.....	151

Uzstādījumi.....	153
Vispārīgie uzstādījumi.....	153
Personalizēšanas uzstādījumi.....	153
Papildierīču uzstādījumi.....	154
Drošības uzstādījumi.....	155
Tālrunis un SIM karte.....	155
Sertifikātu pārvaldība.....	156
Drošības modulis.....	157
Sākotnējo uzstādījumu atjaunošana.....	157
Pozicionēšanas uzstādījumi.....	158

Tālruņa uzstādījumi.....	158
Zvanu uzstādījumi.....	158
Zvanu pāradresācija.....	159
Zvanu liegumi.....	160
Tikla uzstādījumi.....	160
Savienojumu uzstādījumi.....	161
Datu savienojumi un piekļuves punkti.....	161
Piekļuves punkti.....	161
Jauna piekļuves punkta izveide.....	161
Pakešdatu piekļuves punkti.....	162
WLAN interneta piekļuves punkti.....	163
Pakešdatu uzstādījumi.....	164
Bezvadu LAN uzstādījumi.....	165
SIP uzstādījumi.....	165
Interneta zvanu uzstādījumi.....	165
Konfigurācijas.....	165
Piekļuves punkta nosaukuma kontrole.....	165
Programmu uzstādījumi.....	166
Problēmu novēršana.....	167
Informācija par akumulatoriem.....	171
Uzlādēšana un izlādēšana.....	171
Nokia akumulatoru autentifikācijas vadlīnijas.....	172
Hologrammas autentificēšana.....	172
Ko darīt, ja akumulators nav autentisks?.....	172
Apkope un ekspluatācija.....	174
Likvidēšana.....	175
Papildinformācija par drošību.....	176
Mazi bērni.....	176
Darbības vide.....	176
Medicīniskās ierīces.....	176

Implantētas medicīniskās ierīces.....	176
Dzirdes aparāti.....	177
Transportlīdzekļi.....	177
Sprādzienbīstama vide.....	177
Zvanišana ārkārtas situācijās.....	178
Informācija par sertifikāciju (SAR).....	179
Alfabētiskais rādītājs.....	180

Jūsu drošībai

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



IZSLĒDZIET DROŠĀS VIETĀS

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



SATIKSME 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.



DARBĪBAS TRAUCĒJUMI

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



IZSLĒDZIET SLIMNĪCĀ

Ievērojiet visus ierobežojumus. Izslēdziet ierīci, atrodoties medicīnisko ierīču tuvumā.



IZSLĒDZIET LIDMAŠINĀ

Ievērojiet visus ierobežojumus. Mobilās ierīces var izraisīt traucējumus lidmašīnas darbībā.



IZSLĒDZIET DEGVIELAS UZPILDES LAIKĀ

Nelietojiet ierīci degvielas uzpildes stacijās. Nelietojiet to degvielas vai ķīmisku vielu tuvumā.



IZSLĒDZIET SPRIDZINĀŠANAS DARBU TUVUMĀ

Ievērojiet visus ierobežojumus. Nelietojiet ierīci vietās, kur notiek spridzināšanas darbi.



LIETOJIET SAUDZĪGI

Lietojiet izstrādājumu tikai pozīcijās, kā aprakstīts tā dokumentācijā. Bez vajadzības neaiztieciat antenu.



KVALIFICĒTA APKOPE

Šī izstrādājuma uzstādīšanu un remontu drīkst veikt tikai kvalificēti speciālisti.



PAPILDIERĪCES UN AKUMULATORI

Lietojiet tikai apstiprinātas papildierīces un akumulatorus. Nesavienojiet nesaderīgus izstrādājumus.



ŪDENSIZTURĪBA

Šī ierīce nav ūdensizturīga. Sargājiet to no mitruma.



DUBLĒJUMKOPIJAS

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



SAVIEÑOŠANA AR CITĀM IERĪCĒM

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



ZVANIŠANA ĀRKĀRTAS SITUĀCIJĀS

Ierīces tālruņa funkcijai jābūt ieslēgtai un jādarbojas. Nospiediet beigu taustiņu tik reižu, cik nepieciešams, lai nodzēstu ekrāna rādījumus un atgrieztos gaidīšanas režīmā. Ievadiet avārijas dienestu izsaukšanas numuru un pēc tam nospiediet zvanišanas taustiņu. Paziņojiet savu atrašanās vietu. Nepārtrauciet sarunu, pirms jums to neatļauj.

Informācija par ierīci

Šajā rokasgrāmatā aprakstītā bezvadu ierīce ir apstiprināta lietošanai (E)GSM 850, 900, 1800, 1900 un

UMTS 2100 tīklos. 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 (ieskaitot zvana signālus) un cita satura kopēšanu, modificēšanu, pārvietošanu vai pārsūtīšanu.

Šī ierīce nodrošina interneta savienojumus un citas savienojuma metodes. Šo ierīci tāpat kā datorus apdraud vīrusi, ļaunprātīgas ziņas un programmas, kā arī cits kaitīgs saturs. Esiet piesardzīgs — atveriet ziņas, apstipriniet savienojuma pieprasījumus, ielādējiet saturu un pieņemiet instalācijas tikai no uzticamiem avotiem. Lai palielinātu drošības līmeni jums piederošajās ierīcēs, ieteicams ierīcē un jebkurā saistītajā datorā instalēt, izmantot un regulāri atjaunināt pretvīrusu programmatūru, ugunsdmūri vai citu līdzīgu programmatūru.



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 modificēt.

Intensīvas darbības laikā, piem., aktīvas video sūtīšanas sesijas vai ātrgaitas datu pārraides laikā, ierīce var sasilt. Parasti tas ir normāli. Ja ir aizdomas, ka ierīce nedarbojas pareizi, nogādājiet to tuvākajā pilnvarotajā servisa centrā.

Iespējams, ka ierīcē ir sākotnēji instalētas grāmatzīmes un saites uz trešo pušu interneta lapām. Turklāt ar savu mobilo ierīci varat piekļūt arī citām trešo pušu lapām. Trešo pušu lapas nav saistītas ar Nokia, un Nokia neapstiprina un neuzņemas atbildību par tām. Ja izvēlaties piekļūt šādām lapām, jums jāievēro piesardzības pasākumi attiecībā uz drošību un saturu.

Šajā rokasgrāmatā iekļautie attēli var atšķirties no ierīces displejā redzamajiem.

Tīkla pakalpojumi

Lai lietotu tālruni, jāizmanto mobilo sakaru pakalpojumu sniedzēja pakalpojumi. Daudzām funkcijām ir nepieciešamas īpašas tīkla funkcijas. Visos tiklos 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 tiklos 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 izvēlņu nosaukumi, izvēlņu secība un ikonas. Plašāku informāciju lūdziet pakalpojumu sniedzējam.

Ierīce nodrošina WAP 2.0 protokolus (HTTP un SSL), kuri izmanto TCP/IP protokolus. Dažām ierīces funkcijām, piem., multizijām, pārlūkošanai un e-pastam, ir nepieciešams, lai šīs tehnoloģijas nodrošinātu tīkls.

Papildierīces, akumulatori un lādētāji

Pirms akumulatora noņemšanas vienmēr izslēdziet ierīci un atvienojiet lādētāju.

Pirms ierīcei pieslēgt lādētāju, pārbaudiet tā modeļa numuru. Šī ierīce ir paredzēta lietošanai, enerģiju nodrošinot ar lādētāju DC-4, AC-4 vai AC-5 vai lādētāju AC-1, ACP-8, ACP-9, ACP-12 vai LCH-12, ja izmantojat lādētāja adapteri CA-44.

Precīzs lādētāja modeļa numurs var atšķirties atkarībā no kontaktspraudņa veida. Kontaktspraudņa veids ir apzīmēts ar kādu no šādiem simboliem: E, EB, X, AR, U, A, C vai UB.

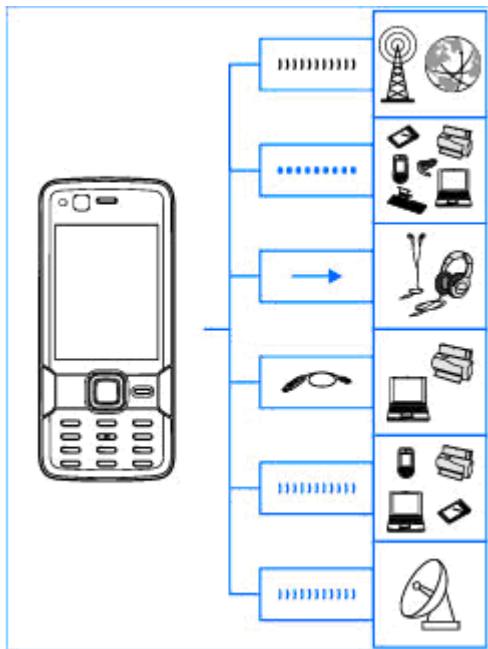
Šo ierīci paredzēts lietot ar akumulatoru BP-6MT.



Uzmanību! Izmantojiet 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.

Savienojuma izveidošana



- 2G un 3G tīklus
- Bluetooth savienojumu — lai pārsūtītu failus un veidotu savienojumus ar saderīgām papildierīcēm. [Sk. "Bluetooth savienojums"81.](#)
- Nokia AV savienotāju (3,5 mm) — lai izveidotu savienojumu ar saderīgām austiņām, TV vai mājas stereosistēmām. [Sk. "TV izejas režīms"50.](#)
- USB datu kabeli — lai izveidotu savienojumu ar saderīgām ierīcēm, piem., printeriem vai datoriem. [Sk. "USB"84.](#)
- Bezvadu LAN (WLAN) — lai izveidotu savienojumu ar internetu un WLAN nodrošinošām ierīcēm. [Sk. "Bezvadu LAN"78.](#)
- GPS — lai izveidotu savienojumu ar GPS satelītiem un noteiktu savu atrašanās vietu. [Sk. "Pozicionēšana \(GPS\)"58.](#)

Noderīga informācija

Modeļa numurs: Nokia N82-1

Tālāk tekstā saukts Nokia N82.

Palīdzība

Ierīcē ir kontekstjutīgā palīdzība. Kad programma ir atvērta, konkrētā skata palīdzībai var piekļūt, izvēloties **Iespējas** > **Palīdzība**.

Kad lasāt pamācību, varat pārslēgties no palīdzības uz programmu, kas ir atvērta fonā, un pretēji, nospiežot un turot .

Lai palīdzību atvērtu no galvenās izvēlnes, izvēlieties **Rīki** > **Utilitās** > **Palīdzība**. Izvēlieties vajadzīgo programmu, lai apskatītu tās palīdzības tēmas.

Darba sākšana

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

Nokia tehniskais atbalsts un kontaktinformācija

Apmeklējiet 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 www.nokia.com/customerservice.

Lai saņemtu remonta pakalpojumus, atrodiet tuvāko Nokia Care centru, apmeklējot 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 izveidot programmatūras atjauninājumus, kas piedāvā jaunus līdzekļus, uzlabotas funkcijas vai labāku veiktspēju. Jums ir iespēja pieprasīt šos atjauninājumus, izmantojot datorprogrammu Nokia Software Updater. 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.

Lai iegūtu plašāku informāciju un lejupielādētu programmu Nokia Software Updater, atveriet Web lapu www.nokia.com/softwareupdate vai vietējo Nokia Web lapu.



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

Uztādījumi

Ierīcē MMS, GPRS, straumēšanas un mobilā interneta uztādījumi parasti ir konfigurēti automātiski, ņemot vērā tīkla pakalpojumu sniedzēja nodrošināto informāciju. Iespējams, ka

ierīcē jau ir instalēti pakalpojumu sniedzēju uztādījumi, kā arī šos uztādījumus var no tīkla pakalpojumu sniedzējiem saņemt vai pieprasīt kā īpašas īsziņas.

Varat mainīt ierīces vispārīgos uztādījumus, piem., valodu, gaidīšanas režīmu un displeja un tastatūras bloķēšanas uztādījumus. [Sk. "Vispārīgie uztādījumi"153.](#)

Piekļuves kodi

Ja esat aizmirsis 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 tālruniem.
- PIN2 kods — Šis kods (4–8 cipari) tiek nodrošināts kopā ar dažām SIM kartēm un ir nepieciešams, lai piekļūtu atsevišķām ierīces funkcijām.

- Bloķēšanas kods (tiek saukts arī par drošības kodu) — Bloķēšanas kods palīdz pasargāt ierīci no neautorizētas izmantošanas. Kodu var izveidot un mainīt, un uzstādīt, lai ierīce to pieprasītu. Neizpaužiet jauno kodu un glabājiet to drošā vietā atsevišķi no ierīces. Ja esat aizmirsis 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 nesaņemāt 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 nesaņemāt 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"78](#). 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"61.](#)
- 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 **Gaismas sensors**.
- Atstājot programmas atvērtas fonā, palielinās akumulatora enerģijas patēriņš. Lai aizvērtu programmas, kas netiek lietotas, nospiediet un turiet , ritiniet līdz programmai sarakstā un nospiediet **C**.

Nospiežot **C**, netiek aizvērts mūzikas atskaņotājs. Lai aizvērtu mūzikas atskaņotāju, izvēlieties to sarakstā un pēc tam **Iespējas** > **Iziet**.

Atmiņas atbrīvošana

Daudzas ierīces funkcijas izmanto atmiņu datu saglabāšanai. Ierīce jūs brīdina, ja ierīcē vai atmiņas kartē (ja tāda ir) sāk pietrūkt vietas.

Lai apskatītu, kādu veidu dati ir saglabāti ierīcē un cik daudz vietas atmiņā aizņem dažādi datu veidi, nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Failu pār.** > **Iespējas** > **Atmiņas dati**. Pieejamās brīvās atmiņas apjoms tiek parādīts laukā Brīvā atmiņa.

Lai atbrīvotu vietu ierīces atmiņā, pārsūtiet datus uz saderīgu atmiņas karti (ja ir pieejama) vai saderīgu datoru.

Lai izmestu datus un atbrīvotu atmiņu, izdzēsiet tos failus, kuri jums vairs nav vajadzīgi, izmantojot programmu Failu pārvalde, vai atveriet attiecīgo 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.
- Saderīgā atmiņas kartē (ja pieejama) instalēto programmu instalācijas faili (.sis vai .sisx).
- Galerijas attēlus un video klipus. Veidojiet failu dublējumkopijas saderīgā datorā, izmantojot Nokia Nseries PC Suite programmatūru.

Ja, dzēšot vairākus objektus, tiek parādīts kāds no šiem paziņojumiem, mēģiniet izdzēst objektus pa vienam (sākot ar vismazāko objektu):

- **Nepietiek atmiņas darbības veikšanai.**
Vispirms jāizdzēš daļa datu.
- **Trūkst atmiņas. Izdzēsiet daļu datu no tālruņa atmiņas.**

Jūsu ierīce

Sveicināti!



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"20.](#)

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

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

Maiņa



Satura pārsūtīšana

Izmantojot programmu Maiņa, varat pārsūtīt saturu (piem., kontaktus) no vienas saderīgas Nokia ierīces uz otru, izmantojot Bluetooth savienojumu.

Tas, kādu saturu var pārsūtīt, ir atkarīgs no tās ierīces modeļa, no kuras jāpārsūta saturs. Ja otra ierīce nodrošina sinhronizāciju, varat arī sinhronizēt datus otrā ierīcē un savā ierīcē. Ierīce jums paziņo, ja otra ierīce nav saderīga.

Ja otra ierīce nevar darboties bez SIM kartes, varat tajā to ievietot. Ja ierīce tiek ieslēgta bez SIM kartes, automātiski tiek aktivizēts bezsaistes profils.

Satura pārsūtīšana

1. Lai no otras ierīces pirmo reizi ielādētu datus savā 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.

- Ja izvēlaties Bluetooth savienojumu, lai jūsu ierīce meklētu citas ierīces, kas nodrošina Bluetooth savienojumu, izvēlieties **Turpināt**. Izvēlieties ierīci, no kuras vēlaties pārsūtīt saturu. 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. "Ierīču savienošana pāri" 83.](#)

Daži tālrunu modeļi programmu **Maina** nosūta uz otru ierīci kā ziņu. Lai otrā ierīcē instalētu programmu **Maina**, atveriet ziņu un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

- Savā ierīcē izvēlieties saturu, kas jāpārsūta no otras ierīces.

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

Pārsūtīšanas laiks ir atkarīgs no pārsūtāmo datu apjoma.

Saturs no otras ierīces atmiņas tiek pārsūtīts uz atbilstošo vietu jūsu ierīcē.

Satura sinhronizēšana, ielādēšana vai nosūtīšana

Lai pēc pirmās pārsūtīšanas sāktu jaunu pārsūtīšanu, izvēlieties kādu no šīm iespējām (atkarībā no otrās ierīces modeļa):

 lai sinhronizētu saturu jūsu 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.

 lai datus no otras ierīces ielādētu savā ierīcē. Izmantojot ielādi, dati no otras ierīces tiek pārsūtīti uz jūsu ierīci. Iespējams, ka sākotnējie dati otrajā ierīcē ir jāslagabā vai jāizdzēš (atkarībā no ierīces modeļa).

 lai datus no savas ierīces nosūtītu uz citu ierīci. Ja, izmantojot uzstādījumu **Maina**, nevar pārsūtīt objektu, to var novietot mapē **Mape Nokia**, kas atrodas **C:\Data\Nokia** vai **E:\Data\Nokia** (atkarībā no otras ierīces veida), un nosūtīt no tās. Izvēloties mapi, ko pārsūtīt, objekti tiek sinhronizēti atbilstošajā otrās ierīces mapē un pretēji.

Īsceļu izmantošana, lai atkārtotu pārsūtīšanu

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

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

Pārsūtīšanas žurnāls tiek parādīts pēc katras pārsūtīšanas. Lai skatītu iepriekšējās pārsūtīšanas žurnālu, galvenajā skatā ritiniet līdz īsceļam un izvēlieties **Iespējas** > **Skatīt žurnālu**.

Pārsūtīšanas konfliktu apstrāde

Ja pārsūtāmais objekts ir rediģēts abās ierīcēs, tad ierīce mēģina apvienot izmaiņas automātiski. Ja to nevar izdarīt, rodas pārsūtīšanas konflikts.

Izvēlieties **Pārbaudīt 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).

3G 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.

 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.

 ierīcei ir pievienotas saderīgas austiņas.

 ierīcei ir pievienots saderīgs televīzijas izejas kabelis.

 ierīcei ir pievienots saderīgs surdotālrunis.

D 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 lejupsaides pakešpiekļuve (High-speed Downlink Packet Access — HSDPA; tīkla pakalpojums).  norāda, ka

savienojums ir aizturēts, bet ^{35e} norāda, ka savienojums ir pieejams. [Sk. "Ātrā lejupielāde"23.](#)

 esat licis ierīcei meklēt bezvadu LAN tīklus, un ir pieejams bezvadu LAN (tīkla pakalpojums). [Sk. "Par WLAN"78.](#)

 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"81.](#)

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

 ir aktīvs USB savienojums.

Ātrā lejupielāde

Ātrdarbīgā lejupielādes pakešpiekluve (HSDPA, saukta arī par 3.5G, apzīmējot ar **3.5G**) 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 ^{35e}. [Sk. "Displeja indikatori"22.](#)

HSDPA nodrošinājumu var aktivizēt vai deaktivizēt ierīces uzstādījumos. [Sk. "Pakešdatu uzstādījumi"164.](#)

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.

Tastatūras bloķēšana

Lai bloķētu taustiņus, nospiediet kreiso izvēles taustiņu un pēc tam *.

Lai atbloķētu taustiņus, nospiediet kreiso izvēles taustiņu un pēc tam *.

Varat norādīt, ka tastatūra pēc taimauta ir jābloķē automātiski. [Sk. "Drošības uzstādījumi"155.](#)

Īsceļi

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 izvēlnes vietā.

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

Lai atvērtu galeriju, vienreiz nospiediet .

Lai atvērtu multivides izvēlni un apskatītu ierīcē biežāk izmantoto multivides saturu, nospiediet multivides taustiņu.

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

Daudzās programmās biežāk lietotos objektus var apskatīt, nospiežot ritināšanas taustiņu.

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

Lai gaidīšanas režīmā pārslēgtos no profila **Vispārīgs** uz profilu **Bez skaņas** un pretēji, nospiediet un turiet **#**. Ja jums ir divas tālruna līnijas (tīkla pakalpojums), šī darbība pārslēdz līniju.

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

Lai atvērtu pēdējo izsaukto numuru sarakstu, gaidīšanas režīmā nospiediet zvanišanas taustiņu.

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

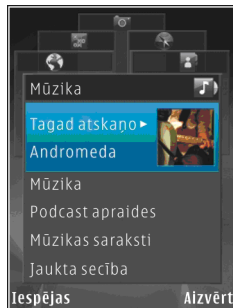
Multivides izvēlne

Multivides izvēlnē varat skatīt biežāk izmantoto multivides saturu. Izvēlētais saturs tiek parādīts atbilstošajā programmā.

1. Lai atvērtu vai aizvērtu multivides izvēlni, nospiediet multivides taustiņu.
2. Lai pārlūkotu šūnas, ritiniet pa kreisi vai pa labi.

Ir pieejamas šādas šūnas:

- **Mūzika** — lai atvērtu skatu Mūzikas atskaņotājs un Tagad atskaņo, pārlūkotu savas dziesmas un mūzikas sarakstus vai lejupielādētu un pārvaldītu Podcast epizodes.
- **Galerija** — lai apskatītu pēdējo uzņemto attēlu, sāktu attēlu slaidrādi vai albumos skatītu multivides failus.
- **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 **Sūtīt īsziņu** 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**.

Izmantojiet programmu Mobile Search, lai piekļūtu 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. Galvenajā skatā izvēlieties **Meklēt internetā**.
2. Izvēlieties meklētājprogrammu.
3. Ievadiet meklējamo tekstu.

Meklēšana savā saturā

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

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 sava 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 tērēšana. 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, tērēšanai 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 pieciem dažādiem moduļiem. Katru moduli pārstāv zvēlnes cilnes.

 Mājas ir noklusētais skats, atverot programmu N-Gage. Iespējams sākt spēlēt vai atsākt pēdējo spēlēto spēli, pārbaudīt savus pašreizējos N-Gage punktus, atrast citas spēles, lasīt savas ziņas vai sazināties ar N-Gage draugu, kurš ir pieejams spēlei.

 Cilnē Manas spēles var spēlēt un pārvaldīt ierīcē lejupielādētās spēles. Iespējams instalēt un dzēst spēles, veidot pārskatus par jau spēlētajām spēlēm un novērtēt tās, kā arī ieteikt tās saviem N-Gage draugiem.

 Cilnē Mans profils var pārvaldīt sava profila informāciju un datus, kā arī saglabāt informāciju par savu N-Gage spēļu vēsturi.

 Cilnē Mani draugi var ielūgt citus N-Gage spēlētājus pievienoties jūsu draugu sarakstam un redzēt, vai viņi ir tiešsaistē un pieejami spēlei. Iespējams arī sazināties ar saviem N-Gage draugiem, izmantojot personīgas izziņas.

 Cilnē Showroom (Izstāde) var atrast informāciju par N-Gage spēlēm, tajā skaitā arī ekrānuzņēmumus un spēlētāju pārskatus. Iespējams arī izmēģināt jaunas spēles, lejupielādējot bezmaksas izmēģinājuma versijas, vai arī uzlabot spēles savā ierīcē, izmantojot Game Extras (spēļu papildu uzstādījumus).

Sagatavošanās darbam

Spēlētāja vārda izveide

Spēles var lejupielādēt, iegādāties un spēlēt arī bez spēlētāja vārda, bet tā izveide ir ieteicama, lai varētu pilnībā izbaudīt programmas N-Gage priekšrocības. Spēlētāja vārds ļauj piedalīties N-Gage kopienas aktivitātēs, sazināties ar citiem spēlētājiem un nosūtīt savus spēļu sasniegumus, ieteikumus un pārskatus.

Spēlētāja vārds ir nepieciešams arī, lai sava profila informāciju un N-Gage punktus nosūtītu uz citu ierīci.

Kad pirmo reizi atverat programmu N-Gage un izveidojat savienojumu ar N-Gage pakalpojumu, jums tiek piedāvāts izveidot N-Gage spēlētāja vārdu. Savienojumu ar tīklu varat izveidot, piem., uzstādot savu pieejamību, izvēloties **Iespējas > Set Availability > Available to Play**.

Ja jums jau ir N-Gage spēlētāja vārds, izvēlieties **I have an account (Man ir kots)** un ievadiet savu lietotājavārdu un paroli, lai pieteiktos.

Lai izveidotu jaunu spēlētāja vārdu:

1. Izvēlieties **Register New User** (Reģistrēt jaunu lietotāju).
2. Reģistrācijas ekrānā ievadiet savu dzimšanas dienu, vēlamo spēlētāja vārdu un paroli. Ja spēlētāja vārds jau ir aizņemts, N-Gage piedāvā līdzīgu pieejamo vārdu sarakstu.
3. Lai reģistrētu savu spēlētāja vārdu, ievadiet savus datus, izlasiet un akceptējiet lietošanas noteikumus un nosacījumus, un izvēlieties **Register**.

Savu spēlētāja vārdu varat izveidot arī N-Gage Web vietā www.n-gage.com.

Kad esat izveidojis spēlētāja vārdu, varat rediģēt savus uzstādījumus un personīgo informāciju moduļa **Mans Profils** cilnē **Privāts**.

Spēlētāja vārda izveides datu pārraide no ierīces var būt arī maksas pakalpojums. Lai saņemtu plašāku

informāciju par datu pārraides plāniem, sazinieties ar mobilo pakalpojumu sniedzēju.

Spēles uzsākšana

Ja ierīce ir instalēta viena vai vairākas spēles, moduli Mājas parādās opcija **Start Game** (Sākt spēli).

Lai sāktu spēlēt spēli, kuru spēlējāt pagājušajā reizē, atveriet moduli Mājas un izvēlieties **Start Game** vai **Options > Start Game**.

Lai turpinātu uz brīdi apturētu spēli, izvēlieties **Options > Resume Game**.

Sekošana līdzī savam progresam

Lai redzētu savus pašreizējos N-Gage punktus, atveriet moduli Mājas un izvēlieties **Track My Progress** vai **Options > View My Points**. Savu profilu varat redzēt arī izvēloties **Options > View My Profile**.

Spēlēšana ar draugiem

Ja jūsu draugu sarakstā ir viens vai vairāki N-Gage draugi, moduli Mājas parādās opcija **Spēlēt ar draugiem**. Lai sazinātos ar N-Gage spēlētājiem un ielūgtu viņus uz spēli, izvēlieties **Play With Friends**. N-Gage piedāvā draugu, ar ko spēlēt, pamatojoties uz jūsu iepriekšējo spēļu vēsturi un jūsu N-Gage draugu pieejamību.

Lai atrastu citu draugu, ar ko spēlēt, izvēlieties **Options > View My Friends**, lai pārietu uz moduli Mani draugi.

Šis objekts netiek radīts, ja jūsu draugu sarakstā nav neviena drauga. [Sk. "Sazina ar citiem spēlētājiem" 29.](#)

Spēļu spēlēšana un pārvaldība

Lai spēlētu un pārvaldītu savas spēles, atveriet **My Games**, kurā varat redzēt lejupielādēto un ierīce instalēto spēļu sarakstu. Spēles ir sakārtotas pēc pēdējās spēlēšanas reizes datuma, kur pēdējais datums sarakstā ir pirmais.

Mapē Manas spēles ir pieci iespējami spēļu veidi:

- Pilnas spēles — Šīs ir spēles, kuras esat iegādājies ar pilnu licenci. Atkarībā no spēles un reģiona var būt pieejami vairāki licenču veidi.
- Spēļu izmēģinājuma versijas — Šie ir pilnu spēļu faili, kuriem varat piekļūt tikai ierobežotu laika periodu vai kuriem ir ierobežots saturs. Kad izmēģinājuma laiks ir beidzies, lai atbloķētu pilnu spēli un turpinātu, ir jāiegādājas licence. Šīs spēles spēļu sarakstā ir atzīmētas ar rozā IZMĒĢINĀJUMA karodziņu.
- Spēļu demonstrācijas versijas — Šie ir mazāki spēļu šķērs griezumā, kuros ir tikai ļoti ierobežots līdzekļu un līmeņu daudzums. Šīs spēles spēļu sarakstā ir atzīmētas ar sarkanu DEMONSTRĀCIJAS karodziņu.

- Pilnas noilgušas spēles — Šīs ir spēles, kuras esat iegādājies ar ierobežotu licenci, kura tagad ir noilgusi. Šīs spēles spēļu sarakstā ir atzīmētas ar pulksteni un bultiņu.
- Nepieejamas spēles — Šīs ir pilnas spēles, kuras esat nodzēsis vai arī tādas, kuras esat lejupielādējis, bet kuru instalācija nav pabeigta. Šīs spēles spēļu sarakstā tiek rādītas kā nepieejamas. Kā nepieejamas tiek rādītas arī atmiņas kartē uzstādītas spēles, ja atmiņas karte ir izņemta.

Ja ir lejupielādēti Game Extra (spēles papildu uzstādījumi), bet nav pilnībā uzstādīti, atbilstošā spēles grafika arī nav pieejama un spēli nevar spēlēt, līdz nebūs uzstādīti (Game Extra) spēles papildu uzstādījumi.

Profila datu rediģēšana

Lai rediģētu publiska profila datus, izvēlieties **Iespējas > Edit Profile**, ritiniet līdz cilnei Publiskis un izvēlieties kādu no šādām iespējām:

- User icon (Lietotāja ikona) — Pievienojiet attēlu, kas jūs pārstāvēs. Kad maināt ikonu, N-Gage parāda visu to ierīces mapes Galerija attēlu sarakstu, kurus var izmantot kā ikonās. Izvēlieties vēlamo attēlu sarakstā vai lietojiet meklēšanas funkciju, lai to atrastu.
- Motto (Devīze) — Pievienojiet īsu personīgu ziņu. Lai rediģētu tekstu, izvēlieties **Change**.

- Favorite Game(s) (Iecienītā(s) spēle(s)) — Jūsu iecienīto spēļu nosaukumi. Lai rediģētu tekstu, izvēlieties **Change**.
- Device Model (Ierīces modelis) — Jūsu ierīces modeļa numurs. Tiek noteikts automātiski un to nevar rediģēt.
- Show Location (Rādīt atrašanās vietu) — Atzīmējiet šo rūtiņu, lai publiskajā profilā rādītu savu pilsētu un valsti. Pēc noklusējuma, atrašanās vieta netiek rādīta. Savu atrašanās vietu varat mainīt cilnē Privāts.

Kad esat atjauninājis savu profilu, piesakieties pakalpojumā, izmantojot savu spēlētāja vārdu, lai pārliecinātos, ka profilā veiktās izmaiņas ir sinhronizētas ar N-Gage serveri.

Saziņa 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 izziņas un spēļu ieteikumus.

Draugu atrašana un pievienošana

Lai N-Gage spēlētāju pievienotu savam draugu sarakstam, kad skatiet to, laukā Add a Friend (Pievienot draugu) ievadiet viņa spēlētāja vārdu.

Ielūgumam varat pievienot arī personīgu ziņu. Lai nosūtītu ielūgumu, izvēlieties **Send**.

Saņēmējs tad var pieņemt vai noraidīt jūsu ielūgumu. Ja viņš pieņem, spēlētāja vārds parādās jūsu draugu sarakstā.

Ja jums nav neviena N-Gage drauga un jūs vēlaties iepazīties ar citiem spēlētājiem, Web vietā www.n-gage.com atveriet N-Gage Arena, lai apmeklētu tērēšanas telpas un forumus.

Drauga informācijas skatīšana

Lai skatītu informāciju par draugu, piem., pašreizējo N-Gage punktu kopsummu vai viņa pēdējās spēlētās spēles, ritiniet līdz spēlētājam savā draugu sarakstā. Lai redzētu pašreizējo sava drauga tiešsaistes statusu, jums ir jābūt tiešsaistē un savienotam ar N-Gage pakalpojumu.

Indikators blakus spēlētāja vārdam rāda spēlētāja pieejamību.

Taču privātas ziņas saviem N-Gage draugiem varat sūtīt pat tad, ja neesat pieejams vai bezaistē.

Draugu saraksta kārtošana

Lai sakārtotu savus draugus pēc pieejamības, spēlētāja vārda vai N-Gage punktu kopsummas, izvēlieties **Options** > **Sort Friends By**.

Spēlētāja novērtēšana

Lai novērtētu spēlētāju, ritiniet līdz spēlētājam savā draugu sarakstā un izvēlieties **Options > Rate Player**. Spēlētāju var novērtēt ar vienu līdz piecām zvaigznēm. Jūsu sniegtais novērtējums ietekmē spēlētāja reputāciju kopienā vai viņa profilā redzamo Rep (reputāciju).

Ziņu sūtīšana

Mapē Mani draugi varat apmainīties ar privātām ziņām ar spēlētājiem savā draugu sarakstā. Ja jūsu draugs pašlaik ir pieteicies N-Gage pakalpojumā, draugs var atbildēt uz jūsu ziņu un jūs varat tērzēt viens ar otru līdzīgi kā tērzēšanā.

Lai skatītu jaunās no N-Gage drauga saņemtās ziņas, ritiniet līdz draugam draugu sarakstā un izvēlieties **Options > View Message**. Izlasītās ziņas automātiski tiek izdzēstas, kad izejat no N-Gage.

Lai skatītu spēļu ieteikumus, izvēlieties **Options > View Recommendation**. Spēļu ieteikumi tiek automātiski izdzēsti vienu nedēļu pēc to saņemšanas.

Lai nosūtītu ziņu N-Gage draugam, ritiniet līdz draugam savā draugu sarakstā un izvēlieties **Options > Sūtīt ziņu**. Maksimālais privātas ziņas lielums ir 115 rakstzīmes. Lai nosūtītu ziņu, izvēlieties **Submit**.

Lai lietotu ziņapmaiņas līdzekli ir nepieciešams GPRS, 3G vai bezvadu LAN savienojums. Datu pārraide var būt arī maksas pakalpojums. Lai saņemtu plašāku informāciju, sazinieties ar mobilo pakalpojumu sniedzēju.

N-Gage uzstādījumi

Lai mainītu savus N-Gage uzstādījumus, izvēlieties **Options > Edit Profile** un ritiniet līdz cilnei **Privāta saruna**. Lai rediģētu uzstādījumus visā N-Gage programmā, izvēlieties **Options > N-Gage Settings**.

Izvēlieties kādu no šādām iespējām:

- **Player Name** — Spēlētāja vārdu var rediģēt tikai līdz pirmajam pieteikšanās brīdim tiklā. Pēc tam to vairs rediģēt nevar.
- **Personal Settings** — Iespējams noteikt personīgo informāciju, kura netiek rādīta jūsu publiskajā profilā un abonēt N-Gage biļetenu. Var noteikt arī, vai vēlaties saņemt paziņojumus no N-Gage draugiem spēļu spēlēšanas laikā.
- **Connection Settings** — N-Gage var atļaut izveidot savienojumu ar tīklu automātiski, kad tas ir nepieciešams, un noteikt savu ieteicamo piekļuves punktu un datu pārraides ierobežojumu, kas ielēdz brīdinājumu.
- **Account Details** — Jūsu iepirkuma preferences. Kad iegādājaties spēli, jūs saņemat pieprasījumu, vai vēlaties saglabāt savu

maksājuma informāciju, ieskaitot arī kredītkartes numuru, lai ātrāk noformēti iegādi nākotnē.

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 tālruņa zvanu un tā pārtraukšanai, kā arī skaļuma regulēšanai un mūzikas vai videofailu atskaņošanai. Lai lietotu austiņas ar tālvadības pulti, savienojiet pulti ar Nokia AV savienotāju (3,5 mm) ierīcē un pēc tam savienojiet austiņas ar pulti.

Ja austiņām nav mikrofona, brīvroku tālruņa zvaniem izmantojiet šīs austiņas kopā ar saderīgu tālvadības pulti vai ierīces mikrofonu.



Lietojot atsevišķas austiņu papildierīces, sarunas laikā skaļuma regulēšanai jāizmanto ierīces skaļuma regulēšanas taustiņi. Dažām austiņu papildierīcēm ir multivides skaļuma regulēšanas taustiņi, ko izmanto tikai mūzikas vai video atskaņošanas skaļuma regulēšanai.

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

Nepievienojiet izstrādājumus, kuri rada izejas signālu, jo tas var sabojāt ierīci. Nepievienojiet Nokia AV savienotājam nekādus strāvas avotus.

Pievērsiet īpašu uzmanību skaļuma līmeņiem, pievienojot Nokia AV Connector savienotājam jebkādas ārējas ierīces vai austiņas, kas nav Nokia apstiprinātas lietošanai ar šo ierīci.

Skaļuma un skaļruņu regulēšana

Lai palielinātu vai samazinātu skaļumu sarunas laikā vai klausoties skaņu, nospiediet skaļuma regulēšanas taustiņu.

Iebūvētais skaļrunis ļauj sarunāties un klausīties sarunu tālrunī no neliela attāluma, neturot to pie auss.





Uzmanību! Lietojot skaļruni, neturiet ierīci pie auss, jo skaņa var būt ārkārtīgi skaļa.

Lai sarunas laikā izmantotu skaļruni, izvēlieties **Iespējas > Aktivizēt skaļruni**.

Lai izslēgtu skaļruni, izvēlieties **Iespējas > Aktivizēt klausuli**.

Bezsaistes profils

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

Bezsaistes profils ļauj izmantot ierīci, neveidojot savienojumu ar mobilo tīklu. Aktivizējot bezsaistes profilu, savienojums ar mobilo tīklu tiek izslēgts, ko norāda  signāla stipruma indikatora vietā. Tiek liegti visi radiofrekvenču signāli uz ierīci un no tās. Ja mēģināt nosūtīt ziņas, tās tiek ievietotas izsūtņē, 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 īsu brīdi nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas taustiņu un izvēlieties citu profilu. Ierīcē tiek atjaunotas mobilo sakaru iespējas (ja ir pietiekams signāla stiprums).

Kamera

Par kameru

Ierīcei Nokia N82 ir divas kameras: kamera ar augstu izšķirtspēju ierīces aizmugurē (galvenā kamera, līdz 5 megapikseliem, ainas režīmam) un zemākas izšķirtspējas kamera tālruņa priekšpusē (sekundārā kamera portreta režīmam). Abas kameras var izmantot fotografēšanai un videoklipu ierakstīšanai.

Ierīce nodrošina 2592x1944 pikseļu attēlu uzņemšanas izšķirtspēju. Šajā rokasgrāmatā, iespējams, ir izmantoti attēli ar citu izšķirtspēju.

Fotoattēli un videoklipi automātiski tiek saglabāti programmas Galerija mapē **Attēli un video**.

Kameras izveido .jpeg formāta attēlus. Videoklipi tiek ierakstīti MPEG-4 failu formātā ar faila paplašinājumu .mp4 vai 3GPP failu formātā ar faila paplašinājumu .3gp (ja uzstādījums ir sūtīšanas kvalitāte). [Sk. "Video uzstādījumi" 44.](#)

Attēlus un videoklipus var arī nosūtīt multizīnā, kā e-pasta ziņu pielikumus vai sūtīt, izmantojot citas savienojuma metodes, piem., Bluetooth vai bezvadu LAN savienojumu. Tos var arī augšupielādēt saderīgā tiešsaistes albumā. [Sk. "Attēlu un videoklipu kopīgošana tiešsaistē" 53.](#)

Attēlu uzņemšana

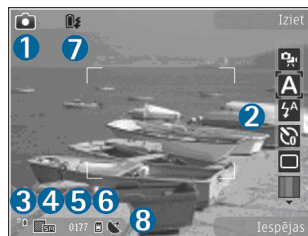
Lai aktivizētu galveno kameru, atveriet objektīva vāciņu, izmantojot kameras aktivizēšanas slēdzi.

Lai aktivizētu galveno kameru, kad objektīva vāciņš jau ir atvērts, nospiediet un turiet fotografēšanas taustiņu.

Lai aizvērtu galveno kameru, aizveriet objektīva vāciņu.

Fotokameras indikatori

Fotokameras skatu meklētājā tiek rādīta šāda informācija:



1 — uzņemšanas režīma indikators

- 2 — aktīvā rīkjosla. Rīkjosla netiek rādīta attēla uzņemšanas laikā. [Sk. "Aktīvā rīkjosla"34.](#)
- 3 — akumulatora uzlādes līmeņa indikators
- 4 — attēla izšķirtspējas indikators, kas norāda attēla kvalitāti. Digitāli tuvināta attēla kvalitāte ir zemāka nekā attēlam, kuram nav izmantota tuvinājuma funkcija.
- 5 — attēlu skaitītājs, kas parāda aptuveno attēlu skaitu, ko var uzņemt šobrīd izvēlētajā attēlu kvalitātē un saglabāt šobrīd izmantotajā atmiņā. Skaitītājs netiek rādīts fotografēšanas laikā.
- 6 — ierīces atmiņas (📁) un atmiņas kartes (📄) indikators, kas norāda attēlu saglabāšanas vietu.
- 7 — ksenona zibspuldzes indikators, kas mirgo tikai ksenona zibspuldzes uzlādes laikā.
- 8 — GPS indikators, kas ir redzams, kad kameras uzstādījumos ir aktivizēta iespēja **Reģistrēt vietu**. [Sk. "Atrašanās vietas dati"37.](#)

Aktīvā rīkjosla

Aktīvā rīkjosla nodrošina īsceļus uz dažādām funkcijām un uzstādījumos pirms vai pēc fotografēšanas vai video ierakstīšanas. Ritiniet elementus un izvēlieties tos, nospiežot ritināšanas taustiņu. Varat arī definēt, kad aktīvā rīkjosla tiek parādīta displejā.

Aizverot kameru, aktīvās rīkjoslas uzstādījumiem tiek atjaunotas noklusētās vērtības.

Lai pirms un pēc fotoattēla uzņemšanas vai videoklipa ierakstīšanas skatītu aktīvo rīkjoslu, izvēlieties **Iespējas** > **Rādīt ikonas**. Lai aktivizētu aktīvo rīkjoslu, kad tā ir nepieciešama, izvēlieties **Iespējas** > **Slēpt ikonas**. Displejā tiek rādīts tikai uzņemšanas režīma un akumulatora līmeņa indikatori. Aktīvo rīkjoslu var aktivizēt, nospiežot ritināšanas taustiņu. Rīkjosla ir redzama 5 sekundes.

Pirms fotografējat vai ierakstāt videoklipu, aktīvajā rīkjoslā varat izvēlēties šādas iespējas:

 lai pārslēgtos no video uz fotografēšanas režīmu un pretēji.

 lai izvēlētos ainu.

 lai izvēlētos zibspuldzes režīmu (tikai fotografēšanas režīmā).

 lai aktivizētu taimeris (tikai fotografēšanas režīmā). [Sk. "Pašportrets — taimeris"39.](#)

 lai aktivizētu sērijas režīmu (tikai fotografēšanas režīmā). [Sk. "Attēlu sērijas uzņemšana"38.](#)

 lai izvēlētos krāsu efektu.

 lai parādītu vai paslēptu skatu meklētāja režģi (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 atbilstoši izvēlētajam uzstādījumam.

Pieejamās iespējas atšķiras atkarībā no uzņemšanas režīma un aktīvā skata. [Sk. "Pēc fotografēšanas"36. Sk. "Pēc videoklipa ierakstīšanas"41.](#) Galerijas aktīvajā rīkjoslā ir dažādas iespējas. [Sk. "Aktīvā rīkjosla"47.](#)

Fotografēšana

Pirms fotografēšanas ņemiet vērā:

- Kamēr ksenona zibspuldze nav pilnībā uzlādēta, fotografēt nevar, izņemot gadījumu, ja zibspuldzes uzstādījums ir **Izslēgta**. Zibspuldzes uzlādes laikā displejā mirgo . Ksenona zibspuldzes uzlāde parasti aizņem pāris sekunžu.
- Lai pielāgotu apgaismojumu un krāsas, izmantojot ritināšanas taustiņu, ritiniet aktīvo rīkjoslu. [Sk. "Uzstādījumi — krāsu un apgaismojuma pielāgošana"43.](#) Uzņemtā

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

- Lai atbrīvotu vietu jauniem attēliem, piem., pārsūtiet failus uz saderīgu datoru, izmantojot saderīgu USB datu kabeli, un izdzēsiet šos failus no ierīces. Ierīcē tiek norādīts, ka atmiņa ir pilna, un parādīts jautājums, vai vēlaties mainīt izmantoto atmiņu.

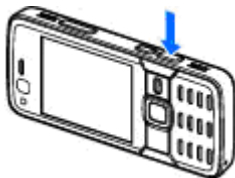
Fotografēšanas laikā ievērojiet:

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

Lai fotografētu, rīkojieties 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 režīmā).



- Displejā tiek parādīts zaļš fokusa fiksācijas indikators. Ja fokusējums netiek nofiksēts, tiek parādīts sarkans fokusa indikators. Atlaidiet fotografēšanas taustiņu un nospiediet to vēlreiz līdz pusei. Varat fotografēt arī, nefiksējot fokusu.
3. Lai uzņemt attēlu, nospiediet fotografēšanas taustiņu. Nekustiniet ierīci, pirms attēls nav saglabāts.

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



Padoms. Lai atvērtu programmu Galerija un apskatītu uzņemtos attēlus, divreiz nospiediet taustiņu ierīces sānos.

Lai aktivizētu priekšējo kameru, izvēlieties **Iespējas > Lietot sekund. kameru**. Lai uzņemt attēlu, 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.

Pēc fotografēšanas

Aktīvajā rīkjoslā (pieejama tikai tad, ja fotokameras uzstādījumos izvēlēta iespēja **Rādīt uzņemto attēlu > Ieslēgta**) izvēlieties kādu no šīm iespējām:

- Ja attēls nav jāsaglabā, izvēlieties **Dzēst** .
- Lai fotoattēlu nosūtītu, izmantojot multizīnu, e-pastu vai citas savienojuma metodes, piem., Bluetooth savienojumu, nospiediet zvanišanas taustiņu vai izvēlieties **Sūtīt** . [Sk. "Zīnu rakstīšana un sūtīšana" 115.](#) Šī iespēja nav pieejama notiekošas sarunas laikā.

Attēlu var arī nosūtīt sarunbiedram notiekošas sarunas laikā. Izvēlieties **Sūtīt zvaniņtājam** (šī iespēja pieejama tikai notiekošas sarunas laikā).

- Lai pievienotu attēlus Drukas grozam izdrukāšanai vēlāk, izvēlieties **Pievienot Drukas grozam** .
- Lai fotoattēlu nosūtītu uz saderīgu albumu tiešsaistē, izvēlieties (šī iespēja ir pieejama tikai tad, ja saderīgam albumam tiešsaistē ir uzstādīts konts). [Sk. "Attēlu un videoklipu kopīgošana tiešsaistē" 53.](#)

Lai pēc fotoattēla uzņemšanas to tuvinātu, nospiediet , lai attēlu atvērtu Galerijā, un iespēju sarakstā izvēlieties tuvināšanas iespēju.

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

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

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

Atrašanās vietas dati

Uzņemtajiem attēliem automātiski pievienojiet atrašanās vietas datus. Šo informāciju varat izmantot, piem., lai mapē Galerija skatītu atrašanās vietu, kur attēls ir uzņemts.

Lai kamerā uzstādītu atrašanās vietas datu pievienošanu attēliem, izvēlieties **Iespējas** > **Uzstādījumi** > **Reģistrēt vietu** > **Jā**.

Ekrāna lejasdaļā ir redzami šādi atrašanās vietas datu indikatori:

-  — Atrašanās vietas dati nav pieejami. Ja GPS dažu minūšu laikā izveido savienojumu ar satelītiem, indikatora statuss mainās uz . Ierīce visiem attēliem, kas uzņemti šajā laika periodā, pievieno pašreizējās pozicionēšanas datus.

-  — Atrašanās vietas dati ir pieejami un ir pievienoti visiem uzņemtajiem attēliem.

[Sk. "Fotokameras uzstādījumi" 42.](#)

Mapē Galerija attēli, kuriem ir pievienoti atrašanās vietas dati, ir norādīti ar simbolu .

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 ksenona zibspuldze, ko izmanto vāja apgaismojuma apstākļos. Ksenona zibspuldze nav pieejama sporta ainas režīmā vai ja sērijas režīmā esat izvēlējies uzstādījumu **Sērija**.

Kamēr ksenona zibspuldze nav pilnībā uzlādēta, fotografēt nevar, izņemot gadījumu, ja zibspuldzes uzstādījums ir **Izslēgta**. Zibspuldzes uzlādes laikā displejā mirgo . Ksenona zibspuldzes uzlāde parasti aizņem pāris sekunžu.

Fotokamerai ir pieejami šādi zibspuldzes režīmi: **Automātiska** ()^A, **Sark. acu n.** ()^O, **Ieslēgta** ()^I un **Izslēgta** ()^O.

Lai mainītu zibspuldzes režīmu, izvēlieties vajadzīgo režīmu aktīvajā rīkjoslā.

Ainas

Ainas ir pieejamas tikai galvenajai kamerai.

Aina palīdz atrast konkrētajai videi piemērotākos krāsu un apgaismojuma uzstādījumus. Katras ainas 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 **Lietotāja defin.** un izvēlieties **Iespējas** > **Mainīt**. Lietotāja definētā ainā var pielāgot dažādus apgaismojuma un krāsu uzstādījumus. Lai kopētu citas ainas uzstādījumus, izvēlieties **Pēc ainas režīma parauga** un vajadzīgo ainu. Lai saglabātu izmaiņas un atgrieztos ainu sarakstā, nospiediet **Atpakaļ**. Lai aktivizētu savu ainu, ritiniet līdz **Lietotāja defin.**, nospiediet ritināšanas taustiņu un izvēlieties **Paņemt**.

Attēlu sērijas uzņemšana

Sērijas režīms ir pieejams tikai galvenajai kamerai.

Ksenona zibspuldze sērijas režīmā ir pieejama tikai tad, ja attēlu uzņemšanai ir definēts laika periods.

Lai kamera uzņemtu sešus attēlus (vai citu izvēlētu attēlu skaitu) sērijas režīmā (ja pietiek atmiņas), aktīvajā rīkjoslā izvēlieties **Sērijas režīms**.

Lai uzņemtu sešus attēlus, izvēlieties **Sērija**. Lai uzņemtu attēlus, nospiediet fotografēšanas taustiņu.

Lai sērijas režīmā uzņemtu divus vai vairākus attēlus, izvēlieties vēlamo laika intervālu. Lai uzņemtu fotoattēlus izvēlētajā laika periodā, nospiediet fotografēšanas taustiņu. Lai beigtu fotografēt, izvēlieties **Atcelt**. Uzņemto attēlu skaits ir atkarīgs no pieejamā atmiņas apjoma.

Pēc uzņemšanas sērijas režīmā attēli tiek parādīti displejā režģa struktūrā. Lai apskatītu attēlu, atveriet to, nospiežot ritināšanas taustiņu. Ja fotografēšanai izmantojāt laika periodu, displejā tiek parādīts tikai pēdējais uzņemtais attēls. Pārējos attēlus var apskatīt programmas Galerija mapē **Attēli un video**.

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 taimeru, lai uz brīdi aizkavētu fotografēšanu un pats paspētu nostāties kadrā.

Lai uzstādītu taimeru, aktivajā rīkjoslā izvēlieties **Taimeris > 2 sekundes, 10 sekundes vai 20 sekundes**.

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

Lai izslēgtu taimeru, aktivajā rīkjoslā izvēlieties **Taimeris > Izslēgts**.



Padoms. Aktivajā 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 ņemiet vērā, ka kvalitatīvāki attēli aizņem vairāk atmiņas 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" 42.](#)

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 kameru vai personu tā, lai nebūtu šāda fona. Pārvietojieties ar kameru tuvāk objektam, lai uzņemtu skaidrākus portretus.

Dziļums

Fotografējot ainavas un dabasskatus, piešķiriet dziļumu saviem attēliem, objektus izkārtējot priekšplānā. Ja priekšplānā esošie objekti ir pārāk tuvu kamerai, 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 novietot 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

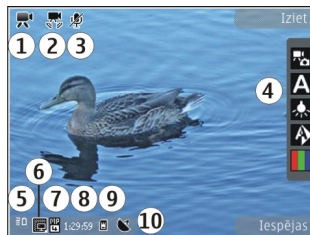
Lai aktivizētu galveno kameru, atveriet objektīva vāciņu, izmantojot kameras aktivizēšanas slēdzi.

Lai aktivizētu galveno kameru, kad objektīva vāciņš jau ir atvērts, nospiediet un turiet fotografēšanas taustiņu.

Lai aizvērtu galveno kameru, aizveriet objektīva vāciņu.

Videoieraksta indikatori

Video skatu meklētājā tiek rādīta šāda informācija:



- 1 — uzņemšanas režīma indikators
- 2 — izslēgtas skaņas indikators
- 3 — aktīvā rīkjosla. Rīkjosla netiek rādīta attēla ieraksta laikā. [Sk. "Aktīvā rīkjosla"34.](#)
- 4 — akumulatora uzlādes līmeņa indikators
- 5 — video kvalitātes indikators, kas norāda, kāda ir video kvalitāte: **TV augsta kvalitāte, TV parasta kvalitāte, E-pasts, augsta kval., E-pasts, par. kval. vai Sūtīšanas kvalitāte**
- 6 — videoklipa faila veids
- 7 — kopējais pieejamais videoieraksta laiks. Ieraksta laikā pašreizējā video garuma indikators rāda gan pagājušo, gan vēl pieejamo laiku.
- 8 — ierīces atmiņas (📁) un atmiņas kartes (📍) indikatori norāda, kur tiek saglabāti videoklipi.
- 9 — Ir ieslēgta video stabilizēšana (📵). [Sk. "Video uzstādījumi"44.](#)

Lai tiktu rādīti visi skatu meklētāja indikatori, izvēlieties **Iespējas** > **Rādīt ikonas**. Izvēlieties **Slēpt ikonas**, lai tiktu rādīti tikai video statusa indikatori un ieraksta laikā — pieejamais ieraksta laiks, tālummaiņas josla, ja tiek izmantots tuvinājums, un izvēles taustiņi.

Videoklipu ierakstīšana

Pirms videoklipa ierakstīšanas ņemiet vērā:

- Lai pielāgotu apgaismojumu un krāsas, ritiniet aktīvo rīkjoslū. [Sk. "Uzstādījumi — krāsu un apgaismojuma pielāgošana"43. Sk. "Ainas"38.](#)
- Lai atbrīvotu vietu jauniem videoklipiem, piem., pārsūtiet failus uz saderīgu datoru, izmantojot saderīgu USB datu kabeli, un izmetiet šos failus no ierīces. Ierīcē tiek norādīts, ka atmiņa ir pilna, un parādīts jautājums, vai vēlaties mainīt izmantoto atmiņu.

Lai ierakstītu videoklipu, rīkojieties šādi:

1. Ja kamerā ir uzstādīts attēlu režīms, aktivajā rīkjoslā izvēlieties video režīmu.
2. Lai sāktu ierakstīšanu, nospiediet fotografēšanas taustiņu. Par ieraksta sākumu informē sarkanā ieraksta ikona (●) un skaņas signāls.
3. Lai jebkurā brīdī pauzētu ierakstu, nospiediet **Pauze**. Video ierakstīšana tiek automātiski

pārtraukta, ja tiek aktivizēta pauze un minūtes laikā netiek nospiests neviens taustiņš.

Izvēlieties **Turpināt**, lai atsāktu ierakstīšanu.

Lai tuvinātu vai tālinātu objektu, izmantojiet ierīces tālummaiņas taustiņu.

4. Lai pārtrauktu ierakstīšanu, izvēlieties **Beigt**. Videoklips tiek automātiski saglabāts programmas Galerija mapē **Attēli un video**. Maksimālais videoklipa ilgums ir atkarīgs no pieejamās atmiņas.

Lai aktivizētu priekšējo kameru, izvēlieties **Iespējas** > **Lietot sekund. kameru**. Lai sāktu videoklipa 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 **Ieslēgta**):

- 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"115. Sk. "Datu sūtīšana, izmantojot Bluetooth savienojumu"82.](#) Šī iespēja nav pieejama notiekošas sarunas laikā. .mp4 failu formātā saglabātos videoklipus, iespējams, nevar nosūtīt multizīnā.

Videoklipu var arī nosūtīt sarunbiedram aktīvas sarunas laikā. Izvēlieties **Sūtīt zvanītājam** (✉) (pieejams tikai notiekošas sarunas laikā).

- Lai videoklipu augšupielādētu saderīgā albumā tiešsaistē, izvēlieties  (ši iespēja ir pieejama tikai tad, ja saderīgam albumam tiešsaistē ir uzstādīts konts). [Sk. "Attēlu un videoklipu kopīgošana tiešsaistē"53.](#)
- Lai atgrieztos skatu meklētājā un ierakstītu jaunu videoklipu, nospiediet fotografēšanas taustiņu.

Kameras uzstādījumi

Ir divu veidu kameras uzstādījumi: attēlu uzstādījumi un pamatzustādījumi. Aizverot kameras programmu, attēlu uzstādījumiem tiek atjaunotas noklusētās vērtības, bet pamatzustādījumi paliek nemainīgi, līdz tos atkal maināt. Lai pielāgotu attēlu uzstādījumus, izmantojiet aktīvās rīkjoslās iespējas. [Sk. "Uzstādījumi — krāsu un apgaismojuma](#)

[pielāgošana"43.](#) Lai mainītu pamatzustādījumus, attēlu vai video režīmā izvēlieties **Iespējas > Uzstādījumi**.

Fotokameras uzstādījumi

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

- **Attēlu kvalitāte** — izvēlieties **Druka 5M - liels** (izšķirtspēja 2592x1944), **Druka 3M - vidējs** (izšķirtspēja 2048x1536), **Druka 2M - vidējs** (izšķirtspēja 1600x1200), **E-pasts 0,8M - vidējs** (izšķirtspēja 1024x768) vai **MMS 0,3M - mazs** (izšķirtspēja 640x480). Jo labāka attēla kvalitāte, jo vairāk atmiņas aizņem attēls. Lai attēlu izdrukātu, izvēlieties **Druka 5M - liels, Druka 3M - vidējs** vai **Druka 2M - vidējs**. Lai to nosūtītu pa e-pastu, izvēlieties **E-pasts 0,8M - vidējs**. Lai attēlu nosūtītu multizīnā, izvēlieties **MMS 0,3M - mazs**.

Šīs izšķirtspējas ir pieejamas tikai galvenajai kamerai.

- **Pievienot albumam** — izvēlieties, vai attēls ir jā saglabā noteiktā Galerijas albumā. Ja izvēlaties **Jā**, tiek atvērts pieejamo albumu saraksts.
- **Reģistrēt vietu** — Lai katram attēla failam pievienotu GPS vietas koordinātas, izvēlieties **Jā**. GPS signāla uztveršana var aizņemt kādu laiku; signāls var arī nebūt pieejams.

- **Rādīt uzņemto attēlu** — izvēlieties **Ieslēgta**, lai attēls pēc uzņemšanas tiktu parādīts, vai **Izslēgta**, lai nekavējoties varētu turpināt fotografēšanu.
- **Attēla noklus. nosaukums** — definējiet uzņemto attēlu standarta nosaukumu.
- **Spēcīgs digitāls tuvināj.** (tikai galvenajai kamerai) — **Iesl. (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.
- **Uzņemšanas signāls** — izvēlieties signālu, kas jāatskaņo fotografējot.
- **Lietotā atmiņa** — izvēlieties, kur jāsaglabā attēli.
- **Pagriez attēlu** — Izvēlieties, vai attēli, kas ir uzņemti, kad ierīce tiek turēta vertikāli, atverot tos galerijā, ir jāpagriež.
- **Atjaunot kameras uzst.** — izvēlieties **Jā**, lai atjaunotu kameras noklusētos uzstādījumus.

Uzstādījumi — krāsu un apgaismojuma pielāgošana

Lai panāktu, ka kamera precīzāk atveido krāsas un apgaismojumu, vai arī lai attēliem vai videoklipiem

pievienotu efektus, ritiniet aktīvo rīkjoslu un izvēlieties kādu no šīm iespējām:

- **Zibspuldzes režīms** (🔦) (tikai fotografēšanas režīmā) — izvēlieties vajadzīgo zibspuldzes režīmu.
- **Krāsu toni** (🎨) — izvēlieties sarakstā krāsu efektu.
- **Baltā balanss** (⚖️) — izvēlieties sarakstā pašreizējo apgaismojumu. Tas ļauj kamerai precīzāk atveidot krāsas.
- **Ekspozīcijas kompensācija** (📏) (tikai fotografēšanas režīmā) — ja uzņemat 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** (📷) (tikai fotografēšanas režīmā) — pielāgojiet attēla asumu.
- **Kontrasts** (📷) (tikai fotografēšanas režīmā) — pielāgojiet atšķirību starp gaišākajām un tumšākajām attēla daļām.
- **Gaismas jutība** (ISO) (tikai fotografēšanas režīmā) — palieliniet gaismas jutību vājā apgaismojumā, lai samazinātu risku, ka attēli ir pārāk tumši.

Displejs mainās atbilstoši veiktajiem uzstādījumiem, lai jūs redzētu, kā izmaiņas ietekmē attēlu vai videoklipu.

Pieejamie uzstādījumi atšķiras atkarībā no izvēlētās kameras.

Uzstādījumi attiecas uz konkrēto kameru; ja maināt sekundārās kameras uzstādījumus, galvenās kameras uzstādījumi nemainās. Uzstādījumi ir atkarīgi arī no uzņemšanas režīma; ja maināt attēlu režīma uzstādījumus, video režīma uzstādījumi nemainās. 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 pamatu uzstādījumus, video režīmā izvēlieties **Iespējas** > **Uzstādījumi** un kādu no šiem uzstādījumiem:

- **Video kvalitāte** — uzstādiet videoklipu kvalitāti: **TV augsta kvalitāte**, **TV parasta kvalitāte**, **E-pasts**, **augsta kval.**, **E-pasts**, **par. kval.** (standarta kvalitāte demonstrēšanai tālrunī) vai **Sūtīšanas kvalitāte**. Ja videoklipu vēlaties skatīt saderīgā TV vai datorā, izvēlieties **TV augsta kvalitāte** vai **TV parasta kvalitāte**, kas nodrošina VGA izšķirtspēju (640x480) un faila

formātu .mp4. .mp4 failu formātā saglabātos videoklipus, iespējams, nevar nosūtīt multizīnā. Lai videoklipu nosūtītu multizīnā, izvēlieties **Sūtīšanas kvalitāte**, kurai ir QCIF izšķirtspēja un .3gp faila formāts.

- **Video stabilizēšana** — izvēlieties **Ieslēgta**, lai videoieraksta laikā mazinātu kameras kustēšanās radītos defektus.
- **Skaņas ieraksts** — izvēlieties **Bez skaņas**, lai netiktu ierakstīta skaņa.
- **Pievienot albumam** — izvēlieties, lai ierakstīto videoklipu pievienotu noteiktam albumam programmā Galerija. Izvēlieties **Jā**, lai atvērtu pieejamo albumu sarakstu.
- **Rādīt uzņemto video** — izvēlieties, lai ieraksta beigās displejā parādītu ierakstītā videoklipa pirmo kadru. Aktivajā rīkjoslā (galvenajai kamerai) izvēlieties **Demonstrēt** vai arī izvēlieties **Iespējas** > **Demonstrēt** (sekundārajai kamerai), lai skatītu videoklipu.
- **Video noklus. nosaukums** — definējiet uzņemto videoklipu standarta nosaukumu.
- **Lietotā atmiņa** — izvēlieties, kur jāsaglabā videoklipi.
- **Atjaunot kameras uzst.** — izvēlieties **Jā**, lai atjaunotu kameras noklusētos uzstādījumus.

Galerija

Lai saglabātu un kārtotu savus attēlus, videoklipus, skaņas klipus un straumēšanas saites vai arī nosūtītu failus uz citām saderīgām Universal Plug and Play (UPnP) ierīcēm, izmantojot bezvadu LAN (WLAN), nospiediet  un izvēlieties **Galerija**.



Padoms. Lai, strādājot ar citu programmu, apskatītu pēdējo programmā Galerija saglabāto attēlu vai videoklipu, nospiediet ierīces sānos esošo taustiņu . Lai atvērtu mapes **Attēli un video** galveno skatu, nospiediet apskates taustiņu vēlreiz.

Failu apskate un kārtošana

Nospiediet  un izvēlieties **Galerija**.

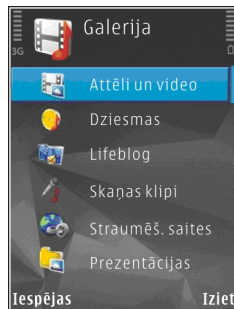
Galerijā izvēlieties **Attēli un video** , **Dziesmas**

, **Skaņas klipi** , **Straum. saites** ,

Prezentācijas  vai **Visi faili**  un nospiediet ritināšanas taustiņu, lai to atvērtu.

Varat pārlūkot un atvērt mapes, kā arī atzīmēt, kopēt un pārvietot objektus uz mapēm. Varat arī veidot albumus un atzīmēt, kopēt un pievienot objektus albumiem. [Sk.](#) ["Albumi"47.](#)

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 programmā RealPlayer, bet mūzika un skaņas klipi tiek atskaņoti programmā Mūzikas atskaņotājs. [Sk.](#) ["RealPlayer"101.](#) [Sk.](#) ["Mūzikas atskaņotājs"89.](#)

Lai kopētu vai pārvietotu failus uz atmiņas karti (ja tā ir ievietota) vai ierīces atmiņu, izvēlieties failu un **Iespējas** > **Pārvietot un kopēt** > **Kopēt atmiņas kartē** vai **Pārv. uz atmiņas karti**, vai **Kopēt tālrunā atmiņā** vai **Pārv. uz tālr. atmiņu**.

Attēli un videoklipi

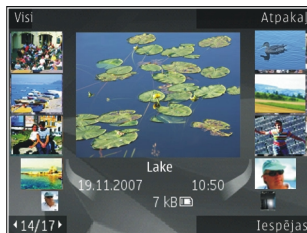
Attēlu un videoklipu apskate

Lai skatītu attēlus un videoklipus, nospiediet  un izvēlieties **Galerija > Attēli un video**.

Ar ierīces kameru uzņemtie fotoattēli un ierakstītie videoklipi tiek saglabāti mapē **Attēli un video**. Attēlus un videoklipus var saņemt arī multizīnā, kā e-pasta pielikumu vai izmantojot Bluetooth savienojumu. Lai saņemto attēlu vai videoklipu varētu apskatīt programmā Galerija vai atskaņotājā RealPlayer, tas vispirms jāsaglabā.

Programmā Nokia Video Centre saglabātie videoklipi netiek parādīti programmas Galerija mapē **Attēli un video**. [Sk. "Nokia videocentrs"86.](#)

Attēli un videoklipi mapē **Attēli un video** ir sakārtoti pēc datuma un laika, un tie tiek ritināti pa apli. Tiek 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.



Lai atvērtu failu, nospiediet ritināšanas taustiņu. Lai tuvinātu atvērtu attēlu, nospiediet ierīces sānos esošo tālummaiņas taustiņu. Tuvinājuma procenti netiek saglabāti.

Ja vēlaties, lai attēlojums displejā tiktu automātiski pagriezts, pamatojoties uz ierīces orientāciju, aktivizējiet uzstādījumos displeja pagriešanu. [Sk. "Personalizēšanas uzstādījumi"153.](#)

Lai rediģētu videoklipu vai fotoattēlu, izvēlieties **Iespējas > Rediģēt**. [Sk. "Attēlu rediģēšana"49.](#)

Lai apskatītu, kur uzņemts attēls, kas atzīmēts ar , izvēlieties **Iespējas > Parādīt kartē**.

Lai izdrukātu attēlus ar saderīgu printeri vai tos saglabātu saderīgā atmiņas kartē (ja tā ir ievietota) drukāšanai, izvēlieties **Iespējas > Drukāt**. [Sk. "Attēldruka"51.](#) Var arī pievienot attēlus Galerijas drukas grozam, lai tos izdrukātu vēlāk. [Sk. "Drukas grozs"48.](#)

Attēlu un videoklipu kārtošana

Lai Galerijas albumam pievienotu attēlu vai videoklipu, izvēlieties **Iespējas > Albumi > Pievienot albumam**. [Sk. "Albumi"47.](#)

Lai attēlu atzīmētu izdrukāšanai vēlāk, iezīmējiet attēlu un aktīvajā rīkjoslā izvēlieties **Piev. Drukas grozam**. [Sk. "Drukas grozs"48.](#)

Lai attēlu izmantotu kā fona attēlu, izvēlieties attēlu un **Iespējas** > **Lietot attēlu** > **Uzstādīt kā fonu**.

Lai izdzestu attēlu vai videoklipu, izvēlieties **Iespējas** > **Dzēst**.

Dažas iespējas, iespējams, ir pieejamas aktīvajā rīkjoslā (tā ir pieejama, kad ir atvērts attēls vai videoklips). [Sk. "Aktīvā rīkjosla"47.](#)

Aktīvā rīkjosla

Mapē **Attēli un video** kā īsceļu dažādu uzdevumu veikšanai var izmantot aktīvo rīkjoslu. 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.

Aizverot kameru, aktīvās rīkjoslas uzstādījumiem tiek atjaunotas noklusētās vērtības.

Ja vēlaties, lai aktīvā rīkjosla vienmēr būtu redzama displejā, izvēlieties **Iespējas** > **Rādīt ikonas**.

Lai aktivizētu aktīvo rīkjoslu, kad tā ir nepieciešama, izvēlieties **Iespējas** > **Slēpt ikonas**. Aktīvo rīkjoslu var aktivizēt, nospiežot ritināšanas taustiņu.

Izvēlieties kādu no šīm iespējām:

 lai demonstrētu izvēlēto videoklipu.

 lai nosūtītu izvēlēto attēlu vai videoklipu.

 lai izvēlēto attēlu vai videoklipu augšupielādētu saderīgā albumā tiešsaistē (ši iespēja ir pieejama tikai tad, ja saderīgam albumam tiešsaistē ir uzstādīts konts). [Sk. "Attēlu un videoklipu kopīgošana tiešsaistē"53.](#)

 vai  lai pievienotu attēlu Drukas grozam vai izņemtu no tā. [Sk. "Drukas grozs"48.](#)

 lai izdrukātu atvērtu attēlu.

 lai sāktu attēlu slaidrādi.

 lai izdzestu izvēlēto attēlu vai videoklipu. Pieejamās iespējas var atšķirties atkarībā no izvēlēta skata.

Albumi

Lietojot albumus, var ērti sakārtot attēlus un videoklipus. Lai apskatītu Galerijas albumu sarakstu, izvēlieties **Attēli un video** > **Iespējas** > **Albumi** > **Skatīt albumus**.

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

Lai albumam Galerijā pievienotu attēlu vai videoklipu, ritiniet līdz attēlam vai videoklipam un izvēlieties **Iespējas** > **Albumi** > **Pievienot albumam**. Tiek atvērts albumu saraksts. Izvēlieties albumu, kuram jāpievieno attēls vai videoklips.

Albumam pievienotais objekts vēl arvien ir redzams Galerijas mapē **Attēli un video**.

Lai failu izņemtu no albuma, atveriet albumu, ritiniet līdz failam un nospiediet C. Fails netiek izdzēsts no Galerijas mapes **Attēli un video**.

Drukas grozs

Attēlus var pievienot Drukas grozam un vēlāk izdrukāt ar saderīgu printeri vai fotodarbnīcā. [Sk. "Attēldruka"51](#). Drukājamais attēlus mapē **Attēli un video** un albumos norāda ikona .

Lai attēlu atzīmētu izdrukāšanai vēlāk, iezīmējiet attēlu un aktivajā rīkjoslā izvēlieties **Piev. Drukas grozam**.

Lai apskatītu attēlus Drukas grozā, mapē **Attēli un video** izvēlieties  (Šī iespēja pieejama tikai tad, ja Drukas grozam ir pievienoti attēli) vai **Iespējas > Drukāt > Skatīt Drukas grozu**.

Lai izņemtu attēlu no Drukas groza, mapē **Attēli un video** vai albumā izvēlieties attēlu un **Iespējas > Izņ.** no Drukas groza.

Slaidrāde

Lai attēlus skatītu kā slaidrādi, Galerijā izvēlieties attēlu un aktivajā rīkjoslā izvēlieties **Sākt slaidrādi** . Slaidrāde tiek sākta no izvēlēta faila.

Lai slaidrādē skatītu tikai izvēlētos attēlus, izvēloties **Iespējas > Atzīmēt/noņemt atz.** > **Atzīmēt**, atzīmējiet attēlus, un izvēloties **Iespējas > Slaidrāde > Sākt**, sāciet slaidrādi.

Izvēlieties kādu no šīm iespējām:

- **Pauze** — lai uz laiku apturētu slaidrādi.
- **Turpināt** — lai atsāktu slaidrādi, ja tā ir apturēta.
- **Beigt** — lai aizvērtu slaidrādi.

Lai pārlūkotu attēlus, ritiniet pa kreisi vai pa labi.

Pirms sākt slaidrādi, pielāgojiet tās uzstādījumus. Izvēlieties **Iespējas > Slaidrāde > Uzstādījumi** un kādu no šīm iespējām:

- **Mūzika** — lai slaidrādei pievienotu skaņu. Izvēlieties **Ieslēgta** vai **Izslēgta**.
- **Dziesma** — lai sarakstā izvēlētos mūzikas failu.
- **Laiks starp slaidiem** — lai pielāgotu slaidrādes ātrumu.
- **Tālummaiņa un panorām.** — lai slaidrādes laikā pāreja no viena attēla uz citu notiktu nemanāmāk un programma Galerija tuvinātu un tālinātu nejauši izvēlētos attēlus.

Lai slaidrādes laikā samazinātu vai palielinātu skaļumu, izmantojiet ierīces skaļuma regulēšanas taustiņu.

Attēlu rediģēšana

Attēlu redaktors

Lai rediģētu fotoattēlus pēc to uzņemšanas vai programmā Galerija saglabātos attēlus, izvēlieties **Iespējas** > **Rediģēt**. Tiek atvērts attēlu redaktors.

Izvēlieties **Iespējas** > **Lietot efektu**, lai atvērtu režģi, kurā var izvēlēties dažādas rediģēšanas iespējas, kas apzīmētas ar lielām ikonām. 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 **Ielik**. 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.

Jā izvēlaties 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 krustiņu 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 esat pabeidzis attēla rediģēšanu, nospiediet **Ģatavs**.

Lai saglabātu izmaiņas un atgrieztos skatā **Attēli un video**, nospiediet **Atpakaļ**.

Noderīgi īsceļi

Rediģējot attēlus, varat lietot šādus īsceļus:

- 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 rediģēšana

Lai rediģētu programmā Galerija saglabātos videoklipus, ritiniet līdz videoklipam, izvēlieties **Iespējas** > **Rediģēt** un rediģēšanas iespēju.

Video redaktorā var apstrādāt .3gp un .mp4 formāta videofailus, kā arī .aac, .amr, .mp3 un .wav formāta audiofailus. Video redaktors ne vienmēr nodrošina visas failu formāta iespējas vai visus failu formātu variantus.

TV izejas režīms

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

Pirms attēlus un videoklipus skatāt televizora ekrānā, iespējams, ir jākonfigurē TV izejas uzstādījumi atbilstoši lietotajai TV sistēmai un TV attēla proporcijām. [Sk. "Papildierīču uzstādījumi" 154.](#)

Lai attēlus un videoklipus skatītos televizora ekrānā, rīkojieties šādi:

1. Pievienojiet Nokia video savienotājkabeli saderīga televizora video ieejai.
2. Pievienojiet Nokia video savienotājkabeļa otru galu ierīces Nokia AV savienotājam.
3. Iespējams, ir jāizvēlas kabeļa režīms.
4. Nospiediet  un izvēlieties **Galerija** > **Attēli un video** un failu, ko skatīsiet.

Attēli tiek parādīti, izmantojot attēlu skatītāju, bet videoklipi tiek demonstrēti, izmantojot programmu RealPlayer.



Ja ierīcei ir pievienots Nokia video savienotājkabelis, visas skaņas, ieskaitot aktīvos zvanus, videoklipa stereo skaņu, zvana signālus un taustiņu toņus, tiek pārraidītas uz televizoru. Ierīces mikrofoni var lietot kā parasti.

Visām programmām, izņemot programmas Galerija mapi **Attēli un video** un programmu RealPlayer, televizora ekrānā tiek rādīts tas pats, kas redzams ierīces ekrānā.

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

Atverot iezīmēto videoklipu, programma RealPlayer sāk demonstrēt šo videoklipu ierīces displejā un televizora ekrānā. [Sk.](#)
["RealPlayer"101.](#)

Attēlus televizora ekrānā var skatīties kā slaidrādi. Visi albuma objekti vai atzīmētie attēli tiek parādīti televizora ekrānā pilnekrāna skatā, paralēli atskaņojot izvēlēto mūziku. [Sk.](#) ["Slaidrāde"48.](#)

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 **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 pulkstenrādītāja 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 *****.

Attēlu drukāšana

Attēldruka

Lai drukātu attēlus, izmantojot funkciju Attēldruka, izvēlieties attēlu, kas jādrukā, un drukāšanas iespēju galerijā, 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.

Printera izvēle

Lai drukātu attēlus, izmantojot funkciju Attēldruka, izvēlieties attēlu, kas jādrukā, un drukāšanas

iespēju galerijā, kamerā, attēlu redaktorā vai attēlu skatītājā.

Pirmoreiz izmantojot programmu Attēldruka, pēc attēla izvēles tiek parādīts pieejamo saderīgo printeru saraksts. Izvēlieties printeri. Šis printeris tiek uzstādīts kā noklusētais printeris.

Lai drukātu ar printeri, kas saderīgs ar PictBridge, pirms drukāšanas iespējas izvēlēšanās pievienojiet saderīgu datu kabeli un pārbaudiet, vai datu kabelim ir uzstādīts režīms **Attēldruka** vai **Prasīt pievienojot**. [Sk. "USB"84](#). Izvēloties drukāšanas iespēju, pieejamais printeris displejā tiek parādīts automātiski.

Ja noklusētais printeris nav pieejams, tiek parādīts pieejamo drukas ierīču saraksts.

Lai mainītu noklusēto printeri, izvēlieties **Iespējas > Uzstādījumi > Noklusētais printeris**.

Pirmsdrukas apskate

Pēc printera 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 nesatīlpst vienā lappusē, ritiniet uz augšu vai uz leju, lai apskatītu pārējās lappuses.

Drukas uzstādījumi

Pieejamās iespējas atšķiras atkarībā no izvēlētais 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.

Lai varētu izmantot iespēju Tiešsaistes druka, jābūt instalētam vismaz viena drukas pakalpojuma konfigurācijas failam. Šos failus var saņemt no drukas pakalpojumu sniedzējiem, kas nodrošina pakalpojumu Tiešsaistes druka.

Plašāku informāciju par programmu sk. rokasgrāmatās, kas pieejamas Nokia izstrādājuma atbalsta lapās vai vietējā Nokia Web vietā.

Attēlu un videoklipu kopīgošana 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 kopīgotu attēlus un videoklipus, jums jāabonē šis pakalpojums no tiešsaistes publicēšanas pakalpojumu sniedzēja un jāizveido jauns konts. Šo pakalpojumu parasti var abonēt pakalpojumu sniedzēja Web lapā. Plašāku informāciju par pakalpojuma abonēšanu lūdziet pakalpojumu sniedzējam.

Lai failu no galerijas augšupielādētu tiešsaistes pakalpojumā, nospiediet  un izvēlieties **Galerija** > **Attēli un video**. Ritiniet līdz vajadzīgajam failam un izvēlieties **Iespējas** > **Sūtīt** > **Publicēt tīmeklī** vai izvēlieties failu un aktīvajā rīkjoslā izvēlieties .

Plašāku informāciju par programmu un saderīgajiem pakalpojumu sniedzējiem sk. Nokia izstrādājuma atbalsta lapās vai savā vietējā Nokia Web vietā.

Mājas tīkls

Par mājas tīklu

Šī ierīce ir saderīga ar Universal Plug and Play (UPnP) arhitektūru. Izmantojot bezvadu LAN (WLAN) piekļuves punkta ierīci vai WLAN maršrutētāju, var izveidot mājas tīklu un savienot ar šo tīklu saderīgas UPnP ierīces, kas nodrošina WLAN lietojumu, piem., jūsu ierīci, saderīgu datoru, saderīgu printeri un saderīgu audiosistēmu vai televizoru, kā arī audiosistēmu vai televizoru, kas aprīkots ar saderīgu bezvadu multivides uztvērēju.

Lai izmantotu ierīces WLAN funkciju mājas tīklā, ir jābūt uzstādītam WLAN mājas savienojumam un citām UPnP mājas ierīcēm, ko var pievienot tam pašam mājas tīklam. [Sk. "Bezvadu LAN" 78.](#)

Mājas tīkls izmanto WLAN savienojuma drošības uzstādījumus. Izmantojiet mājas tīkla funkciju WLAN infrastruktūras tīklā ar WLAN piekļuves punkta ierīci un aktivizētu šifrēšanu.

Programmā Galerija saglabātos multivides failus var nosūtīt citām saderīgām UPnP ierīcēm, izmantojot mājas tīklu. Lai pārvaldītu mājas tīkla uzstādījumus, nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Savienoj.** > **Mājas apar.** Mājas tīklu var izmantot arī programmā Galerija saglabāto saderīgo multivides failu apskatei, atskaņošanai, kopēšanai

un drukāšanai. [Sk. "Multivides failu apskate un apmaiņa"56.](#)

Ierīce tiek savienota ar mājas tīklu tikai tad, ja pieņemat citas saderīgas ierīces sūtīto savienojuma pieprasījumu vai programmā Galerija izvēlaties iespēju apskatīt, demonstrēt, izdrukāt vai kopēt multivides failus, kas atrodas jūsu ierīcē, vai arī meklēt citas ierīces, kas pieejamas mapē Mājas tīkls.

Svarīga informācija par drošību

Konfigurējot WLAN mājas tīklu, aktivizējiet šifrēšanas metodi piekļuves punkta ierīcē un pēc tam citās ierīcēs, kuras plānojat savienot ar mājas tīklu. Skatiet šo ierīču dokumentāciju. Neizpaužiet piekļuves kodus un glabājiet tos drošā vietā atsevišķi no ierīcēm.

Ierīcē var apskatīt vai mainīt WLAN interneta piekļuves punkta uzstādījumus. [Sk. "Piekļuves punkti"161.](#)

Ja mājas tīkla izveidei ar saderīgu ierīci izmantojat speciālo darba režīmu, konfigurējot interneta piekļuves punktu, aktivizējiet kādu no šifrēšanas metodēm uzstādījumā **WLAN drošības režīms**. [Sk. "Savienojumu uzstādījumi"161.](#) Tas samazina risku, ka varētu notikt neparedzēti pieslēgumi ekspromta tīklam.

Jūsu ierīce jūs brīdina, ja tai un mājas tīklam mēģina pieslēgties cita ierīce. Nepieņemiet savienojuma pieprasījumus no nezināmām ierīcēm.

Ja WLAN izmantojat tīklā, kas nenodrošina šifrēšanu, izslēdziet failu kopīgošanu ar citām ierīcēm vai neveiciet nekādu privātu multivides failu kopīgošanu. [Sk. "Mājas tīkla uzstādījumi"54.](#)

Mājas tīkla uzstādījumi

Lai programmā Galerija saglabātos multivides failus kopīgotu ar citām saderīgām UPnP ierīcēm, izmantojot WLAN, jāizveido un jākonfigurē WLAN mājas interneta piekļuves punkts un pēc tam programmā **Mājas apar.** jākonfigurē mājas tīkla uzstādījumi. [Sk. "WLAN interneta piekļuves punkti"79.](#) [Sk. "Savienojumu uzstādījumi"161.](#)

Ar mājas tīklu saistītās iespējas programmās nav pieejamas, kamēr nav konfigurēti programmas **Mājas apar.** uzstādījumi.

Pirmoreiz startējot programmu **Mājas apar.**, tiek atvērts uzstādīšanas vednis, kas palīdz definēt ierīces mājas tīkla uzstādījumus. Lai uzstādīšanas vedni izmantotu vēlāk, programmas **Mājas apar.** galvenajā skatā izvēlieties **Iespējas > Startēt vedni** un izpildiet displejā redzamās instrukcijas.

Lai mājas tīklam pievienotu saderīgu datoru, tajā vispirms jāinstalē atbilstoša programmatūra. Šī

programmatūra ir pieejama ierīces komplektācijā ietilpstošajā kompaktdiskā vai DVD; to var lejupielādēt arī no ierīces atbalsta lapām Nokia Web vietā.

Uzstādījumu konfigurēšana

Lai konfigurētu mājas tīkla uzstādījumus, izvēlieties **Rīki > Savienoj. > Mājas apar. > Uzstādījumi** un kādu no šiem uzstādījumiem:

- **Mājas piekļuves punkts** — izvēlieties **Vienmēr jautāt**, lai ierīce prasītu norādīt mājas piekļuves punktu ikreiz, kad veidojat savienojumu ar mājas tīklu, **Izveidot jaunu**, lai definētu jaunu piekļuves punktu, kas tiek automātiski izmantots, ja lietojat mājas tīklu, vai **Nav**. Ja mājas tīklam nav aktivizēti WLAN drošības uzstādījumi, jūs saņemat drošības brīdinājumu. Varat turpināt darbu un WLAN drošību aktivizēt vēlāk vai atcelt piekļuves punkta definēšanu un vispirms aktivizēt WLAN drošību. [Sk. "Piekļuves punkti"161.](#)
- **Ierīces nosaukums** — ievadiet savas ierīces nosaukumu, kas jāuzrāda citām saderīgām ierīcēm mājas tīklā.
- **Kopēt uz** — izvēlieties atmiņu, kurā jāsaglabā pārkopētie multivides faili.

Kopīgošanas aktivizēšana un satura definēšana

Izvēlieties **Rīki > Savienoj. > Mājas apar. > Kopīgot saturu** un kādu no šīm iespējām:

- **Satura kopīgoš.** — atļaujiet vai aizliedziet multivides failu kopīgošanu ar saderīgām ierīcēm. Neaktivizējiet satura kopīgošanu, pirms neesat konfigurējis visus pārējos uzstādījumus. Ja aktivizējat satura kopīgošanu, citas UPnP saderīgas ierīces, kas pieslēgtas mājas tīklam, var apskatīt un kopēt failus, ko mapē **Attēli un video** esat izvēlēties kopīgošanai. Ja nevēlaties, lai citas ierīces varētu piekļūt jūsu failiem, izslēdziet satura 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 atskaņošanas sarakstus koplietošanai ar citām ierīcēm vai apskatiet atskaņošanas sarakstu koplietošanas statusu. Lai atjauninātu mapes saturu, izvēlieties **Iespējas > Atsvaidzināt saturu**.

Multivides failu apskate un apmaiņa

Lai koplietotu multivides failus ar citām UPnP saderīgām ierīcēm mājas tīklā, ieslēdziet satura koplietošanu. [Sk. "Kopīgošanas aktivizēšana un satura definēšana"55](#). Ja satura koplietošana jūsu ierīcē ir izslēgta, tomēr varat apskatīt un kopēt multivides failus, kas saglabāti citā mājas tīkla ierīcē, ja otra ierīce to atļauj.

Ierīcē saglabāto multivides failu parādīšana

Lai attēlus, videoklipus un skaņas klipus rādītu citā mājas tīkla ierīcē, piem., televizorā, rīkojieties šādi:

1. Programmā Galerija izvēlieties attēlu, videoklipu vai 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 atskaņoti tikai otrā ierīcē.
3. Lai pārtrauktu koplietošanu, 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 mājas.** Jūsu ierīce sāk meklēt citas saderīgas 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 pēc cita kritērija, izvēlieties **Iespējas** > **Atrast**. Lai kārtotu atrastos failus, izvēlieties **Iespējas** > **Kārtot pēc**.
4. Izvēlieties multivides failu vai mapi, kuru skatīsīt.
5. Nospiediet ritināšanas taustiņu un izvēlieties **Atskaņot** vai **Parādīt** un **Ierīcē** vai **Mājas tīklā**.
6. Izvēlieties ierīci, kurā jāparāda fails.

Lai videoklipa demonstrēšanas vai skaņas klipa atskaņošanas laikā regulētu skaļumu, ritiniet pa kreisi vai pa labi.

Lai pārtrauktu multivides faila koplietošanu, izvēlieties **Atpakaļ** vai **Beigt** (iespēja pieejama videoklipu demonstrēšanas un mūzikas atskaņošanas laikā).



Padoms. Programmā Galerija saglabātos attēlus var izdrukāt, izmantojot mājas tīklu un ar UPnP saderīgu printeri. [Sk.](#)

["Attēldruka"51.](#) Satura kopīgošanas iespējai nav jābūt ieslēgtai.

Multivides failu kopēšana

Lai kopētu vai pārsūtītu multivides failus no savas ierīces uz citu saderīgu ierīci, piem., UPnP saderīgu datoru, izvēlieties failu programmā Galerija un pēc tam izvēlieties **Iespējas > Pārvietot un kopēt > Kopēt uz mājas tīklu** vai **Pārv. uz mājas tīklu**. Satura kopīgošanas iespējai nav jābūt ieslēgtai.

Lai kopētu vai pārsūtītu failus no citas ierīces uz savu ierīci, izvēlieties failu citā ierīcē un iespēju sarakstā norādiet vajadzīgo kopēšanas iespēju. Satura kopīgošanas iespējai nav jābūt ieslēgtai.

Pozicionēšana (GPS)

Par GPS

Globālā pozicionēšanas sistēma (Global Positioning System — GPS) ir globāla radionavigācijas sistēma, kas ietver 24 satelītus un to zemes stacijas, kas uzrauga satelītu darbību. Šai ierīcei ir iekšējais GPS uztvērējs.

GPS terminālis uztver satelītu raidītos mazjaudas radiosignālus un nosaka signālu pārraidīšanas ilgumu. Ja ir zināms signāla pārraides ilgums, GPS uztvērējs var precīzi aprēķināt (metros) savu atrašanās vietu.

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

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 slikts 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.

Nevienu GPS ierīci nav ieteicams izmantot precīziem atrašanās vietas mērījumiem, un pozicionēšanas vai navigācijas nolūkā nevar paļauties tikai uz atrašanās vietas datiem, kas saņemti no GPS uztvērēja un mobilajiem radio tīkliem.

Jūsu ierīce nodrošina arī Assisted GPS (A-GPS) pakalpojumu.

Assisted GPS (A-GPS) tiek izmantots, lai ielādētu palīdzības datus, izmantojot pakešdatu savienojumu, kas palīdz aprēķināt jūsu pašreizējās atrašanās vietas koordinātas, kad ierīce saņem signālus no satelītiem.

A-GPS ir tīkla pakalpojums.

Jūsu ierīce ir sākotnēji konfigurēta Nokia A-GPS pakalpojuma izmantošanai, ja nav pieejami nevienam pakalpojumu sniedzējam raksturīgi A-GPS uzstādījumi. Palīdzības dati tiek ielādēti no Nokia A-GPS pakalpojuma servera tikai nepieciešamības gadījumā.

Lai ielādētu palīdzības datus no Nokia A-GPS pakalpojuma, ierīcē jābūt definētam pakešdatu interneta piekļuves punktam. Lai definētu A-GPS piekļuves punktu, nospiediet  un izvēlieties **Rīki > Uzstādīj.** > **Vispārīgi > Pozicionēšana > Pozicionēšanas serveris > Piekļuves punkts.** Šim pakalpojumam nevar izmantot bezvadu LAN piekļuves punktu. Lietojot GPS ierīcē pirmoreiz, tiek prasīts norādīt pakešdatu interneta piekļuves punktu.

Lai aktivizētu vai deaktivizētu dažādas pozicionēšanas metodes, piem., Bluetooth GPS, nospiediet  un izvēlieties **Rīki > Uzstādīj.** > **Vispārīgi > Pozicionēšana > Pozicionēš. metodes.**

GPS uztvērējs

GPS uztvērējs atrodas ierīces augšdaļā. Kad izmantojat uztvērēju, turot ierīci vertikālā pozīcijā, pagrieziet to aptuveni 45 grādu leņķī, lai tai būtu neaizsegts skats pret debesīm.

GPS savienojuma izveidošana var ilgt no dažām sekundēm līdz pat vairākām minūtēm. GPS savienojuma izveidošana automašīnā var aizņemt ilgāku laiku.

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



Par satelīta signāliem

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.

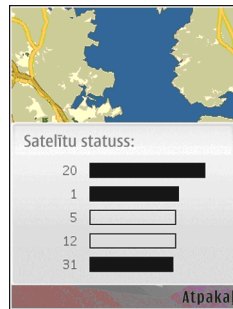
- Pārliecinieties, vai jūsu plauksta neaizsedz ierīces GPS antenu. [Sk. "GPS uztvērējs"59.](#)
- Ja laikapstākļi ir slikti, var tikt ietekmēts signāla stiprums.
- Ja laikā, kad ierīce mēģina izveidot GPS savienojumu, ieslēdzas enerģijas taupīšana, mēģinājums tiek pārtraukts.
- GPS savienojuma izveidošana var ilgt no dažām sekundēm līdz pat vairākām minūtēm.



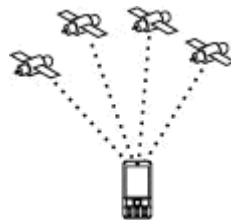
Satelīta statuss

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 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 saņēmusi pietiekami daudz datu, lai izskaitļotu 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

No tīkla pakalpojumu sniedzēja, iespējams, saņemsit pieprasījumu sniegt informāciju par savu

atrašanās vietu. Ņemot vērā ierīces atrašanās vietu, pakalpojumu sniedzējs var sniegt informāciju par vietējām tēmām, piem., laika prognozi vai informāciju par satiksmi.

Saņemot atrašanās vietas pieprasījumu, tiek parādīta ziņa, kurā ir informācija par dienestu, kas šādu pieprasījumu veic. Izvēlieties **Akceptēt**, lai informācija par jūsu atrašanās vietu tiktu nosūtīta, vai **Atteikt**, lai pieprasījumu atteiktu.

Kartes

Par programmu Kartes

Nospiediet  un izvēlieties **Kartes**.

Izmantojot programmu Kartes, varat redzēt kartē savu pašreizējo atrašanās vietu, pārlūkot dažādu pilsētu un valstu kartes, meklēt adreses un dažādus jūs interesējošus objektus, kā arī plānot maršrutus, lai nokļūtu no vienas vietas citā, skatīt satiksmes informāciju, saglabāt vietas izlasēs un nosūtīt tās uz saderīgām ierīcēm.

Var iegādāties arī papildu pakalpojumus, piem., celvežus, auto un gājēju navigācijas norāžu pakalpojumu ar balss vadību un satiksmes informācijas pakalpojumu.

Programma Kartes izmanto GPS. [Sk. "Pozicionēšana \(GPS\)"58](#). Ierīces uzstādījumos varat norādīt pozicionēšanas metodes, kuras ierīcei jāizmanto.

[Sk. "Pozicionēšanas uzstādījumi"158](#). Lai informācija par atrašanās vietu būtu precīzāka, izmantojiet iekšējo GPS vai saderīgu ārējo GPS uztvērēju.

Lietojot programmu Kartes pirmo reizi, jums, iespējams, būs jādefinē interneta piekļuves punkts, lai lejupielādētu pašreizējās atrašanās vietas karti. Lai noklusēto piekļuves punktu mainītu vēlāk, programmā Kartes izvēlieties **Iespējas** > **Rīki** > **Uzstādījumi** > **Internets** > **Noklus. piekļuves punkts** (ir redzams tikai tad, kad esat tiešsaistē).

Pārlūkojot karti programmā Kartes, ierīcē no interneta automātiski tiek lejupielādēti apgabala kartes dati. Jauna karte tiek automātiski lejupielādēta, vienīgi ritinot uz apgabalu, kuram neatbilst iepriekš lejupielādētās kartes. Dažas kartes, iespējams, jau ir ielādētas ierīces atmiņās kartē.

Ierīcē var lejupielādēt arī citas kartes, izmantojot datorprogrammatūru Nokia Map Loader. [Sk. "Karšu lejupielāde"63](#).



Padoms. Kartes varat lejupielādēt, izmantojot arī bezvadu LAN savienojumu.

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

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

Lai saņemtu piezīmi, kad ierīce reģistrējas tīklā ārpus jūsu mājas mobilo sakaru tīkla, izvēlieties **Iespējas** > **Rīki** > **Uzstādījumi** > **Internets** > **Viesabonēšanas brīdin.** > **Ieslēgts** (ir redzams tikai tad, kad esat 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 piedāvāto kartogrāfiju.

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 neviena 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, mēģinājums tiek pārtraukts.

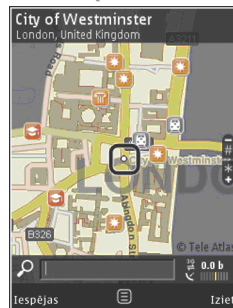
Ekrānā kļūst redzams GPS indikators . Viena josla nozīmē vienu satelītu. Kad ierīce mēģina atrast satelītu, josla ir dzeltena. Kad ierīce saņem pietiekami daudz informācijas no satelīta, lai izveidotu GPS savienojumu, josla kļūst zaļa. Jo vairāk ir zaļo joslu, jo stiprāks ir GPS savienojums.

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

Pārvietošanās un tālummaiņa

Lai pārvietotos kartē, ritiniet uz augšu, uz leju, pa kreisi vai pa labi. Karte pēc noklusējuma ir orientēta uz ziemeļiem. Kompasa roze parāda 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 pārsūtīšanu, 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 # . Izmantojiet mēroga joslu, lai noteiktu attālumu starp diviem punktiem kartē.

Kartes skata rediģēšana

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

Lai noteiktu, kādas jūs interesējošas vietas tiks parādītas kartē, izvēlieties **Iespējas** > **Rīki** > **Uzstādījumi** > **Karte** > **Kategorijas** un vēlamās kategorijas.

Lai izvēlētos, vai kartes jārāda divdimensiju režīmā, telpiskā režīmā, kā satelīta attēlu vai kā hibrīdu, izvēlieties **Iespējas** > **Kartes režīms** > **Karte, 3D karte, Satelīts vai Hibrīds**. Satelīta attēli var nebūt pieejami visās ģeogrāfiskajās vietās.

Lai noteiktu, vai vēlaties, lai karte tiktu rādīta dienas skatā vai nakts skatā, izvēlieties **Iespējas** > **Rīki** >

Uzstādījumi > **Karte** > **Krāsas** > **Dienas režīms** vai **Tumsas režīms**.

Lai noregulētu citus interneta, navigācijas, maršruta izveides un vispārīgos kartes 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 lejupielāde 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 kartes no interneta, piem., kad atrodaties ārpus mājas mobilā tīkla, vai citus ar kartēm saistītus datus, ko pieprasa papildpakalpojumi, izvēlieties **Iespējas** > **Rīki** > **Uzstādījumi** > **Internets** > **Atvērt tiešsaisti, ieslēdzot programmu** > **Nē**.

Lai noteiktu cik daudz atmiņas vēlaties izmantot karšu vai balss norāžu failu saglabāšanai, izvēlieties

Iespējas > Rīki > Uzstādījumi > Karte > Maksimālais atmiņas lietojums > Maks. atm. kartes lietoj.. Šī opcija ir pieejama tikai tad, kad ir ievietota saderīga atmiņas karte un tā ir uzstādīta kā noklusēta karšu uzglabāšanas vieta. Kad atmiņa ir pilna, vecākā karšu informācija tiek dzēsta. Saglabāto karšu informāciju var dzēst, izmantojot datorprogrammu Nokia Map Loader.

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 **Datu pārsūtīšana**.
2. Datorā atveriet programmatūru Nokia Map Loader. Programmatūra Nokia Map Loader pārbauda lejupielādējamo kartes datu versiju.
3. Izvēlieties vajadzīgās kartes vai balss vadības failus, lejupielādējiet un instalējiet tos savā ierīcē.



Padoms. Izmantojiet programmu Nokia Map Loader, lai ietaupītu, izdodot mazāk naudas par mobilo datu pārsūtīšanu.

Vietas atrašana

Lai meklētu noteiktu vai jūs interesējošu vietu pēc atslēgvārda, galvenajā skatā, meklēšanas laukā, ievadiet vietas nosaukumu vai vajadzīgo atslēgvārdu un izvēlieties **Meklēt**.

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

Lai vietu kartē izmantotu, piem., kā izejas punktu meklēšanai tuvākajā apkārtnē vai maršruta plānošanai, lai skatītu tās datus vai sāktu no tās navigāciju (papildu pakalpojums), nospiediet ritināšanas taustiņu un izvēlieties vajadzīgo iespēju.

Lai noteiktas un jūs interesējošas vietas apkārtne pārlūkotu pēc kategorijas, izvēlieties **Iespējas** > **Meklēt** un kategoriju. Ja meklējat pēc adreses, ir jāievada pilsēta un valsts. Var izmantot arī adresi, kas ir ievadīta kontaktu kataloga kontaktu kartiņā.

Lai vietu saglabātu kā savu iecienīto, vajadzīgajā vietā nospiediet ritināšanas taustiņu, izvēlieties **Piev. manām vietām**, ievadiet vietas nosaukumu un izvēlieties **Labi**. Vietu var saglabāt arī kā daļu no maršruta vai kolekcijas. Lai skatītu savas saglabātās vietas, izvēlieties **Iespējas** > **Izlase** > **Manas vietas**.

Lai nosūtītu saglabātu vietu uz saderīgu ierīci, vietu skatā nospiediet ritināšanas taustiņu un izvēlieties **Sūtīt**. Ja vietu nosūtāt īsziņā, informācija tiek pārvērsta vienkāršā tekstā.

Lai veiktu savas atrašanās vietas ekrānuzņēmumu, izvēlieties **Iespējas** > **Rīki** > **Sagl. kartes ekrānuzņēm.** Ekrānuzņēmums tiek saglabāts mapē Fotoattēli. Lai nosūtītu ekrānuzņēmumu, atveriet programmu Fotoattēli un iespēju izvēlnē vai aktīvajā rīkjoslā izvēlieties nosūtīšanas opciju un metodi.

Lai skatītu pārlūkošanas vēsturi – vietas, kuras esat skatījis kartē, kā arī izveidotos maršrutus un kolekcijas – izvēlieties **Iespējas** > **Izlase** un vajadzīgo iespēju.

Maršruta plānošana

Lai plānotu maršrutu līdz noteiktam galamērķim, izvēlieties vajadzīgo galamērķi, nospiediet ritināšanas taustiņu un izvēlieties **Pievienot maršrutam**. Vieta tiek pievienota maršrutam.

Lai maršrutam pievienotu citas vietas, izvēlieties **Iespējas** > **Pievienot pieturvietu**. Pirmā izvēlēta pieturvietas ir sākuma punkts. 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 auto un gājēju navigācijas pakalpojumam ar balss norādēm un satiksmes pakalpojumu, lai tos izmantotu programmā Kartes. Navigācijas licence ir atkarīga no reģiona (licences iegādes brīdī izvēlētajā reģiona) un to var izmantot vienīgi izvēlētajā apgabalā. Lejupielādētie ceļveži automātiski tiek saglabāti ierīcē.

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

Satiksmes un ceļveža informāciju un ar tiem saistītos pakalpojumus ražo no Nokia neatkarīgas

trešās puses. Informācija zināmā mērā var būt neprecīza un nepabeigta, kā arī nepieejama. Nekad pilnībā nepaļaujieties un iepriekšminēto informāciju un ar to saistītajiem pakalpojumiem.

Navigācija

Lai iegādātos auto un gājēju navigācijas pakalpojumu ar balss norādēm vai tikai gājēju navigācijas pakalpojumu, izvēlieties **Iespējas > Papildu pakalpojumi > 1 Ar auto un kājām** vai **2 Ar kājām**. Par pakalpojumu var norēķināties, izmantojot kredītkarti vai iekļaujot maksu tālruņa rēķinā (ja to nodrošina jūsu mobilo sakaru tīkla pakalpojumu sniedzējs).

Auto navigācija

Lai iegādātos auto un gājēju navigācijas pakalpojumu, izvēlieties **Iespējas > Papildu pakalpojumi > 1 Ar auto un kājām**.

Izmantojot navigāciju pirmoreiz, tiek piedāvāts izvēlēties balss norāžu valodu un lejupielādēt izvēlētais valodas balss norāžu failus. Balss norāžu failus iespējams lejupielādēt, arī izmantojot programmatūru Nokia Map Loader. [Sk. "Karšu lejupielāde"63.](#)

Lai vēlāk mainītu valodu, programmas Kartes galvenajā izvēlnē izvēlieties **Iespējas > Rīki > Uztādījumi > Navigācija > Balss vadība** un valodu, un lejupielādējiet izvēlētais valodas balss norāžu failus.

Gājēju navigācija

Lai iegādātos gājēju navigācijas pakalpojumu, izvēlieties **Iespējas > Papildu pakalpojumi > 2 Ar kājām**.

Gājēju navigācija atšķiras no auto navigācijas vairākos veidos: Gājēju maršruts ignorē jebkādos iespējamās auto navigācijas ierobežojumus, piem., vienvirziena ielas un pagrieziena ierobežojumus, kā arī ietver tādas zonas, kā gājēju celiņus un parkus. Tas piešķir arī prioritāti gājēju celiņiem un mazākiem ceļiem, kā arī izvairās no šosejām un automaģistrālēm. Gājēju maršruta garums ir ierobežots līdz maksimums 50 kilometriem (31 jūdzei) un ceļošanas ātrums līdz maksimums 30 km/h (18 jūdzes/h). Ja ātruma ierobežojums tiek pārkāpts, navigācija pārtrauc darboties un tiek atsākta, kad ātrums atkal ir noteiktajās robežās.

Navigācijas norādes vai balss norādes nav pieejamas gājēju navigācijā. Tā vietā liela bulta rāda maršrutu un maza bulta ekrāna apakšējā daļā norāda tieši uz galamērķi. Satelīta skats ir pieejams tikai gājēju navigācijā.

Navigācija uz vajadzīgo galamērķi

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

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

Lai pārtrauktu navigāciju, nospiediet **Beigt**.

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

Katrs tastatūras taustiņš atbilst vienai opcijai skatā. Nospiediet **2**, lai atkārotu balss komandu, **3**, lai pārslēgtos starp dienas un nakts režīmiem, **4**, lai saglabātu pašreizējo atrašanās vietu un tā tālāk.

Informācija par satiksmi

Lai iegādātos reāllaika satiksmes informācijas pakalpojuma licenci, izvēlieties **Iespējas** > **Papildu pakalpojumi** > **Satiksmes dati**. Pakalpojums sniedz informāciju par tiem satiksmes notikumiem, kas var ietekmēt jūsu ceļojumu. Papildu pakalpojumu lejupielāde 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 traucēt vai neļaut nokļūt galamērķī, izvēlieties **Iespējas** > **Satiksmes dati**. Notikumi tiek parādīti kartē kā brīdinājuma trīsstūru un līniju indikatori. Lai izvairītos no tiem, varat lietot automātisko maršruta plānošanu.

Lai skatītu plašāku informāciju par notikumu un iespējamām maršruta izveides opcijām, nospiediet ritināšanas taustiņu.

Lai atjauninātu satiksmes informāciju, izvēlieties **Atjaunināt satiksmes datus**. Lai noteiktu, cik bieži satiksmes informācija tiks atjaunināta automātiski, izvēlieties **Iespējas** > **Rīki** > **Uztādījumi** > **Navigācija** > **Satiksmes info atjaunināšana**.

Lai tāda satiksmes notikuma gadījumā, kurš varētu radīt šķēršļus vai neļaut nokļūt galamērķī, automātiski izveidotu alternatīvu maršrutu, izvēlieties **Iespējas** > **Rīki** > **Uztādījumi** > **Navigācija** > **Mainīt maršrutu satiksmes dēļ** > **Automātiski**.

Ceļveži

Lai iegādātos un lejupielādētu ierīcē dažāda veida ceļvežus, piem., pilsētu un tūrisma ceļvežus dažādām pilsētām, izvēlieties **Iespējas** > **Papildu pakalpojumi** > **0 Ceļveži**.

Ceļveži sniedz informāciju par interesantām vietām, restorāniem, viesnīcām un citām jūs interesējošām vietām. Ceļvežus pirms to lietošanas ir jāiegādājas un jāielādē.

Lai pārlūkotu lejupielādētu ceļvedi, programmā Ceļveži, cilnē **Mani ceļveži**, izvēlieties ceļvedi un apakškategoriju (ja tāda ir pieejama).

Lai ierīcē lejupielādētu jaunu ceļvedi, programmā Ceļveži izvēlieties vajadzīgo ceļvedi un **Lejupielād.** > **Jā.** Automātiski sākas iegādes process. Par pakalpojumu var norēķināties, izmantojot kredītkarti vai iekļaujot maksu tālruņa rēķinā (ja to nodrošina jūsu mobilo sakaru tīkla pakalpojumu sniedzējs).

Lai apstiprinātu iegādi, divreiz izvēlieties **Labi**. Lai pa e-pastu saņemtu iegādes apstiprinājumu, ievadiet savu vārdu un e-pasta adresi un izvēlieties **Labi**.

Orientieri

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

Izmantojot iespēju Orientieri, varat saglabāt ierīcē informāciju par īpašām vietām. Saglabātās vietas var sakārtot dažādās kategorijās, piem., darījumi, un pievienot papildu informāciju par šīm vietām, piem., adreses. Saglabātos orientierus varat izmantot tādās saderīgās lietojumprogrammās kā **GPS dati** un **Kartes**.

GPS koordinātas tiek norādītas grādu un decimālgrādu formātā saskaņā ar starptautisko WGS84 koordinātu sistēmu.

Lai izveidotu jaunu orientieri, izvēlieties **Iespējas** > **Jauns orientieris**. Lai sagatavotu atrašanās vietas

pieprasījumu, izvēlieties **Pašreizējā pozīcija**. Lai informāciju par atrašanās vietu ievadītu manuāli, izvēlieties **Ievadīt manuāli**.

Lai saglabātajam orientierim rediģētu vai pievienotu informāciju (piem., adresi), ritiniet līdz orientierim un izvēlieties **Iespējas** > **Rediģēt**. Ritiniet līdz vajadzīgajam laukam un ievadiet informāciju.

Lai kartē apskatītu orientierus, izvēlieties **Iespējas** > **Rādīt kartē**. Lai izveidotu maršrutu līdz atrašanās vietai, izvēlieties **Iespējas** > **Navigācija ar karti**.

Orientierus var kārtot iepriekš noteiktās kategorijās, un var veidot jaunas kategorijas. Lai rediģētu un izveidotu jaunas orientieru kategorijas, programmā Orientieri ritiniet pa labi un izvēlieties **Iespējas** > **Rediģēt kategorijas**.

Lai kategorijai pievienotu orientieri, programmā Orientieri ritiniet līdz vajadzīgajam orientierim un izvēlieties **Iespējas** > **Piev. kategorijai**. Ritiniet līdz katrai kategorijai, kuru vēlaties pievienot orientierim, un izvēlieties to.

Lai uz saderīgu ierīci nosūtītu vienu vai vairākus orientierus, izvēlieties **Iespējas** > **Sūtīt**. Saņemtie orientieri tiek ievietoti ziņapmaiņas mapē **Iesūtne**.

GPS dati

GPS dati sniedz informāciju par maršrutu līdz izvēlētajam galamērķim, informāciju par jūsu pašreizējo atrašanās vietu, kā arī informāciju par ceļojumu, piem., aptuveno attālumu līdz galamērķim un ceļojuma aptuveno ilgumu.

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.** > **GPS dati** > **Navigācija**.

Palaidiet maršruta vadību, atrodoties ārpus telpām. Ja tā tiek palaista iekštelpās, GPS uztvērējs, iespējams, var neuztvert vajadzīgo informāciju no satelītiem.

Maršruta vadības laikā tiek izmantots rotējošs kompass ierīces displejā. Sarkana bumbiņa norāda galamērķa virzienu, savukārt kompasa gredzena iekšpusē tiek parādīts aptuvenš attālums līdz galamērķim.

Maršruta vadības nolūks ir parādīt taisnāko un īsāko ceļu līdz galamērķim, un šis attālums tiek mērīts taisnā līnijā. Jebkādi maršruta šķēršļi, piem., celtnes un dabiskas izcelsmes šķēršļi, netiek ņemti vērā. Aprēķinot attālumu, arī augstuma atšķirības netiek ņemtas vērā. Maršruta vadība ir aktīva tikai tad, kad kustaties.

Lai uzstādītu ceļojuma galamērķi, izvēlieties **Iespējas** > **Uzstādīt galamērķi** un kā galamērķi — orientieri — vai ievadiet platuma un garuma koordinātas. Izvēlieties **Beigt navigēšanu**, lai nodzēstu ceļojumam uzstādīto galamērķi.

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

Odometrs

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

Izvēlieties **Iespējas** > **Sākt**, lai aktivizētu ceļojuma attāluma aprēķināšanu, un **Beigt**, lai to deaktivizētu. Aprēķinātās vērtības paliek displejā. Šo funkciju izmantojiet, 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.

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

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 nospiešu **0**.



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



Svarīgi! Instalējiet un lietojiet programmas un citu programmatūru tikai no uzticamiem

avotiem, piem., Symbian Signed programmas vai tās, kuras izturējušas Java Verified™ pārbaudes.

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



Padoms. Lai skatītu informāciju par dažādām Nokia piedāvātām ierīcēm, grāmatzīmju skatā izmantojiet iepriekš saglabātas Nokia grāmatzīmes.

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

Lai Web lapas pārlūkotu bez grafikas un taupītu vietu atmiņā, izvēlieties **Iespējas > Uzstādījumi > Lapa > Ielādēt saturu > Tikai tekstu**.

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



Padoms. Lai apmeklētu Web lapu, kas saglabāta kā grāmatzīme grāmatzīmju 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, izmantojot iespēju Vizuālā vēsture, apskatītu pēdējās pārlūkošanas sesijas laikā apmeklēto lapu momentuzņēmumus, izvēlieties **Atpakaļ** (iespēja pieejama, ja pārlūka uzstādījumos ir aktivizēts **Vēstures saraksts** un pašreizējā lapa nav pirmā jūsu apmeklētā lapa). Lai pārietu uz iepriekš apmeklēto lapu, izvēlieties lapu.

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

Varat saglabāt lapas un pārlūkot tās vēlāk bezsaistē. Saglabātās 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 atļautu vai aizliegtu automātisku vairāku logu atvēršanu, izvēlieties **Iespējas** > **Logs** > **Bloķēt uznirst. logus** vai **Atļaut uznirst. logus**.

Pārlūkošanas laikā izmantojamie īsceļi

- Nospiediet **1**, lai atvērtu grāmatzīmju sarakstu.

- Nospiediet **2**, lai pašreizējā lapā meklētu atslēgvārdus.
- Nospiediet **3**, lai atgrieztos iepriekšējā lapā.
- Nospiediet **5**, lai atvērtu visu atvērtu 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 , pēc tam sarakstā izvēlieties pārlūku.

Pārlūka rīkjoslā

Pārlūka rīkjoslā palīdz izvēlēties bieži lietotās pārlūka funkcijas.

Lai atvērtu rīkjoslā, tukšā Web lapas laukumā nospiediet un turiet ritināšanas taustiņu. Lai pārvietotos pa rīkjoslā, 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**.

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**.

Sīkrīki

Web pārlūks nodrošina sīkrīkus (tīkla pakalpojums). Sīkrīki ir mazas, lejupielādējamās Web programmas, kas nodrošina multivides, ziņu plūsmu un citas informācijas, piem., laika ziņu, piegādi ierīcē. Instalētie sīkrīki mapē **Programmas** tiek parādīti kā atsevišķas programmas.

Lejupielādējiet sīkrīkus, izmantojot programmu Lejupielādēt vai tīklu Web.

Noklusētais sīkrīku piekļuves punkts ir tāds pats kā Web pārlūkam. Ja sīkrīki ir aktivizēti fonā, tie ierīcē var automātiski atjaunināt informāciju.

Satura meklēšana

Lai pašreizējā Web lapā meklētu atslēgvārdus, tālruna numurus vai e-pasta adreses, 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 melodijas, attēlus, operatoru logotipus, motivus un videoklipus. Šie objekti var būt gan maksas, gan bezmaksas. Ielādētie objekti ierīcē tiek apstrādāti atbilstošajās programmās, piem., ielādēts fotoattēls vai .mp3 fails var tikt saglabāts Galerijā.



Svarīgi! Instalējiet un lietojiet programmas un citu programmatūru tikai no uzticamiem avotiem, piem., Symbian Signed programmas vai tās, kuras izturējušas Java Verified™ pārbaudes.

Lai lejupielādētu objektu, rīkojieties šādi:

1. Izvēlieties saiti.
2. Izvēlieties vajadzīgo iespēju objekta iegādei (piem., "Pirkt").
3. Uzmanīgi iepazīstieties ar sniegto informāciju.
4. Lai turpinātu vai pārtrauktu ielādi, izvēlieties atbilstošo iespēju (piem., "Akceptēt" vai "Atcelt").

Sākot ielādi, tiek parādīts notiekošo un pabeigto ielāžu saraksts pašreizējai pārlūka sesijai.

Lai modificētu sarakstu, izvēlieties **Iespējas** > **Ielādes**. Ritiniet sarakstā līdz objektam un izvēlieties **Iespējas**, lai vai nu atceltu notiekošās ielādes, vai arī atvērtu, saglabātu vai izdzēstu pabeigtās ielādes.

Grāmatzīmes

Atverot programmu Web, tiek atvērts grāmatzīmju skats. Web adreses var izvēlēties grāmatzīmju sarakstā vai mapē **Autom. grāmatz.** pieejamajā grāmatzīmju 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 ziņās saņemtas adreses un nosūtīt saglabātās grāmatzīmes.

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

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

Grāmatzīmju 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 **Autom. grāmatz.** 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 konfidencialai informācijai, kam nepieciešamas paroles. Informācija vai pakalpojumi, kuriem esat piekļuvis, tiek glabāti kešatmiņā.

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

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** > **Dzēst sīkfailus**.

Savienojuma drošība

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

Dažu pakalpojumu, piem., internetbankas, izmantošanai var būt nepieciešami drošības sertifikāti. Ja servera identitāte nav autentiska vai arī ierīcē nav pareizā drošības sertifikāta, tiek

parādīts paziņojums. Lai saņemtu plašāku informāciju, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.

Web uzstādījumi

Nospiediet  un izvēlieties **Web**.

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

Vispārīgie uzstādījumi

- **Piekluves punkts** — mainiet noklusēto piekluves punktu. Iespējams, ka dažus vai visus piekluves punktus ierīcē ir sākotnēji uzstādījis pakalpojumu sniedzējs; iespējams, ka jūs tos nevarēsīt mainīt, izveidot, rediģēt vai izdzēst.
- **Mājas lapa** — definējiet sāukmlapu.
- **Minikarte** — aktivizējiet/deaktivizējiet Minikarti. [Sk. "Pārvietošanās lapās" 73.](#)
- **Vēstures saraksts** — lai pārlūkošanas laikā **Atpakaļ** varētu izmantot pašreizējās pārlūkošanas sesijas laikā apmeklēto lapu saraksta atvēršanai, aktivizējiet iespēju **Vēstures saraksts**.
- **Drošības brīdinājumi** — uzstādiet drošības paziņojumu rādīšanu vai slēpšanu.
- **Java/ECMA skripti** — aktivizējiet vai deaktivizējiet 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 > Rīki > 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.
- **Bloķēt uznirst. logus** — atļaujiet vai bloķējiet dažādu uznirstošu logu atvēršanu pārlūkošanas laikā.
- **Automātiska ielāde** — lai pārlūkošanas laikā Web lapas tiktu atsvaidzinātas automātiski, izvēlieties **Ieslēgt**.
- **Burtu lielums** — definējiet Web lapās lietojamo fonta lielumu.

Privātuma uzstādījumi

- **Autom. grāmatzīmes** — aktivizējiet vai deaktivizējiet automātisko grāmatzīmju apkopošanu. Ja vēlaties arī turpmāk mapē **Autom. grāmatz.** 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** — aktivizējiet vai deaktivizējiet 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 uzstādīšana, 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. piekl. 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

Lai lietotu WLAN tīklu, tam jābūt pieejamam konkrētajā vietā un ierīcei jābūt savienotai ar WLAN.

Dažās valstīs, piem., Francijā, pastāv bezvadu LAN lietošanas ierobežojumi. Lai saņemtu plašāku informāciju, sazinieties ar vietējām iestādēm.

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 savienojuma ekvivalenta privātuma (Wired Equivalent Privacy — WEP) ar līdz pat 128bitu atslēgām, WiFi aizsargāto piekļuvi (WiFi Protected Access — WPA) un 802.1x šifrēšanas metodes. Šīs funkcijas var izmantot tikai tad, ja tās nodrošina tīkls.

WLAN savienojumi

Lai izmantotu WLAN, jāizveido WLAN interneta piekļuves punkts (internet access point — IAP). Izmantojiet šo piekļuves punktu programmās, kurās jāizveido savienojums ar internetu. [Sk.](#) [“WLAN interneta piekļuves punkti”79.](#)



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

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 punktu 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, gaidīšanas režīmā 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 pārlūkoš..**

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** — rediģējiet izveidota interneta piekļuves punkta datus.

Lai izveidotu interneta piekļuves punktu, var izmantot arī funkciju Savienojuma pārvalde. [Sk.](#) "[Aktīvie datu savienojumi](#)"**80.**

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.** > **Akt. datu sav.**

Aktīvo datu savienojumu skatā var apskatīt atvērtos datu savienojumus:

 datu zvani

 pakešdatu savienojumi

 WLAN savienojumi



Piezīme. Faktiskais pakalpojumu sniedzēja rēķins par sarunu laiku var atšķirties atkarībā no tīkla iespējām, aprēķinu noapaļošanas metodēm 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**. Parādītie dati ir atkarīgi no savienojuma veida.

Pieejamie WLAN tīkli

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Savienoj.** > **Sav. pārv.** > **Pieej. WLAN**.

Pieejamo WLAN tīklu skatā ir redzams uztveramības zonā esošo WLAN tīklu saraksts, to tīkla režīms (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. piekl. punktu**.

Bluetooth savienojums

Par Bluetooth savienojumiem

Izmantojot tehnoloģiju Bluetooth, var izveidot bezvadu savienojumu ar citām saderīgām ierīcēm. Saderīgas ierīces var būt mobilie tālruņi, datori un papildierīces, piem., austiņas un automašīnas komplekti. Bluetooth savienojumus var izmantot, lai nosūtītu attēlus, videoklipus, mūziku, skaņas klipus un piezīmes, lai veidotu bezvadu savienojumu ar saderīgu datoru (piem., lai pārsūtītu failus), kā arī lai veidotu savienojumu ar saderīgu printeri un izdrukātu attēlus, izmantojot programmu Attēldruka.

Tā kā ierīces, kurām ir bezvadu tehnoloģija Bluetooth, sazinās, izmantojot radioviļņus, tām nav jāatrodas tiešas redzamības zonā. Tomēr abām

ierīcēm jāatrodas ne vairāk kā 10 metru (33 pēdu) attālumā vienai no otras, un savienojumu var traucēt tādi šķēršļi kā sienas vai elektroniskas ierīces.

Šī ierīce atbilst Bluetooth specifikācijai 2.0, kas atbalsta šādus profilus: 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 (drukas 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 (lietotāja interfeisa ierīces profils), Object Push Profile (objektu stūmējtehnoloģijas profils), SIM Access Profile (SIM piekļuves profils) un Synchronization Profile (sinhronizācijas profils). Lai to izmantotu kopā 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 saņemsit no to ražotājiem.

Dažās vietās, iespējams, pastāv tehnoloģijas Bluetooth lietošanas ierobežojumi. Noskaidrojiet to vietējās iestādēs vai pie pakalpojumu sniedzēja.

Funkcijas, kuras lieto tehnoloģiju Bluetooth, vai šādu funkciju izmantošana fonā, vienlaikus

izmantojot citas funkcijas, palielina akumulatora enerģijas patēriņu, kā arī saīsina tā ekspluatācijas laiku.

Ja ierīce ir bloķēta, Bluetooth savienojumu nevar izmantot. [Sk. "Tālrunis un SIM karte"155.](#)

Uzstādījumi

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki > Bluetooth**.

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

Izvēlieties kādu no šīm iespējām:

- **Bluetooth** — lai izveidotu bezvadu savienojumu ar citu saderīgu ierīci, vispirms Bluetooth savienojumu uzstādiet kā **Ieslēgts** un pēc tam izveidojiet 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 tālr. nos.** — rediģējiet nosaukumu, kas tiek parādīts citām ierīcēm, kuras izmanto bezvadu tehnoloģiju Bluetooth.
- **Attālais SIM režīms** — lai ļautu citai ierīcei, piem., saderīgam automašīnas komplektam,

izmantojot ierīcē esošo SIM karti savienojuma izveidei ar tīklu, izvēlieties **Ieslēgts**. [Sk. "Attālais SIM režīms"84.](#)

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**.

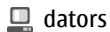
Neveidojiet pāra savienojumu un nepieņemiet savienojuma pieprasījumus no nezināmām ierīcēm. Tādējādi pasargāsiet ierīci no kaitīga satura.

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 uz citu saderīgu ierīci nosūtītu attēlu, atveriet galeriju.
2. Izvēlieties objektu un **Iespējas > Sūtīt > Pa Bluetooth**.

Displejā 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 pieprasa savienošana pāri, atskan signāls un jums tiek prasīts ievadīt piekļuves kodu. [Sk. "Ierīču savienošana pāri"83.](#)

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 ievadiet ***#2820#**.

Ierīču savienošana pāri

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**. Displejā 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. Izmantojiet šo statusu savām ierīcēm, piem., saderīgām austiņām, datoram, vai ierīcēm, kas pieder

uzticamai personai.  pār 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

Kad saņemat datus, izmantojot Bluetooth savienojumu, atskan signāls un jums tiek jautāts, vai vēlaties pieņemt ziņu. Ja to pieņemat, tiek parādīts , un objekts tiek ievietots programmas Ziņapmaiņa mapē **Iesūtne**. Ziņas, kuras saņemtas, izmantojot Bluetooth savienojumu, tiek apzīmētas ar .

Attālais SIM režīms

Lai varētu aktivizēt attālo SIM režīmu, abām ierīcēm jābūt savienotām pārī un otrai ierīcei ir jāpieprasa pāra savienojuma izveide. Pāra savienojuma izveides laikā izmantojiet 16 ciparu piekļuves kodu un uzstādiet 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 mobilo tīklu tiek izslēgts, ko signāla stipruma indikatora apgalbā norāda simbols , un jūs nevarat izmantot SIM kartes pakalpojumus vai funkcijas, kurām ir nepieciešams mobilā tīkla pārklājums.

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

Lai izietu no attālā SIM režīma, nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas taustiņu 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 režīms** un kādu no šīm iespējām:

- **PC Suite** — lai izmantotu Nokia datorprogrammas, piem., Nokia Nseries PC Suite, Nokia Lifeblog un Nokia Software Updater.
- **Datu pārsūtīšana** — lai pārsūtītu datus no ierīces uz saderīgu datoru un pretēji. Šo režīmu lietojiet arī, lai lejupielādētu kartes, izmantojot datorprogrammu Nokia Map Loader.
- **Attēldruka** — lai izdrukātu attēlus, izmantojot saderīgu printeri.
- **Multivides atsk.** — 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 datoru sinhronizētu ar ierīci, savienojums vienmēr jāveido no datora.

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.

Videocentrs nodrošina tādus pašus failu formātus kā RealPlayer. Visi videoklipi pēc noklusējuma tiek demonstrēti ainavas režīmā.

Iespējams, ka ierīcē ir sākotnēji definēti pakalpojumi.

Pakalpojumu sniedzēji saturu var piedāvāt bez maksas vai pieprasīt samaksu. Noskaidrojiet cenas pakalpojumā vai pie pakalpojumu sniedzēja.

Videoklipu atrašana un apskate

1. Nospiediet  un izvēlieties **Videocentrs**.
2. Lai izveidotu savienojumu ar pakalpojumu, ritiniet pa kreisi vai pa labi un izvēlieties vajadzīgo video pakalpojumu.



Ierīce atjaunina un parāda pakalpojumā pieejamo saturu.

3. Lai apskatītu video pēc kategorijām (ja tās ir pieejamas), ritiniet pa kreisi vai pa labi, lai redzētu citas cilnes.
4. Lai apskatītu informāciju par video, izvēlieties **Iespējas > Video dati**.
5. Dažus videoklipus var straumēt tieši, bet citi vispirms ir jāielādē ierīcē. Lai lejupielādētu videoklipu, izvēlieties **Iespējas > Ielādēt**.
Lai straumētu videoklipu un skatītu lejupielādētu klipu, izvēlieties **Iespējas > Demonstrēt**.

6. Kad tiek demonstrēts klips, izmantojiet ritināšanas taustiņu un izvēles taustiņus, lai vadītu atskaņotāju. Lai regulētu skaļumu, spiediet skaļuma regulēšanas taustiņu.

Ja izejat no programmas, ielādes turpinās fonā. Lejupielādētie video tiek saglabāti mapē **Videocentrs > Mani video**.

Lai izveidotu savienojumu ar internetu un pārlūkotu pieejamos pakalpojumus, ko var pievienot galvenajam skatam, izvēlieties **Piev. jaunus pakalpojumus**.

Interneta videoklipi

Interneta videoklipi ir videoklipi, kas internetā tiek izplatīti, izmantojot RSS formāta plūsmas. Uztādījumos sarakstam **Interneta videoklipi** var pievienot jaunas plūsmas.

Plūsmas var apskatīt video centra mapē **Interneta videoklipi**.

Lai pievienotu vai izdzēstu plūsmas, izvēlieties **Iespējas > Abonētās plūsmas**.

Lai apskatītu plūsmā pieejamos videoklipus, ritiniet līdz plūsmai un nospiediet ritināšanas taustiņu.

Lai apskatītu informāciju par video, izvēlieties **Iespējas > Video dati**.

Lai lejupielādētu videoklipu, ritiniet līdz tam un izvēlieties **Iespējas > Ielādēt**.

Lai demonstrētu lejupielādēto videoklipu, nospiediet ritināšanas taustiņu.

Ielādēto videoklipu demonstrēšana

Lejupielādētie video tiek saglabāti mapē **Videocentrs > Mani video**.

Lai demonstrētu lejupielādēto videoklipu, nospiediet ritināšanas taustiņu.

Lai lejupielādētu videoklipu demonstrētu mājas tīklā, izvēlieties **Iespējas > Rādīt mājas tīklā**. Vispirms jākonfigurē mājas tīkls. [Sk. "Par mājas tīklu"53.](#)

Kad tiek demonstrēts klips, izmantojiet ritināšanas taustiņu un izvēles taustiņus, lai vadītu atskaņotāju.

Ja ierīces atmiņā un saderīgajā atmiņas kartē nepietiek brīvas vietas, ielādējot jaunus videoklipus, programma automātiski izdzēs dažus vecākos videoklipus.  apzīmē videoklipus, kas drīzumā, iespējams, tiks izdzēsti.

Lai liegtu automātiski izdzēst videoklipu , izvēlieties **Iespējas > Aizsargāt**.

Videoklipu pārsūtīšana no datora

Izmantojiet saderīgu USB datu kabeli, lai no saderīgām ierīcēm savus videoklipus pārsūtītu uz videocentru.

Lai videoklipus no saderīga datora pārsūtītu uz ierīces atmiņas karti, rīkojieties šādi:

1. Lai ierīci datorā apskatītu kā lielapjoma atmiņas ierīci (**E:**), uz kuru var pārsūtīt datu failus, izveidojiet savienojumu, izmantojot saderīgu USB datu kabeli.
2. Kā savienojuma režīmu izvēlieties **Datu pārsūtīšana**. Ierīcē jābūt ievietotai saderīgai atmiņas kartei.
3. Izvēlieties videoklipu, ko vēlaties kopēt no sava datora.
4. Pārsūtiet videoklipus uz atmiņas kartes mapi **E:\My Videos**.

Pārsūtītie videoklipi ir redzami videocentra mapē **Mani video**. Videofaili, kas atrodas citās ierīces mapēs, netiek parādīti.

Uztādījumi

Videocentra galvenajā skatā izvēlieties **Iespējas > Uztādījumi** un kādu no šīm iespējām:

- **Videopakalpojuma izvēle** — Izvēlieties video pakalpojumus, kas jāiekļauj programmas galvenajā skatā. Varat arī apskatīt detalizētu informāciju par video pakalpojumu.
Dažiem pakalpojumiem ir nepieciešams lietotājavārds un parole, ko var saņemt no pakalpojumu sniedzēja.
- **Noklus. piekļuves punkti** — lai izvēlētos piekļuves punktus datu savienojuma veidošanai. Ja failu lejupielādei izmantojat pakešdatu piekļuves punktus, tad pakalpojumu sniedzēja tīklā var tikt pārsūtīti lieli datu apjomi. Lai saņemtu informāciju par datu pārraides izmaksām, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.
- **Vecuma kontrole** — lai aktivizētu vecāku bloķēšanu video pakalpojumiem.
- **Ieteicamā atmiņa** — lai izvēlētos, vai lejupielādētie videoklipi tiek saglabāti ierīces atmiņā vai saderīgā atmiņas kartē. Ja izvēlētā atmiņa kļūst pilna, ierīce saturu saglabā otrā atmiņā (ja tā ir pieejama). Ja otrā atmiņā nepietiek vietas, programma automātiski izdzēs dažus vecākos videoklipus.
- **Sīktēli** — lai izvēlētos, vai video pakalpojumu sarakstos ir jārāda sīktēli.

Mape Mūzika

Mūzikas atskaņotājs



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.

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

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

Jūs varat pārsūtīt mūziku no citām saderīgām ierīcēm uz savu ierīci. [Sk. "Mūzikas pārsūtīšana uz savu ierīci"92.](#)

Dziesmas vai Podcast epizodes atskaņošana

Pēc dziesmu vai Podcast epizožu atlases atjaunināšanas ierīcē, iespējams, jāatsvaidzina

mūzikas un Podcast epizožu bibliotēkas. Lai bibliotēkā pievienotu visus pieejamos objektus, mūzikas atskaņotāja galvenajā skatā izvēlieties **Iespējas** > **Atjaunināt**.

Lai atskaņotu dziesmu vai Podcast epizodi, rīkojieties šādi:

1. Nospiediet  un izvēlieties **Mūzika** > **Mūz. atsk..**
2. Izvēlieties **Mūzika** vai **Podcast apraides**.
3. Izvēlieties kategorijas, lai pārvietotos līdz dziesmai vai Podcast epizodei, kuru vēlaties atskaņot.
4. Lai atskaņotu izvēlētos failus, nospiediet ritināšanas taustiņu.

Lai pauzētu atskaņošanu, nospiediet ritināšanas taustiņu; lai atsāktu atskaņošanu, vēlreiz nospiediet ritināšanas taustiņu. Lai pārtrauktu atskaņošanu, ritiniet uz leju.

Lai ātri pārtītu uz priekšu vai attītu atpakaļ, nospiediet ritināšanas taustiņu pa labi vai pa kreisi un turiet.

Lai pārietu uz nākamo objektu, ritiniet pa labi. Lai atgrieztos objekta sākumā, ritiniet pa kreisi. Lai pārietu uz iepriekšējo objektu, 2 sekunžu laikā pēc dziesmas vai Podcast epizodes atskaņošanas sākuma vēlreiz ritiniet pa kreisi.

Lai ieslēgtu vai izslēgtu jaukto atskaņošanas secību (⌘), izvēlieties **Iespējas > Jaukta secība**.

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

Ja atskaņojat Podcast epizodes, jaukšana un atkārtošāna tiek automātiski izslēgti.

Lai regulētu skaļumu, spiediet skaļuma regulēšanas taustiņu.

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



Lai mainītu balansu un stereoefektu vai arī pastiprinātu basus, izvēlieties **Iespējas > Audio uzstādījumi**.

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

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

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

Mūzikas izvēlne

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

Mūzikas izvēlnē ir redzama pieejamā mūzika. Mūzikas izvēlnē izvēlieties vajadzīgo iespēju, lai skatītu visas dziesmas, sakārtotās dziesmas vai mūzikas sarakstus.

Lai atvērtu skatu Tagad atskaņo, kad mūzikas atskaņotājs darbojas fonā, nospiediet un turiet multivides taustiņu.

Mūzikas saraksti

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

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

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

Mūzikas saraksta izveide

1. Izvēlieties **Iespējas** > **Veidot mūzikas sarakstu**.
2. Ievadiet mūzikas saraksta nosaukumu un izvēlieties **Labī**.
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. mūz. sarakstam** > **Saglabāts mūzikas sar.** vai **Jauns mūzikas 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** > **Pārkārtot sarakstu**. Lai paņemtu dziesmas un tās noliktu cituviet, lietojiet ritināšanas taustiņu.

Podcast apraides

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

Podcast apraižu izvēlnē ir redzamas ierīcē pieejamās Podcast epizodes.

Podcast epizodēm ir trīs statusi: neatskaņotas, daļēji atskaņotas un pilnībā atskaņotas. Ja epizode ir daļēji atskaņota, atskaņojot 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"53.](#)

Dziesmas vai Podcast epizodes attāla atskaņošana

1. Nospiediet  un izvēlieties **Mūzika** > **Mūz. atsk.**.
2. Izvēlieties **Mūzika** vai **Podcast apraides**.
3. Izvēlieties kategorijas, lai pārvietotos līdz dziesmai vai Podcast epizodei, kuru vēlaties atskaņot.
4. Izvēlieties vajadzīgo dziesmu vai Podcast epizodi un **Iespējas** > **Atskaņot** > **Mājas tīklā**.
5. Izvēlieties ierīci, kurā jāatskaņo fails.

Dziesmu vai Podcast epizožu kopēšana bezvadu režīmā

Lai multivides failus kopētu vai pārsūtītu no savas ierīces uz citu saderīgu ierīci mājas tīklā, izvēlieties failu un **Iespējas** > **Pārvietot un kopēt** > **Kopēt uz mājas tīklu** vai **Pārv. uz mājas tīklu**. Satura kopīgošanas funkcijai nav jābūt ieslēgtai mājas

tīkla uzstādījumos. [Sk. "Kopīgošanas aktivizēšana un satura definešana"55.](#)

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 1,6 vai jaunāka versija

Windows Media Player 10 var atlikt WMDRM tehnoloģijas aizsargāto failu atskaņošanu, 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 trīs dažādas 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 **Datu pārsūtīšana**. Ierīcē jābūt ievietotai saderīgai atmiņas kartei.

- Lai mūziku sinhronizētu ar Windows Media Player, pievienojiet saderīgu USB kabeli un kā savienojuma režīmu izvēlieties **Multivides atsk.** Ierīcē jābūt ievietotai saderīgai atmiņas kartei.
- Lai programmā Nokia Nseries PC Suite izmantotu līdzekli Nokia Music Manager, pievienojiet saderīgu USB datu kabeli un kā savienojuma režīmu izvēlieties **PC Suite**.

Izmantojiet režīmu **Datu pārsūtīšana** un **Multivides atsk.**, lai failus pārsūtītu uz saderīgu atmiņas karti.

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

Gan Windows Media Player, gan Nokia Nseries PC Suite ietilpstošā programma Nokia Music Manager ir optimizēta mūzikas failu pārsūtīšanai. Plašāku informāciju par mūzikas pārsūtīšanu, izmantojot Nokia Music Manager, skatiet Nokia Nseries PC Suite palīdzībā vai apmeklējiet Nokia atbalsta lapas.

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.

Manuāla sinhronizācija

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

1. Kad ierīce ir savienota ar Windows Media Player, izvēlieties ierīci navigācijas rūtī pa labi, ja ir pievienotas vairākas ierīces.
2. Navigācijas rūtī pārlūkojiet datorā esošos mūzikas failus, kas jāsinhronizē.
3. Velciet dziesmas un noņemiet tās labajā pusē esošajā **sinhronizācijas sarakstā**.
Virs **sinhronizācijas saraksta** ir redzams ierīcē pieejamās atmiņas apjoms.
4. 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 atskaņošanas saraksti) izvēlieties atskaņošanas sarakstus, kas jāsinhronizē automātiski, un noklikšķiniet uz **Add** (Pievienot).
Izvēlētie objekti tiek pārsūtīti uz rūti **Playlists to sync** (Sinhronizējamie atskaņošanas saraksti).
3. Lai pabeigtu automātiskās sinhronizēšanas uzstādīšanu, noklikšķiniet uz **Finish** (Pabeigt).

Ja izvēles rūtiņa **Sync this device automatically** ir atzīmēta 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 veikalam, ierīcē jābūt derīgam interneta piekļuves punktam.

Lai atvērtu Nokia mūzikas veikalu, nospiediet  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 **St. piekl. punkts**.

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

Radio

Radio var izmantot kā parastu FM radio ar automātisku staciju meklēšanu un saglabātām stacijām vai arī vienlaikus displejā saņemt ar radio programmu saistītu vizuālo informāciju, klausoties stacijas, kas piedāvā pakalpojumu Visual Radio. Pakalpojums Visual Radio izmanto pakešdatus (tīkla pakalpojums).



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.

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 bezvadu ierīces antenas. Lai FM radio darbotos

pienācīgā kvalitātē, ierīcei jāpievieno saderīgas austiņas vai cita papildierīce.

Nospiediet  un izvēlieties **Mūzika > Radio**.

Ievērojiet, ka radioaprāides kvalitāte ir atkarīga no radiostacijas signāla stipruma attiecīgajā vietā.

Radio klausīšanās laikā varat zvanīt vai atbildēt uz ienākošu zvanu kā parasti. 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 iepriekš, lai pārietu uz nākamo vai iepriekšējo saglabāto staciju, izvēlieties  vai .

Lai regulētu skaļumu, spiediet skaļuma regulēšanas taustiņu.

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

Lai apskatītu konkrētajā atrašanās vietā pieejamās stacijas, izvēlieties **Iespējas > Staciju katalogs** (tīkla pakalpojums).

Lai pašreizējo 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, kā arī abonētu pakalpojumu, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.

Lai apskatītu atrastās stacijas pieejamo vizuālo saturu, izvēlieties  vai **Iespējas** > **Sākt vizuālo pakalp..** Ja stacijai nav saglabāts vizuālā pakalpojuma ID, ievadiet to vai izvēlieties **Ielādēt**, lai to meklētu staciju katalogā (tīkla pakalpojums).

Kad ir izveidots savienojums ar vizuālo pakalpojumu, displejā tiek rādīts pašreizējais vizuālais saturs.

Saglabātās stacijas

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

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

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

Uzstādījumi

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

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

- **Ieslēgšanas signāls** — izvēlieties, vai, startējot programmu, ir jāatskaņo signāls.
- **Pakalp. autostartēšana** — Lai pakalpojums Visual Radio tiktu aktivizēts automātiski, izvēloties saglabātu staciju, kas piedāvā pakalpojumu Visual Radio, izvēlieties **Jā**.
- **Piekļuves punkts** — izvēlieties piekļuves punktu datu savienojuma veidošanai. Lai programmu izmantotu kā parastu FM radio, piekļuves punkts nav nepieciešams.
- **Pašreizējais reģions** — izvēlieties reģionu, kurā pašlaik atrodaties. Šis uzstādījums tiek rādīts tikai tad, ja, atverot programmu, nav tīkla pārklājuma.

Nokia Podcasting

Izmantojot programmu Nokia Podcasting (tīkla pakalpojums), bezvadu režīmā varat meklēt, atklāt, abonēt un lejupielādēt Podcast epizodes, kā arī atskaņot, pārvaldīt un kopīgot audio un video Podcast epizodes, izmantojot savu ierīci.



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.

Uzstādījumi

Pirms Nokia Podcasting lietošanas norādiet savienojuma un lejupielādes uzstādījumus.

Ieteicamā savienojuma metode ir WLAN. Pirms citu savienojumu izmantošanas vaicājiat 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**. Definējiet šādus uzstādījumus:

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

Lejupielādes uzstādījumi

Lai rediģētu lejupielādes uzstādījumus, nospiediet  un izvēlieties **Mūzika > Podcasting >**

Iespējas > Uzstādījumi > Ielādēt. Definējiet šādus uzstādījumus:

- **Saglabāt** — definējiet vietu, kur saglabāt Podcast epizodes.
 - **Atjaunin. intervāls** — definējiet, cik bieži jāatjaunina Podcast epizodes.
 - **Nāk. atjaunin. datums** — definējiet nākamās automātiskās atjaunināšanas datumu.
 - **Nākamās atjaunin. laiks** — definējiet 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 (%)** — definējiet atmiņas lielumu, kas jāizmanto Podcast epizožu lejupielādēm.
 - **Ja limits pārsniedz** — definējiet, 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.**

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 epizodēm, izvēlieties **Iespējas > 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 katalogus, nospiediet  un izvēlieties **Mūzika > Podcasting > Direktorijs**.

Katalogu saturs tiek mainīts. Izvēlieties vajadzīgo direktoriju, lai to atjauninātu (tīkla pakalpojums). Kad ir nomainīta mapes krāsa, lai to atvērtu, vēlreiz nospiediet ritināšanas taustiņu.

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

Lai atvērtu vajadzīgo mapes tēmu, nospiediet ritināšanas taustiņu. Tiek parādīts Podcast epizožu saraksts.

Lai abonētu Podcast epizodi, izvēlieties nosaukumu un nospiediet ritināšanas taustiņu. 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 importējiet to.

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

Ja saņemāt 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 atskaņot 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 izvēlētas vai atzīmētās epizodes,

izvēlieties **Iespējas** > **Ielādēt** vai **Turpināt ielādi**. Vienlaikus varat lejupielādēt vairākas epizodes.

Lai lejupielādes laikā vai pēc daļējas lejupielādes atskaņotu daļu no Podcast epizodes, izvēlieties Podcast epizodi un **Iespējas** > **Atskaņot paraugu**.

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

Podcast epizožu atskaņošana un pārvaldīšana

Lai izvēlētajā Podcast apraidē parādītu pieejamās epizodes, izvēlieties **Iespējas** > **Atvērt**. Katrā epizodē ir redzams faila formāts, lielums un augšupielādes laiks.

Kad Podcast epizode ir pilnībā ielādēta, lai to atskaņotu visā garumā, izvēlieties **Podcast** > **Iespējas** > **Atskaņot** vai nospiediet  un izvēlieties **Mūzika** > **Mūz. atsk.** > **Podcast apraides**.

Lai atjauninātu izvēlēto Podcast apraidi vai atzīmētās Podcast epizodes, 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 pakešdatu savienojuma laikā tiek prasīts ievadīt lietotājbvārdu un paroli, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.

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

Lai ierīcē izdzēstu lejupielādēto Podcast apraidi vai atzīmētās Podcast epizodes, izvēlieties **Iespējas** > **Dzēst**.

Lai izvēlētās vai atzīmētās Podcast apraides nosūtītu uz citu saderīgu ierīci .opml faila formātā kā multizīņu vai izmantojot Bluetooth savienojumu, izvēlieties **Iespējas** > **Sūtīt**.

Lai vienlaikus atjauninātu, izdzēstu vai nosūtītu izvēlēto Podcast epizožu grupu, izvēlieties **Iespējas** > **Atzīmēt/noņemt atz.**, atzīmējiet vēlamās Podcast epizodes un izvēlieties **Iespējas**, lai norādītu vajadzīgo darbību.

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

Dažas Podcast apraides nodrošina sazināšanās iespējas ar apraides izveidotājiem, izsakot savu vērtējumu un komentārus. Lai izveidotu savienojumu ar internetu un veiktu šo darbību, izvēlieties **Iespējas** > **Skatīt komentārus**.

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.

Videoklipu demonstrēšana

Nospiediet  un izvēlieties **Programmas > Izklaide > RealPlayer**.

1. Lai demonstrētu saglabātu multivides failu, izvēlieties **Iespējas > Atvērt** un kādu no šīm iespējām:
 - **Pēdējie klipi** — lai demonstrētu vienu no sešiem pēdējiem programmā RealPlayer demonstrētajiem failiem.
 - **Saglabāts klips** — lai demonstrētu programmā Galerija saglabātu failu.
2. Ritiniet līdz failam un nospiediet ritināšanas taustiņu, lai demonstrētu failu.

Lai regulētu skaļumu, lietojiet skaļuma regulēšanas taustiņu.

Satura tiešā straumēšana

Daudzi pakalpojumu sniedzēji pieprasa, 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. Taču RealPlayer demonstrē .ram failu, ja pārlūkā atverat http saiti uz šo failu.

Lai tieši straumētu saturu (tīkla pakalpojums), izvēlieties straumēšanas saiti, kas saglabāta programmā Galerija vai Web lapā vai saņemta īsziņā vai multiziņā. Pirms sākt tiešo satura straumēšanu, ierīce izveido savienojumu ar Web vietu un sāk ielādēt saturu. Saturs 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 šīm iespējām:

- **Video** — lai izvēlētos, vai automātiski atkārtot videoklipus, kad to demonstrēšana ir beigusies.
- **Straumēšana** — lai izvēlētos, vai jāizmanto starpniekserveris, kā arī lai mainītu noklusēto piekļuves punktu un uzstādītu savienojuma izveidē izmantoto portu diapazonu. Pareizos uzstādījumus vaicājiēt pakalpojumu sniedzējam.

Adobe Flash Player

Nospiediet  un izvēlieties **Programmas** > **Izklaide** > **Flash at..**

Izmantojiet programmu Adobe Flash Player, lai apskatītu, atskaņotu un interaktīvi izmantotu Flash failus, kas paredzēti mobilajām ierīcēm.

Lai atvērtu Flash failu, ritiniet līdz tam un izvēlieties to.

Nokia Lifeblog

Programma Nokia Lifeblog uztur multivides dienasgrāmatu, izmantojot objektus, ko izveidojat ierīcē. Programma Lifeblog sakārto attēlus,

videoklipus, skaņas, īsziņas, multiziņas un Web dienasgrāmatu ierakstus hronoloģiskā secībā, kas ļauj tos pārlūkot, meklēt, darīt pieejamus citiem, publicēt un veidot to dublējumkopijas.

Lifeblog Mobile automātiski apkopo multivides objektus. Izmantojiet Lifeblog, lai meklētu objektus, nosūtītu tos citiem vai publicētu tīklā Web.

Drošības nolūkos varat izveidot programmas Nokia Lifeblog datu bāzes dublējumkopiju saderīga datora cietajā diskā vai saderīgā CD, DVD, noņemamā diskā vai tīkla diskā. Turklāt objektus var izlikt arī saderīgā Web dienasgrāmatā.

Lai saņemtu plašāku informāciju par Web dienasgrāmatu pakalpojumiem un to saderību ar Nokia Lifeblog, apmeklējiet www.nokia.com/lifeblog.

Nospiediet  un izvēlieties **Programmas** > **Izklaide** > **Lifeblog**. Tiek atvērts laika skalas skats, kurā redzami multivides objekti.

Lai atvērtu saglabāto izlasi, izvēlieties **Iespējas** > **Skatīt izlasi**.

Aktivizācijas atslēgas

Lai apskatītu digitālā satura tiesību aktivizācijas atslēgas, nospiediet  un izvēlieties **Programmas** > **Izklaide** > **Aktiv. atsl.**

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 piekļūt 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 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 piekļūt tikai tad, ja ierīcē tiek ievietota šī SIM karte.

Galvenajā skatā izvēlieties kādu no šīm iespējām:

- **Derīgās** — apskatiet ar multivides failiem saistītās atslēgas vai tās, kuru derīguma periods vēl nav sācies.
- **Nederīgās** — apskatiet nederīgās atslēgas; ir beidzies multivides faila lietošanas laiks vai ierīcē ir aizsargāts multivides fails, bet nav atbilstošas aktivizācijas atslēgas.
- **Nelietotās** — apskatiet atslēgas, ar kurām nav saistīts neviens ierīcē esošs multivides fails.

Lai multivides failam iegādātos papildu lietošanas laiku, izvēlieties nederīgo aktivizācijas atslēgu un **Iespējas** > **Saņemt jaunu atslēgu** (jābūt

aktivizētām Web pakalpojumu ziņām). [Sk. "Web pakalpojumu ziņu uzstādījumi"123.](#)

Lai apskatītu detalizētāku informāciju, piem., par derīguma statusu un iespēju nosūtīt failu, ritiniet līdz aktivizācijas atslēgai un nospiediet ritināšanas taustiņu.

Balss ieraksti

Nospiediet  un izvēlieties **Programmas > Izklaide > Ieraksti**.

Izmantojot programmu Balss ieraksti, var ierakstīt balss piezīmes un tālruņa sarunas.

Lai ierakstītu tālruņa sarunu, balss zvana laikā atveriet programmu Balss ieraksti. Ieraksta laikā abi sarunas dalībnieki ik pēc 5 sekundēm dzird signālu.

Ierīces personalizēšana

Jūs varat personalizēt savu ierīci, modificējot gaidīšanas režīmu, galveno izvēlni, signālus, motīvus vai fonta lielumu. Vairākumam personalizācijas iespēju, piem., fonta lieluma maiņai, var piekļūt, izmantojot ierīces uzstādījumus. [Sk. "Personalizēšanas uzstādījumi"153.](#)

Motīvi

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

Varat mainīt displeja izskatu, piem., fona attēlu un ikonas.

Lai mainītu motīvu, kas tiek izmantots visām ierīces programmām, izvēlieties **Vispārīgi**.

Lai pirms aktivizēšanas apskatītu motīvu, izvēlieties **Iespējas** > **Apskate**. Lai aktivizētu motīvu, izvēlieties **Iespējas** > **Uzstādīt**. Aktivizētais motīvs tiek apzīmēts ar ✓.

Saderīgā atmiņas kartē (ja tā ir ievietota) saglabātie motīvi tiek apzīmēti ar . Atmiņas kartē saglabātie motīvi nav pieejami, ja ierīcē nav ievietota atmiņas karte. Lai varētu izmantot

atmiņas kartē saglabātos motīvus arī tad, ja karte nav ievietota ierīcē, vispirms saglabājiet šos motīvus ierīces atmiņā.

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

Lai atvērtu pārlūka savienojumu un ielādētu papildu motīvus, izvēlnē **Vispārīgi** vai **Izvēlņu skats** izvēlieties **Motīvu ielāde** (tīkla pakalpojums).



Svarīgi! Izmantojiet tikai uzticamus pakalpojumus, kas piedāvā adekvātu drošību un aizsardzību pret ļaunprātīgu programmatūru.

Lai redīgētu pašreizējā motīva fona attēlu un enerģijas taupīšanas veidu, izvēlieties **Fons**, lai mainītu fona attēlu, vai **Enerģ. taup.**, lai mainītu enerģijas taupīšanas veidu.

Profilī — signālu uzstādīšana



Nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Profilī**.

Jūs varat uzstādīt zvana signālus, ziņu saņemšanas signālus un citus signālus un varat tos pielāgot dažādiem notikumiem, vidēm vai zvanītāju grupām.

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



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

Lai modificētu 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 .

Signālu sarakstā izvēlieties **Skaņu ielāde** (tikla pakalpojums), lai atvērtu grāmatzīmju sarakstu. Varat izvēlēties grāmatzīmi un sākt savienojumu ar Web lapu, lai ielādētu papildu signālus.

Ja vēlaties, lai, ierīcei zvanot, tiktu nosaukts zvanītāja vārds, izvēlieties **Iespējas** > **Personalizēt** un kā **Nosaukt zvan. vārdu** uzstādījumu norādiet **Ieslēgts**. Zvanītāja vārdam jābūt saglabātam kontaktu katalogā.

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

3D signāli

Nospiediet  un 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 zvānu 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 modificētu 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 zvana signāls skanētu skaļāk, kad jūs esat tuvu ierīcei, vai klusāk, kad esat tālāk no tās. Kad tuvojaties ierīcei, zvana signāls kļūst skaļāks, bet kad

attālināties — klusāks. Ne visiem zvana signāliem ir pieejams šis uzstādījums.

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

Lai regulētu zvana signāla skaļumu, izvēlieties **Rīki** > **Profilī** > **Iespējas** > **Personalizēt** > **Zvana skaļums**.

Gaidīšanas režīma modificēšana

Lai ieslēgtu vai izslēgtu aktīvo gaidīšanas režīmu, nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Uzstādīj.** > **Vispārīgi** > **Personalizēš.** > **Gaidīšanas**

režīms > **Aktīvais režīms**. Aktīvā gaidīšanas režīma displejā ir redzami programmu īsceļi, kā arī tādu programmu notikumi kā kalendārs un atskaņotājs.

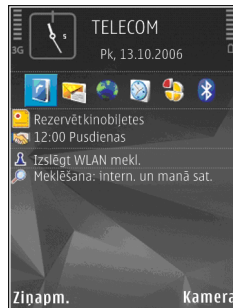
Lai aktīvajā gaidīšanas režīmā mainītu izvēles taustiņu īsceļus vai standarta īsceļu ikonas, izvēlieties **Rīki** >

Uzstādīj. > **Vispārīgi** > **Personalizēš.** >

Gaidīšanas režīms. Daži īsceļi var būt fiksēti, un tos nevar mainīt.

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

Varat mainīt arī gaidīšanas režīma fona attēlu vai enerģijas taupītāju. [Sk. "Motīvi"105.](#)



Galvenās izvēlnes modificēšana

Lai mainītu galvenās izvēlnes skatu, galvenajā izvēlnē izvēlieties **Iespējas** > **Mainīt izvēlnu skatu** > **Režģis** vai **Saraksts**.

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.

Lai ierīcē izmantotu animētas ikonas, galvenajā izvēlnē izvēlieties **Iespējas** > **Ikonu animācija** > **Ieslēgta**.

Laika pārvaldība

Pulkstenis

Modinātājs

Nospiediet  un izvēlieties **Programmas** > **Pulkstenis**.

Lai uzstādītu jaunu ātro signālu, izvēlieties **Iespējas** > **Jauns ātrais signāls**. Ātrie signāli tiek uzstādīti nākamajām 24 stundām, un tos nevar atkārtot.

Lai apskatītu aktīvos un neaktīvos signālus, ritiniet pa labi līdz signālu cilnei. Lai uzstādītu jaunu signālu, izvēlieties **Iespējas** > **Jauns signāls**. Definējiet atkārtošanas laiku, ja nepieciešams. Ja ir aktivizēts modinātājs, tiek parādīts .

Lai izslēgtu signālu, izvēlieties **Beigt**. Lai atliktu signālu uz 5 minūtēm, izvēlieties **Atlikt**.

Ja signāla laiks pienāk, kad ierīce ir izslēgta, tā ieslēdzas automātiski un atskan signāls. Ja izvēlaties **Beigt**, ierīcē jānorāda, vai aktivizēsiet ierīci zvanīšanai. Izvēlieties **Nē**, lai izslēgtu ierīci, vai **Jā**, lai zvanītu un saņemtu zvanus. Neizvēlieties **Jā**, ja mobilā tālruņa lietošana var izraisīt traucējumus vai ir bīstama.

Lai atceltu signālu, izvēlieties **Iespējas** > **Noņemt signālu**.

Lai mainītu laika, datuma un pulksteņa veida uzstādījumus, izvēlieties **Iespējas** > **Uzstādījumi**.

Lai ļautu mobilo sakaru tīklam atjaunināt ierīces laiku, datumu un laika joslu (tīkla pakalpojums), uzstādījumos izvēlieties **Tīkla operatora laiks** > **Autom. koriģēšana**.

Pasaules laiks

Nospiediet  un izvēlieties **Programmas** > **Pulkstenis**.

Lai atvērtu pasaules pulksteņa skatu, ritiniet pa labi līdz pasaules pulksteņa cilnei. Pasaules laika skatā varat apskatīt laiku dažādās pilsētās. Lai sarakstā pievienotu pilsētu, izvēlieties **Iespējas** > **Pievienot pilsētu**. Sarakstam var pievienot ne vairāk kā 15 pilsētas.

Lai uzstādītu pilsētu, kurā pašlaik atrodaties, ritiniet līdz tai un izvēlieties **Iespējas** > **Uzt. kā pašreiz. pilsētu**. Pilsēta tiek parādīta pulksteņa galvenajā skatā, un laiks ierīcē tiek mainīts

atbilstoši izvēlētajai pilsētai. Pārliecinieties, vai laiks ir pareizs un atbilst jūsu laika joslai.

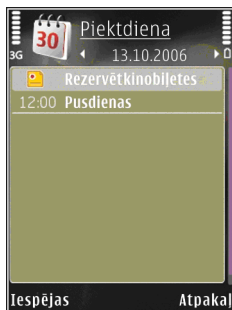
Kalendārs

Kalendāra ieraksta izveide

Nospiediet  un izvēlieties **Programmas** > **Kalendārs**.

1. 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.
- **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.



2. Aizpildiet laukus: Lai uzstādītu atgādinājuma signālu, izvēlieties **Signāls** > **Ieslēgts** un ievadiet atgādinājuma datumu un laiku.

Lai pievienotu ieraksta aprakstu, izvēlieties **Iespējas** > **Pievienot aprakstu**.

3. Lai saglabātu ierakstu, izvēlieties **Gatavs**.



Padoms. Nospiediet jebkuru taustiņu (**1–0**) kalendāra dienas, nedēļas vai mēneša skatā. Tiek atvērts tikšanās ieraksts, un ievadītās rakstzīmes tiek pievienotas tēmas laukam. Uzdevumu skatā tiek atvērts uzdevuma ieraksts.

Kad atskan kalendāra piezīmes signāls, izvēlieties **Klusums**, lai izslēgtu kalendāra signālu. Atgādinājuma teksts paliek redzams ekrānā. Lai pārtrauktu kalendāra atgādinājuma signālu, izvēlieties **Beigt**. Lai atliktu signālu, izvēlieties **Atlikt**.

Kalendāra skati

Lai mainītu nedēļas pirmo dienu vai skatu, kas tiek parādīts, atverot kalendāru, izvēlieties **Iespējas** > **Uzstādījumi**.

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.

Lai modificētu kalendāru, izvēlieties **Iespējas** > **Uzstādījumi** > **Kalendāra signāls, Noklusētais skats, Nedēļa sākas ar vai Ned. skata virsraksts**.

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, uzstādiet vajadzīgo sinhronizācijas iespēju.

Ziņapmaiņa

Multiziņas var saņemt un apskatīt tikai tajās ierīcēs, kuras nodrošina saderīgas funkcijas. Ziņu izskats var būt atšķirīgs atkarībā no saņemotās ierīces.

Ziņapmaiņas galvenais skats

Nospiediet  un izvēlieties **Ziņapm.** (tikla pakalpojums).

Lai izveidotu jaunu ziņu, izvēlieties **Jauna ziņa**.

Programmā Ziņapmaiņa ir šādas 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 tekstus. Varat arī izveidot un saglabāt jaunas veidnes.

-  **Pastkaste** — izveidojiet savienojumu ar attālo pastkasti, lai ielādētu jaunās e-pasta ziņas vai bezaistē apskatiet 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 tikla pārklājumā.
-  **Atskaites** — varat pieprasīt, lai tikls jums nosūtītu jūsu sūtīto īsziņu un multiziņu piegādes atskaite (tikla pakalpojums).

Lai ievadītu un nosūtītu pakalpojumu sniedzējam pakalpojumu pieprasījumus (ko sauc arī par USSD komandām), piem., tikla pakalpojumu aktivizēšanas komandas, Ziņapmaiņas galvenajā skatā izvēlieties **Iespējas** > **Pakalp. komanda**.

Šūnu apraide (tikla 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 neļaut 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 rakstzīmju, nekā ir attēlots uz taustiņa.

Ja nākamais burts atrodas uz tā paša taustiņa, kur pašreizējais, pagaidiet, līdz tiek parādīts kursora (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 vēlamu 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 **Labī**. 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 rakstzīmju 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 rakstzīmju sarakstu, nospiediet un turiet nospiešu *.



Padoms. Lai speciālo rakstzīmju 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 latīņu alfabēta burtus, bet ar latīņu burtiem jums jāuzraksta, piem., e-pasta vai Web adrese.

Lai mainītu rakstīšanas valodu, izvēlieties **Iespējas > Rakstības valoda** un rakstīšanas valodu, kurā tiek lietoti latīņu 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 rediģēšana

Lai kopētu un ielīmētu tekstu, iezīmējiet tekstu, nospiežot un turot # un vienlaikus ritinot pa kreisi vai pa labi. Lai kopētu tekstu starpliktuvē, joprojām turot nospiešu #, 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

Nospiediet  un izvēlieties **Zināpm.**.

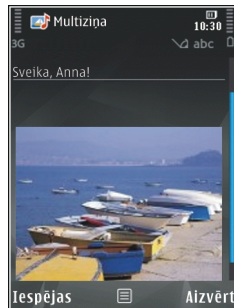
Pirms multiziņas vai e-pasta ziņas veidošanas ir jānorāda pareizi savienojuma uzstādījumi. [Sk.](#) [“E-pasta uzstādījumu definēšana”117.](#)

Mobilo sakaru 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** varat izdzēst šādu ziņu vai pārvietot to uz mapi **Melnraksti**.

1. Izvēlieties **Jauna ziņa > Īsziņa** — lai nosūtītu īsziņu, **Multiziņa** — lai nosūtītu multiziņu (MMS), **Audioziņa** — lai nosūtītu audioziņu (multiziņu, kurā ir viens skaņas klips), vai **E-pasts** — lai nosūtītu e-pasta ziņu.

2. Laukā Kam nospiediet ritināšanas taustiņu, lai izvēlētos adresātus vai grupas no kontaktu kataloga, vai arī ievadiet adresāta tālruņa numuru vai e-pasta adresi. Lai pievienotu semikolu (;) un atdalītu adresātus, nospiediet *. Numuru vai adresi var arī kopēt un ievietot no starpliktuves.



3. Laukā Tēma ievadiet multiziņas vai e-pasta ziņas tēmu. Lai mainītu redzamos laukus, izvēlieties **Iespējas > Adreses lauki**.
4. Ziņas laukā ievadiet ziņas tekstu. Lai ieliktu veidni, izvēlieties **Iespējas > Ielikt vai Ielikt objektu > Veidne**.
5. Lai multiziņai pievienotu multivides objektu, izvēlieties **Iespējas > Ielikt objektu > Attēls, Skaņas klips vai Videoklips**.
6. Lai multiziņai uzņemtu jaunu attēlu vai ierakstītu skaņu vai videoklipu, izvēlieties **Ielikt jaunu > Attēls, Skaņas klips vai Videoklips**. Lai ziņā ievietotu jaunu slaidu, izvēlieties **Slajds**.

Lai apskatītu, kā izskatīsies multiziņa, izvēlieties **Iespējas > Apskate**.

7. Lai e-pasta ziņai pievienotu pielikumu, izvēlieties **Iespējas > Ielikt > Attēls, Skaņas klips, Videoklips, Piezīme** vai **Cits** citiem failu veidiem. E-pasta ziņas pielikumi tiek norādīti ar .
8. Lai nosūtītu ziņu, izvēlieties **Iespējas > Sūtīt** vai nospiediet zvanišanas taustiņu.



Piezīme. Ierīce var norādīt, ka ziņa ir nosūtīta uz ierīcē ieprogrammēto ziņu centra numuru. Tā, iespējams, nenorāda, vai adresāts ir saņēmis ziņu. Lai saņemtu plašāku informāciju par ziņapmaiņas pakalpojumiem, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.

Ierīce nodrošina iespēju sūtīt īsziņas, kuru garums pārsniedz vienas ziņas rakstzīmju limitu. Garākas ziņas tiek nosūtītas kā divu vai vairāku ziņu virkne. 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 rakstzīmju skaits.

Iespējams, ka nevarēsīt nosūtīt videoklipus, kas saglabāti .mp4 formātā vai pārsniedz mobilā tīkla noteikto multiziņu lieluma ierobežojumu.



Padoms. Varat apvienot attēlus, video, skaņu un tekstu prezentācijā un nosūtīt to multiziņā. Sāciet veidot multiziņu un izvēlieties **Iespējas > Izveidot prezentāc.** Šī iespēja tiek piedāvāta tikai tad, ja iespējas **MMS izveides režīms** uzstādījums ir **Uzraudzīts** vai **Brīvs**. [Sk. "Multiziņu uzstādījumi"120.](#)

Ziņapmaiņas iesūtne

Ziņu saņemšana

Nospiediet  un izvēlieties **Ziņapm. > Iesūtne**.

Mapē **Iesūtne** simbols  apzīmē nelasītu īsziņu,  apzīmē nelasītu multiziņu,  — nelasītu audioziņu,  — pa Bluetooth savienojumu saņemtus 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 ziņas. Multiziņu objektos var būt ļaunprātīga

programmatūra, vai tie var citādi kaitēt ierīcei vai datoram.

Iespējams, ka saņemat paziņojumu par multizīņu, kas gaida multizīņu centrā. Lai izveidotu pakešdatu savienojumu un ielādētu zīņu ierīcē, izvēlieties **Iespējas** > **Ielādēt**.

Kad atverat multizīņu () , iespējams, tiek parādīts attēls un zīņas teksts.  ir redzams, ja ir pievienota skaņa, vai  — ja iekļauts videoklips. Lai atskaņotu skaņu vai video, izvēlieties indikatoru.

Lai apskatītu multizīnā iekļautos multivides objektus, izvēlieties **Iespējas** > **Objekti**.

Ja zīņa 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.

Pastkaste

E-pasta uzstādījumu definēšana



Padoms. Izmantojiet uzstādījumu vedni, lai definētu pastkastes uzstādījumus. Nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Utilitās** > **Uzst. vednis**.

Lai izmantotu e-pastu, ierīcē ir nepieciešams derīgs interneta piekļuves punkts (Internet Access Point — IAP) un pareizi definēti e-pasta uzstādījumi. [Sk.](#) ["Piekļuves punkti"161.](#) [Sk.](#) ["E-pasta uzstādījumi"121.](#)

Ir nepieciešams atsevišķs e-pasta konts. Izpildiet attālās pastkastes un interneta pakalpojumu sniedzēja (Internet Service Provider — ISP) instrukcijas.

Ja programmas Zināpmaiņa galvenajā skatā izvēlaties **Pastkaste**, bet neesat uzstādījis e-pasta kontu, jums tiek piedāvāts to izdarīt. Lai sāktu norādīt e-pasta uzstādījumus, izmantojot pastkastes vedni, izvēlieties **Sākt**.

Veidojot jaunu pastkasti, tai dotais nosaukums programmas Ziņapmaiņa galvenajā skatā aizstāj nosaukumu **Pastkaste**. Jums var būt ne vairāk kā sešas pastkastēs.

Pastkastēs 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 ziņas 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, ziņapmaiņas galvenajā skatā izvēlieties **Jauna ziņa > E-pasts** vai pastkastē izvēlieties **Iespējas > Izveidot ziņu > E-pasts**. [Sk. "Ziņu rakstīšana un sūtīšana"115.](#)

E-pasta ziņu ielāde

Nospiediet  un izvēlieties **Ziņapm.** un pastkasti.

Esot bezsaistē, izvēlieties **Iespējas > Savienoties**, lai izveidotu savienojumu ar attālo pastkasti.



Svarīgi! Esiet piesardzīgs, atverot ziņas. E-pasta ziņās var būt ļaunprātīga programmatūra, vai tās var citādi kaitēt ierīcei vai datoram.

1. Kad ir izveidots savienojums ar attālo pastkasti, izvēlieties **Iespējas > Ielādēt e-pastu > Jauno** — lai ielādētu visas jaunās ziņas, **Izvēlēto** — lai ielādētu tikai atzīmētās ziņas, vai **Visu** — lai no pastkastēs ielādētu visas ziņas.

Lai pārtrauktu ielādi, izvēlieties **Atcelt**.

2. Lai aizvērtu savienojumu un e-pasta ziņas skatītu bezsaistē, izvēlieties **Iespējas > Atvienoties**.
3. 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 pastkastēs.

Lai apskatītu e-pasta ziņas pielikumus, atveriet ziņu un izvēlieties pielikuma lauku, ko apzīmē ar . Ja pielikumam ir pelēkots indikators, tas vēl nav ielādēts ierīcē. Izvēlieties **Iespējas > Ielādēt**.

Lai e-pasta ziņas ielādētu automātiski, izvēlieties **Iespējas > E-pasta uzstādījumi > Automātiskā ielāde**. [Sk. "Automātiskās ielādes uzstādījumi"123.](#)

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 **Ziņapm.** un pastkasti.

Lai no ierīces izdzēstu e-pasta ziņas saturu, atstājot to attāļajā pastkastē, izvēlieties **Iespējas** > **Dzēst**. Iespējā **Dzēst ziņu no:** izvēlieties **Tikai no tālruņa**.

Ierīce parāda e-pasta ziņu iesākumus, kas atrodas attāļajā pastkastē. Lai gan tiek izdzēsts ziņas saturs, e-pasta iesākums paliek ierīcē. Ja vēlaties izdzēst arī iesākumu, vispirms e-pasta ziņa ir jāizdzēš no attāļās pastkastes un pēc tam vēlreiz jāizveido ierīces savienojums ar attālo pastkasti, lai atjauninātu statusu.

Lai e-pasta ziņu izdzēstu gan no ierīces, gan attāļās pastkastes, izvēlieties **Iespējas** > **Dzēst** > **Tālruņa un servera**.

Lai atceltu e-pasta ziņas 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.

1. Ziņapmaiņas galvenajā skatā izvēlieties **Iespējas** > **SIM izziņas**.
2. Lai atzīmētu ziņas, izvēlieties **Iespējas** > **Atzīmēt/noņemt atz.** > **Atzīmēt vai Atzīmēt visu**.
3. Izvēlieties **Iespējas** > **Kopēt**. Tiek atvērts mapju saraksts.
4. Lai sāktu kopēt, izvēlieties mapi un **Labi**. Lai apskatītu ziņas, atveriet mapi.

Ziņapmaiņas uzstādījumi

Iespējams, uzstādījumi ierīcē ir iepriekš konfigurēti vai arī jūs tos varat saņemt īsziņā. Lai uzstādījumus ievadītu manuāli, aizpildiet visus laukus, kas atzīmēti ar **Jābūt definētam** vai zvaigznīti.

Iespējams, ka dažus vai visus ziņu centrus vai piekļuves punktus ierīcē sākotnēji ir uzstādījis pakalpojumu sniedzējs, tāpēc var būt, ka jūs tos nevarēsīt mainīt, veidot, rediģēt vai izdzēst.

Īsziņu uzstādījumi

Nospiediet  un izvēlieties **Zināpm.** > **Iespējas** > **Uzstādījumi** > **Īsziņa**.

Izvēlieties kādu no šīm iespējām:

- **Īsziņu centri** — apskatiet visu definēto īsziņu centru sarakstu.
- **Lietotais īsz. centrs** — izvēlieties, kurš īsziņu centrs jālieto, lai piegādātu īsziņas.
- **Rakstzīmju kodēšana** — lai izmantotu rakstzīmju pārvēršanu 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 atkārtο ziņas sūtīšanu, ja pirmais mēģinājums 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 jānosūta, izmantojot tā paša īsziņu centra numuru (tīkla pakalpojums).

Multiziņu uzstādījumi

Nospiediet  un izvēlieties **Zināpm.** > **Iespējas** > **Uzstādījumi** > **Multiziņa**.

Izvēlieties kādu no šīm iespējām:

- **Attēla lielums** — definējiet 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 multizīņu 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 anon. ziņas** — izvēlieties, vai jāatsaka no anonīma sūtītāja saņemtas ziņas.
- **Saņemt reklāmas** — definējiet, vai vēlaties saņemt multizīņu reklāmas.
- **Saņemt atskaiti** — 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 centrs atkārtoti ziņas sūtīšanu, ja pirmais mēģinājums neizdodas (tīkla pakalpojums). Ja ziņu nevar nosūtīt derīguma perioda laikā, tā tiek izdzēsta no ziņu centra.

E-pasta uzstādījumi

Darbs ar pastkastēm

Nospiediet  un izvēlieties **Ziņapm.** > **Iespējas** > **Uzstādījumi** > **E-pasts**.

Lai norādītu, kuru pastkasti izmantosit 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 **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.

Savienojumu uzstādījumi

Nospiediet  un izvēlieties **Ziņapm.** > **Iespējas** > **Uzstādījumi** > **E-pasts** > **Pastkastes**, pastkasti un **Savienojuma uzst.**

Lai rediģētu saņemtā e-pasta uzstādījumus, izvēlieties **Ienākošais e-pasts** un kādu no šim iespējām:

- **Lietotājbārds** — ievadiet savu lietotājbārdu, ko izsniedzis pakalpojumu sniedzējs.
- **Parole** — ievadiet paroli. Atstājot šo lauku tukšu, jums tiek prasīts ievadīt paroli, kad veidojat savienojumu ar attālo pastkasti.
- **Ienāk. pasta serveris** — ievadiet tā pasta servera IP adresi vai resursdatora nosaukumu, kas saņem jūsu e-pastu.

- **Lietotais piekļuves p.** — izvēlieties interneta piekļuves punktu (IAP). [Sk. "Piekļuves punkti"161.](#)
- **Pastkastes nosauk.** — ievadiet pastkastes nosaukumu.
- **Pastkastes tips** — definē e-pasta protokolu, ko iesaka izmantot attālās pastkastes pakalpojumu sniedzējs. Pieejamas šādas iespējas: **POP3** un **IMAP4**. Šo uzstādījumu nevar mainīt.
- **Drošība (porti)** — izvēlieties drošības iespēju, kas jāizmanto, veidojot drošu savienojumu ar attālo pastkasti.
- **Ports** — definējiet savienojuma portu.
- **APOP drošā pieteikš.** (tikai POP3) — izmantojiet POP3 protokolam, lai šifrētu paroli sūtīšanu attālam e-pasta serverim, veidojot savienojumu ar pastkasti.

Lai redīgētu nosūtāmā e-pasta uzstādījumus, izvēlieties **Izejošais e-pasts** un kādu no šīm iespējām:

- **Mana e-pasta adrese** — ievadiet e-pasta adresi, ko jums piešķīris pakalpojumu sniedzējs.
- **Izej. pasta serveris** — ievadiet tā pasta servera IP adresi vai resursdatora nosaukumu, kas nosūta jūsu e-pastu. Iespējams, varat izmantot tikai pakalpojumu sniedzēja izejošo serveri. Lai saņemtu plašāku informāciju, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.

Lietotājavārds, Parole, Lietotais piekļuves p., Drošība (porti) un Ports uzstādījumi ir līdzīgi Ienākošais e-pasts.

Lietotāja uzstādījumi

Nospiediet  un izvēlieties **Zināpm.** > **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** — definējiet, 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 **Ziņapm.** > **Iespējas** > **Uzstādījumi** > **E-pasts** > **Pastkastēs**, pastkasti un **Ielādes uzstādījumi**.

Izvēlieties kādu no šīm iespējām:

- **E-pasta ielāde** — definējiet, kuras e-pasta ziņas daļas ir jāielādē: **Tikai iesākumus**, **Lieluma ierobež.** (POP3) vai **Ziņas un pielik.** (POP3).
- **Ielādes apjoms** — definējiet, cik jauno e-pasta ziņu ir jāielādē pastkastē.
- **Mapju abonēšana** (tikai IMAP4) — definējiet abonēto mapju ceļus.
- **Mapju abonēšana** (tikai IMAP4) — abonējiet citas attālās pastkastes mapes un ielādējiet saturu no šīm mapēm.

Automātiskās ielādes uzstādījumi

Nospiediet  un izvēlieties **Ziņapm.** > **Iespējas** > **Uzstādījumi** > **E-pasts** > **Pastkastēs**, 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. Definējiet, 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**.

Norādiet, vai vēlaties saņemt pakalpojumu ziņas. Ja vēlaties uzstādīt, lai pēc pakalpojuma ziņas saņemšanas ierīce automātiski aktivizētu pārlūku un izveidotu tīkla savienojumu satura 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 jā saglabā tēmu sarakstā.

Citi uzstādījumi

Nospiediet  un izvēlieties **Ziņapm.** > **Iespējas** > **Uzstādījumi** > **Citi**.

Izvēlieties kādu no šīm iespējām:

- **Saglabāt nosūtītās** — izvēlieties, vai nosūtīto īsziņu, multiziņu un e- pasta ziņu kopijas ir jā saglabā mapē **Nosūtītās ziņas**.
- **Saglabāto ziņu skaits** — definējiet, cik nosūtīto ziņu vienlaikus jā saglabā nosūtīto ziņu mapē. Kad sasniegts limits, vecākā ziņa tiek izdzēsta.
- **Lietotā atmiņa** — Izvēlieties atmiņu, kurā jā saglabā ziņas.

Zvanišana

Balss zvani

1. Gaidīšanas režīmā ievadiet tālruņa numuru kopā ar rajona kodu. Lai izdzēstu numuru, nospiediet C.

Lai veiktu starptautisku zvanu, divreiz nospiežot *, ievadiet zīmi + (aizstāj starptautisko piekļuves kodu) un ievadiet valsts kodu, rajona kodu (ja nepieciešams, izlaidiet sākumā esošo nulli) un tālruņa numuru.

2. Lai izsauktu numuru, nospiediet zvanišanas taustiņu.

3. Lai beigtu zvanu (vai atceltu zvana mēģinājumu), nospiediet beigu taustiņu.

Nospiežot beigu taustiņu, zvans tiek pārtraukts vienmēr, pat ja ir aktīva cita programma.

Lai zvanītu no kontaktu kataloga, nospiediet  un izvēlieties **Kontakti**. Ritiniet līdz vajadzīgajam vārdam vai arī ievadiet vārda pirmos burtus meklēšanas laukā. Tiek parādīti atbilstošie kontakti. Lai piezvanītu, nospiediet zvanišanas taustiņu. Ja kontaktam ir piesaistīti vairāki tālruņa numuri, izvēlieties vajadzīgo numuru no saraksta.

Iespējas sarunas laikā

Lai sarunas laikā regulētu skaļumu, izmantojiet ierīces sānos esošo skaļuma regulēšanas taustiņu. Varat izmantot arī ritināšanas taustiņu. Ja skaļumam ir norādīts uzstādījums **Izslēgt mikrofonu**, vispirms izvēlieties **Iesl. mikr.**

Lai otram sarunas dalībniekam multizīnā nosūtītu attēlu vai videoklipu, izvēlieties **Iespējas > Sūtīt multizīni** (tikai UMTS tīklos). Pirms sūtīšanas ziņu var rediģēt un mainīt tās adresātu. Nospiediet zvanišanas 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 atrodi 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 zvanišanas taustiņu. Lai aktivizētu zvanu, vēlreiz nospiediet zvanišanas taustiņu.

Lai notiekošas sarunas laikā skaņu pārsūtītu no klausules uz skaļruni, izvēlieties **Iespējas** > **Aktivizēt skaļruni**. Ja, izmantojot Bluetooth savienojumu, ir pievienota saderīga austiņa, skaņu uz austiņu var pārsūtīt, izvēloties **Iespējas** > **Aktivizēt brīvroku**. Lai pārslēgtos 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 tikla pakalpojumi.

Balss un video pastkastes

Lai izsauktu savu balss vai video pastkasti (tikla pakalpojumi; video pastkaste ir pieejama tikai UMTS tīklos), gaidīšanas režīmā nospiediet un turiet **1** un izvēlieties **Balss pasts** vai **Video pastakste**.

Lai mainītu balss vai video pastkastes tālruna numuru, nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Utilitās** > **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 zvanišanas taustiņu.

Lai izslēgtu ienākošā zvana signālu, izvēlieties **Klusums**.

Ja nevēlaties atbildēt uz zvanu, nospiediet beigu taustiņu. Ja tālrunā 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 īsziņu, kurā informējat zvanītāju par to, ka nevarat atbildēt uz zvanu. Izvēlieties **Iespējas** > **Sūtīt īsziņu**. Lai uzstādītu šo iespēju un uzrakstītu standarta īsziņu, izvēlieties **Rīki** > **Uzstādīj.** > **Tālrunis** > **Zvans** > **Atteikt zvanu ar SMS**.

Konferences zvans

1. Izsauciet pirmā dalībnieka numuru.

- Lai piezvanītu vēl vienam dalībniekam, izvēlieties **Iespējas** > **Jauns zvans**. Pirmais zvans automātiski tiek aizturēts.
- 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 privāti sarunātos ar kādu no konferences dalībniekiem, 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**.

- 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** > **Utilitās** > **Ātrie nr.**. Ritiniet līdz taustiņam, kuram piešķirsit 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 zvanišanas taustiņu.

Zvanu gaidīšana

Sarunas laikā varat atbildēt uz citu zvanu, ja ir aktivizēta zvanu gaidīšanas funkcija **Uzstādīj.** > **Tālrunis** > **Zvans** > **Zvanu gaidīšana** (tikla pakalpojums).

Lai atbildētu uz gaidošo zvanu, nospiediet zvanišanas taustiņu. Pirmais zvans tiek aizturēts.

Lai pārlēgtos no vienas sarunas uz otru, izvēlieties **Apmainīt**. Lai savienotu ienākošo vai aizturēto zvanu ar aktīvo zvanu un pats atvienotos no abiem

zvaniem, izvēlieties **Iespējas** > **Pārsūtīt**. Lai beigtu aktīvu zvani, nospiediet beigu taustiņu. Lai beigtu 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 lietotājs balss frāzes iepriekš neieraksta. Tā vietā ierīce izveido balss frāzi kontaktu ierakstiem un salīdzina to ar izrunāto balss frāzi. Balss atpazīšanas ierīce 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** > **Atskaņot balss frāzi**.

Zvanišana, izmantojot balss frāzi



Piezīme. Trokšņainā vidē vai ārkārtas situācijā balss frāžu lietošana var būt apgrūtināta, tāpēc nekādā gadījumā nevajag palāties 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, aktivizējiet numuru izsaukšanu ar balsi, nospiežot un turot austiņu pogu.
2. Atskan īss toņa signāls, un displejā tiek parādīts teksts **Tagad runājiet**. Skaidri izrunājiet kontakta kartītē saglabāto vārdu vai segvārdu.
3. Ierīce atskaņo atpazītā kontakta sintezēto balss frāzi izvēlētajā ierīces valodā un parāda vārdu un numuru. Pēc 2,5 sekundēm ierīce izsauc numuru. Ja atpazītais kontakts nav pareizs, izvēlieties **Nākamā**, lai apskatītu citu atbilstību sarakstu, vai **Iziet**, lai atceltu balss izsaukumu.

Ja vienam vārdam ir saglabāti vairāki numuri, ierīce izvēlas galveno numuru (ja tas ir norādīts). Pretējā gadījumā ierīce izvēlas pirmo pieejamo kontakta kartītes numuru.

Videozvans

Videozvans (tīkla pakalpojums) laikā varat redzēt reāllaika divpusēju video starp jums un zvana adresātu. Videozvans 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 statistiku 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 brīža tiek sākts videozvans. Tiek parādīts **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 multizīņu.

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 no video rādīšanas uz režīmu, kurā tiek atskaņota tikai skaņa, un pretēji, izvēlieties **Iespējas** > **Aktivizēt** vai **Deaktivizēt** un vajadzīgo iespēju.

Lai tuvinātu vai tālinātu attēlu, ritiniet uz augšu vai uz leju.

Lai pārsūtītu skaņu uz saderīgu austiņu, kas pievienota tālrunim, izmantojot Bluetooth savienojumu, izvēlieties **Iespējas** > **Aktivizēt brīvroku**. Lai skaņu pārsūtītu atpakaļ uz ierīces skaļruni, izvēlieties **Iespējas** > **Aktivizēt klausuli**.

Lai videozvana laikā regulētu skaļumu, izmantojiet ierīces sānos esošo skaļuma regulēšanas taustiņu.

Lai video sūtīšanai izmantotu galveno kameru, izvēlieties **Iespējas > Lietot galveno kameru**. Lai pārslēgtos atpakaļ uz sekundāro kameru, izvēlieties **Iespējas > Lietot sekund. kameru**.

Atbildēšana uz videozvanu vai tā atteikšana

Saņemot videozvanu, tiek parādīts .

Lai atbildētu uz videozvanu, nospiediet zvanišanas taustiņu. Tiek jautāts **Vai atļaut video attēla nosūtīšanu zvanītājam?**. Lai sāktu sūtīt video tiešraidi, izvēlieties **Jā**.

Ja neaktivizējat videozvanu, video sūtīšana netiek aktivizēta un ir dzirdama tikai zvaniņtāja balss. Videoattēla vietā redzams pelēks ekrāns. Lai pelēko ekrānu aizstātu ar statisku attēlu, kas uzņemts ar ierīces kameru, izvēlieties **Rīki > Uztādīj.** > **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 nevēlaties izmantot skaļruni, varat izmantot saderīgas austiņas.

Prasības

Lai sūtītu videoklipu, nepieciešams UMTS savienojums. Video sūtīšanas iespējas ir atkarīgas no UMTS tīkla pieejamības. Plašāku informāciju par pakalpojumu un tīklu pieejamību, kā arī šī pakalpojuma lietošanas izmaksām lūdziet pakalpojumu sniedzējam.

Lai izmantotu video sūtīšanu, rīkojieties šādi:

- Pārliedcinieties, vai ierīcē ir veikti divpusējiem savienojumiem nepieciešamie uzstādījumi.
- Pārliedcinieties, vai ir aktivizēts UMTS savienojums un tālrunis atrodas UMTS tīkla darbības zonā. Ja sūtīšanu sākat, atrodoties UMTS tīkla darbības zonā, bet pēc tam notiek pāreja uz GSM, sūtīšana tiek pārtraukta, bet balss zvans turpinās. Video sūtīšanu nevar aktivizēt, ja neatrodieties UMTS tīkla darbības zonā.
- Pārliedcinieties, vai gan sūtītājs, gan saņēmējs ir reģistrējies UMTS tīklā. Ja kādu uzaicināt sūtīt video, bet šīs personas ierīce neatrodas UMTS tīkla darbības zonā, tajā nav instalēta video sūtīšana vai nav uzstādīts divpusējais savienojums, adresāts nezina, ka jūs sūtāt

uzaicinājumu. Jūs saņemat kļūdas ziņojumu, ka adresāts nevar pieņemt uzaicinājumu.

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 saglabāiet tos savā ierīcē. Pakalpojumu sniedzējs var nosūtīt jums uzstādījumus ziņas veidā vai izsniegt nepieciešamo parametru sarakstu.

Lai kontakta kartītei pievienotu SIP adresi, rīkojieties šādi:

1. Nospiediet  un izvēlieties **Kontakti**.
2. Atveriet kontaktu kartīti (vai izveidojiet personai jaunu kartīti).
3. Izvēlieties **Iespējas** > **Pievienot datus** vai **Kopīgots skats**.
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 UMTS savienojumu, rīkojieties šādi:

- Sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju, lai vienotos par UMTS tīkla lietošanu.
- Pārļiecinieties, vai ir pareizi konfigurēti ierīces UMTS piekļuves punkta savienojuma uzstādījumi.

Video tiešraide vai videoklipa sūtīšana

1. Ja ir aktīvs balss zvans, izvēlieties **Iespējas** > **Sūtīt video** > **Tiešraide**.

Lai nosūtītu videoklipu, izvēlieties **Iespējas** > **Sūtīt video** > **Ierakstīts klips**. Tiek atvērts ierīces atmiņā un saderīgajā atmiņas kartē saglabāto videoklipu saraksts. Izvēlieties sūtāmo klipu. Lai apskatītu klipu, izvēlieties **Iespējas** > **Rādīt**.

2. Ja sūtāt video tiešraidi, ierīce nosūta uzaicinājumu uz adresāta kontakta kartītē pievienoto SIP adresi.

Ja sūtāt videoklipu, izvēlieties **Iespējas** > **Uzaicināt**. Iespējams, ka videoklips ir jāpārvērš

piemērotā formātā, lai to varētu nosūtīt. Tiek parādīts teksts **Lai nosūtītu, klips ir jāpārvērš. Vai turpināt?** Izvēlieties **Labi**.

Ja adresāta kontaktinformācija ir saglabāta kontaktu katalogā un kontaktpersonai ir vairākas SIP adreses vai tālruņu numuri, kas ietver 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.

3. Kad adresāts pieņem uzaicinājumu, sūtīšana sākas automātiski.
4. Lai uz brīdi pārtrauktu sūtīšanu, izvēlieties **Pauze**. Lai atsāktu sūtīšanu, izvēlieties **Turpināt**. Lai videoklipu pārtītu uz priekšu vai attītu atpakaļ, ritiniet uz augšu vai uz leju. Lai vēlreiz demonstrētu klip, nospiediet beigu taustiņu.
5. Lai beigtu sūtīšanu, izvēlieties **Beigt**. Lai beigtu balss zvanu, nospiediet beigu taustiņu. Video sūtīšana tiek pārtraukta, arī pārtraucot aktīvo balss zvanu.

Lai saglabātu nosūtīto video tiešraidi, apstiprinot jautājumu **Vai saglabāt nosūtīto videoklipu?**, izvēlieties **Saglabāt**. Nosūtītais video tiek saglabāts programmas Galerija mapē **Attēli un video**.

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

Ja kāds jums nosūta video sūtīšanas uzaicinājumu, tiek parādīta uzaicinājuma ziņa, kurā norādīts sūtītāja vārds vai SIP adrese. Ja ierīcē nav uzstādīts režīms Klusums, tad, saņemot uzaicinājumu, tā zvana.

Ja kāds jums nosūta sūtīšanas uzaicinājumu, bet jūs neatrodieties UMTS tīkla darbības zonā, jūs neuzzināt par uzaicinājuma saņemšanu.

Saņemot uzaicinājumu, varat izvēlēties:

- **Akceptēt** — lai aktivizētu sūtīšanu.
- **Atteikt** — lai noraidītu uzaicinājumu. Sūtītājs saņem ziņu, ka esat atteicis uzaicinājumu. Varat arī nospiegt beigu taustiņu, lai atteiktu sūtīšanu un atvienotu balss zvanu.

Lai videoklipa saņemšanas laikā netiktu atskaņota klipa skaņa, izvēlieties **Bez skaņas**.

Lai beigtu video sūtīšanu, izvēlieties **Beigt**. Video sūtīšana tiek pārtraukta, arī pārtraucot aktīvo balss zvanu.

Interneta zvani

Izmantojot interneta zvanu pakalpojumu (tīkla pakalpojums), varat veikt un saņemt zvanus internetā. Interneta zvanus var veikt starp datoriem, starp mobilajiem tālruniem un starp VoIP ierīci un parasto tālruni. Lai veiktu vai saņemtu interneta zvanu, jūsu ierīcei jābūt savienotai ar interneta zvanu pakalpojumu.

Lai izveidotu savienojumu ar interneta zvanu pakalpojumu, jūsu ierīcei jābūt tīkla, piem., WLAN piekļuves punkta, pārklājuma zonā.

Šī ierīce nodrošina balss zvanus, izmantojot internetu (interneta zvani). Vispirms ierīce mēģina veikt zvanu uz avārijas dienestu numuru, izmantojot mobilo sakaru tīklu. Ja, izmantojot mobilo sakaru tīklu, zvans uz avārijas dienestu neizdodas, ierīce cenšas to veikt, izmantojot interneta zvanu pakalpojumus. Ja iespējams, izmantojiet mobilo sakaru tīklus zvanišanai uz avārijas dienestu numuru, jo to paredz mobilās telefonijas būtība. Ja ir pieejams mobilo sakaru tīkla pārklājums, pirms zvanāt uz avārijas dienestu numuru, pārliecinieties, vai mobilais tālrunis ir ieslēgts un gatavs veikt zvanus. Iespēja zvanīt uz avārijas dienestu numuriem, izmantojot interneta telefoniju, ir atkarīga no WLAN tīkla pieejamības un no tā, vai jūsu interneta zvanu pakalpojumu sniedzējs ir paredzējis iespēju zvanīt uz avārijas

dienestu numuru. Sazinieties ar interneta zvanu pakalpojumu sniedzēju, lai noskaidrotu, vai jums ir pieejama iespēja zvanīt uz avārijas dienestu numuru, izmantojot interneta telefoniju.

Interneta zvanu profila izveide

Lai veiktu interneta zvanus, vispirms jāizveido interneta zvanu profils.

1. Nospiediet , izvēlieties **Rīki** > **Uzstādīj.** > **Savienojums** > **SIP uzstādījumi** > **Iespējas** > **Jauns SIP profils** un ievadiet pieprasīto informāciju. Pārliecinieties vai iespējas **Reģistrācija** uzstādījums ir **Vienmēr ieslēgta**. Pareizos uzstādījumus vaicājiat interneta zvanu pakalpojumu sniedzējam.
2. Izvēlieties **Starpniekserveris** > **Transporta veids** > **Automātiski**.
3. Izvēlieties **Atpakaļ** vairākkārt, līdz atgriežaties savienojuma uzstādījumu galvenajā skatā.
4. Izvēlieties **Interneta tālr.** > **Iespējas** > **Jauns profils**. Ievadiet profila nosaukumu un izvēlieties tikko izveidoto SIP profilu.

Lai, izmantojot izveidoto profilu, automātiski izveidotu savienojumu ar interneta zvanu pakalpojumu, nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Savienoj.** > **Intern. tālr.** > **Ieteicamais profils**.

Lai manuāli pieteiktos interneta zvanu pakalpojumā, izvēlieties **Reģistrācija > Ja nepieciešama un Transporta veids > UDP** vai SIP uzstādījumos izvēlieties **TCP**, ja veidojat interneta zvanu profilu.

Savienojuma izveide ar interneta zvanu pakalpojumu

Lai veiktu vai saņemtu interneta zvanu, jūsu ierīcei jābūt savienotai ar interneta zvanu pakalpojumu. Ja ir izvēlēta automātiskā pieteikšanās, ierīce automātiski izveido savienojumu ar interneta zvanu pakalpojumu. Ja pakalpojumam piesakāties manuāli, sarakstā izvēlieties kādu no pieejamajiem tīkliem un **Paņemt**.

Ja ir izveidots savienojums ar interneta zvanu pakalpojumu, gaidīšanas režīmā tiek rādīts .

Pieejamo tīklu saraksts tiek atjaunināts ik pēc 15 sekundēm. Lai sarakstu atjauninātu manuāli, izvēlieties **Iespējas > Atjaunināt**. Šo iespēju izmantojiet tad, ja netiek parādīts jūsu WLAN piekļuves punkts.

Lai izvēlētos interneta zvanu pakalpojumu izejošajiem zvaniem, ja ierīce ir izveidojusi savienojumu ar vairākiem pakalpojumiem, izvēlieties **Iespējas > Mainīt pakalpojumu**.

Lai konfigurētu jaunus pakalpojumus, izvēlieties **Iespējas > Konfigurēt pakalpojumu**. Šī iespēja tiek rādīta tikai tad, ja ir pakalpojumi, kas nav konfigurēti.

Lai saglabātu tīklu, ar kuru šobrīd ir izveidots savienojums, izvēlieties **Iespējas > Saglabāt tīklu**. Saglabātie tīkli tīklu sarakstā ir atzīmēti ar zvaigznīti.

Lai izveidotu savienojumu ar interneta zvanu pakalpojumu, izmantojot slēpto WLAN, izvēlieties **Iespējas > Izmantot slēpto tīklu**.

Lai beigtu savienojumu ar interneta zvanu pakalpojumu, izvēlieties **Iespējas > Atvienoties no pakalp.**

Interneta zvanu veikšana

Ja esat aktivizējis interneta zvanu funkciju, interneta zvanu varat veikt no visām tām pašām programmām, no kurām veicat parastos balss zvonus. Piem., kontaktu katalogā ritiniet līdz vajadzīgajam kontaktam un izvēlieties **Zvanīt > Iespējas > Interneta zvans**.

Lai interneta zvanu veiktu gaidīšanas režīmā, ievadiet tālruņa numuru vai interneta adresi un nospiediet zvanišanas taustiņu.

Lai veiktu interneta zvanu uz adresi, kura nesākas ar ciparu, ierīcei esot gaidīšanas režīmā, nospiediet

jebkuru cipara taustiņu, pēc tam uz pāris sekundēm turiet nospiešu #, lai nodzēstu displeju un pārslēgtu ierīci no ciparu režīma uz burtu režīmu. Ievadiet adresi un nospiediet zvanišanas taustiņu.

Lai veiktu interneta zvanu no kontaktu kataloga, nospiediet , izvēlieties **Kontakti**, ritiniet līdz vajadzīgajam kontaktam un izvēlieties **Iespējas** > **Interneta zvans**.

Lai veiktu interneta zvanu no žurnāla, nospiediet , izvēlieties **Rīki** > **Žurnāls** un žurnāla veidu, ritiniet līdz vajadzīgajam kontaktam un izvēlieties **Iespējas** > **Interneta zvans**.

Pakalpojuma uzstādījumi

Nospiediet , izvēlieties **Rīki** > **Savienoj.** > **Intern. tālr.** > **Iespējas** > **Uzstādījumi** un izvēlieties noklusētos uzstādījumus vai ar pakalpojumu saistītos uzstādījumus.

Lai kā ieteicamo zvana veidu izejošajiem zvaniem definētu interneta zvanu, izvēlieties **Noklusētais zvana veids** > **Interneta zvans**. Ja ierīce ir izveidojusi savienojumu ar interneta zvanu pakalpojumu, visi zvani tiek veikti kā interneta zvani.

Lai automātiski pieteiktos interneta zvanu pakalpojumā, izvēlieties **Pieteikšanās veids** > **Automātiski**. Ja, lai pieteiktos WLAN tīklā, lietojat automātisko pieteikšanos, ierīce ik pēc noteikta

laika meklē WLAN tīklus; tādējādi palielinās akumulatora enerģijas patēriņš, kā arī saīsinās tā ekspluatācijas laiks.

Lai manuāli pieteiktos interneta zvanu pakalpojumā, izvēlieties **Pieteikšanās veids** > **Manuāli**.

Lai apskatītu tīklus, kas saglabāti interneta zvanu pakalpojumam, kā arī tīklus, kurus atpazīst interneta zvanu pakalpojums, izvēlieties **Saglabātie savien. tīkli**.

Lai definētu ar pakalpojumu saistītos uzstādījumus, izvēlieties **Rediģēt pakalp. uzstād.** Šī iespēja ir pieejama tikai tad, ja ierīcē ir instalēta ar pakalpojumu saistītā programmatūras pievienojumprogramma.

Žurnāls

Žurnālā tiek saglabāta informācija par ierīces sakaru vēsturi. Ierīce registrē 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 pārraudzītu neatbildēto, saņemto un veikto balss zvanu tālruņu numurus, izvēlieties **Pēdējie**

zvani. Ierīce reģistrē neatbildētos un saņemtos zvanus tikai tad, ja tiks nodrošina šīs funkcijas, ierīce ir ieslēgta un atrodas tīkla uztveršanas zonā.

Lai nodzēstu visus pēdējo zvanu sarakstus, pēdējo zvanu galvenajā skatā izvēlieties **Iespējas > Dzēst pēdējos zv.** Lai nodzēstu vienu no zvanu žurnāliem, atveriet žurnālu, kas jānodzēš, 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 apskatītu ienākošo un izejošo zvanu aptuveno ilgumu, izvēlieties **Zvanu ilgums**.



Piezīme. Faktiskais pakalpojumu sniedzēja rēķins par sarunu laiku var atšķirties atkarībā no tīkla iespējām, aprēķinu noapaļošanas metodēm 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 vispārīgo žurnālu, kurā var pārraudzīt visus balss zvanus, īsziņas vai datu un WLAN savienojumus, kas ir reģistrēti ierīcē, ritiniet pa labi. Pakārtotie notikumi, piem., īsziņa, kas nosūtīta vairākās daļās, un pakešdatu savienojumi tiek reģistrēti kā viens sakaru notikums. Savienojumi ar pastkasti, multizīņu centru vai Web lapām tiek parādīti kā pakešdatu savienojumi.

Lai nezināmu tālruņa numuru no žurnāla pievienotu kontaktu katalogam, izvēlieties **Iespējas > Sagl. pie kontaktiem.**

Lai filtrētu žurnālu, izvēlieties **Iespējas** > **Filtrs** un pēc tam izvēlieties filtru.

Lai neatgriezeniski izdzēstu žurnāla saturu, pēdējo zvanu reģistru un ziņapmaiņas piegādes atskaites, izvēlieties **Iespējas** > **Notīrīt žurnālu**. Izvēlieties **Jā**, lai apstiprinātu. Lai no pēdējo zvanu žurnāla izdzēstu vienu notikumu, nospiediet **C**.

Lai uzstādītu žurnāla ilgumu, izvēlieties **Iespējas** > **Uzstādījumi** > **Žurnāla ilgums**. Ja izvēlaties **Bez žurnāla**, viss žurnāla saturs, pēdējo zvanu reģistrs un ziņapmaiņas piegādes atskaites tiek neatgriezeniski izdzēstas.



Padoms. Datu skatā varat, piem., kopēt tālruņa numuru starpliktuvē un pēc tam to iekopēt īsziņā. Izvēlieties **Iespējas** > **Kopēt numuru**.

Lai pakešdatu skaitītājā noskaidrotu, cik liels datu apjoms ir pārsūtīts un cik ilgs ir bijis konkrēts pakešdatu savienojums, ritiniet līdz ienākošajam vai izejošajam notikumam, kas apzīmēts ar **Pak.d.**, un izvēlieties **Iespējas** > **Skatīt datus**.

Kontakti (tālrunu katalogs)

Kontaktu katalogā var saglabāt un atjaunināt kontaktinformāciju, piem., kontaktpersonu tālrunu numurus, adreses vai e-pasta adreses. Kontakta kartītei var pievienot personisku zvana signālu vai sīktēlu. Var izveidot arī kontaktu grupas, kas ļauj nosūtīt īsziņas vai e-pasta ziņas vairākiem adresātiem vienlaikus.

Vārdu un numuru saglabāšana un rediģēšana

1. Nospiediet  un izvēlieties **Kontakti** > **Iespējas** > **Jauns kontakts**.
2. Aizpildiet vajadzīgos laukus un izvēlieties **Gatavs**.

Lai rediģētu kontaktu kartītes, ritiniet līdz kontakta kartītei, kas jārediģē, un izvēlieties **Iespējas** > **Rediģēt**. Vajadzīgo kontaktu var arī meklēt, meklēšanas laukā ievadot vārda pirmos burtus. Displejā tiek parādīts to kontaktu saraksts, kuru vārdi sākas ar ievadītajiem burtiem.



Padoms. Lai pievienotu un rediģētu kontakta kartītes, var izmantot arī Nokia Nseries PC

Suite pieejamo programmu Nokia Contacts Editor.

Lai kontakta kartītei pievienotu sīktēlu, atveriet kontakta kartīti un izvēlieties **Iespējas** > **Rediģēt** > **Iespējas** > **Pievienot sīktēlu**. Sīktēls tiek parādīts, kad kontaktpersona zvana.

Darbs ar vārdiem un numuriem

Lai grupai pievienotu kontaktu, izvēlieties **Iespējas** > **Pievienot grupai** (iespēja pieejama tikai tad, ja ir izveidota grupa).

Lai pārbaudītu, kurām grupām pieder kontaktpersona, izvēlieties kontaktu un **Iespējas** > **Iekļauts grupās**.

Lai izdzēstu kontakta kartīti, izvēlieties kartīti un nospiediet **C**.

Lai vienlaikus izdzēstu vairākas kontaktu kartītes, izvēlieties **Iespējas** > **Atzīmēt/ņņemt atz.**, iezīmējiet kontaktus un izdzēsiet tos, nospiežot **C**.

Lai nosūtītu kontaktinformāciju, izvēlieties kartīti, kura jānosūta, **Iespējas** > **Sūtīt** un vajadzīgo iespēju.

Lai noklausītos kontaktam piešķirto balss frāzi, izvēlieties kontakta kartīti un **Iespējas** > **Atskaņot balss frāzi**.

Noklusētie numuri un adreses

Nospiediet  un izvēlieties **Kontakti**.

Kontakta kartītei var piešķirt noklusētos numurus un adreses. Tādējādi, ja kontaktam ir vairāki tālrunu numuri vai adreses, var viegli piezvanīt vai nosūtīt ziņu uz noteiktu numuru vai adresi. Noklusētais numurs tiek izmantots arī numura izsaukšanā ar balsi.

1. 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 uzstādīsiet kā noklusēto.

Noklusētais numurs vai noklusētā adrese kontakta kartītē tiek pasvītota.

Zvana signālu pievienošana kontaktiem

Nospiediet  un izvēlieties **Kontakti**.

Lai definētu kontakta vai kontaktu grupas zvana signālu, rīkojieties šādi:

1. Nospiediet ritināšanas taustiņu, lai atvērtu kontakta kartīti, vai pārejiet uz grupu sarakstu un izvēlieties kontaktu grupu.
2. Izvēlieties **Iespējas** > **Zvana signāls**. Tiek atvērts zvana signālu saraksts.
3. Izvēlieties zvana signālu, ko izmantosit atsevišķam kontaktam vai izvēlētās grupas dalībniekiem.

Kad zvana kontaktpersona vai grupas dalībnieks, ierīce atskaņo izvēlēto zvana signālu (ja zvanītāja tālrunā numurs ir nosūtīts ar zvanu un ierīce to atpazīst).

Lai noņemtu zvana signālu, zvana signālu sarakstā izvēlieties **Noklusētais signāls**.

Kontaktu kopēšana

Lai vārdus un numurus no SIM kartes kopētu uz ierīci, nospiediet  un izvēlieties **Kontakti** > **Iespējas** > **SIM kontakti** > **SIM katalogs**, vārdus, kuri jākopē, un **Iespējas** > **Kopēt pie kontakt**.

Lai kopētu kontaktus uz SIM karti, katalogā **Kontakti** izvēlieties vārdus, kas jākopē, un **Iespējas > Kopēt SIM katalogā** vai **Iespējas > Kopēt > Uz SIM katalogu**. Tiek kopēti tikai tie kontakta kartītes lauki, ko nodrošina SIM karte.

SIM katalogs un citi SIM pakalpojumi

Informāciju par SIM kartes pakalpojumu pieejamību un lietošanu lūdziet SIM kartes izsniedzējam. Tas var būt pakalpojumu sniedzējs vai cits piegādātājs.

Lai apskatītu SIM kartē saglabātos vārdus un numurus, izvēlieties **Iespējas > SIM kontakti > SIM katalogs**. SIM katalogā var pievienot un rediģēt numurus, kā arī tos kopēt uz kontaktu katalogu un izsaukt.

Lai apskatītu fiksēto zvanu numuru sarakstu, izvēlieties **Iespējas > SIM kontakti > Fiksēto zv. kontakti**. Šis uzstādījums tiek parādīts tikai tad, ja to nodrošina SIM karte.

Lai atļautu no ierīces zvanīt tikai uz noteiktiem tālrunu numuriem, izvēlieties **Iespējas > Aktiviz. fiksētos nr.** Lai aktivizētu vai deaktivizētu fiksētos zvanus vai rediģētu fiksēto zvanu kontaktu sarakstu, jāievada PIN2 kods. Ja šo kodu nezināt, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju. Lai fiksēto zvanu sarakstam pievienotu jaunus numurus,

izvēlieties **Iespējas > Jauns SIM kontakts**. Šīm funkcijām ir nepieciešams PIN2 kods.

Ja izmantojat fiksētos zvanus, nevar izveidot pakešdatu savienojumu, izņemot gadījumus, ja sūtāt īsziņas, izmantojot pakešdatu savienojumu. Šajā gadījumā īsziņu centra numurs un adresāta tālrunā numurs jāiekļauj fiksēto numuru sarakstā.

Ja ir aktivizēti fiksētie zvani, iespējams, var piezvanīt uz ierīcē ieprogrammēto oficiālo avārijas dienestu numuru.

Darbs ar kontaktu grupām

Kontaktu grupu izveide

1. Lai atvērtu grupu sarakstu, katalogā **Kontakti** ritiniet pa labi.
2. Izvēlieties **Iespējas > Jauna grupa**.
3. Ierakstiet grupas nosaukumu vai izmantojiet standarta nosaukumu un izvēlieties **Labī**.
4. Izvēlieties grupu un **Iespējas > Piev. dalībniekus**.
5. Ritiniet līdz kontaktam un nospiediet ritināšanas taustiņu, lai to atzīmētu. Lai pievienotu vairākus dalībniekus vienlaikus, atkārtojiet šo darbību visiem kontaktiem, kurus vēlaties pievienot.

6. Lai grupai pievienotu kontaktus, izvēlieties **Labi**.

Lai pārdēvētu grupu, izvēlieties **Iespējas** > **Pārdēvēt**, ievadiet jaunu nosaukumu un izvēlieties **Labi**.

Dalībnieku izņemšana no grupas

1. Grupu sarakstā izvēlieties grupu, kuru mainīsīt.
2. Ritiniet līdz kontaktam un izvēlieties **Iespējas** > **Izņemt no grupas**.
3. Lai kontaktu izņemtu no grupas, izvēlieties **Jā**.

Mape Birojs

Quickoffice

Lietojot Quickoffice, var apskatīt .doc, .xls, .ppt un .txt dokumentus. Visi failu formāti un funkcijas netiek nodrošinātas. Apple Macintosh platforma netiek nodrošināta.

Lai izmantotu Quickoffice programmas, nospiediet  un izvēlieties **Programmas > Birojs > Quickoffice**. Tiek atvērts pieejamo .doc, .xls, .ppt un .txt failu formātu failu saraksts.

Lai atvērtu programmu Quickword, Quicksheet, Quickpoint vai Quickmanager, ritināšanai pa cilnēm izmantojiet ritināšanas taustiņu.

Ja darbā ar Quickword, Quicksheet, Quickpoint vai Quickmanager rodas problēmas, plašāku informāciju skatiet www.quickoffice.com. Atbalstu var saņemt arī, nosūtot e-pasta ziņu uz adresi support560@quickoffice.com.

Quickword

Programma Quickword ļauj apskatīt Microsoft Word formāta dokumentus.

Quickword nodrošina tādu .doc un .txt formāta dokumentu apskati, kas izveidoti programmā

Microsoft Word 97, 2000, XP un 2003. Visas minēto failu formātu variācijas un funkcijas netiek nodrošinātas.

Lai veiktu jaunināšanu uz tādu Quickword versiju, kas nodrošina atvērta faila rediģēšanu, izvēlieties **Iespējas > Jaunināt uz rediģēšanu**. Jaunināšana ir maksas pakalpojums.

Quicksheet

Programma Quicksheet ļauj ierīcē apskatīt Microsoft Excel formāta failus.

Quicksheet nodrošina tādu izklājlapu failu apskati, kas saglabāti .xls formātā un izveidoti programmā Microsoft Excel 97, 2000, XP vai 2003. Visas minēto failu formātu variācijas un funkcijas netiek nodrošinātas.

Lai veiktu jaunināšanu uz tādu Quicksheet versiju, kas nodrošina atvērta faila rediģēšanu, izvēlieties **Iespējas > Uz rediģēšanas režīmu**. Jaunināšana ir maksas pakalpojums.

Quickpoint

Programma Quickpoint ļauj ierīcē apskatīt Microsoft PowerPoint prezentācijas.

Quickpoint nodrošina tādu .ppt formāta prezentāciju apskati, kas izveidotas programmā Microsoft PowerPoint 2000, XP un 2003. Visas minēto failu formātu variācijas un funkcijas netiek nodrošinātas.

Lai veiktu jaunināšanu uz tādu Quickpoint versiju, kas nodrošina atvērta faila rediģēšanu, izvēlieties **Iespējas > Jaunināt uz rediģēšanu**. 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 kredītkarti.

Piezīmes

Nospiediet  un izvēlieties **Programmas > Birojs > Piezīmes**.

Lai rakstītu piezīmi, sāciet ievadīt tekstu. Piezīmju redaktors tiek atvērts automātiski.

Lai atvērtu piezīmi, ritiniet līdz tai un nospiediet ritināšanas taustiņu.

Lai nosūtītu piezīmi uz citām saderīgām ierīcēm, izvēlieties **Iespējas > Sūtīt**.

Lai dzēstu piezīmi, nospiediet **C**.



Padoms. Lai dzēstu vairākas piezīmes, izvēlieties **Iespējas > Atzīmēt/noņemt atz.** un piezīmes, un nospiediet **C**.

Lai sinhronizētu piezīmes vai arī definētu to sinhronizācijas uzstādījumus, izvēlieties **Iespējas > Sinhronizācija**. Izvēlieties **Sākt** — lai sāktu sinhronizēšanu, vai **Uzstādījumi** — lai definētu piezīmes sinhronizācijas uzstādījumus.

Adobe PDF Reader

Nospiediet  un izvēlieties **Programmas > Birojs > Adobe PDF**.

Izmantojot lietojumprogrammu PDF Reader, jūs varat ierīces displejā lasīt PDF formāta dokumentus, meklēt tekstu dokumentos, mainīt uzstādījumus, piem., tuvinājuma līmeni un lapas izkārtojumu, kā arī nosūtīt PDF failus, izmantojot e-pasta ziņu.

Konvertētājs

Nospiediet  un izvēlieties **Programmas > Birojs > Konvert..**

Izmantojot konvertētāju, var pārvērst mērvienības no vienas sistēmas citā.

Konvertētājam ir ierobežota precizitāte, kas var radīt noapaļošanas kļūdas.

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 mainās automātiski, uzrādot pārvērsto vērtību.

Pamatvalūtas un maiņas kursu norādīšana

Izvēlieties **Tips > Valūta > Iespējas > Valūtu kursi**. Lai varētu veikt valūtu konvertēšanu, ir jāizvēlas pamatvalūta un jānorāda maiņas kursi. Pamatvalūtas kurss vienmēr ir 1.



Piezīme. Mainot pamatvalūtu, jāievada jauni valūtas maiņas kursi, jo visi iepriekš norādītie tiek izdzēsti.

ZIP pārvaldnieks

Nospiediet  un izvēlieties **Programmas > Birojs > Zip**.

Izmantojot programmu Zip pārvaldnieks, varat izveidot jaunus arhīva failus kompresētu ZIP formāta failu saglabāšanai; varat pievienot vienu

vai vairākus kompresētus failus vai katalogus arhīvam; uzstādīt, dzēst vai mainīt aizsargāto arhīvu paroles; mainīt uzstādījumus, piem., kompresijas līmeni un failu nosaukumu kodēšanu.

Kodu lasītājs

Nospiediet  un izvēlieties **Programmas > Birojs > Kods**.

Izmantojiet programmu Kodu lasītājs, lai dekodētu dažādu veidu kodus (piem., kodus žurnālos). Kodi var ietvert tādu informāciju kā URL saites, e-pasta adreses un tālrunu numuri.

1. Lai skenētu kodu, izvēlieties **Skenēt kodu**.
2. Uzstādiet kodu, lai tas ietilptu displejā.

Programma mēģina skenēt un dekodēt kodu, un dekodētā informācija tiek parādīta displejā.

Skatot dekodēto informāciju, dažādas saites, URL saites, tālrunu numuri un e-pasta adreses tiek norādītas ar ikonām displeja augšpusē tādā secībā, kā šie objekti parādās dekodētajā informācijā.

3. Lai saglabātu skenētos datus, izvēlieties **Iespējas > Saglabāt**.

Dati mapē **Saglabātie dati** tiek saglabāti .bcr formātā.

Lai norādītu atmiņu, kurā jā saglabā informācija, izvēlieties **Iespējas** > **Uzstādījumi** > **Izmantotā atmiņa**.

4. Lai izmantotu informāciju, kas nav kodēta, izvēlieties **Iespējas** un vajadzīgo darbību.

Ja nevar aktivizēt kodu lasītāju vai 1 minūti netiek nospiests neviens taustiņš, ierīcē tiek aktivizēts gaidīšanas režīms, lai taupītu akumulatora enerģiju.

Programmu mape

Kalkulators

Nospiediet  un izvēlieties **Programmas > Kalkulat..**



Piezīme. Kalkulatora precizitāte ir ierobežota, un tas ir paredzēts vienkāršiem aprēķiniem.

Lai veiktu aprēķinu, ievadiet pirmo aprēķina skaitli. Funkciju sarakstā izvēlieties matemātisko funkciju, piem., saskaitīšanu vai atņemšanu. Ievadiet otro aprēķina skaitli un izvēlieties =.

Kalkulators veic aprēķinus, vērtību ievadīšanas secībā. Aprēķina rezultāts paliek rediģēšanas laukā, un to var izmantot kā pirmo nākamā aprēķina skaitli.

Lai saglabātu aprēķina rezultātu, izvēlieties **Iespējas > Atmiņa > Saglabāt**. Saglabātais rezultāts atmiņā aizvieto iepriekšējo saglabāto rezultātu.

Lai no atmiņas izsauktu aprēķina rezultātu un lietotu to jaunā aprēķinā, izvēlieties **Iespējas > Atmiņa > Atsaukt no atmiņas**.

Lai apskatītu pēdējo saglabāto rezultātu, izvēlieties **Iespējas > Pēdējais rezultāts**. Izejot no programmas Kalkulators vai izslēdzot tālruni, kalkulatora atmiņa netiek izdzēsta. Pēdējo saglabāto rezultātu var ielādēt, nākamajā reizē atverot programmu Kalkulators.

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 N82. Programmatūras

izstrādātāji bieži lieto šī izstrādājuma oficiālo modeļa numuru: Nokia N82-1.

Programmu un programmatūras instalēšana

Instalācijas failus uz ierīci var pārsūtīt no saderīga datora, tos var ielādēt pārlūkošanas laikā, kā arī jums tos var nosūtīt multizīnā, kā e-pasta ziņas pielikumu vai izmantojot citas savienojuma metodes, piem., Bluetooth. Lai programmu instalētu ierīcē, varat izmantot Nokia Nseries PC Suite iekļauto programmu Nokia Application Installer. Ja faila pārsūtīšanai lietojat pārlūkprogrammu Microsoft Windows Explorer, saglabājiet failu saderīgā atmiņas kartē (lokālajā diskā).

 apzīmē .sis vai .sisx programmu,  — Java programmu,  — programmu, kura nav instalēta pilnībā, un  — atmiņas kartē instalētu programmu.

 **Svarīgi!** Instalējiet un lietojiet programmas un citu programmatūru tikai no uzticamiem avotiem, piem., Symbian Signed programmas vai tās, kuras izturējušas Java Verified™ pārbaudes. Pirms instalēšanas rīkojieties šādi:

- Lai apskatītu programmas veidu, versijas numuru un 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"156.](#)

- 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 dubļjumkopija. Lai atjaunotu programmas oriģinālu, noņemiet programmu un pēc tam instalējiet to vēlreiz no sākotnējā instalācijas faila vai dubļjumkopijas.

Lai instalētu Java programmas, nepieciešams .jar fails. Ja šī faila nav, ierīce var pieprasīt to ielādēt. Ja programmai nav definēts piekļuves 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, rīkojieties šādi:

1. Lai atrastu instalācijas failu, nospiediet  un izvēlieties **Programmas > Pr. pārvalde**. Varat arī meklēt ierīces atmiņā vai saderīgā atmiņas

kartē (ja tā ir ievietota), izmantojot programmu Failu pārvalde, vai atvērt mapē **Ziņapm.** > **Iesūtne** ziņu, kurā ir instalācijas fails.

2. Programmā Programmu pārvalde izvēlieties **Iespējas** > **Instalēt**. Citās programmās ritiniet līdz instalācijas failam un izvēlieties to, lai sāktu instalēt.

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, kad un kādas programmatūras pakotnes ir instalētas vai noņemtas, 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) tiek saglabāti

ierīces atmiņā. Šiem failiem var būt nepieciešams liels atmiņas apjoms, kas var liegt iespēju saglabāt citus failus. Lai nodrošinātu pietiekamu atmiņas apjomu, lietojot Nokia PC Suite, veidojiet instalācijas failu dublējumkopijas saderīgā datorā, bet pēc tam izmantojiet failu pārvaldnieku, lai izdzēstu instalācijas failus no ierīces atmiņas. Ja .sis fails ir ziņas pielikums, izdzēsiet ziņu no ziņapmaiņas iesūtnes.

[Sk. "Failu pārvalde"150.](#)

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 noņemat, 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.ertif. pārē.** — lai pirms programmas instalēšanas tiešsaistē pārbaudītu sertifikātus.
- **Noklusētā Web adr.** — lai uzstādītu noklusēto adresi, kas tiek izmantota, tiešsaistē pārbaudot sertifikātus.

Dažas Java programmas, iespējams, pieprasa 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

Lai pārlūkotu atmiņā esošos failus un mapes, nospiediet  un izvēlieties **Rīki > Failu pārvald.**

Atverot programmu Failu pārvalde, tiek atvērts ierīces atmiņas skats (). Ritiniet pa labi, lai atvērtu atmiņas kartes skatu (), ja karte ir pieejama.

Lai redzētu, cik daudz vietas atmiņā aizņem dažādi datu veidi, izvēlieties **Iespējas > Atmiņas dati**.

Lai atrastu failu, izvēlieties **Iespējas > Atrast** un atmiņas karti, kurā jāveic meklēšana. Ievadiet faila nosaukumam atbilstošu meklēšanas tekstu.

Lai atzīmētu failus, izvēlieties **Iespējas > Atzīmēt/ņņemt atz.** > **Atzīmēt** vai **Atzīmēt visu**. Lai pārvietotu vai kopētu failus, izvēlieties **Iespējas > Pārvietot uz mapi** vai **Kopēt mapē**.

Atmiņas kartes rīks

Ierīcē, iespējams, jau ir ievietota saderīga atmiņas karte.

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki > Utilitāts > Atmiņa**.

Lai redzētu, cik daudz vietas atmiņā aizņem dažādi datu veidi, izvēlieties **Iespējas > Atmiņas dati**.

Lai saderīgā atmiņas kartē izveidotu ierīces atmiņā saglabātās informācijas dublējumkopiju, izvēlieties **Iespējas > Dublēt tālr. atmiņu**. Ierīce brīdina, ja nepietiek brīvas vietas, lai izveidotu dublējumkopiju.

Lai ierīces atmiņā atjaunotu informāciju no saderīgas atmiņas kartes, izvēlieties **Iespējas > Atjaunot no kartes**.

Formatējot atmiņas karti, visi tajā esošie dati tiek neatgriezeniski zaudēti. Dažas atmiņas kartes iegādes brīdī jau ir formatētas, bet citām ir vajadzīga formatēšana; jautājiet izplatītājam. Ierīces komplektācijā esošā atmiņas karte nav jāformatē.

Lai formatētu atmiņas karti, izvēlieties **Iespējas > Formatēt atm. karti** un **Jā**, lai to apstiprinātu.

Balss komandas

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Utilītas** > **Balss kom.**

Lai vadītu ierīci, varat izmantot uzlabotās balss komandas. [Sk. "Numura izsaukšana ar balsi"128.](#)

Lai aktivizētu uzlabotās balss komandas programmu vai profilu startēšanai, atveriet programmu Balss komandas un tās mapi **Profilī**; ierīce izveido balss frāzes programmām un profiliem. 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 sarakstam pievienotu papildu programmas, Balss komandu galvenajā skatā izvēlieties **Iespējas** > **Jauna programma**. Lai pievienotu otru balss komandu, ko var izmantot programmas atvēršanai, izvēlieties **Iespējas** > **Mainīt komandu** un ievadiet jauno balss komandu teksta veidā. Izvairieties lietot ļoti īsus vārdus, abreviatūras un akronīmus.

Lai noklausītos sintezēto balss frāzi, izvēlieties **Iespējas** > **Atskaņot**.

Lai mainītu balss komandu uzstādījumus, izvēlieties **Iespējas** > **Uzstādījumi**. Lai izslēgtu sintezatoru, kas atskaņo atpazītās balss frāzes un

komandas izvēlētajā ierīces valodā, izvēlieties **Sintezators** > **Izslēgts**. Lai atsāktu balss atpazīšanas trenēšanu, piem., ja mainās ierīces pamatlietotājs, izvēlieties **Atcelt balss pielāg.**

Sinhronizācija

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Sinhroniz.**

Programma Sinhronizācija ļauj sinhronizēt piezīmes, kalendāru, īsziņas un kontaktus ar dažādām saderīgām programmām saderīgā datorā vai internetā.

Sinhronizācijas uzstādījumus varat saņemt speciālā ziņā.

Programmas Sinhronizācija galvenajā skatā ir redzami dažādi sinhronizācijas profili. Sinhronizācijas profilā ir ietverti uzstādījumi, kas nepieciešami, lai ierīces datus sinhronizētu ar attālu datu bāzi serverī vai saderīgā ierīcē.

Lai sinhronizētu datus, izvēlieties **Iespējas** > **Sinhronizācija**. Lai atceltu sinhronizāciju, pirms tā ir pabeigta, izvēlieties **Atcelt**.

Ierīču pārvaldnieks

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Utilītas** > **Ierīces**.

Lietojiet 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 nodaļas 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 profilu.

Lai izdzēstu servera profilu, ritiniet līdz tam un nospiediet **C**.

Uzstādījumi

Dažus uzstādījumus ierīcē, iespējams, ir sākotnēji uzstādījis pakalpojumu sniedzējs, un tos mainīt nevar.

Vispārīgie uzstādījumi

Vispārīgajos uzstādījumos jūs varat rediģēt ierīces vispārīgos uzstādījumus vai atjaunot ierīces sākotnējos noklusējuma uzstādījumus.

Laika un datuma uzstādījumus var mainīt arī pulkstenī. [Sk. "Pulkstenis" 109.](#)

Personalizēšanas uzstādījumi

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

Jūs varat rediģēt uzstādījumus, kas saistīti ar displeju, gaidīšanas režīmu un ierīces vispārējo funkcionalitāti.

Motīvi ļauj mainīt displeja izskatu. [Sk. "Motīvi" 105.](#)

Balss kom. — tiek atvērti programmas Balss komandas uzstādījumi. [Sk. "Balss komandas" 151.](#)

Signāli ļauj 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 izvēlētos attēlu no programmas Galerija.
- **Apgaism. taimauts** — izvēlieties taimautu, pēc kura tiek izslēgts displeja fona apgaismojums.
- **Pagriezti ekrāni** — mainiet automātiskās displeja pagriešanas uzstādījumu. Vairākumā programmu displejs tiek automātiski pagriezts portreta vai ainavas režīmā atkarībā no ierīces

orientācijas. Lai nodrošinātu displeja automātiskās pagriešanas darbību, turiet ierīci vertikāli. Automātiskā pagriešana nedarbojas, ja programmā manuāli maināt displeja pagriešanas uzstādījumu. Izejot no programmas, automātiskā pagriešana atkal tiek aktivizēta.

Gaidīšanas režīms

- **Aktīvais režīms** — izmantojiet gaidīšanas režīmā īsceļus uz programmām.
- **Īsceļi** — gaidīšanas režīmā piešķiriet izvēles taustiņiem īsceļus.

Ja aktīvais gaidīšanas režīms ir izslēgts, var piešķirt tastatūras īsceļus dažādiem ritināšanas taustiņa nospiedieniem.

- **Aktīvā režīma progr.** — ja aktīvais gaidīšanas režīms ir ieslēgts, izvēlieties programmu īsceļus, kas jāparāda aktīvajā gaidīšanas režīmā.
- **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 un paliek spēkā, līdz vēlreiz nomaināt šos uzstādījumus.

- **Tālruņa valoda** — nomainiet ierīces displeja tekstu valodu. Tas ietekmē arī izmantoto datumu 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"22.](#)

Pieejamie uzstādījumi ir atkarīgi no papildierīces veida. Izvēlieties papildierīci un kādu no šīm iespējām:

- **Noklusētais profils** — uzstādiet profilu, kas jāaktivizē ikreiz, kad ierīcei tiek pievienota noteikta saderīga papildierīce.

- **Automātiskā atbilde** — uzstādi, lai ierīce uz ienākošu zvani atbildētu automātiski pēc 5 sekundēm. Ja zvana veida uzstādījums ir **Vienreiz iepīkstas** vai **Bez skaņas**, automātiskā atbilde tiek deaktivizēta.
- **Apgaismojums** — uzstādi, vai apgaismojumam jāpaliek ieslēgtam vai arī tas pēc taimauta ir jāizslēdz. Visām papildierīcēm šis uzstādījums nav pieejams.

TV izejas uzstādījumi

Lai mainītu TV izejas savienojuma uzstādījumus, izvēlies **TV izeja** un kādu no šīm iespējām:

- **Noklusētais profils** — uzstādi profilu, kas jāaktivizē ikreiz, kad ierīcei tiek pievienots Nokia video savienotājkabelis.
- **TV ekrāna izmēri** — izvēlies TV ekrāna proporciju: **Parastais** vai **Platekrāna** platekrāna televizoriem.
- **TV sistēma** — izvēlies analogo videosignālu sistēmu, kas ir saderīga ar jūsu TV.
- **Mirgošanas filtrs** — lai uzlabotu TV ekrānā redzamā attēla kvalitāti, izvēlies **Ieslēgts**. Mirgošanas filtrs, iespējams, nesamazina attēla mirgoņu visos TV ekrānos.

Drošības uzstādījumi

Tālrunis un SIM karte

Nospiediet  un izvēlies **Rīki** > **Uzstādīj.** > **Vispārīgi** > **Drošība** > **Tālrunis un SIM karte**.

- **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** — varat mainīt bloķēšanas kodu, PIN kodu un PIN2 kodu. Šie kodi var ietvert tikai ciparus no **0** līdz **9**.

Ja esat aizmirsis PIN vai PIN2 kodu, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju. Ja esat aizmirsis bloķēšanas kodu, sazinieties ar Nokia Care centru vai savu pakalpojumu sniedzēju. [Sk. "Piekluves kodi"16.](#)

Lai novērstu netīšu avārijas dienestu numuru izsaukšanu, nelietojiet piekluves kodus, kas līdzīgi avārijas dienestu izsaukšanas numuriem.

- **Tast. aut.bloķēš. periods** — izvēlies, vai tastatūra ir jābloķē, ja ierīce noteiktu laiku ir gaidīšanas režīmā.



Padoms. Lai tastatūru bloķētu vai atbloķētu manuāli, nospiediet kreiso izvēles taustiņu un pēc tam *.

- **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 taustiņu. Tiek atvērts komandu saraksts. Izvēlieties **Bloķēt tālruni**.

- **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).
- **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 konfidencialas informācijas pārsūtīšanu. Tos var izmantot arī, ja vēlaties samazināt vīrusu vai citas ļaunprātīgas programmatūras saņemšanas risku un, lejupielādējot un instalējot programmatūru, būt drošs par tās autentiskumu.



Svarīgi! Pat ja sertifikātu izmantošana ievērojami samazina risku, kas saistīts ar attālajiem savienojumiem un programmatūras instalēšanu, sertifikāti jālieto pareizi, lai tie sniegtu visas uzlabotas drošības priekšrocības. 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.

Pirms sertifikātu uzstādījumu maiņas pārliecinieties, vai sertifikāta īpašnieks tiešām ir uzticams un vai sertifikāts patiesi pieder norādītajam īpašniekam.

Sertifikāta informācijas apskate — autentiskuma pārbaude

Jūs varat būt pārliecināts par servera patieso identitāti tikai tad, ja ir pārbaudīts servera sertifikāta paraksts un derīguma termiņš.

Ja servera identitāte nav autentiska vai arī ierīcē nav pareizā drošības sertifikāta, tiek parādīts paziņojums.

Lai pārbaudītu informāciju par sertifikātu, ritiniet līdz sertifikātam un izvēlieties **Iespējas** > **Sertifikāta dati**. Atverot sertifikāta datus, tiek pārbaudīts sertifikāta derīgums un parādīts kāds no šiem paziņojumiem:

- **Neuzticams sertifikāts** — nav uzstādīta neviena programma, kurai jālieto šis sertifikāts.
- **Noildzis sertifikāts** — ir beidzies izvēlēta sertifikāta derīguma termiņš.
- **Sertifikāts vēl nav derīgs** — izvēlēta sertifikāta derīguma termiņš 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 autorizācijas sertifikātam un izvēlieties **Iespējas** > **Uzticamības uzstād.** Atbilstoši

sertifikātam tiek parādīts to programmu saraksts, kuras 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. uzstād.**, lai mainītu vērtību.

Drošības modulis

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Uzstādīj.** > **Vispārīgi** > **Drošība** > **Drošības modulis**.

Lai apskatītu vai rediģētu drošības moduli (ja tas ir pieejams), ritiniet līdz tam un nospiediet ritināšanas taustiņu.

Lai apskatītu detalizētu informāciju par drošības moduli, ritiniet līdz tam un izvēlieties **Iespējas** > **Drošības dati**.

Sākotnējo uzstādījumu atjaunošana

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Uzstādīj.** > **Vispārīgi** > **Rūpnīcas uzst.**

Dažiem uzstādījumiem var atjaunot to sākotnējās vērtības. Lai to izdarītu, nepieciešams bloķēšanas kods.

Pēc sākotnējo uzstādījumu atjaunošanas ierīci, iespējams, būs nepieciešams ilgāks laiks, lai ieslēgtos. Dokumenti un faili paliek neskarti.

Pozicionēšanas uzstādījumi

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Uzstādīj.** > **Vispārīgi** > **Pozicionēšana**.

Pozicionēšanas metodes

- **Integrētais GPS** — izmantojiet ierīcē iebūvēto GPS uztvērēju.
- **Atvieglotais GPS** — izmantojiet globālās pozicionēšanas palīgsistēmu (Assisted Global Positioning System — A-GPS).
- **Bluetooth GPS** — lietojiet saderīgu ārējo GPS uztvērēju ar 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**. Iespējams, ka pozicionēšanas serveri ierīcē sākotnēji ir uzstādījis pakalpojumu sniedzējs, tāpēc, iespējams, jūs nevarēsiet rediģēt tā uzstādījumus.

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, var uzstādīt pakalpojumu sniedzējs, kad veicat abonēšanu (**Nosaka tīkls**) (tīkla pakalpojums).
- **Zvanu gaidīšana** — ja ir aktivizēta zvanu gaidīšana (tīkla pakalpojums), sarunas laikā tiek parādīts brīdinājums par jaunu ienākošo zvanu. Ieslēdziet (**Aktivizēt**) vai izslēdziet (**Atcelt**) funkciju vai pārbaudiet, vai tā ir aktivizēta (**Noteikt statusu**).
- **Gaida interneta zvans** — izvēlieties **Aktivizēts**, lai sarunas laikā saņemtu brīdinājumu par jaunu ienākošo zvanu.
- **Interneta zv. signāls** — izvēlieties **Ieslēgts**, lai saņemtu brīdinājumu par ienākošajiem interneta zvaniem. Ja izvēlaties **Izslēgts**, brīdinājumu jūs nesaņemat, bet tiek parādīts paziņojums par neatbildētajiem zvaniem.
- **Noklus. zvana veids** — lai interneta zvanus uzstādītu kā noklusēto zvanu veidu, izvēlieties

Interneta zvans. Ja interneta zvanu pakalpojums nav pieejams, tiek uzsākts parasts balss zvans.

- **Atteikt zvanu ar SMS** — izvēlieties **Jā**, lai sūtītu īsziņu zvanītājam, informējot par iemeslu, kāpēc nevarējāt atbildēt uz zvanu.
- **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. pārzvanišana** — izvēlieties **Ieslēgta**, lai pēc neveiksmīga zvana ierīce mēģinātu atkārtoti izsaukt numuru (ne vairāk kā 10 reižu). Lai pārtrauktu automatisko pārzvanišanu, nospiediet beigu taustiņu.
- **Rādīt sarunas ilgumu** — aktivizējiet šo uzstādījumu, ja vēlaties, lai sarunas laikā tiktu uzrādīts zvana ilgums.
- **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"127.](#)
- **Atbilde ar jebk.taust.** — izvēlieties **Ieslēgta**, lai uz ienākošu zvanu varētu atbildēt, īsi nospiežot jebkuru tastatūras taustiņu, izņemot labo un kreiso izvēles taustiņu, ieslēgšanas/izslēgšanas taustiņu un beigu taustiņu.

- **Izmantotā līnija** — šis uzstādījums (tikla pakalpojums) tiek parādīts tikai tad, ja SIM karte nodrošina divus abonenta numurus, t.i., divas tālruņa līnijas. Izvēlieties, kuru tālruņa līniju izmantosit zvanīšanai un īsziņu sūtīšanai. Neatkarīgi no izvēlētas līnijas zvanus var saņemt no abām līnijām. Ja izvēlaties **2. līnija** un neesat abonējies šo tikla pakalpojumu, zvanus nevar veikt. Ja ir izvēlēta 2. līnija, gaidīšanas režīmā redzams **2**.



Padoms. Lai pārslēgtos no vienas tālruņa līnijas uz otru, gaidīšanas režīmā nospiediet un turiet #.

- **Līnijas maiņa** — lai liegtu līnijas izvēli (tikla 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. Plašāku informāciju iegūsit no pakalpojumu sniedzēja.

Izvēlieties, kuri zvani jāpāradresē, un vajadzīgo pāradresēšanas iespēju. Ieslēdziet (**Aktivizēt**) vai

izslēdziet (**Atcēlt**) iespēju vai pārbaudiet, vai tā ir aktivizēta (**Noteikt statusu**).

Vienlaikus var būt aktīvi vairāki pāradresācijas veidi. Ja zvani tiek pāradresēti, gaidīšanas režīmā tiek rādīts .

Zvanu liegumi

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Uzstādīj.** > **Tālrunis** > **Zvanu liegumi**.

Zvanu liegumi (tīkla pakalpojums) ļauj ierobežot zvanu veikšanu un saņemšanu ierīcē. Lai mainītu uzstādījumus, nepieciešama liegumu parole, ko var iegūt no pakalpojumu sniedzēja.

Balss zvanu liegumi

Izvēlieties nepieciešamo lieguma iespēju un ieslēdziet (**Aktivizēt**) vai izslēdziet (**Atcēlt**) to vai pārbaudiet, vai iespēja ir aktivizēta (**Noteikt statusu**). Zvanu liegums ietekmē visus zvanus, ieskaitot datu zvanus.

Interneta zvanu liegums

Lai izvēlētos, vai jāatļauj anonīmu interneta zvanu saņemšana, aktivizējiet vai deaktivizējiet uzstādījumu **Anonīmo zv. liegums**.

Tīkla uzstādījumi

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Uzstādīj.** > **Tālrunis** > **Tīkls**.

Šī ierīce var automātiski pārslēgties no GSM tīkla uz UMTS tīklu un pretēji. Gaidīšanas režīmā GSM tīkls tiek apzīmēts ar . UMTS tīkls tiek apzīmēts ar **3G**.

- **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 saņemtu plašāku informāciju un uzzinātu viesabonēšanas izmaksas, sazinieties ar savu tīkla pakalpojumu sniedzēju. Šī iespēja ir redzama tikai tad, ja to nodrošina bezvadu pakalpojumu sniedzējs.
- **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 atskaņots kļūdas signāls un tiek piedāvāts vēlreiz izvēlēties tīklu. Izvēlēta tīkla pakalpojumu sniedzējam ir jābūt viesabonēšanas līgumam ar jūsu mājas mobilo sakaru tīkla pakalpojumu sniedzēju.

Viesabonēšanas līgums ir līgums starp diviem vai vairākiem pakalpojumu sniedzējiem, kas viena

pakalpojumu sniedzēja lietotājiem ļauj izmantot citu pakalpojumu sniedzēju pakalpojumus.

- **Šūnas info parādīš.** — izvēlieties **Ieslēgta**, lai ierīce rādītu, ka 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"82.](#)

Varat rediģēt arī datu kabeļa savienojumu uzstādījumus USB programmā. [Sk. "USB"84.](#)

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 multizīņas;
- 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 > Piekļuves punkti**.

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, rediģēt vai izdzēst.

 apzīmē aizsargātu piekļuves punktu.

 apzīmē pakešdatu piekļuves punktu.

 apzīmē WLAN piekļuves punktu.



Padoms. Izmantojot WLAN vedni, varat izveidot interneta piekļuves punktus bezvadu LAN.

Lai izveidotu jaunu piekļuves punktu, izvēlieties **Iespējas > Jauns piekļuves punkts**.

Lai rediģētu piekļuves punkta uzstādījumus, izvēlieties **Iespējas > Rediģēt**. Izpildiet pakalpojumu sniedzēja norādījumus.

- **Savien. nosaukums** — ievadiet savienojumu aprakstošu nosaukumu.
- **Datu nesējs** — izvēlieties datu savienojuma veidu.

Atkarībā no izvēlēta datu savienojuma ir pieejami tikai noteikti uzstādījumu lauki. Aizpildiet visus laukus, kas atzīmēti ar **Jābūt definētam** vai ar sarkanu zvaigznīti. Citus laukus var atstāt tukšus, ja vien pakalpojumu sniedzējs nav norādījis pretēji.

Lai varētu izmantot datu savienojumu, jūsu pakalpojumu sniedzējam ir jānodrošina šī funkcija

un nepieciešamības gadījumā tā ir jāaktivizē SIM kartē.

Pakešdatu piekļuves punkti

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki > Uzstādīj. > Savienojums > Piekļuves punkti > Iespējas > Rediģēt** vai **Jauns piekļuves punkts**.

Izpildiet pakalpojumu sniedzēja norādījumus.

- **Piekl. punkta nosauk.** — no pakalpojumu sniedzēja var saņemt piekļuves punkta nosaukumu.
- **Lietotājevārds** — lietotājevārds 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 piekļuves punkta, ko uzstādāt, ievadiet Web adresi vai multizīņu centra adresi.

Izvēlieties **Iespējas > Papildu uzstādījumi**, lai mainītu šādus uzstādījumus:

- **Tīkla tips** — izvēlieties interneta protokola veidu, kas jālieto, lai pārsūtītu datus uz jūsu ierīci un no tās. Pārējie uzstādījumi ir atkarīgi no izvēlēta tīkla veida.
- **Tālruna IP adrese** (tikai IPV4) — ievadiet ierīces IP adresi.
- **DNS adrese** — ievadiet primārā un sekundārā DNS servera IP adreses, ja tās pieprasa pakalpojumu sniedzējs. Lai uzzinātu šīs adreses, sazinieties ar savu interneta pakalpojumu sniedzēju.
- **Starptīksserv. adr.** — norādiet starptīksservera adresi.
- **Starptīksserv. ports** — ievadiet starptīksservera porta numuru.

WLAN interneta piekļuves punkti

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Uzstādīj.** > **Savienojums** > **Piekļuves punkti** > **Iespējas** > **Rediģēt** vai **Jauns piekļuves punkts**.

Izpildiet WLAN pakalpojumu sniedzēja norādījumus.

- **WLAN tīkla nosaukums** — Izvēlieties **Ievadīt manuāli** vai **Meklēt tīklus**. Ja izvēlaties esošu tīklu, **WLAN tīkla režīms** un **WLAN drošības režīms** tiek noteikts, izmantojot tīkla piekļuves punkta ierīces uzstādījumus.
- **Tīkla statuss** — definējiet, vai jārāda tīkla nosaukums.

- **WLAN tīkla režīms** — izvēlieties **Speciāls**, lai izveidotu speciālo tīklu un atļautu tiešu datu sūtīšanu un saņemšanu starp ierīcēm; WLAN piekļuves punkta ierīce nav nepieciešama. Speciālajā tīklā visām ierīcēm ir jāizmanto viens un tas pats **WLAN tīkla nosaukums**.
- **WLAN drošības režīms** — izvēlieties lietoto šifrēšanu: **WEP, 802.1x** (nav paredzēts speciālajiem tīkliem) vai **WPA/WPA2**. Ja izvēlaties **Atklāts tīkls**, šifrēšana netiek lietota. Funkciju WEP, 802.1x un WPA var izmantot tikai tad, ja tīkls tās nodrošina.

Lai ievadītu izvēlēta drošības režīma uzstādījumus, izvēlieties **WLAN drošības uzstādīj.**

WEP drošības uzstādījumi

- **Lietotā WEP atslēga** — izvēlieties vadu savienojuma ekvivalenta privātuma (Wired Equivalent Privacy — WEP) atslēgas numuru. Var izveidot ne vairāk kā četras WEP atslēgas. Šādi paši uzstādījumi ir jānorāda WLAN piekļuves punkta ierīcē.
- **Autentifikāc. veids** — izvēlieties **Atvērta** vai **Koplietota** kā autentifikācijas veidu starp jūsu ierīci un WLAN piekļuves punkta ierīci.
- **WEP atsl. uzstādījumi** — ievadiet **WEP šifrēšana** (atslēgas garums), **WEP atsl. formāts** (ASCII vai Heksadecimāla) un **WEP atslēga** (WEP atslēgas dati izvēlētajā formātā).

802.1x un WPA/WPA2 drošības uzstādījumi

- **WPA/WPA2** — izvēlieties autentifikācijas līdzekli: **EAP**, lai izmantotu izvēršamās autentifikācijas protokola (Extensible Authentication Protocol — EAP) pievienojumprogrammu, vai **Koplietotā atslēga**, lai izmantotu paroli. Norādiet atbilstošos uzstādījumus:
- **EAP spraudņa uzst.** — ievadiet uzstādījumus saskaņā ar pakalpojumu sniedzēja norādījumiem.
- **Koplietotā atslēga** — ievadiet paroli. Šāda parole ir jānorāda arī WLAN piekļuves punkta ierīcē.
- **Tikai WPA2 režīms** — šajā režīmā savienojuma izveide ir atļauta tikai ar WPA2 saderīgām ierīcēm.

WLAN papilduzstādījumi

Izvēlieties **Iespējas** > **Papildu uzstādījumi** un kādu no šīm iespējām:

- **IPv4 uzstādījumi** — ievadiet ierīces IP adresi, apakštīkla IP adresi, noklusēto vārteju un primārā un sekundārā DNS servera IP adreses. Lai uzzinātu šīs adreses, sazinieties ar savu interneta pakalpojumu sniedzēju.
- **IPv6 uzstādījumi** — definējiet DNS adreses veidu.

- **Ekspromtkanāls** (tikai uzstādījumam **Speciāls**) — lai manuāli ievadītu kanāla numuru (1–11), izvēlieties **Lietotāja definēts**.
- **Starpniekserv. adr.** — norādiet starpniekservera adresi.
- **Starpniekserv. ports** — ievadiet starpniekservera porta numuru.

Pakešdatu uzstādījumi

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Uzstādīj.** > **Savienojums** > **Pakešdati**.

Pakešdatu uzstādījumi ietekmē visus piekļuves punktus, kas izmanto pakešdatu savienojumu.

- **Pakešdatu savienoj.** — ja izvēlaties **Kad pieejams** un izmantojat tīklu, kas nodrošina pakešdatus, 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 izvēlaties **Kad nepieciešams**, ierīce pakešdatu savienojumu izmanto tikai tad, ja atverat programmu vai veicat darbību, kurai nepieciešams pakešdatu savienojums.
- **Piekl. punkts** — piekļuves punkta nosaukums ir nepieciešams, lai izmantotu ierīci kā pakešdatu modemu darbā ar saderīgu datoru.

- **Ātrgaitas pakešd. piekl.** — aktivizējiet vai deaktivizējiet HSDPA izmantošanu (tikla 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 īsziņā no pakalpojumu sniedzēja. Šos uzstādījumu profilus var apskatīt, izdzēst vai izveidot SIP uzstādījumos.

Interneta zvanu uzstādījumi

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Uzstādīj.** > **Savienojums** > **Interneta tālr.**

Lai izveidotu jaunu interneta zvanu profilu, izvēlieties **Iespējas** > **Jauns profils**.

Lai rediģētu esošu profilu, izvēlieties **Iespējas** > **Rediģēt**.

Konfigurācijas

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Uzstādīj.** > **Savienojums** > **Konfigurācija**.

Uzticamo serveru uzstādījumus var saņemt konfigurācijas īsziņā no pakalpojumu sniedzēja. Šos uzstādījumus var saglabāt, skatīt vai dzēst, izvēloties mapi Konfigurācijas.

Piekluves punkta nosaukuma kontrole

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Uzstādīj.** > **Savienojums** > **APN vadība**.

Izmantojot piekluves punkta nosaukuma kontroles pakalpojumu, var ierobežot pakešdatu savienojumus un atļaut ierīcei izmantot tikai noteiktus pakešdatu piekluves punktus.

Šis uzstādījums ir pieejams tikai tad, ja SIM karte nodrošina piekluves 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 šo ierīci, apmeklējiet izstrādājuma atbalsta lapas Web vietā www.nseries.com/support.

J: Kāds ir mans bloķēšanas, PIN vai PUK kods?

A: Noklusētais bloķēšanas kods ir **12345**. Ja esat aizmirsis vai pazaudējis bloķēšanas kodu, sazinieties ar Nokia Care centru vai savu pakalpojumu sniedzēju. Ja esat aizmirsis vai pazaudējis 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.

J: Kā aizvērt programmu, kas nereaģē?

A: Nospiediet un turiet . Lai aizvērtu programmu, ritiniet līdz tai un nospiediet **C**. Nospiežot **C**, netiek aizvērts mūzikas atskaņotājs. Lai aizvērtu mūzikas atskaņotāju, izvēlieties to sarakstā un pēc tam **Iespējas > Iziet**.

J: Kāpēc attēli izskatās izplūduši?

A: Pārbaudiet, vai kameras objektīva aizsargstikls ir tīrs.

J: Kāpēc, ieslēdzot ierīci, ekrānā ikreiz parādās trūkstoši, blāvi vai spilgti punkti?

A: 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.

J: Kāpēc ierīce nevar izveidot GPS savienojumu?

A: Papildinformāciju par GPS, GPS uztvērēju, satelītu signāliem un atrašanās vietas informāciju skatiet šajā rokasgrāmatā. [Sk. "Pozicionēšana \(GPS\)" 58.](#)

J: Kāpēc nevar atrast drauga ierīci, izmantojot Bluetooth savienojumu?

A: 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.

J: Kāpēc nevar pārtraukt Bluetooth savienojumu?

A: Ja ar jūsu ierīci ir savienota cita ierīce, savienojumu var pārtraukt, izmantojot otru ierīci

vai arī deaktivizējot Bluetooth savienojumu. Nospiediet  un izvēlieties **Rīki > Bluetooth > Bluetooth > Izslēgts**.

J: Kāpēc mājas tīklā otra ierīce nevar atrast manā ierīcē saglabātos failus?

A: Pārliecinieties, vai esat konfigurējis mājas tīkla uzstādījumus, vai ierīcē ir ieslēgta satura kopīgošana un otrā ierīce ir saderīga ar UPnP (Universal Plug and Play).

J: Kas man jādara, ja mājas tīkla savienojums pārtrauc darboties?

A: Savā saderīgajā datorā un ierīcē izslēdziet bezvadu LAN (WLAN) savienojumu, pēc tam ieslēdziet to vēlreiz. Ja tas nelīdz, restartējiet saderīgo datoru un ierīci. Ja savienojums joprojām nedarbojas, atkārtoti konfigurējiet gan saderīgā datora, gan ierīces WLAN uzstādījumus. [Sk. "Bezvadu LAN"78. Sk. "Savienojumu uzstādījumi"161.](#)

J: Kāpēc mājas tīklā nav uztverams mans saderīgais dators un ierīce?

A: Ja saderīgā datorā izmantojat ugunsdmūra programmu, pārbaudiet, vai tā atļauj serverim Home Media Server lietot ārējo savienojumu (Home Media Server varat pievienot ugunsdmūra programmas izņēmumu sarakstam). Pārbaudiet, vai ugunsdmūra uzstādījumi ir tādi, kas ļauj ugunsdmūra programmai veikt datplūsmu uz

šādiem portiem: 1900, 49152, 49153 UN 49154. Dažām WLAN piekļuves punkta ierīcēm ir iebūvēts ugunsdmūris. Šādos gadījumos pārbaudiet, vai piekļuves punkta ierīcē esošais ugunsdmūris nebloķē datplūsmu uz šādiem portiem: 1900, 49152, 49153 un 49154. Pārbaudiet, vai WLAN uzstādījumi ir vienādi gan ierīcē, gan saderīgajā datorā.

J: Kāpēc nevar uztvert bezvadu LAN (WLAN) piekļuves punktu, lai gan ir zināms, ka ierīce atrodas tā darbības zonā?

A: Iespējams, ka WLAN piekļuves punkts izmanto slēpto pakalpojumu kopas identifikatoru (Service Set Identifier — SSID). Tīkliem, kas izmanto slēpto SSID, var piekļūt tikai tad, ja zināt pareizo SSID un savā Nokia ierīcē esat izveidojis šī tīkla WLAN interneta piekļuves punktu.

J: Kā šajā Nokia ierīcē var izslēgt bezvadu LAN (WLAN)?

A: Nokia ierīcē WLAN izslēdzas, ja nemēģināt izveidot savienojumu ar citu piekļuves punktu, ja nav savienojuma ar citu piekļuves punktu vai ja nenotiek pieejamo tīklu meklēšana. Lai samazinātu akumulatora enerģijas patēriņu, varat norādīt, lai Nokia ierīce fonā neveiktu pieejamo tīklu meklēšanu vai darītu to retāk. WLAN izslēdzas starplaikos starp fonā notiekošu meklēšanu.

Lai mainītu fonā notiekošas meklēšanas uzstādījumus:

1. Nospiediet  un izvēlieties **Rīki > Uzstādīj. > Savienojums > Bezvadu LAN.**
2. Lai pagarinātu intervālu starp meklēšanas reizēm fonā, noregulējiet laiku vietā **Meklēt tīklus**. Lai pārtrauktu meklēšanu fonā, izvēlieties **Rādīt WLAN pieejamību > Nekad.**
3. Lai saglabātu izmaiņas, nospiediet **Atpakaļ**.
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.

J: Kā pirms dzēšanas var saglabāt datus?

A: Lai saglabātu datus, izmantojot Nokia Nseries PC Suite, saderīgā datorā izveidojiet visu datu dublējumkopiju, nosūtiet attēlus uz savu e-pasta adresi un pēc tam saglabājiat attēlus datorā vai nosūtiet datus uz saderīgu ierīci, izmantojot Bluetooth savienojumu. Datus varat saglabāt arī saderīgā atmiņas kartē.

J: Kāpēc nevar izvēlēties ziņas kontaktu?

A: Kontakta kartītei nav tālruna numura, adreses vai e-pasta adreses. Nospiediet , izvēlieties **Kontakti** un rediģējiet kontakta kartīti.

J: Kā var pārtraukt datu savienojumu, ja ierīce to atkārtoti izveido no jauna?

A: Ierīce, iespējams, mēģina ielādēt multizīņu no multizīņu centra. Lai ierīcei liegtu veidot datu savienojumus, nospiediet  un izvēlieties **Ziņapm. > Iespējas > Uzstādījumi > Multizīņa > Multivides ielāde un Manuāli**, lai multizīņu centrs saglabātu zīņu un to varētu ielādēt vēlāk, vai **Izslēgta**, lai ignorētu visas ienākošās multizīņas. Izvēloties **Manuāli**, ja ir kāda jauna multizīņa, ko var ielādēt no multizīņu centra, jūs saņemat paziņojumu. Izvēloties **Izslēgta**, ierīce nevedo nekādus tīkla savienojumus, kas saistīti ar multivides ziņapmaiņu. Lai ierīci uzstādītu izmantot pakešdatu savienojumu tikai tad, ja tiek atvērta programma vai tiek veikta darbība, kurai nepieciešams pakešdatu savienojums, nospiediet  un izvēlieties **Rīki > Uzstādīj. > Savienojums > Pakešdati > Pakešdatu savienoj.** > **Kad nepieciešams**. Ja tas nelīdz, izslēdziet ierīci un ieslēdziet to atkārtoti.

J: Kāpēc rodas problēmas, veidojot savienojumu starp ierīci un datoru?

A: Pārlicinieties, 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 apmeklējiet Nokia atbalsta lapas.

J: Vai šo ierīci var izmantot kā faksmodemu ar saderīgu datoru?

A: Šo ierīci nevar izmantot kā faksmodemu. Taču, izmantojot zvanu pāradresāciju (tīkla pakalpojums), ienākošos faksa zvanus var pāradresēt uz citu tālruņa numuru.

Informācija par akumulatoriem

Uzlādēšana un izlādēšana

Ierīces darbību nodrošina uzlādējams akumulators. Akumulatoru var uzlādēt un izlādēt simtiem reižu, tomēr tas pamazām nolietojas. Kad sarunu un gaidīšanas režīma laiks kļūst ievērojami īsāks nekā parasti, nomainiet akumulatoru. Lietojiet tikai Nokia apstiprinātus akumulatorus un lādējiet tos, izmantojot tikai tos lādētājus, kurus šai ierīcei apstiprinājusi Nokia.

Ja nomainītais akumulators tiek lietots pirmoreiz vai arī akumulators nav ilgstoši ticis izmantots, iespējams, ka uzlāde sākas tikai pēc atkārtotas lādētāja pievienošanas, atvienošanas un atkal pievienošanas.

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.

Ja akumulators ir pilnīgi izlādējies, lādēšanas indikators var parādīties pēc dažām minūtēm, un tikai pēc tam ierīci var lietot zvanišanai.

Izmantojiet akumulatoru tikai paredzētajiem mērķiem. Nelietojiet bojātu lādētāju vai akumulatoru.

Neizraisiet akumulatora īssavienojumu. Nejaušs īssavienojums var rasties, ja metāla priekšmets (piem., monēta, saspraude 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.

Akumulatora atstāšana karstumā vai aukstumā, piem., slēgtā automašīnā vasarā vai ziemā, samazina tā jaudu un ekspluatācijas laiku.

Akumulatoru vienmēr centieties uzglabāt no 15 °C līdz 25 °C grādu temperatūrā (59 °F un 77 °F). Ierīce ar karstu vai aukstu akumulatoru kādu brīdi var nestrādāt pat tad, ja tas ir pilnībā uzlādēts. Akumulatora darbību īpaši ierobežo temperatūra zem sasaldēšanas robežas.

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.

Neizjauciet un neplēsiet elementus un akumulatorus. 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 mediķiem.

Nokia akumulatoru autentifikācijas vadlīnijas

Drošības apsvērumu dēļ izmantojiet tikai oriģinālos Nokia akumulatorus. Lai būtu pārliecība, 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 meklējiet palīdzību tuvākajā pilnvarotajā Nokia servisa centrā vai pie izplatītāja. Pilnvarotais Nokia 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 papildierīču logotipam Nokia Original Enhancements.
2. Pavēršot hologrammu pa kreisi, pa labi, uz leju un uz augšu, atbilstošajā malā būtu jāšarēdz 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 pilnvarotajā Nokia servisa centrā vai pie izplatītāja. Ražotāja neapstiprināta 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 Web vietu
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 šķidrums 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 atslīstot līdz normālai temperatūrai, iekšienē var kondensēties mitrums, kas bojā elektronisko shēmu plates.
- Nemēģiniet atvērt ierīci citādi, kā norādīts šajā rokasgrāmatā.
- Sargājiet ierīci no kritieniem, triecieniem un kratīšanas. Pretējā gadījumā var tikt bojātas elektronisko shēmu plates un smalkmehānika.
- Ierīces tīrīšanai nelietojiet kodīgas ķīmikālijas, 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 citu ražotāja apstiprinātu antenu. Neapstiprinātas antenas, to modifikācijas vai papildinājumi var bojāt ierīci, un to lietošanu var uzskatīt par radioierīču lietošanas noteikumu pārkāpumu.
- Lietojiet lādētāju telpās.
- Vienmēr veidojiet saglabājamo datu dublējumkopiju, piem., kontaktiem un kalendāra piezīmēm.
- Lai laiku pa laikam atiestatītu ierīci labākas veiktspējas nodrošināšanai, izslēdziet to un izņemiet akumulatoru.

Šie ieteikumi vienādi attiecas uz ierīci, akumulatoru, lādētāju un jebkuru papildierīci. Ja ierīce nedarbojas pareizi, apkopei nogādāji to tuvākajā pilnvarotajā servisa centrā.

Likvidēšana



Pārsvītrotas atkritumu urnas simbols uz izstrādājuma, iespiestajiem materiāliem vai iepakojuma norāda, ka Eiropas Savienībā visi elektriskie un elektroniskie izstrādājumi, baterijas un akumulatori pēc ekspluatācijas laika beigām ir jāsavāc atsevišķi. Neatbrīvojieties no šiem izstrādājumiem kā no nešķirojamiem sadzīves atkritumiem.

Nododiet šos izstrādājumus savākšanas punktus, lai izvairītos no kaitējuma dabai vai cilvēku veselībai, ko rada nekontrolēta atkritumu izmešana, un veicinātu materiālo resursu otrreizējo izmantošanu. Informācija par izstrādājumu savākšanas punktiem ir pieejama pie šo izstrādājumu izplatītāja, vietējos atkritumu pārstrādes uzņēmumos, valsts ražotāju atbildības organizācijās vai pie vietējā Nokia pārstāvja. Papildinformāciju skatiet deklarācijā par vides aizsardzību (Eco-Declaration), savukārt informācija par katru valsti atrodama www.nokia.com.

Papildinformācija par drošību

Mazi bērni

Ierīcei un tās papildierīcēm var būt sīkas detaļas. Glabājiet tās maziem bērniem nepieejamā vietā.

Darbības vide

Ierīce atbilst RF ietekmes prasībām, ja to lieto standarta pozīcijā, turot pie auss, vai novieto vismaz 2,2 cm (7/8 collas) attālumā no ķermeņa. Ja ierīces pārnēsāšanai izmanto somiņu, jostas stiprinājumu vai turētāju, šiem piederumiem nedrīkst būt metāla daļas un tiem jātur ierīce iepriekš minētajā attālumā no ķermeņa.

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 ķermeņa jāievēro līdz datu pārsūtīšanas beigām.

Ierīces detaļas ir magnētiskas. Ierīce, iespējams, var pievilkt metāla priekšmetus. Nenovietojiet ierīces tuvumā kredītkartes vai citus magnētiskos datu nesējus, jo tajos esošā informācija var tikt izdzēsta.

Medicīniskās ierīces

Jebkuru radioviļņu ierīču, arī mobilo tālrunu, 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 ir šāda prasība. Slimnīcās un veselības aprūpes iestādēs, iespējams, lieto aparāturu, kas ir jutīga pret radiofrekvenču starojumu.

Implantētas medicīniskās ierīces

Medicīnisko ierīču ražotāji iesaka starp bezvadu ierīci un implantētu medicīnisko ierīci, piem., elektrokardiostimulatoru vai implantētu sirds elektrisko defibrilatoru, uzturēt vismaz 15,3 centimetru (6 collu) attālumu, lai izvairītos no iespējamiem traucējumiem medicīniskās ierīces darbībā. Personām ar šādām ierīcēm vajadzētu:

- Bezvadu ierīcei, kad tā ir ieslēgta, vienmēr jāatrodas vairāk nekā 15,3 centimetru (6 collu) attālumā no medicīniskās ierīces.

- Bezvadu ierīci nedrīkst nēsāt krūšu kabatā.
- Lai līdz minimumam samazinātu iespējamus darbības traucējumus, bezvadu ierīce jātur pie tās auss, kas atrodas medicīniskajai ierīcei pretējā pusē.
- Nekavējoties izslēdziet bezvadu ierīci, ja domājat, ka notiek darbības traucējumi.
- Lasiet implantētas medicīniskās ierīces ražotāja norādījumus un ievērojiet tos.

Ja jums ir jautājumi par bezvadu ierīces lietošanu ar implantēto medicīnisko ierīci, konsultējieties ar savu veselības aprūpes speciālistu.

Dzirdes aparāti

Dažas elektroniskās bezvadu ierīces var izraisīt traucējumus atsevišķos dzirdes aparātos. Ja tas ir noticis, vērsieties pie pakalpojumu sniedzēja.

Transportlīdzekļi

Radiosignāli var izraisīt traucējumus nepareizi uzstādītās un nepietiekami aizsargātās automašīnu elektroniskajās sistēmās, piem., degvielas elektroniskajā iesmidzināšanas sistēmā, elektroniskajā bremžu pretbloķēšanas sistēmā, elektroniskajā ātruma kontroles sistēmā, gaisa spilvenu sistēmā. Plašāku informāciju lūdziet

transportlīdzekļa vai papildu aprīkojuma ražotājam vai tā pārstāvim.

Ierīces apkopi un uzstādīšanu automašīnā uzticiet tikai kvalificētam speciālistam. Nepareiza ierīces uzstādīšana var būt bīstama, kā arī var liegt tiesības uz garantijas apkopi. Regulāri pārbaudiet, vai viss mobilās ierīces aprīkojums automašīnā ir nostiprināts un darbojas pareizi. Nekādā gadījumā neglabājiet ugunsbīstamus šķidrumus, gāzi un sprādzienbīstamas vielas kopā ar ierīci, tās detaļām un papildierīcēm. Atcerieties, ka automašīnā, aprīkotā ar gaisa spilveniem, gaisa spilveni tiek piepūsti ar lielu spēku. Nenovietojiet priekšmetus, tostarp uzstādītās un pārnēsājamas mobilās ierīces, virs gaisa spilveniem un to izplešanās zonā. Ja automašīnas mobilā ierīce ir uzstādīta nevietā un gaisa spilvens tiek piepūsts, var gūt nopietnus savainojumus.

Ierīci aizliegts lietot, atrodoties lidmašīnā. Izslēdziet ierīci pirms iekāpšanas lidmašīnā. Mobilo teleierīču lietošana lidmašīnā var būt bīstama lidmašīnas darbībai, izraisīt mobilo sakaru tīkla pārrāvumus un būt pretrunā ar likumu.

Sprādzienbīstama vide

Izslēdziet ierīci vietās, kur iespējama eksplozija, un ievērojiet 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. Ievērojiet radioierīču lietošanas ierobežojumus degvielas bāzēs, glabāšanas un izplatīšanas vietās, ķīmiskajās rūpnīcās un vietās, kur notiek spridzināšanas darbi. Sprādzienbīstamas vietas ne vienmēr ir skaidri norādītas. Tās ir vietas zem kuģa klāja, ķīmikāliju transportēšanas vai glabāšanas tilpnes, kā arī vietas, kur gaisā ir ķīmikālijas vai vielu daļas — graudiņi, putekli vai metāla pulveris. Informāciju par to, vai ierīci ir droši izmantot transportlīdzekļu tuvumā, kuros tiek izmantotas šķidrīnātās naftas gāzes (propāns vai butāns), uzziniet pie transportlīdzekļa ražotājiem.

Zvanišana ārkārtas situācijās



Svarīgi! Mobilie tālruņi, arī šī ierīce, darbojas, izmantojot radiosignālus, bezvadu un kabeļu tīklus, kā arī lietotāja programmētas funkcijas. Šā iemesla dēļ nevar garantēt savienojumu jebkuros apstākļos. Ja jānodrošina dzīvībai svarīgi sakari (piem., jāsaazinās ar medicīniskās palīdzības dienestiem), nepaļaujieties tikai uz mobilajām ierīcēm.

Lai zvanītu ārkārtas situācijās:

1. Ja ierīce nav ieslēgta, ieslēdziet to. Pārbaudiet, vai signāls ir pietiekami stiprs.
Lai izmantotu dažus tīklus, ierīcē jābūt pareizi ievietotai derīgai SIM kartei.
2. Nospiediet taustiņu tik reižu, cik nepieciešams, lai nodzēstu ekrāna rādījumus un ierīce būtu gatava zvanišanai.
3. Ievadiet atrašanās vietai atbilstošo oficiālo avārijas dienestu numuru. Dažādās vietās avārijas dienestu numuri var atšķirties.
4. Nospiediet zvanišanas taustiņu.

Ja ir aktivizētas kādas funkcijas, pirms zvanišanas ārkārtas situācijā izslēdziet tās. Ja ierīcē ir aktivizētas bezsaistes jeb lidojuma profila režīms, avārijas dienestu, iespējams, var izsaukt vienīgi pēc tam, kad esat nomainījis profilu, lai aktivizētu tālruņa funkciju. Plašāku informāciju skatiet šajā lietotāja rokasgrāmatā vai jautājiet pakalpojumu sniedzējam.

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 izstrādājuši 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 ķermeņa 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 tik daudz enerģijas, cik nepieciešams tīkla sasniegšanai. Šis 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 1,35 W/kg.

Lietojot ierīces piederumus un papildierīces, SAR vērtības var atšķirties. SAR vērtības var atšķirties atkarībā no vietējām atskaišu 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 katalogs
 Sk. kontakti
 ainas, attēli un video 38
 aktivizācijas taustiņi 102
 aktīvais gaidīšanas režīms 107, 154
 aktīvā rīkjosla
 galerijā 47
 kamerā 34
 akumulators
 enerģijas taupīšana 17
 enerģijas taupīšanas uzstādījumi 153
 albumi, multivide 47
 apgaismojuma uzstādījumi 153
 atbalsts 15
 atbildēšana uz zvaniem 126
 atgādinājumu ieraksti 110, 143
 atmiņa
 tīrīšana 18
 Web kešatmiņa 75

atmiņas kartes formatēšana 150
 atrašanās vietas dati 37, 58
 attālais SIM režīms 84
 attālā pastkaste 117
 atteikšanās no zvaniem 126
 attēli
 drukāšana 51, 52
 kopīgošana tiešsaistē 53
 rediģēšana 49
 audio ziņas 115
 austiņas 31
 autortiesību aizsardzība 102

Ā

ātrie zvani 127

B

balss ierakstītājs 104
 balss komandas 128, 151
 balss programmas 151
 balss zvani
 Sk. zvani
 bezsaistes režīms 32
 Bezvadu LAN (WLAN) 78

bezvadu LAN uzstādījumi 165
 bloķēšana

 tastatūra 23, 155

bloķēšanas kods 16

Bluetooth savienojums

 datu saņemšana 84

 datu sūtīšana 82

 drošība 82

 ierīces adrese 83

 ierīces uztveramība 82

 ierīču savienošana pāri 83

 ieslēgšana/izslēgšana 82

 uzstādījumi 82

D

datorsavienojumi 85

Sk. arī datu savienojumi

datums un laiks 109

datu pārsūtīšana 20

datu savienojumi

 ierīču pārvaldnieks 151

 kabelis 84

 Savienošana ar datoru 85

 sinhronizācija 151

datu sinhronizācija 151

diagrammas, izklājlapa 142

dienasgrāmatas 73, 102
 displeja uzstādījumi 153
 dokumentu
 programmas 142
 DRM (Digital Rights Management — digitālā satura tiesību pārvaldība) 102
 drošība
 sertifikāti 156
 Web pārlūks 76
 WEP 163
 WPA 164
 drošības kods 16
 drošības modulis 157
 drukāšana
 attēli 51
 drukas grozs 48
 dziesmas 89
 dzimšanas dienu ieraksti 110

E

ekrāna uzstādījumi 153
 enerģijas taupīšana 153
 e-pasta ziņas 117
 Excel, Microsoft 142

F

Flash Player 102

FM radio 95
 fona apgaismojuma taimauts 153
 fona attēls 105
 fonta uzstādījumi 153
 fotoattēli
 Sk. *kamera*
 fotografēšanas režīmi, kamera 38

G

gaidīšanas režīms 107, 154
 galerija 45
 galvenā izvēlne 107
 GPS (Globālā pozicionēšanas sistēma) 58
 grāmatzīmes 75

H

HSDPA (ātrdarbīgā lejupsaītes pakešpiekļuve) 23

I

ierakstīšana
 skaņas 104
 zvani 104
 ierīču pārvaldnieks 151
 iesūtne, ziņu 116
 indikatori un ikonas 22

Interneta piekļuves punkti (Internet Access Points — IAPs) 79
 interneta savienojums 71
 Sk. arī *pārlūks*
 interneta zvani 133, 135
 profili 133, 165
 savienojums 134
 uzstādījumi 165
 veikšana 134
 IP balss pārraide 135
 IP balss pārraide (VOIP) 133
 izsauktie numuri 135
 izstrādājuma atbalsta lapas 15
 izsūtne, ziņu 112
 izvēlņu režģa skats 107
 izvēlņu saraksta skats 107

Ī

īsceļi 154
 īsziņas
 atbildēšana 116
 saņemšana un apskate 116
 SIM ziņas 119
 sūtīšana 115
 uzstādījumi 120

J

J2ME Java programmu
nodrošinājums 146
Java skripti/
programmas 146
jubileju ieraksti 110
jutīgās teksta ievades
režīms 113

K

kabeļa savienojums 84
kalendārs 110
kalkulators 146
kamera
 ainas 38
 apgaismojums 43
 atrašanās vietas dati 37
 attēlu kvalitāte 42
 attēlveidošanas režīms 35
 ģeogrāfisko vietu
 pievienošana 37
 krāsas 43
 sērijas režīms 38
 taimeris 39
 uzstādījumi 42
 videoklipu kvalitāte 44
 video režīms 41
 zibspuldze 37
Kartes 61
kešatmiņa 75

klientu apkalpošanas
dienests 15
konferences zvani 126
konfigurācija

Sk. uzstādījumi

kontakti

attēli 138
balss frāzes 139
dzēšana 138
grupas 140
kopēšana 139
noklusētā informācija 139
redīgēšana 138
saglabāšana 138
sinhronizēšana 151
sūtīšana 139
zvana signāli 139

kontaktinformācija 15**konvertētājs**

valūta 143

L

laika/datuma automātiskā
atjaunināšana 109
laika joslas
uzstādījumi 109
laiks un datums 109
lapas apskats 73
lejupielādes 74
lietojumprogrammas 146

M

mani numuri 138
mājas tīkls 53
Minikarte 73
MMS (multizīņu
pakalpojums) 115, 116
modinātājs 109
motīvi 105
multivide
 balss ierakstītājs 104
 Flash Player 102
 mūzikas atskaņotājs 89
 radio 95
 RealPlayer 101
 straumēšana 101
multivides izvēlne 24
multivides
straumēšana 101
multizīņas 115, 116
mūzikas atskaņotājs 89
mūzikas pārsūtīšana 92

N

navigācijas rīki 58
nedēļas uzstādījumi,
kalendārs 110
N-Gage 25
 uzstādījumi 30
N-Gage skati 26

Nokia
kontaktinformācija 15
Nokia Lifeblog 102
nosūtīto ziņu mape 112

O

operatora logotips 154
orientieri 68

P

pakalpojumu komandas 112
pakalpojumu ziņas 117
pakešdatu savienojums
 piekļuves punkta
 uzstādījumi 162
 skaitītāji 136
 uzstādījumi 164
palīdzības programma 15
papildierīču uzstādījumi 154
paraksts, elektroniskais 157
pasaules pulkstenis 109
pastkaste
 balss 126
 e-pasts 117
 videoklipi 126
pārlūks
 drošība 76

grāmatzīmes 75
 kešatmiņa 75
 lapu pārlūkošana 71, 73
 lejupielādes 74
 sīkrīki 74
 uzstādījumi 76
pārzvanišanas funkcija 159
PDF Reader 143
personalizācija 105
personalizēšana 153
personiskie sertifikāti 156
PictBridge 51
piederumi

Sk. papildierīces

piekļuves kodi 16
piekļuves punkti 79, 161
pielikumi 117, 118
pieturzīmes, teksta ievade 114
piezīmes 143
PIN2 kods 16
PIN kods 16
plūsmas, ziņu 73
PowerPoint, Microsoft 143
pozicionēšanas dati 58
pozicionēšanas uzstādījumi 158
prezentācijas, multivide 51, 117, 143
problēmu novēršana 167

profili

bezaistes
 ierobežojumi 32
 interneta zvanu profils 133, 165
programmas 146
programmatūras atjauninājums 16
programmu instalēšana 147
programmu pārvalde 146
PUK kodi 16
pulkstenis 107, 109

Q

Quickmanager 143
Quickpoint 143
Quicksheet 142
Quickword 142

R

radio 95
rakstzīmju kodēšana 114
RealPlayer 101
rīkjosla 34, 47
rūpnīcas uzstādījumi, atjaunošana 157

S
 savienojumu
 pārvaldnieks 80
 sertifikāti 156
 signāli
 uzstādījumi 153
 zvana uzstādīšana 105,
 106
 signāls, kalendāra
 ieraksts 110
 SIM karte
 kontakti 140
 ziņas 119
 SIM kartes drošība 155
 SIP 165
 sīkrīki 74
 skaļrunis 31
 skaļuma regulēšana 31
 skaņas izslēgšana 126
 slaidrāde 48
 SMS (īszīņu
 pakalpojums) 115
 speciālās rakstzīmes, teksta
 ievade 114
 spēles 25
 spilgtums, displejs 153
 starpliktuve, kopēšana 114
 starpniekservera
 uzstādījumi 163
 sveiciena teksts 153

Sveicināti! 20
 svītrkodi 144
 Symbian programmas 146

Š

šūnu apraides ziņas 112

T

taimeris, kamera 39
 tastatūra 23, 155
 tastatūras atbloķēšana 23,
 155
 taustiņslēgs 23, 155
 tālrunu katalogs
 Sk. kontakti
 tālrunmaīna 36, 41
 teksta ievade 113
 teksta kopēšana
 starpliktuvē 114
 tikšanās, uzstādīšana 110
 tikšanās ieraksti 110
 tīkla uzstādījumi 160
 TV izejas režīms 50
 TV konfigurācija 155

U

UPIN kods 16
 UPnP (Universal Plug and Play
 arhitektūra) 53
 UPUK kods 16

USB kabeļa savienojums 84
uzstādījumi
 Bluetooth savienojums 82
 displejs 153
 gaidīšanas 154
 interneta zvans 165
 īsceļi 154
 kamera 42
 konfigurācija 165
 mājas tīkls 54
 pakešdati 164
 pakešdatu piekļuves
 punkti 162
 papildierīces 154
 personalizēšana 153
 piekļuves punkta nosaukuma
 kontrolē 165
 piekļuves punkti 161
 pozicionēšana 158
 programmas 166
 RealPlayer 101
 sertifikāti 156
 SIP 165
 tīkls 160
 TV izeja 155
 valoda 154
 Videocentrs 88
 video sūtīšana 131
 Web pārlūks 76
 WLAN 164, 165

WLAN interneta piekļuves
punkti 163
zvani 158
zvanu aizliegšana 160
zvanu pāradresācija 159
uzstādījumu vednis 20
uzticamības
uzstādījumi 157

V

valodas uzstādījumi 154
valūta
konvertētājs 143
veidnes, ziņa 115
videoklipi
sūtīšana 130
videoklipu ierakstīšana 41
video sūtīšana 130
videozvani 128, 130
iespējas 129
viesabonēšana 160
vispārīga informācija 15
Visual Radio 95
visu zvanu beigšanas
iespēja 128
VoIP 135

W

Web savienojums 71
Web žurnāli 73, 102

WEP 163
Word, Microsoft 142
WPA 164

Z

ziņas
balss 126
e-pasts 117
ienākošo ziņu ikona 116
mapes 112
multivide 116
uzstādījumi 119
ziņu plūsmas 73
Zip pārvaldnieks 144
zvana signāli 105, 106
zvani 125
atbildēšana 126
atteikšana 126
ierakstīšana 104
iespējas 125
ilgums 136
interneta zvani 134
konference 126
uzstādījumi 158
žurnāls 136
zvanu atteikšana 126
zvanu gaidīšana 127
zvanu iespēju izvēlne 125
zvanu ilgums 136
zvanu noraidīšana 126