

Nokia N78 lietotāja rokasgrāmata

4. izdevums

PAZIŅOJUMS PAR ATBILSTĪBU



Ar šo NOKIA CORPORATION deklarē, ka izstrādājums RM-235 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/.

© 2009 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.



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.



POWERED

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

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

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

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.

ŠĪ DOKUMENTA SATURS TIEK PASNIEGTS TĀDS, "KĀDS TAS IR". IZŅEMOT SPĒKĀ ESOŠAJOS NORMATĪVAJOS AKTOS NOTEIKTOS GADĪJUMUS, NETIEK SNIEGTAS NEKĀDĀ 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 IEPRIEKŠĒJA BRĪDINĀJUMA PĀRSTRĀDĀT VAI ANULĒT ŠO DOKUMENTU.

Jebkuras Nokia ierīces programmatūras dekonstruēšana, ciktāl to pieļauj piemērojamie likumi, ir aizliegta. Ciktāl šajā lietotāja rokasgrāmatā ir ierobežojumi par Nokia apstiprinājumiem, garantijām, bojājumiem un atbildību, tie tāpat ierobežo arī jebkādas Nokia licences devēju apstiprinājums, garantijas, bojājumus un atbildību.

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

Eksportēšanas noteikumi

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

FCC/INDUSTRY CANADA PAZIŅOJUMS

Ierīce var izraisīt TV un radio traucējumus (piemēram, ja lietojat tālruni uztverošās aparātūras 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 nēvēlamu darbību. Jebkādas izmaiņas vai modifikācijas, kuras Nokia nav nepārprotami apstiprinājusi, var izbeigt lietotāja tiesības darbināt šo ierīci.

/4. izdevums LV

Saturs

Drošība.....	8
Informācija par ierīci.....	8
Tikla pakalpojumi.....	9
Darba sākšana.....	10
Taustiņi un detaļas (priekšpuse).....	10
Taustiņi un detaļas (aizmugure).....	11
(U)SIM kartes un akumulatora ievietošana	11
Ierīces ieslēgšana.....	12
Akumulatora uzlādēšana.....	13
Delnas siksniņa.....	13
Savienojuma izveidošana.....	14
Palīdzības meklēšana.....	15
Pievienotā pamācība - Ierīces palīdzība.....	15
Darba sākšana.....	15
Nokia tehniskais atbalsts un kontaktinformācija.....	15
Papildprogrammas.....	15
Programmatūras atjauninājumi.....	16
Uzstādījumi.....	16
Piekļuves kodi.....	16
Akumulatora ekspluatācijas ilguma pagarināšana.....	17
Atmiņas atbrīvošana.....	18
Jūsu ierīce.....	20
Antenu atrašanās vietas.....	20
Sveicināti!	20
Nokia Maiņa.....	21
Displeja indikatori.....	22

Īsceļi.....	23
Tastatūras bloķēšana.....	24
Navi™ ripa.....	24
Multivides izvēlne.....	25
Mobilā meklēšana.....	25
Spēles.....	26
Austiņas.....	26
Skaluma un skaļruņu regulēšana.....	27
Bezsaistes profils.....	27
Ātrā lejupielāde.....	28
Ierīces personalizēšana.....	29
Motīvi.....	29
Signālu uzstādīšana izvēlnē Profili.....	30
3D signāli.....	31
Gaidīšanas režīma modificēšana.....	31
Galvenās izvēlnes modificēšana.....	32
Pozicionēšana (GPS).....	33
Par GPS.....	33
Assisted GPS (A-GPS).....	33
Turiet ierīci pareizi.....	34
Padomi par GPS savienojuma izveidi.....	34
Atrašanās vietas pieprasījumi.....	35
Orientieri.....	35
GPS dati.....	36
Kartes.....	38
Par programmu Kartes.....	38
Karšu pārļūkošana.....	39

Karšu lejupielāde.....	40
Vietas atrašana.....	41
Papildu pakalpojumi programmai Kartes.....	42

Mape Mūzika.....	45
Mūzikas atskaņotājs.....	45
Nokia mūzikas veikals.....	49
FM raidītājs.....	50
Nokia Podcasting.....	51
Radio programmas.....	55

Kamera.....	60
Par kameru.....	60
Kameras aktivizēšana.....	60
Attēlu uzņemšana.....	60
Videoklipu ierakstīšana.....	66
Kameras uzstādījumi.....	67

Fotoattēli.....	70
Par programmu Fotoattēli.....	70
Attēlu un videoklipu apskate.....	70
Faila datu apskate un rediģēšana.....	71
Attēlu un videoklipu kārtošana.....	71
Aktīvā rīkjosla.....	72
Albumi.....	72
Tagi.....	72
Slaidrāde.....	73
Attēlu rediģēšana.....	73
Videoklipu rediģēšana.....	74
Attēlu drukāšana.....	76
Attēlu un videoklipu publicēšana tiešsaistē	77

Galerija.....	79
Galvenais skats.....	79

Skaņas.....	79
Straumēšanas saites.....	80
Prezentācijas.....	80

Mājas tīkls.....	81
Par mājas tīklu.....	81
Svarīga informācija par drošību.....	81
Mājas tīkla uzstādījumi.....	82
Kopīgošanas aktivizēšana un satura definēšana.....	83
Multivides failu apskate un apmaiņa.....	83
Multivides failu kopēšana.....	84
Mājas sistēmas sinhronizācija.....	84

Nokia videocentrs.....	87
Videoklipu apskate un lejupielāde.....	87
Interneta videoklipi.....	88
Ielādēto videoklipu demonstrēšana.....	88
Videoklipu pārsūtīšana no datora.....	89
Videocentra uzstādījumi.....	89

Web pārlūks	90
Web pārlūkošana.....	90
Pārlūka rīkjosla.....	91
Pārvietošanās lapās.....	92
Web plūsmas un dienasgrāmatas.....	92
Widgets.....	92
Satura meklēšana.....	93
Objektu ielāde un iegāde.....	93
Grāmatzīmes.....	93
Kešatmiņas tīrīšana.....	94
Savienojuma pārtraukšana.....	94
Savienojuma drošība.....	95
Web uzstādījumi.....	95

Savienojumi.....	97
Bezvadu LAN.....	97
Savienojumu pārvaldnieks.....	99
Bluetooth savienojums	100
USB.....	103
PC savienojumi.....	104
Multivides mape.....	105
RealPlayer.....	105
Licences.....	106
Balss ieraksti	107
Ziņapmaiņa.....	108
Ziņapmaiņas galvenais skats.....	108
Teksta rakstīšana.....	109
Ziņu rakstīšana un sūtīšana.....	110
Ziņapmaiņas iesūtne.....	112
Ziņu lasītājs.....	113
Pastkaste.....	113
SIM kartē esošo ziņu apskate.....	115
Ziņapmaiņas uzstādījumi.....	115
Zvanišana.....	120
Balss zvani	120
Iespējas sarunas laikā.....	120
Balss un video pastkastes	121
Atbildēšana uz zvani vai tā atteikšana.....	121
Konferences zvans.....	121
Tālruņa numura ātrā izsaukšana.....	122
Zvanu gaidīšana.....	122
Numura izsaukšana ar balsi.....	123
Videozvans.....	123
Iespējas videozvana laikā.....	124
Atbildēšana uz videozvani vai tā atteikšana.....	125

Video sūtīšana.....	125
Žurnāls.....	127
Kontakti (tālruņu katalogs).....	130
Vārdu un numuru saglabāšana un rediģēšana.....	130
Darbs ar vārdiem un numuriem.....	130
Noklusētie numuri un adreses.....	130
Zvana signālu pievienošana kontaktiem.....	131
Kontaktu kopēšana.....	131
SIM pakalpojumi.....	131
Darbs ar kontaktu grupām.....	132
Laika pārvaldība.....	133
Pulkstenis	133
Kalendārs.....	133
Mape Birojs.....	136
Quickoffice.....	136
Piezīmes	137
Adobe reader.....	137
Konvertētājs	137
Programmu mape.....	139
Kalkulators	139
Programmu pārvalde.....	139
Mape Rīki.....	143
Failu pārvalde.....	143
Balss komandas.....	143
Sinhronizācija.....	144
Ierīču pārvaldnieks.....	144
Runa.....	145
Uzstādījumi.....	146

Vispārīgie uzstādījumi.....	146
Tālruņa uzstādījumi.....	151
Savienojumu uzstādījumi.....	153
Programmu uzstādījumi.....	158
Problēmu novēršana.....	159
Informācija par akumulatoriem.....	162
Informācija par akumulatoriem un lādētājiem.....	162
Nokia akumulatoru autentifikācijas vadlīnijas.....	163
Apkope un ekspluatācija.....	165
Likvidēšana.....	166
Papildinformācija par drošību.....	167
Mazi bērni.....	167
Darbības vide.....	167
Medicīniskās ierīces.....	167
Transportlīdzekļi.....	168
Sprādzienbīstama vide.....	168
Zvanišana ārkārtas situācijās.....	169
Informācija par sertifikāciju (SAR).....	169
Alfabētiskais rādītājs.....	171

Drošība

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



IESLĒDZIET DROŠĀS VIETĀS

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



SATIKSMEŠ 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 VIETĀS, KUR TAS PIEPRASĪTS

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



KVALIFICĒTA APKOPE

Šī izstrādājuma uzstādīšanu un remontu drīkst veikt tikai kvalificēti speciālisti.



PIEDERUMI UN AKUMULATORI

Lietojiet tikai apstiprinātus piederumus un akumulatorus. Nesavienojiet nesaderīgus izstrādājumus.



ŪDENSIZTURĪBA

Šī ierīce nav ūdensizturīga. Sargājiet to no mitruma.

Informācija par ierīci

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

Šī ierīce nodrošina dažādas savienojuma metodes, un to tāpat kā datorus apdraud vīrusi un cits kaitīgs saturs. Esiet piesardzīgs ar ziņām, savienojuma pieprasījumiem, pārlūkošanu un lejupielādi. Instalējiet un lietojiet tikai tādus pakalpojumus un programmatūru, kuru avots ir drošs un piedāvā adekvātu drošību un aizsardzību, piem., Symbian Signed programmas vai tādas, kas izturējušas Java Verified™ pārbaudes. Apsveriet iespēju ierīcē un

savienotajā datorā instalēt pretvīrusu un citu drošības programmatūru.

Ierīcē, iespējams, ir sākotnēji instalētas grāmatzīmes un saites uz trešo personu Web vietām, un ierīce var ļaut piekļūt trešo personu Web vietām. Tās nav saistītas ar Nokia, un Nokia neapstiprina šīs Web vietas un neatbild par tām. Ja izmantojat šādas Web vietas, jums jāievēro drošības un satura piesardzības pasākumi.



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

Izmantojot šo ierīci, ievērojiet visas likumu un vietējās prasības, kā arī citu personu privātās intereses un likumīgās tiesības, ieskaitot autortiesības. Autortiesību aizsardzības likumi, iespējams, nepieļauj kādu attēlu, mūzikas un cita satura kopēšanu, modificēšanu vai pārsūtīšanu.

Visai svarīgajai ierīcē saglabātajai informācijai jāizveido dublējumkopijas vai tā jāpieraksta.

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

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

Citu svarīgu informāciju par ierīci atradīsiet lietotāja rokasgrāmatā.

Tīkla pakalpojumi

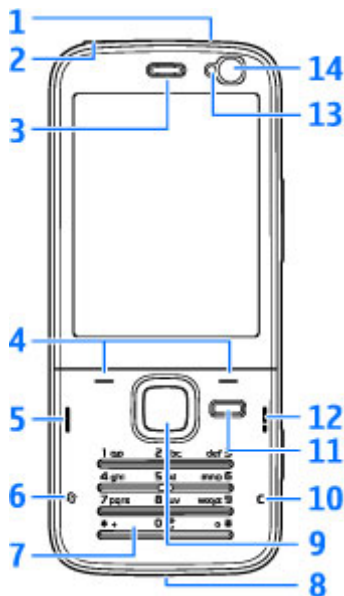
Lai lietotu ierīci, jāizmanto mobilo sakaru pakalpojumu sniedzēja pakalpojumi. Daudzām funkcijām ir nepieciešamas īpašas tīkla funkcijas. Visos tīklos šīs funkcijas nav pieejamas; dažos tās var izmantot tikai tad, ja pirms tīkla pakalpojumu izmantošanas esat īpaši vienojies ar pakalpojumu sniedzēju.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

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

Ierīce atbalsta WAP 2.0 protokolus (HTTP un SSL), kuri izmanto TCP/IP protokolus. Dažām ierīces funkcijām, piem., MMS, pārlūkošana un e-pasts, ir nepieciešams, lai šīs tehnoloģijas nodrošinātu tīkls.

Darba sākšana

Taustiņi un detaļas (priekšpuse)



1 — Ieslēgšanas/izslēgšanas taustiņš

2 — Nokia AV savienotājs (3,5 mm) saderīgām austiņām

3 — Pie auss liekamā daļa

4 — Izvēles taustiņi

5 — Zvanišanas taustiņš

6 — Izvēlnes taustiņš

7 — Ciparu tastatūra

8 — Mikrofons

9 — Navi™ ripa. Tālāk saukts par ritināšanas taustiņu.

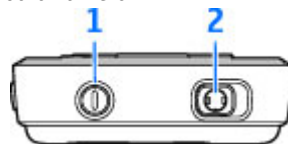
10 — Dzēšanas taustiņš

11 — Multivides taustiņš

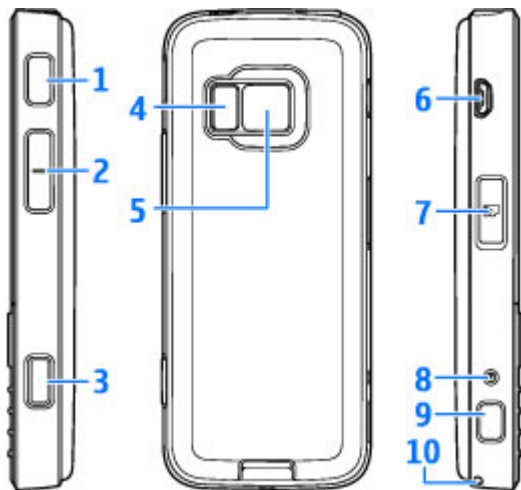
12 — Beigu taustiņš

13 — Gaismas sensors

14 — Sekundārā kamera



Taustiņi un detaļas (aizmugure)



- 1 un 9 — Stereoskaļruņi ar telpiskas skaņas efektu
2 — Tālummaiņas/skaļuma regulēšanas taustiņš
3 — 2 posmu fotografēšanas taustiņš automātiskajai fokusēšanai, fotoattēlu uzņemšanai un videoklipu ierakstīšanai
4 — Diodes zibspuldze

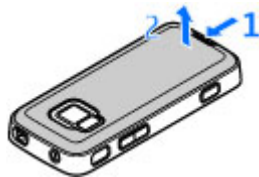
- 5 — Galvenā kamera augstas izšķirtspējas (līdz 3,2 megapikseliem) attēlu fotografēšanai un videoklipu ierakstīšanai
6 — Micro USB savienotājs, lai pievienotu saderīgam datoram
7 — Atmiņas kartes slots saderīgai microSD kartei
8 — Lādētāja savienotājs
10 — Caurums delnas siksnīgai

(U)SIM kartes un akumulatora ievietošana

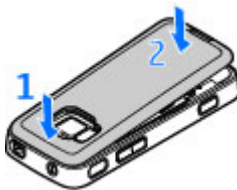
USIM karte ir uzlabota SIM kartes versija, un tā ir piemērota UMTS mobilajiem tālruniem.

Pirms akumulatora izņemšanas vienmēr izslēdziet ierīci un atvienojiet lādētāju.

1. Turot ierīci pavērstu ar aizmuguri pret sevi, nospiediet un turiet atbrīvošanas pogu un paceliet vāciņu.



2. Ievietojiet SIM karti kartes turētājā. Pārlicinieties, vai kartes noškeltais stūris ir vērsts pret slotu un vai kartes kontakti ir vērsti uz leju.
3. Ievietojiet akumulatoru.
4. Lai nomainītu vāciņu, virziet augšējo aizvēršanas aizbīdņi tam paredzētās spraugas virzienā un pēc tam spiediet vāciņu uz leju, līdz tas fiksējas vietā.



Ierīces ieslēgšana

1. Nospiediet un turiet ieslēgšanas/izslēgšanas taustiņu.

2. Ja ierīce pieprasa ievadīt PIN kodu vai bloķēšanas kodu, ievadiet to un nospiediet kreiso izvēles taustiņu. Bloķēšanas koda rūpnīcas uzstādījums ir **12345**.

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



- 1 — Bluetooth, bezvadu LAN (WLAN) antena un GPS uztvērējs
- 2 — FM raidītāja antena
- 3 — Mobilā tālruņa antena

Bluetooth, WLAN, GPS un FM raidītāja antenas atrodas ierīces aizmugurējā vāciņā. Ja maināt aizmugurējo vāciņu, pārbaudiet, vai jums ir autentiska Nokia detaļa, kas paredzēta lietošanai ar šo ierīci, citādi šie savienojumi var vairs nedarboties.

Akumulatora uzlādēšana

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



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

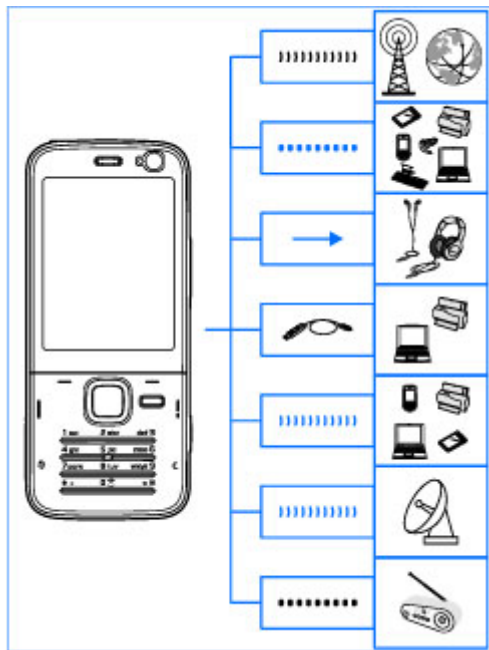


Delnas siksnīņa

1. Noņemiet aizmugurējo vāciņu.
2. Ievietiet siksnīņu, kā parādīts, un nostipriniet to.
3. Uzlieciet vāciņu atpakaļ.



Savienojuma izveidošana



- Bluetooth savienojumu — lai pārsūtītu failus un veidotu savienojumus ar saderīgām papildierīcēm. [Sk. "Bluetooth savienojums"100.](#)
- Nokia AV savienotāju (3,5 mm) — lai izveidotu savienojumu ar saderīgām austiņām vai mājas stereosistēmām.
- USB datu kabeli — lai izveidotu savienojumu ar saderīgām ierīcēm, piem., printeriem vai datoriem. [Sk. "USB"103.](#)
- Bezvadu LAN (WLAN) — lai izveidotu savienojumu ar internetu un WLAN nodrošinošām ierīcēm. [Sk. "Bezvadu LAN"97.](#)
- GPS — lai uztvertu pārraides no GPS satelītiem un noteiktu savu atrašanās vietu. [Sk. "Pozicionēšana \(GPS\)"33.](#)
- FM raidītāju — lai ierīcē, izmantojot FM uztvērējus, piem., automašīnas radio vai mājas stereosistēmas, klausītos dziesmas. [Sk. "Dziesmas atskaņošana, izmantojot FM raidītāju"51.](#)

Jūsu ierīce nodrošina šādas savienojuma metodes:

- 2G un 3G tīklus

Palīdzības meklēšana

Pievienotā pamācība - Ierīces palīdzība

Ierīcē sniegta pamācība, kas atvieglo tās izmantošanu.

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

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



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

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 Web vietā www.nokia.com/customerservice.

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

Papildprogrammas

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

ierīci paveikt vairāk. Informācija par šīm programmām ir atrodamā 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 papildu informāciju un lejupielādētu programmu Nokia Software Updater, apmeklējiet www.nokia.com/softwareupdate vai vietējo Nokia Web vietu.



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

Uzstādījumi

Ierīcē MMS, GPRS, straumēšanas un mobilā interneta uzstādījumi parasti ir konfigurēti automātiski, ņemot vērā tīkla pakalpojumu sniedzēja nodrošināto informāciju. Iespējams, ka ierīcē jau ir instalēti pakalpojumu sniedzēju uzstādījumi, kā arī šos uzstādījumus var no tīkla pakalpojumu sniedzējiem saņemt vai pieprasīt kā īpašas izziņas.

Tādus uzstādījumus kā, piemēram, valodas, gaidīšanas režīma, displeja un tastatūras bloķēšanas ir iespējams mainīt ierīces uzstādījumos.

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 (5 cipari) palīdz pasargāt ierīci no nesankcionētas izmantošanas. Sākotnēji uzstādītais kods ir 12345. Kodu var izveidot un mainīt, un uzstādīt, lai ierīcē tas tiktu pieprasīts. Neizpaužiet jauno kodu un glabājiet to drošā vietā atsevišķi no ierīces. Ja aizmirstat kodu un ierīce ir bloķēta, ierīcei būs nepieciešama apkope un tā var tikt veikta par papildu samaksu. Lai iegūtu vairāk informācijas, sazinieties ar Nokia Care centru vai 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 nesaņemat 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 nesaņemat 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" 97.](#) 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"38.](#)

- 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 ierīces atmiņā vai atmiņas kartē (ja tāda ir) sāk pietrūkt vietas.

Lai apskatītu, cik daudz vietas atmiņā aizņem dažādi datu veidi, nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Failu pārv.**, vajadzīgo atmiņu un **Iespējas** > **Dati** > **Atmiņa.**

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

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

- Programmas Ziņapmaiņa mapēs esošās ziņas un no pastkastes ielādētās e-pasta ziņas.
- saglabātās Web lapas;
- kontaktinformāciju;
- kalendāra piezīmes;

- Programmā Programmu pārvalde esošās programmas, kuras jums nav vajadzīgas.
- Instalēto programmu instalācijas failus (.sis vai .sisx). Pārsūtiet instalācijas failus uz saderīgu datoru.
- Attēlus un videoklipus mapē Fotoattēli. Veidojiet failu dublējumkopijas saderīgā datorā, izmantojot Nokia Nseries PC Suite programmatūru.

Ja, dzēšot vairākus objektus, tiek parādīts paziņojums **Nepietiek atmiņas darbības veikšanai. Vispirms jāizdzēš daļa datu. vai Trūkst atmiņas. Izdzēsiet daļu datu no tālruņa atmiņas.**, dzēsiet objektus pa vienam, sākot ar vismazāko no tiem.

Jūsu ierīce

Modeļa numurs: Nokia N78-1.

Tālāk tekstā saukts par Nokia N78.

Antenu atrašanās vietas

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



1 — Bluetooth, bezvadu LAN (WLAN) antena un GPS uztvērējs

2 — FM raidītāja antena

3 — Mobilā tālruņa antena

Bluetooth, WLAN, GPS un FM raidītāja antenas atrodas ierīces aizmugurējā vāciņā. Ja aizmugurējais vāciņš tiek nomainīts, pārliecinieties, vai jaunajā vāciņā šīs

antenas ir iekļautas, citādi šie savienojumi vairs nedarbosies.

Sveicināti!



Pirmoreiz ieslēdzot ierīci, displejā tiek parādīta programma Sveicināti!

Izvēlieties kādu no šīm iespējām:

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

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

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

Satura pārsūtīšana

Varat izmantot programmu **Maiņa**, lai kopētu saturu, piem., tālrunu numurus, adreses, kalendāra ierakstus un attēlus, no savas iepriekšējās Nokia ierīces uz jauno ierīci, izmantojot Bluetooth savienojumu.

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

Ja otru ierīci nevar ieslēgt bez SIM kartes, varat tajā to ievietot. Ja ierīce tiek ieslēgta bez SIM kartes, automātiski tiek aktivizēts bezsaistes profils.

Satura pārsūtīšana pirmoreiz

1. Lai no otras ierīces pirmo reizi ielādētu datus savā ierīcē, programmā Sveicināti! izvēlieties **Maiņa** vai nospiediet  un izvēlieties **Rīki > Utilitās > Maiņa**.
2. Izvēlieties savienojuma veidu, kurš jālieto datu pārsūtīšanai. Abām ierīcēm ir jānodrošina izvēlētais savienojuma veids.
3. Ja izvēlējāties Bluetooth savienojumu, savienojiet abas ierīces. 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 pārī. [Sk. "Ierīču savienošana pārī"102.](#)

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

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

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

Saturs no otras ierīces atmiņas tiek pārsūtīts uz atbilstošo vietu jūsu ierīcē. Pārsūtīšanas laiks ir atkarīgs no pārsūtāmo datu apjoma.

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 saturu no otras ierīces ielādētu savā ierīcē. Izmantojot ielādi, saturs no otras ierīces tiek pārsūtīts uz jūsu ierīci. Iespējams, ka sākotnējais saturs otrajā ierīcē ir jā saglabā vai jā izdzēš (atkarībā no ierīces modeļa).

 lai saturu no savas ierīces nosūtītu uz citu ierīci.

Ja, izmantojot uzstādījumu **Mainā**, nevar nosūtīt objektu, to var novietot mapē **Mape Nokia**, kas atrodas **C:\Data\Nokia** vai **E:\Data\Nokia**, un nosūtīt no tās. Izvēloties mapi, ko pārsūtīt, objekti tiek sinhronizēti atbilstošajā otrās ierīces mapē un pretēji.

Īsleju izmantošana, lai atkārtotu pārsūtīšanu

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

Lai redīgētu īsleju, ritiniet līdz tam un izvēlieties **Iespējas > Īsleju uzstādījumi**. Varat, piem., izveidot vai mainīt īsleja nosaukumu.

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

Pārsūtīšanas konfliktu apstrāde

Ja pārsūtāmais objekts ir redīgēts abās ierīcēs, tad ierīce mēģina apvienot izmaiņas automātiski. Ja to nevar izdarīt, rodas pārsūtīšanas konflikts. Izvēlieties **Pārbaudīt pa vienu, 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.

 attāļajā pastkastē ir saņemta jauna e-pasta ziņa.

 mapē **Izsūtne** ir ziņas, kas gaida nosūtīšanu.

 jums ir neatbildēti zvani.

 zvana veida uzstādījums ir Klusums un ziņu un e-pasta ziņu saņemšanas signāli ir izslēgti.

 ierobežotais profils ir ieslēgts.

 ierīces tastatūra ir bloķēta.

 ir ieslēgts modinātājs.

2 tiek izmantota otrā tālruņa līnija (tīkla pakalpojums).

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

 ierīcē ir saderīga microSD karte.

 ierīcei ir pievienotas saderīgas austiņas.

 FM raidītājs ir aktivizēts, bet pārraide nenotiek.
 FM raidītājs ir aktivizēts, un notiek pārraide.

 ierīcei ir pievienots saderīgs surdotālrūnis.

 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  norāda, ka savienojums ir pieejams.

[Sk. "Ātrā lejupielāde"28.](#)

 esat līcis ierīcei meklēt bezvadu LAN tīklus, un ir pieejams bezvadu LAN (tīkla pakalpojums). [Sk. "Par WLAN"97.](#)

 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"100.](#)

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

 ir aktīvs USB savienojums.

 notiek sinhronizācija.

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 multivides izvēlni un skatītu multivides saturu, nospiediet multivides taustiņu.

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

Lielākajā daļā programmu displeja orientāciju no portreta uz ainavas režīmu un pretēji var pārslēgt, nospiežot un turot kreiso izvēles taustiņu.

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

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

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

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

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

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

Tastatūras bloķēšana

Ja ierīce vai tastatūra ir bloķēta, var piezvanīt uz ierīci ieprogrammēto oficiālo avārijas dienestu numuriem.

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

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

Var uzstādīt, lai tastatūra pēc taimauta tiktu bloķēta automātiski. [Sk. "Drošības uzstādījumi"147.](#)

Lai vāja apgaismojuma apstākļos izgaismotu tastatūru, īsi nospiediet ieslēgšanas/izslēgšanas taustiņu.

Navi™ ripa

Tālāk saukts par ritināšanas taustiņu.

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

[Sk. "Navi ripas uzstādījumi"150.](#)

1. Virziet pirkstu ap ritināšanas taustiņu pulksteņrādītāja kustības virzienā vai pretēji tam. Turpiniet virzīt pirkstu, līdz displejā sākas ritināšana.
2. Lai turpinātu ritināšanu, virziet pirkstu pa ritināšanas taustiņa malu pulksteņrādītāja kustības virzienā vai pretēji.



Dīkstāves režīma indikators

Ja ierīce ir gaidīšanas režīmā, Navi ripas maliņa tiek lēni izgaismota. Apgaismojums periodiski mainās, kad ierīce mirgo. Mirgošanas intensitāte ir ātrāka, ja ir neatbildēti zvani vai saņemtas ziņas.

Lai izslēgtu mirgošanu, nospiediet  un izvēlieties **Rīki > Uzstādīj.** > **Vispārīgi** > **Navi ritenītis**.

Multivides izvēlne

Multivides izvēlnē varat piekļūt biežāk izmantotajam multivides saturam. 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 vai, ja ir aktivizēta Navi ripa, velciet ar pirkstu pa ritināšanas taustiņa malu.

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.
- **Videoklipi** — Skatieties pēdējo skatīto videoklipu, skatieties ierīcē saglabātus videoklipus vai piekļūstiet video pakalpojumiem.



- **Attēli** — Skatieties pēdējo uzņemto attēlu vai ierakstīto video, kā arī skatieties multivides failus albumos.
- **Spēles** — lai izmēģinātu N-Gage spēles (tīkla pakalpojums).
- **Kartes** — lai programmā Kartes skatītu atrašanās vietu izlasi.
- **Web** — lai pārlūkā skatītu Web saišu izlasi.
- **Kontakti** — lai pievienotu savus kontaktus, nosūtītu ziņas vai veiktu balss zvanus. Lai tukšā saraksta vietā pievienotu jaunu kontaktu, nospiediet ritināšanas taustiņu un izvēlieties kontaktu. Lai nosūtītu ziņu, multivides izvēlnē izvēlieties kontaktu un **Iespējas > Sūtīt īsziņu** vai **Sūtīt multizīņu**.
- 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 virsrakstu secību, izvēlieties **Iespējas > Kārtot virsrakstus**.

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

Mobilā meklēšana

Nospiediet  un izvēlieties **Meklēšana**.

Izmantojiet programmu Mobilā meklēšana, lai piekļūtu interneta meklētājprogrammām, atrastu

vietējos pakalpojumus, Web vietas, attēlus, mobilo saturu un izveidotu ar tiem savienojumu. Var meklēt arī ierīcē esošo saturu, piem., kalendāra ierakstus, e-pastu un citas ziņas.

Meklēšana tīklā Web (tīkla pakalpojums)

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

Meklēšana savā saturā

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

Spēles

Ar ierīci iespējams spēlēt augstas kvalitātes vairāku spēlētāju N-Gage™ spēles.

Lai lejupielādētu ierīcē pilnu N-Gage programmu, nospiediet multivides taustiņu un ritiniet uz programmu Spēles. Lai pēc lejupielādes atvērtu programmu, galvenajā izvēlnē izvēlieties programmu N-Gage.

Lai nodrošinātu pilnvērtīgu N-Gage pieredzi, ierīci nepieciešama interneta piekļuve vai nu ar mobilā tīkla,

vai bezvadu LAN starpniecību. Lai iegūtu papildu informāciju par datu pakalpojumiem, sazinieties ar savu pakalpojumu sniedzēju.

Lai saņemtu papildinformāciju, apmeklējiet www.n-gage.com.

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.

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



Lai zvana laikā regulētu skaļumu, izmantojiet skaļuma regulēšanas taustiņu vai austiņas, ja tādas ir pieejamas. Dažām austiņām ir multivides skaļuma regulēšanas taustiņi, ko var izmantot tikai mūzikas vai video atskaņošanas skaļuma regulēšanai.

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

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

Skaļuma un skaļruņu regulēšana



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

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

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



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

Lai izslēgtu skaļruni, nospiediet **Klausule**.

Bezsaistes profils

Lai aktivizētu bezsaistes profilu, 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 **X** 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).

Ātrā lejupielāde

Ātrdarbīgā lejupsaides pakešpiekļuve (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 . [Sk. "Displeja indikatori"22.](#)

HSDPA nodrošinājumu var aktivizēt vai deaktivizēt ierīces uzstādījumos. [Sk. "Pakešdatu uzstādījumi"157.](#)

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.

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"146.](#)

Motīvi

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

Ierīces izskata maiņa

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Audio motīvi

Izvēlnē Audio motīvi varat izvēlēties skaņas shēmu, piem., 'Space' visām ierīces darbībām, piem., zvaniem,

brīdinājumam par izlādējušos akumulatoru un citiem notikumiem. Skaņas var būt signāli, sintezētais balss frāzes vai abu šo iespēju kombinācijas.

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

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

Lai audio motīvam pievienotu telpiskās skaņas efektus, izvēlieties **Iespējas** > **3D zvana signāli**. [Sk. "3D signāli"31.](#)

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

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

Skaņu piešķiršana notikumiem

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

Lai sintezēto balss frāzi uzstādītu kā notikuma skaņu, atveriet notikumu grupu, izvēlieties notikumu un **Runa**. Ievadiet nepieciešamo tekstu un nospiediet

Labi. Runa nav pieejama, ja **Nosaukt zvan.** vārdu ir uzstādīts kā ieslēgts izvēlnē **Profilī**. [Sk. "Numura izsaukšana ar balsi"123.](#)

Signālu uzstādīšana izvēlnē Profilī

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

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

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



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

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

Ja profilu vēlaties aktivizēt noteiktā laikā, izvēlieties **Iespējas** > **Ierobežots**. Kad norādītais laiks ir pagājis, tiek aktivizēts iepriekšējais aktīvais profils. Ja profilā ir

uzstādīts laika limits, gaidīšanas režīmā tiek parādīts . Bezsaistes profilam nevar uzstādīt laika limitu.

Lai atvērtu grāmatzīmju sarakstu, signālu sarakstā izvēlieties **Skaņu ielāde** (tīkla pakalpojums). Šeit iespējams izvēlēties grāmatzīmi un atvērt savienojumu ar Web lapu, lai lejupielādētu papildu signālus.

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

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

3D signāli

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

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

Lai aktivizētu 3D efektus, izvēlieties **3D 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 zvānu signāls skanētu skaļāk, kad esat tuvāk ierīcei, un klusāk, kad esat tālāk no tās. Kad esat tuvāk ierīcei, zvānu signāls šķiet skaļāks, un klusāks, kad esat tālāk no tās. Šis uzstādījums nav pieejams visiem zvana signāliem.

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.

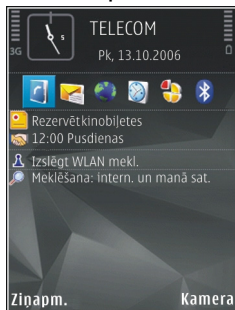
Lai regulētu zvana signālu, izvēlieties **Rīki** > **Profiļi** > **Iespējas** > **Personalizēt** > **Zvana skaļums**.

Gaidīšanas režīma modificēšana

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

motīvs. Aktivajā gaidīšanas ekrānā tiek parādīti programmu īsceļi un tādu lietojumprogrammu, kā kalendārs vai mūzikas atskaņotājs, notikumi.

Lai aktivajā gaidīšanas režīmā mainītu izvēles taustiņu īsceļus vai standarta īsceļu ikonas, izvēlieties **Rīki** > **Uzstādīj.** > **Vispārīgi** > **Personalizēš.** > **Gaidīšanas režīms** > **Īsceļi**.



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

Ierīces uzstādījumos var mainīt arī gaidīšanas režīma fona attēlu vai to, kas tiek rādīts enerģijas taupītājā.



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

Galvenās izvēlnes modificēšana

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

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

Pozicionēšana (GPS)

Lai uzzinātu savu atrašanās vietu, mērītu attālumus vai noteiktu koordinātas, varat izmantot programmu, piem., Kartes un GPS dati. Šīm programmām nepieciešams GPS savienojums.

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.

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

Assisted GPS (A-GPS)

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

A-GPS ir tīkla pakalpojums.

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.

Aktivizējot A-GPS, ierīce uztver satelīta datus no palīdzības datu servera, izmantojot mobilo tīklu. Izmantojot palīdzības datus, ierīce var ātrāk iegūt GPS pozicionēšanas datus.

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

Lai no Nokia A-GPS servera ielādētu palīdzības datus, izmantojot pakešdatu savienojumu, ierīcē jābūt definētam interneta piekļuves punktam. 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. Var izmantot tikai pakešdatu interneta piekļuves punktu. Kad pirmoreiz lietojat GPS, ierīce prasa norādīt interneta piekļuves punktu.

Turiet ierīci pareizi

GPS uztvērējs atrodas ierīces augšdaļā. Izmantojot uztvērēju, pārliecinieties, ka antena nav nosepta ar roku. [Sk. "Antenu atrašanās vietas"20.](#)

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



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

Padomi par GPS savienojuma izveidi

Ja ierīce neatrod satelīta signālu, rīkojieties šādi:

- Ja atrodaties telpās, izejiet ārā, lai labāk uztvertu signālu.
- Ja esat ārpus telpām, atrodiet pēc iespējas plašāku vietu.
- Pārliecinieties, vai jūsu plauksta neaizsedz ierīces GPS antenu. [Sk. "Turiet ierīci pareizi"34.](#)
- Ja laikapstākļi ir slikti, var tikt ietekmēts signāla stiprums.
- Dažiem transportlīdzekļiem ir tonēti stikli (pārklāti ar īpašu UV starojuma aizsargplēvi), kas var bloķēt satelīta signālus.

Satelīta signāla statusa pārbaude

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

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 varētu aprēķināt jūsu atrašanās vietas koordinātas, ierīcei ir jāsaņem signāli no vismaz četriem satelītiem. Kad ir veikts sākotnējais atrašanās vietas aprēķins,

turpmāko atrašanās vietu parasti var noteikt, izmantojot trīs satelītus. Tomēr precizitāte kopumā ir daudz labāka, ja GPS atrod vairāk satelītu.

Atrašanās vietas pieprasījumi

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

Saņemot atrašanās vietas informācijas pieprasījumu, tiek parādīta ziņa, kurā redzams pieprasījumu veiktais pakalpojums. Izvēlieties **Akceptēt**, lai atļautu atrašanās vietas informācijas nosūtīšanu, vai **Atteikt**, lai noraidītu pieprasījumu.

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.

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 sūtītu vienu vai vairākus orientierus, izvēlieties **Iespējas** > **Sūtīt** un metodi. Saņemtie orientieri tiek ievietoti programmas Ziņapmaiņa 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** > **Ceļa attālums**.

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.

Kartes

Par programmu Kartes

Nospiediet  un izvēlieties **Kartes**.

Izmantojot programmu Kartes, iespējams skatīt kartē savu pašreizējo atrašanās vietu, pārlūkot kartes, lai atrastu dažādas pilsētas un valstis, meklēt adreses un dažādus apskates objektus, plānot maršrutus, lai nokļūtu no vienas vietas citā, apskatīt satiksmes datus un saglabāt atrašanās vietas kā izlasi un nosūtīt tās uz saderīgām ierīcēm.

Iespējams iegādāties arī papildu pakalpojumus, piemēram, ceļvežus, navigācijas norāžu pakalpojumu Ar auto un kājām ar balss vadību un satiksmes informācijas pakalpojumu.

Programma Kartes izmanto GPS. [Sk. "Pozicionēšana \(GPS\)"33](#). Ierīces uzstādījumos varat norādīt pozicionēšanas metodes, kuras ierīcei jāizmanto. [Sk. "Pozicionēšanas uzstādījumi"150](#). Lai informācija par atrašanās vietu būtu precīzāka, izmantojiet iekšējo GPS vai saderīgu ārējo GSP uztvērēju.

Lietojot programmu Kartes pirmo reizi, jums, iespējams, būs jādefinē interneta piekļuves punkts, lai lejupielādētu pašreizējās atrašanās vietas karti. Lai mainītu noklusēto piekļuves punktu vēlāk, programmā Kartes izvēlieties **Iespējas > Rīki > Uzstādījumi >**

Internets > Tīkla mērķis (parādīts, vienīgi esot 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.

Papildu kartes iespējams lejupielādēt ierīcē, izmantojot datorprogrammatūru Nokia Map Loader. [Sk. "Karšu lejupielāde"40](#).



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 nepieciešams, lai, sākot programmu, programma Kartes automātiski izveidotu interneta savienojumu, programmā Kartes izvēlieties **Iespējas > Rīki > Uzstādījumi > Internets > Atvērt tiešsaisti, ieslēdzot programmu > Jā**.

Lai saņemtu paziņojumu, ierīcei reģistrējoties tīklā ārpus mājas mobilā tīkla, izvēlieties **Iespējas > Rīki > Uzstādījumi > Internets > Viesabonēšanas**

brīdin. > **Ieslēgts** (parādīts, vienīgi esot tiešsaistē). Lai saņemtu plašāku informāciju un uzzinātu viesabonēšanas izmaksas, sazinieties ar savu tīkla pakalpojumu sniedzēju.

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

Karšu 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.

GPS indikators  ir redzams ekrānā. Viena josla nozīmē vienu satelītu. Kad ierīce mēģina atrast satelītu, josla ir dzeltena. Kad ierīce saņem pietiekami daudz informācijas no satelīta, lai varētu izveidot GPS

savienojumu, josla kļūst zaļa. Jo vairāk ir zaļo joslu, jo stiprāks ir GPS savienojums.

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

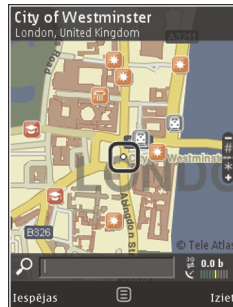
Pārvietošanās un tālrunmaņa

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

Kad displejā pārlūkojat karti un aizritināt līdz apgabalam, kas nav iekļauts jau lejupielādētajās kartēs, automātiski tiek lejupielādēta jauna karte. Šīs kartes ir bezmaksas, taču lejupielāde var būt saistīta ar lielu datu apjomu 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 **#**. Lai noteiktu attālumu starp diviem punktiem kartē, izmantojiet mēroga joslu.



Kartes skata pielāgošana

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

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

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

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

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

Karšu lejupielāde

Kad programmā Kartes pārlūkojat karti un aizritināt līdz apgabalam, kas nav iekļauts jau lejupielādētajās kartēs, automātiski tiek lejupielādēta jauna karte. Pārsūtīto datu apjomu var apskatīt displejā redzamajā datu skaitītājā (kB). Skaitītājs uzrāda tīkla trafika

apjomu laikā, kad tiešsaistē pārlūkojat kartes, veidojat maršrutus vai meklējat atrašanās vietas. Karšu datu lejupielādēšana var būt saistīta ar lielu datu apjomu pārsūtīšanu, izmantojot jūsu pakalpojumu sniedzēja tīklu. Lai saņemtu informāciju par datu pārraides izmaksām, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.

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

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

Nokia Map Loader

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

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

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

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

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



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

Vietas atrašana

Lai meklētu atrašanās vietu vai jūs interesējošu vietu, izmantojot atslēgvārdu, ievadiet meklēšanas laukā

vietas nosaukumu vai vajadzīgo atslēgvārdu un izvēlieties **Meklēt**.

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

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

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

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

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

Lai veiktu savas atrašanās vietas ekrānuzņēmumu, izvēlieties **Iespējas > Rīki > Sagl. kartes**

ekrānuuzņ. Ekrānuuzņēmums tiek saglabāts mapē Fotoattēli. Lai nosūtītu ekrānuuzņēmumu, atveriet mapi Fotoattēli un aktīvajā rīkjoslā vai iespēju izvēlnē izvēlieties sūtīšanas iespēju un metodi.

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

Maršruta plānošana

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

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

Papildu pakalpojumi programmai Kartes

Varat iegādāties licenci un lejupielādēt ierīcē dažādu veidu ceļvežus, piem., dažādu pilsētu un tūrisma ceļvežus. Varat iegādāties arī licenci navigācijas pakalpojumam braukšanai un iešanai ar bals norādēm, kā arī satiksmes informācijas pakalpojumu, lai to izmantotu programmā Kartes. Navigācijas licence ir atkarīga no reģiona (licences iegādes brīdī izvēlēta

reģiona), un to var izmantot vienīgi izvēlētajā apgabalā. Lejupielādētie ceļveži automātiski tiek saglabāti ierīcē.

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

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

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

Lejupielādēšana un papildu pakalpojumu izmantošana var būt saistīta ar lielu datu apjomu pārsūtīšanu, izmantojot jūsu pakalpojumu sniedzēja tīklu. Lai saņemtu informāciju par datu pārraides izmaksām, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.

Navigācija

Lai iegādātos navigācijas pakalpojumu Ar auto un kājām ar balss vadību vai tikai navigāciju Ar kājām, izvēlieties **Iespējas** > **Papildu pakalpojumi** > **Ar auto un kājām** vai **Ar kājām**. Par pakalpojumu var norēķināties, izmantojot akceptētu kredītkarti vai

iekļaujot maksu tālruņa rēķinā (ja to nodrošina jūsu mobilo sakaru tīkla pakalpojumu sniedzējs).

Navigācija ar auto

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

Izmantojot navigāciju ar auto pirmoreiz, tiek piedāvāts izvēlēties balss norāžu valodu un lejupielādēt izvēlētais valodas balss norāžu failus. Balss norāžu failus iespējams lejupielādēt, arī izmantojot programmatūru Nokia Map Loader. [Sk. "Karšu lejupielāde"40.](#)

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

Navigācija ar kājām

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

Navigācija ar kājām atšķiras no navigācijas ar auto dažādos aspektos: Ar kājām veicamais maršruts ignorē daudzus iespējamus navigācijas ar auto ierobežojumus, piemēram, vienvirziena ielas un pagriešanās ierobežojumus, kā arī ietver tādas vietas, kā gājēju zonas un parkus. Tā turklāt nosaka augstāku prioritāti gājēju celiņiem un mazākiem ceļiem un ignorē automaģistrāles un lielceļus. Ar kājām veicamā

maršruta garuma ierobežojums ir 50 kilometri (31 jūdze) un maksimālā pārvietošanās ātruma ierobežojums ir 30 km/h (18 jūdzes/h). Ja ātrums tiek pārsniegts, navigācija tiek pārtraukta un tiek atjaunota tad, kad ātrums tiek samazināts līdz noteiktajiem ierobežojumiem.

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

Navigācija uz vajadzīgo galamērķi.

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

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

Lai pārtrauktu navigāciju, nospiediet **Beigt**.

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

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

Satiksmes informācija

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

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

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

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

Lai satiksmes notikuma gadījumā, kas var izraisīt aizkavēšanos vai traucēt sasniegt galamērķi, automātiski izveidotu citu maršrutu, izvēlieties

Iespējas > Rīki > Uzstādījumi > Navigācija > Main. maršr. satiksm. dēļ > Automātiski.

Ceļveži

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

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

Lai pārlūkotu lejupielādētu ceļvedi, mapes Ceļveži cilnē **Mani ceļveži** izvēlieties ceļvedi un apakš kategoriju (ja tāda ir).

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

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

Mape Mūzika

Mūzikas 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" 48.](#)

Dziesmas vai Podcast epizodes atskaņošana

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



Padoms. Programmai Mūzikas atskaņotājs var piekļūt no multivides izvēlnes.

Pēc dziesmu vai Podcast epizožu atlasē 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. Izvēlieties kategorijas, lai pārvietotos līdz dziesmai vai Podcast epizodei, kuru vēlaties atskaņot. Ja uzstādījumos ir aktivizēta Navi ripa, velciet ar pirkstu pa ritināšanas taustiņa malu, lai pārlūkotu sarakstus.
2. 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 atkārtošana tiek automātiski izslēgta.

Lai regulētu skaļumu, spiediet skaļuma regulēšanas taustiņu.

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

Lai mainītu balansu un stereoefektu vai arī pastiprinātu basa frekvences, 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..**

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

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

Mūzikas saraksti

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

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

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

Mūzikas saraksta izveide

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

2. Ievadiet mūzikas saraksta nosaukumu un izvēlieties **Labi**.
3. Lai dziesmu pievienotu tūlīt, izvēlieties **Jā**, lai dziesmu pievienotu vēlāk, izvēlieties **Nē**.
4. Izvēloties **Jā**, norādiet izpildītājus, lai varētu atrast dziesmas, ko iekļaujat mūzikas sarakstā. Nospiediet ritināšanas taustiņu, lai pievienotu objektus.
Lai zem izpildītāja tiktu parādīts dziesmu saraksts, ritiniet pa labi. Lai dziesmu sarakstu paslēptu, ritiniet pa kreisi.
5. Kad esat pabeidzis izvēli, izvēlieties **Gatavs**.
Ja ir ievietota saderīga atmiņas karte, mūzikas saraksts tiek saglabāts tajā.

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

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

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

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

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

Podcast apraides

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

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"81.](#)

Dziesmas vai Podcast epizodes attāla atskaņošana

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

pirkstu ap ritināšanas taustiņu, lai pārlūkotu sarakstus.

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

Dziesmu vai Podcast epizožu kopēšana bezvadu režīmā

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

[Sk. "Kopīgošanas aktivizēšana un satura definēšana"83.](#)

Mūzikas pārsūtīšana uz savu ierīci

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

Prasības datoram mūzikas pārsūtīšanai:

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

Windows Media Player 10 var atlikt WMDRM tehnoloģijas aizsargāto failu 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 šādas trīs metodes:

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

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

Pārsūtīšana, izmantojot Windows Media Player

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

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

Manuāla sinhronizācija

Manuālā sinhronizācija ļauj izvēlēties dziesmas un mūzikas sarakstus, kas jāpārvieta, 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 nometiet 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 veikālā**.

Nokia mūzikas veikala uzstādījumi

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

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

FM raidītājs

Par FM raidītāju

Šīs funkcijas pieejamība dažādās valstīs var atšķirties.

Šī materiāla sagatavošanas brīdī šīs ierīces FM raidītāju ir paredzēts lietot šādās valstīs: Austrijā, Beļģijā, Bulgārijā, Čehijā, Dānijā, Igaunijā, Īrijā, Islandē, Lielbritānijā, Lietuvā, Lihtenšteinā, Luksemburgā, Maltā, Nīderlandē, Norvēģijā, Portugālē, Somijā, Spānijā, Šveicē, Turcijā, Vācijā un Zviedrijā. Lai iegūtu jaunāko informāciju, kā arī sarakstu ar citām pasaules valstīm, kurās var lietot FM raidītāju, skatiet www.nseries.com/fmtransmitter. Pirms funkcijas lietošanas ārvalstīs, lūdzu, skatiet www.nseries.com/fmtransmitter, lai pārliecinātos, ka lietošana ir atļauta.

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

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

FM raidītāju nevar izmantot vienlaikus ar ierīces FM radio.

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

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

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

Dziesmas atskaņošana, izmantojot FM raidītāju

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

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

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

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

Ja mūzika netiek atskaņota vairākas minūtes, raidītājs automātiski izslēdzas.

FM raidītāja uzstādījumi

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

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

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

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

Nokia Podcasting

Ar programmu Nokia Podcasting (tikla pakalpojums) iespējams ar ierīci meklēt, atrast, abonēt un lejupielādēt Podcast epizodes un atskaņot, pārvaldīt un sūtīt audio un video Podcast failus.

Podcast apraides 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.**

Podcast epizožu meklēšana

Meklēšana palīdz atrast Podcast epizodes pēc atslēgvārdiem vai nosaukumiem.

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

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



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

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

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

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

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

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

Katalogi

Katalogi palīdz atrast jaunas Podcast epizodes, ko abonēt.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Ja saņemtat 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 izvēlētajā vai atzīmētās epizodes, izvēlieties **Ielādēt**. 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 apr.**, bet tās nav redzamas, kamēr nav atsvaidzināta bibliotēka.

Podcast epizožu atskaņošana un pārvaldīšana

Lai atskaņotu izvēlētajā Podcast apraides pieejamās epizodes, programmā **Podcast** izvēlieties **Atvērt**.

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

Lai pēc pilnīgas Podcast epizodes lejupielādes atskaņotu visu epizodi, izvēlieties to un **Atskaņot**.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Radio programmas

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

Visual Radio

Šo radio varat izmantot kā parasto FM radio un automātiski uztvert un saglabāt stacijas. Ja atrodat staciju, kas piedāvā Visual Radio pakalpojumu (tīkla pakalpojums), displejā var apskatīt vizuālu informāciju par radio programmu.

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

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

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

Radio klausīšanās

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

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

Radio apraides kvalitāte ir atkarīga no radiostacijas pārklājuma attiecīgajā apvidū.

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

Lai sāktu meklēt stacijas, izvēlieties  vai .

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

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

Lai regulētu skaļumu, lietojiet skaļuma regulēšanas taustiņu.



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

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

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

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

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

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

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

Vizuālā satura apskate

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

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

Saglabātās stacijas

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

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

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

Visual Radio uzstādījumi

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

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

Nokia interneta radio

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

Interneta radiostaciju klausīšanās

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



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

Lai internetā klausītos radiostaciju, rīkojieties šādi:

1. Izlasē vai staciju direktoriā izvēlieties staciju vai Nokia interneta radio pakalpojumā meklējiet stacijas pēc nosaukumiem.
Lai staciju pievienotu manuāli, izvēlieties **Iespējas > Pievien. staciju manuāli**. Staciju

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

2. Izvēlieties **Klausīties**.

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

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

Lai regulētu skaļumu, lietojiet skaļuma regulēšanas taustiņu.

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

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

Iecienītākās stacijas

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

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

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

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

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

Staciju meklēšana

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

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

Tiek parādītas atbilstošās stacijas.

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

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

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

Staciju katalogs

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

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

Izvēlieties, kā kārtot pieejamās stacijas:

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

Interneta radio uzstādījumi

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

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

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

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

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

Radio apraides kvalitāte ir atkarīga no izvēlētajā savienojuma ātruma. Lielāks ātrums nodrošina labāku kvalitāti. Lai izvairītos no buferizācijas, augstāko atskaņošanas kvalitāti izmantojiet tikai ātram savienojumam.

Kamera

Par kameru

Ierīcei Nokia N78 ir divas kameras. Galvenā, augstas izšķirtspējas kamera (līdz 3,2 megapikseliem) atrodas ierīces aizmugurē. Sekundārā, zemākas izšķirtspējas kamera atrodas priekšpusē. Abas kameras var izmantot fotografēšanai un videoklipu ierakstīšanai.

Ierīce nodrošina 2048x1536 pikseļu attēlu uzņemšanas izšķirtspēju. Šajā rokasgrāmatā, iespējams, ir izmantoti attēli ar citu izšķirtspēju.

Attēli un videoklipi automātiski tiek saglabāti programmā Fotoattēli. [Sk. "Fotoattēli"70.](#) 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"69.](#)

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

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 publicēšana tiešsaistē"77.](#)

Kameras aktivizēšana

Lai aktivizētu galveno kameru, nospiediet un turiet fotografēšanas taustiņu. Lai aktivizētu galveno kameru, ja tā jau ir aktīva fonā, nospiediet un turiet fotografēšanas taustiņu.

Lai aizvērtu galveno kameru, izvēlieties **Iziet**.

Attēlu uzņemšana

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"61.](#)
- 3 — akumulatora uzlādes līmeņa indikators
- 4 — attēla izšķirtspējas indikators
- 5 — attēlu skaitītājs, kas parāda aptuveno attēlu skaitu, ko var uzņemt šobrīd izvēlētajā attēlu kvalitātē un saglabāt šobrīd izmantotajā atmiņā.
- 6 — ierīces atmiņas (SD) un atmiņas kartes (CF) indikatori norāda, kur tiek saglabāti attēli.
- 7 — GPS signāla indikators. [Sk. "Informācija par atrašanās vietu"63.](#)

Aktīvā rīkjosla

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

Pēc kameras aizvēršanas tiek atjaunoti noklusētie aktīvās rīkjoslas uzstādījumi.

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

Pirms fotografējat vai ierakstāt video, 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 taimeru (tikai fotografēšanas režīmā). [Sk. "Pašportrets — taimeris"64.](#)
- lai aktivizētu sērijas režīmu (tikai fotografēšanas režīmā). [Sk. "Attēlu uzņemšana sērijā"64.](#)
- lai izvēlētos krāsu efektu.
- lai parādītu vai paslēptu skatu meklētāja režģi (tikai fotografēšanas režīmā).
- lai pielāgotu baltās krāsas balansu.
- lai pielāgotu ekspozīcijas kompensāciju (tikai fotografēšanas režīmā).
- lai pielāgotu asumu (tikai fotografēšanas režīmā).

 lai pielāgotu spilgtumu (tikai fotografēšanas režīmā).

 lai pielāgotu kontrastu (tikai fotografēšanas režīmā).

 lai pielāgotu gaismas jutību (tikai fotografēšanas režīmā).

Ikonas mainās, parādot pašreizējo uzstādījumu.

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

Pieejamās iespējas atšķiras atkarībā no fotografēšanas režīma un atvērtā skata. [Sk. "Pēc fotoattēla uzņemšanas"63.](#) [Sk. "Pēc videoklipa ierakstīšanas"67.](#) Aktivajai rīkjoslai programmā Fotoattēli ir citas iespējas. [Sk. "Aktīvā rīkjosla"72.](#)

Fotografēšana

Fotografējot ievērojiet šādus norādījumus:

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

Lai fotografētu, rīkojoties šādi:

1. Ja kamerā ir uzstādīts video režīms, aktivajā 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. [Sk. "Aktīvā rīkjosla"61.](#)). Displejā tiek parādīts zaļš fokusa fiksācijas indikators. Ja fokuss nav fiksēts, tiek parādīts sarkans fokusa indikators. Atlaidiet fotografēšanas taustiņu un nospiediet to vēlreiz līdz pusei. Var arī fotografēt, nefiksējot fokusu.
3. Lai fotografētu, nospiediet fotografēšanas taustiņu. Nekustiniet ierīci, pirms attēls nav saglabāts un iznākuma attēls nav parādīts uz ekrāna.



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

Lai aktivizētu priekšējo kameru, izvēlieties **Iespējas > Lietot sekund. kameru**. Lai fotografētu, nospiediet ritināšanas taustiņu. Lai tuvinātu vai tālinātu, ritiniet uz augšu vai uz leju.

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

Informācija par atrašanās vietu

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

Lai visam uzņemtajam materiālam pievienotu informāciju par atrašanās vietu, izvēlieties **Iespējas > Uzstādījumi > Reģistrēt vietu > Ieslēgta**.

Atrašanās vietas indikatori displeja lejasdaļā:

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

[Sk. "Fotokameras uzstādījumi"68.](#)

Pēc fotoattēla uzņemšanas

Kad ir uzņemts attēls, izvēlieties kādu no šādām aktīvās rīkjoslas iespējām (pieejamas tikai tad, ja fotokamerai ir izvēlēts uzstādījums **Rādīt uzņemto attēlu**):

- Ja attēls nav jāsaglabā, izvēlieties **Dzēst** .
- Lai fotoattēlu nosūtītu, izmantojot multizīnu, e-pastu vai citas savienojuma metodes, piem.,

Bluetooth savienojumu, nospiediet zvanīšanas taustiņu vai izvēlieties **Sūtīt** . [Sk. "Zīnu rakstīšana un sūtīšana"110.](#)

Zvana laikā izvēlieties **Sūtīt zvanītājam** .

- Lai attēlu pievienotu albumam, izvēlieties **Pievienot albumam** .
- Lai skatītu informāciju par attēlu, izvēlieties **Dati** .
- Lai fotoattēlu nosūtītu uz saderīgu albumu tiešsaistē, izvēlieties  (ši iespēja ir pieejama tikai tad, ja albumam ir uzstādīts konts). [Sk. "Attēlu un videoklipu publicēšana tiešsaistē"77.](#)

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

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

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

Zibspuldze

Zibspuldze ir pieejama tikai galvenajai kamerai.

Ierīces kamerai ir gaismas diodes zibspuldze, ko izmanto vāja apgaismojuma apstākļos. Fotokamerai ir pieejami šādi zibspuldzes režīmi: **Automātiska** , **Sark. acu n.** , **Ieslēgta**  un **Izslēgta** .

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 uzņemšana sērijā

Sērijas režīms ir pieejams tikai galvenajai kamerai.

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

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

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

Uzņemtie attēli tiek parādīti displeja režģī. Lai apskatītu attēlu, nospiediet ritināšanas taustiņu. Ja fotografēšanai izmantojāt laika periodu, displejā tiek parādīts tikai pēdējais uzņemtais attēls.

Sērijas režīmu var izmantot arī kopā ar taimeris.

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

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

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

Lai izslēgtu taimeri, 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" 68.](#)

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 izkārtotot 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:

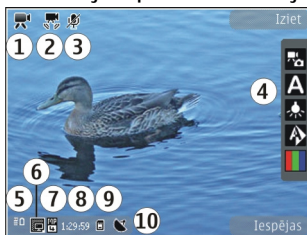
- Gaismas avots aiz objekta. Centieties novietot subjektu spēcīga gaismas avota priekšā. Ja gaismas avots atrodas aiz objekta vai ir redzams displejā, attēlam var būt zems kontrasts, tas var būt pārāk tumšs un tajā var būt nevēlami gaismas efekti.
- No sāniem apgaismots objekts. Spēcīgs apgaismojums 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 fotogrāfējamām 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

Video uzņemšanas indikatori

Video skatu meklētājā ir parādīti šādi objekti:



- 1 — uzņemšanas režīma indikators.
- 2 — izslēgtas skaņas indikators.
- 3 — Aktīvā rīkjosla (netiek rādīta attēla uzņemšanas laikā). [Sk. "Aktīvā rīkjosla"61.](#)
- 4 — akumulatora uzlādes līmeņa indikators.
- 5 — video kvalitātes indikators. Lai mainītu šo uzstādījumu, izvēlieties **Iespējas > Uzstādījumi > Video kvalitāte.**

6 — videoklipa faila veids.

7 — pieejamais videoieraksta laiks. Ieraksta laikā pašreizējā video garuma indikators rāda gan pagājušo, gan vēl pieejamo laiku.

8 — videoklipa saglabāšanas vieta.

9 — GPS signāla indikators. [Sk. "Informācija par atrašanās vietu"63.](#)

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

Videoklipu ierakstīšana

1. Ja kamerā ir uzstādīts attēlu režīms, aktivajā rīkjoslā izvēlieties video režīmu.
2. Lai sāktu ierakstīšanu, nospiediet fotografēšanas taustiņu. Tiek parādīta sarkana ieraksta ikona (●), un tiek atskaņots signāls.
3. Lai jebkurā brīdī pauzētu ierakstu, nospiediet **Pauze**. Izvēlieties **Turpināt**, lai atsāktu. Ja pauzējat ierakstīšanu un minūtes laikā nespiežat nevienu taustiņu, ierakstīšana tiek apturēta.

Lai tuvinātu vai tālinātu objektu, izmantojiet ierīces tālummaiņas taustiņu.

4. Lai pārtrauktu ierakstīšanu, nospiediet uzņemšanas taustiņu. Videoklips automātiski tiek saglabāts programmā Fotoattēli. Videoklipa maksimālais garums ir apmēram 30 sekundes ar kopīgošanas kvalitāti un 90 minūtes ar citiem kvalitātes uzstādījumiem.

Lai aktivizētu priekšējo kameru, izvēlieties **Iespējas** > **Lietot sekund. kameru**. Lai sāktu 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 zvanišanas taustiņu vai izvēlieties **Sūtīt** . [Sk. "Ziņu rakstīšana un sūtīšana"110.](#) [Sk. "Datu sūtīšana, izmantojot Bluetooth savienojumu"101.](#) Šī iespēja nav pieejama sarunas laikā. MPEG-4 failu formātā saglabātos videoklipus, iespējams, nevar nosūtīt multiziņā.

Videoklipu varat nosūtīt arī savam pašreizējam sarunbiedram. Izvēlieties **Sūtīt zvaniņtājam**  (šī iespēja pieejama tikai sarunas laikā).

- Lai videoklipu pievienotu albumam, izvēlieties **Pievienot albumam** .
- Lai skatītu datus par videoklipu, izvēlieties **Dati** .
- Lai videoklipu augšupielādētu saderīgā tiešsaistes albumā, izvēlieties  (šī iespēja ir pieejama tikai tad, ja saderīgam albumam tiešsaistē ir uzstādīts kots). [Sk. "Attēlu un videoklipu publicēšana tiešsaistē"77.](#)
- Lai atgrieztos skatu meklētājā un ierakstītu jaunu videoklipu, nospiediet fotografēšanas taustiņu.

Kameras uzstādījumi

Kamerasi ir divu veidu uzstādījumi: uzstādījumi un pamatuuzstādījumi. Pēc kameras aizvēršanas uzstādījumi atgriežas pie noklusējuma uzstādījumiem, taču pamatuuzstādījumi saglabā savas vērtības līdz jūs tos atkal izmaināt. Lai regulētu uzstādījumus, izmantojiet aktīvās rīkjoslas iespējas. [Sk. "Krāsu un apgaismojuma uzstādījumi"68.](#) Lai izmainītu pamatuuzstādījumus, video vai fotografēšanas režīmā izvēlieties **Iespējas** > **Uzstādījumi**.

Fotokameras uzstādījumi

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

- **Attēlu kvalitāte** — uzstādiet izšķirtspēju. Jo labāka attēla kvalitāte, jo vairāk atmiņas aizņem attēls.
- **Pievienot albumam** — saglabājiēt attēlu programmas Fotoattēli albumā.
- **Reģistrēt vietu** — lai katram attēla failam pievienotu GPS vietas koordinātas, izvēlieties **Ieslēgta**. GPS signāla uztveršana var aizņemt kādu laiku; signāls var arī nebūt pieejams. [Sk.](#) [“Informācija par atrašanās vietu”63.](#)
- **Rādīt uzņemto attēlu** — izvēlieties, vai apskatīt fotoattēlu pēc tā uzņemšanas vai uzreiz turpināt fotografēšanu.
- **Attēla noklus. nosaukums** — definējiet uzņemto attēlu standarta nosaukumu.
- **Spēcīgs digitāls tuvināj.** — **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. Izmantojiet spēcīgo tuvinājumu vienīgi tad, kad piekļūšana tuvāk objektam ir būtiskāka par attēla iznākuma kvalitāti. Digitāli tuvināta attēla kvalitāte

ir zemāka nekā attēlam, kuram nav izmantota tuvinājuma funkcija.

- **Uzņemšanas signāls** — Uzstādiet signālu, kas tiek atskaņots, uzņemot attēlu.
- **Lietotā atmiņa** — Izvēlieties, kur jāsaglabā attēli.
- **Atjaunot kameras uzst.** — Atjaunojiet kameras uzstādījumu noklusētās vērtības.

Krāsu un apgaismojuma uzstādījumi

Aktīvajā rīkjoslā izvēlieties izvēlieties kādu no šīm iespējām:

- **Zibspuldzes režīms** () (tikai fotografēšanas režīmā) — izvēlieties vajadzīgo zibspuldzes režīmu.
- **Krāsu toni** () — Izvēlieties krāsu efektu.
- **Baltā balanss** () — Izvēlieties pašreizējos apgaismojuma apstākļus. Tas ļauj kamerai precīzāk atveidot krāsas.
- **Ekspozīcijas kompensācija** () (tikai fotografēšanas režīmā) — Ja uzņemat tumšu objektu uz ļoti gaiša fona, piemēram, 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) — Vājā apgaismojumā palieliniet gaismas jutību, lai izvairītos no pārāk tumšu attēlu uzņemšanas.

Displejs mainās atbilstoši veiktajiem uzstādījumiem. Pieejamie uzstādījumi atšķiras atkarībā no izvēlētas kameras.

Uzstādījumi ir atkarīgi no fotografēšanas režīma. Pārslēdzot režīmu, norādītie uzstādījumi netiek atcelti. Aizverot kameras programmu, uzstādījumiem tiek atjaunotas noklusētās vērtības.

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

Video uzstādījumi

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

- **Video kvalitāte** — uzstādiet videoklipa kvalitāti. Izvēlieties **Sūtīšana**, ja vēlaties videoklipu nosūtīt multizīnā. Videoklips tiek ierakstīts QCIF izšķirtspējā 3GPP formātā, un tā lieluma ierobežojums ir 300 KB

(apm. 30 sekundes). MPEG-4 formātā saglabātos videoklipus var nebūt iespējams nosūtīt multizīnā.

- **Reģistrēt vietu** — Lai katram failam pievienotu GPS vietas koordinātas, izvēlieties **Ieslēgta**. GPS signāla uztveršana var aizņemt laiku, signāls var nebūt pieejams. [Sk. "Informācija par atrašanās vietu"63.](#)
- **Skaņas ieraksts** — Izvēlieties, vai ierakstīt skaņu.
- **Pievienot albumam** — Pievienojiet ierakstīto videoklipu programmas Fotoattēli albumā.
- **Rādīt uzņemto video** — Izvēlieties pirmā ierakstītā videoklipa kadra skatīšanu pēc ieraksta apturēšanas. Lai skatītu visu videoklipu, aktīvajā rīkjoslā (galvenajai kamerai) izvēlieties **Demonstrēt** vai arī izvēlieties **Iespējas** > **Demonstrēt** (sekundārajai kamerai).
- **Video noklus. nosaukums** — Ievadiet uzņemto videoklipu noklusēto nosaukumu.
- **Lietotā atmiņa** — izvēlieties, kur jāsaglabā videoklipi.
- **Atjaunot kameras uzst.** — Atjaunojiet kameras uzstādījumu noklusētās vērtības.

Fotoattēli

Par programmu Fotoattēli

Nospiediet , izvēlieties **Fotoattēli** un kādu no šiem uzstādījumiem:

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

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

Lai atvērtu failu, nospiediet ritināšanas taustiņu. Videoklipi tiek atvērti un demonstrēti, izmantojot programmu RealPlayer. [Sk. "RealPlayer"105.](#)

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

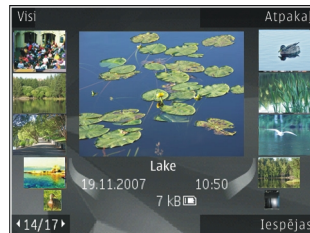
Attēlu un videoklipu apskate

Nospiediet , izvēlieties **Fotoattēli** un kādu no šīm iespējām:

- **Visi** — Visu attēlu un videoklipu apskatīšana.
- **Uzņemtie** — Ar ierīces kameru uzņemto fotoattēlu un ierakstīto videoklipu apskatīšana.
- **Ielādes** — Lejupielādēto videoklipu un katalogā Videocentrs saglabāto videoklipu apskatīšana.

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

Attēli un videoklipi ir sakārtoti pēc datuma un laika, un tie tiek ritināti pa apli. 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. Vai, ja ir aktivizēta Navi ripa, velciet ar pirkstu pa ritināšanas taustiņa malu, lai pārlūkotu failus.



Lai atvērtu failu, nospiediet ritināšanas taustiņu. Tuvināšanas proporcija netiek saglabāta neatgriezeniski.

Lai rediģētu videoklipu vai attēlu, izvēlieties **Iespējas** > **Rediģēt**. [Sk. "Attēlu rediģēšana"73.](#)

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

Lai drukātu attēlus ar saderīgu printeri vai lai saglabātu tos saderīgā atmiņas kartē (ja tā ir ievietota), izvēlieties **Iespējas** > **Drukāt**. [Sk. "Attēldrukā"76.](#)
Lai attēlus pārvietotu uz albumu vēlākai izdrukāšanai, izvēlieties **Iespējas** > **Pievienot albumam** > **Drukāt vēlāk**.

Faila datu apskate un rediģēšana

Lai apskatītu vai rediģētu attēla vai video rekvizītus, izvēlieties **Iespējas** > **Dati** > **Skatīt un rediģēt** un kādu no šīm iespējām:

- **Tagi** — ietver pašreiz izmantotos tagus. Izvēlieties **Piev.**, lai šim failam pievienotu citus tagus. [Sk. "Tagi"72.](#)
- **Apraksts** — izvēlieties šo lauku, lai pievienotu brīvas formas faila aprakstu.
- **Vieta** — šajā laukā tiek parādīta GPS atrašanās vietas informācija, ja tāda ir pieejama.

- **Nosaukums** — šajā laukā ir faila sīktēls un pašreizējais faila nosaukums. Izvēlieties šo lauku, lai rediģētu nosaukumu.
- **Albumi** — šeit tiek parādīta informācija, kuros albumos atrodas šis fails.
- **Izšķirtspēja** — attēla lielums pikseļos.
- **Ilgums** — videoklipa garums.
- **Lietoš. ties.** — izvēlieties **Skat.**, lai skatītu šī faila DRM tiesības. [Sk. "Licences"106.](#)

Attēlu un videoklipu kārtošana

Failus programmā Fotoattēli var kārtot šādi:

- Lai objektus skatītu Atslēgvārdu skatā, pievienojiet tiem atslēgvārdus. [Sk. "Tagi"72.](#)
- Lai objektus skatītu pēc mēnešiem, izvēlieties **Mēneši**.
- Lai izveidotu albumu objektu saglabāšanai, izvēlieties **Albumi** > **Iespējas** > **Jauns albums**.

Lai pievienotu attēlu vai videoklipu programmas Fotoattēli albumam, izvēlieties objektu un aktīvajā rīkjoslā izvēlieties **Pievienot albumam**. [Sk. "Albumi"72.](#)

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

Aktīvā rīkjosla

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

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

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

Izvēlieties kādu no šīm iespējām:

-  lai demonstrētu izvēlēto videoklipu.
-  lai nosūtītu izvēlēto attēlu vai videoklipu.
-  lai izvēlēto attēlu vai videoklipu augšupielādētu saderīgā tiešsaistes albumā (ši iespēja ir pieejama tikai tad, ja saderīgam albumam tiešsaistē ir uzstādīts konts). [Sk. "Attēlu un videoklipu publicēšana tiešsaistē" 77.](#)
-  lai izvēlēto objektu pievienotu albumam.
-  lai pārvaldītu atslēgvārdus un citus izvēlētā objekta rekvizītus.
-  lai izdzēstu izvēlēto attēlu vai videoklipu.

Albumi

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

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

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

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

Tagi

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

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

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

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

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

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

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

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

Slaidrāde

Lai apskatītu attēlus slaidrādē, izvēlieties attēlu un **Iespējas** > **Slaidrāde** > **Rādīt uz priekšu** vai **Rādīt atpakaļ**, lai sāktu slaidrādi. Slaidrāde tiek sākta no izvēlēta faila.

Lai slaidrādē skatītu tikai norādītos attēlus, izvēlieties **Iespējas** > **Atzīmēt/noņemt atz.** > **Atzīmēt**, lai atzīmētu attēlus, un **Iespējas** > **Slaidrāde** > **Rādīt uz priekšu** vai **Rādīt atpakaļ**, lai sāktu slaidrādi.

Izvēlieties kādu no šīm iespējām:

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

Lai pārlūkotu attēlus, ritiniet pa kreisi vai pa labi.

Pirms sākt slaidrādi, pielāgojiet tās uzstādījumus.

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

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

Lai slaidrādes laikā noregulētu skaļumu, izmantojiet ierīces skaļuma regulēšanas taustiņu.

Attēlu rediģēšana

Attēlu redaktors

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

Lai atvērtu režģi, kurā var izvēlēties dažādas rediģēšanas iespējas, kas apzīmētas ar nelielām ikonām, izvēlieties **Iespējas** > **Lietot efektu**. Var apgriezt un pagriezt attēlu, pielāgot spilgtumu, krāsas, kontrastu un izšķirtspēju, kā arī attēlam pievienot efektus, tekstu, klipkopu vai rāmi.

Attēla apgriešana

Lai apgrieztu attēlu, izvēlieties **Iespējas** > **Lietot efektu** > **Apgriešana** un sarakstā izvēlieties standarta proporciju. Lai attēlu apgrieztu manuāli, izvēlieties **Manuāli**.

Izvēloties **Manuāli**, attēla augšējā kreisajā stūrī tiek parādīts krusts. Lietojot ritināšanas taustiņu, iezīmējiet izgriežamo daļu un izvēlieties **Ielikt**. Vēl viens krusts tiek parādīts apakšējā labajā stūrī. Atkal iezīmējiet izgriežamo laukumu. Lai mainītu pirmo iezīmēto laukumu, izvēlieties **Atpakaļ**. Izvēlētie laukumi veido taisnstūri, kas iezīmē izgriezto attēlu.

Ja 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 krustu uz acs un nospiediet ritināšanas taustiņu. Displejā tiek parādīts aplītis. Lai mainītu aplīša izmērus atbilstoši acs lielumam, lietojiet ritināšanas taustiņu. Lai mazinātu sarkanumu,

nospiediet ritināšanas taustiņu. Kad attēla rediģēšana ir pabeigta, nospiediet **Gatavs**.

Lai saglabātu izmaiņas un atgrieztos iepriekšējā skatā, 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 pulkstenrādītāja 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

Videoklipu rediģēšana

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

Lai videoklipus rediģētu programmā Fotoattēli, ritiniet līdz videoklipam, izvēlieties **Iespējas > Rediģēt** un kādu no šīm iespējām:

- **Apvienot** — lai pievienotu attēlu vai videoklipu izvēlētajā videoklipa sākumā vai beigās.
- **Mainīt skaņu** — lai pievienotu jaunu skaņas klipu vai aizvietotu videoklipa sākotnējo skaņu.
- **Pievienot tekstu** — lai pievienotu tekstu videoklipa sākumā vai beigās.
- **Izgriezt** — lai apgrieztu video un atzīmētu videoklipa daļas, kuras nepieciešams saglabāt.

Lai izveidotu videoklipa momentuzņēmumu, video izgriešanas skatā izvēlieties **Iespējas > Momentuzņēmums**. Sīktēla apskates skatā nospiediet ritināšanas taustiņu un izvēlieties **Momentuzņēmums**.

Video, skaņu, attēlu, teksta un pāreju rediģēšana

Lai izveidotu pielāgotus videoklipus, atzīmējiet un izvēlieties vienu vai vairākus videoklipus un izvēlieties **Iespējas > Rediģēt > Video red..**

Lai modificētu videoklipu, izvēlieties kādu no šīm iespējām:

- **Rediģēt videoklipu** — lai izgrieztu videoklipu, ievietotu klipā krāsu efektus, lietotu palēninājumu, ieslēgtu vai izslēgtu skaņu vai lai pārvietotu, izmestu vai dublētu videoklipu

- **Rediģēt tekstu** (tiek parādīts vienīgi tad, ja ir pievienots teksts) — lai pārvietotu, izmestu vai dublētu tekstu, mainītu teksta krāsu un stilu, definētu, cik ilgi tas paliek uz ekrāna, un pievienotu tekstam efektus
- **Rediģēt attēlu** (tiek parādīts vienīgi tad, ja ir pievienots teksts) — lai pārvietotu, izmestu vai dublētu attēlu, definētu, cik ilgi tas paliek uz ekrāna, un uzstādītu attēlam fonu vai krāsu efektu
- **Rediģēt skaņas klipu** (tiek parādīts vienīgi tad, ja ir pievienots skaņas klips) — lai izgrieztu vai pārvietotu skaņas klipu, pielāgotu tā garumu vai noņemt vai dublētu klipu
- **Rediģēt pāreju** (tiek parādīts vienīgi tad, ja laika skalā ir pievienota pāreja) — pastāv trīs veida pārejas: videoklipa sākumā, videoklipa beigās un starp videoklipiem
- **Ielikt** — izvēlieties **Videoklipu, Attēlu, Tekstu, Skaņas klipu** vai **Jaunu skaņas klipu**.
- **Filma** — apskatiet filmu pilnkrāna režīmā vai kā sīktēlu, saglabājiet filmu vai izgrieziet piemērota lieluma filmu, lai nosūtītu to multizijā.

Lai izveidotu videoklipa momentuzņēmumu, video izgriešanas skatā izvēlieties **Iespējas > Momentuzņēmums**. Sīktēla apskates skatā nospiediet ritināšanas taustiņu un izvēlieties **Momentuzņēmums**.

Lai saglabātu videoklipu, izvēlieties **Iespējas** > **Filma** > **Saglabāt**. Lai definētu izmantoto atmiņu, izvēlieties **Iespējas** > **Uzstādījumi**.

Video redaktora uzstādījumos iespējams arī definēt videoklipa noklusējuma nosaukumu, momentuzņēmuma noklusējuma nosaukumu un videoklipa izšķirtspēju.

Sūtāmo videoklipu rediģēšana

Lai sūtītu videoklipu, izvēlieties **Iespējas** > **Sūtīt** un vajadzīgo metodi. Lai iegūtu informāciju par maksimālo iespējamo nosūtāmās multizīņas lielumu, sazinieties ar tīkla pakalpojumu sniedzēju.

Lai sūtītu videoklipu, kura lielums pārsniedz pakalpojuma sniedzēja maksimālo atļauto multizīņas izmēru, iespējams izmantot Bluetooth savienojumu. [Sk. "Datu sūtīšana, izmantojot Bluetooth savienojumu"101](#). Tāpat video uz saderīgu datoru iespējams pārsūtīt, izmantojot Bluetooth savienojumu, USB datu kabeli vai saderīgu atmiņas karšu lasītāju.

Lai videoklipu sūtītu multizīnā, to iespējams arī izgriezt. Video redaktora galvenajā skatā izvēlieties **Iespējas** > **Filma** > **Rediģēt multizīnai**. Tiek parādīts videoklipa garums un lielums. Lai rediģētu videoklipu, ritiniet pa kreisi vai pa labi. Kad klipa lielums ir piemērots sūtīšanai, izvēlieties **Iespējas** > **Sūtīšanai multizīnā**.

Ja videoklips ir MP4 formātā, to var nebūt iespējams nosūtīt multizīnā. Lai mainītu klipa faila formātu, ritiniet līdz tam programmā Fotoattēli un izvēlieties **Iespējas** > **Rediģēt** > **Video red.** > **Iespējas** > **Uzstādījumi** > **Izšķirtspēja** > **MMS saderīga**. Atgriezieties video redaktora galvenajā skatā, izvēlieties **Iespējas** > **Filma** > **Saglabāt** un ievadiet klipa nosaukumu. Videoklips tiek saglabāts 3GPP formātā, un to var nosūtīt multizīnā. Oriģinālā videoklipa faila formāts nemainās.

Attēlu drukāšana

Attēldruka

Lai drukātu attēlus, izmantojot funkciju Attēldruka, izvēlieties attēlu, kas jādrukā, un drukāšanas iespēju programmā Fotoattēli, kamerā, attēlu redaktorā vai attēlu skatītājā.

Izmantojiet funkciju Attēldruka, lai izdrukātu attēlus, izmantojot saderīgu USB datu kabeli vai Bluetooth savienojumu. Varat arī izdrukāt attēlus, izmantojot bezvadu LAN. Ja ir ievietota saderīga atmiņas karte, attēlus varat saglabāt šajā kartē un tos izdrukāt, izmantojot saderīgu printeri.

Var izdrukāt tikai .jpeg formāta attēlus. Ar kameras uzņemtie attēli tiek automātiski saglabāti .jpeg formātā.

Printera izvēle

Lai drukātu attēlus, izmantojot programmu Attēldruka, programmā Fotoattēli, kameras režīmā, attēlu redaktorā vai attēlu skatītājā izvēlieties attēlu un drukāšanas iespēju.

Ja programmu Attēldruka lietojat pirmoreiz, tiek parādīts pieejamo saderīgo printeru saraksts. Izvēlieties printeri. Šis printeris tiek uzstādīts kā noklusētais printeris.

Lai izmantotu printeri, kas saderīgs ar PictBridge, pirms drukāšanas iespējas izvēlēšanās pievienojiet saderīgu datu kabeli un pārbaudiet, vai datu kabelim ir uzstādīts režīms **Attēldruka** vai **Prasīt pievienojot**. [Sk. "USB"103](#). Izvēloties drukāšanas iespēju, printeris tiek parādīts automātiski.

Ja noklusētais printeris nav pieejams, tiek parādīts pieejamo printeru saraksts.

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

Pirmsdrukas apskate

Pēc 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 izvēlētās drukas ierīces iespējām.

Lai uzstādītu noklusēto printeri, izvēlieties **Iespējas > Noklusētais printeris**.

Lai norādītu papīra izmērus, izvēlieties **Papīra formāts**, sarakstā iezīmējiet vajadzīgo papīra formātu un izvēlieties **Labī**. Izvēlieties **Atcelt**, lai atgrieztos iepriekšējā skatā.

Tiešsaistes druka

Izmantojot programmu Tiešsaistes druka, var tiešsaistē pasūtīt attēlu izdrukas ar piegādi mājās vai tuvākajā fotodarbnīcā. Var arī pasūtīt dažādus izstrādājumus ar izvēlēto attēlu, piem., krūzītes vai peles paliktņus. Pieejamie izstrādājumi ir atkarīgi no pakalpojumu sniedzēja.

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

Attēlu un videoklipu publicēšana tiešsaistē

Varat publicēt savus attēlus un videoklipus saderīgos tiešsaistes albumos, dienasgrāmatās vai izmantot citus saderīgus publicēšanas pakalpojumus internetā.

Varat augšupielādēt saturu, saglabāt nepabeigtos rakstus kā melnrakstus, lai turpinātu darbu vēlāk, kā arī apskatīt albumu saturu. Nodrošinātie satura veidi var atšķirties atkarībā no pakalpojumu sniedzēja.

Lai tiešsaistē publicētu attēlus un videoklipus, jāabonē tiešsaistes publicēšanas pakalpojuma konts. Šo pakalpojumu parasti var abonēt pakalpojumu sniedzēja Web lapā. Lai saņemtu plašāku informāciju, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.

Lai failu no programmas Fotoattēli augšupielādētu tiešsaistes pakalpojumā, nospiediet  un izvēlieties **Fotoattēli**. Izvēlieties albumu, 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.

Lai piekļūtu saviem attēliem, videoklipiem un dziesmām vai saglabātu un kārtotu skaņas klipus un straumēšanas saites, nospiediet  un izvēlieties **Programmas > Izklaide > Galerija**.

Galvenais skats

Nospiediet  un izvēlieties **Programmas > Izklaide > Galerija** un kādu no šiem uzstādījumiem:

- **Fotoattēli**  — lai skatītu attēlus un videoklipus programmā Fotoattēli. [Sk. "Par programmu Fotoattēli"70.](#)
- **Videoklipi**  — lai skatītu videoklipus videocentrā.
- **Dziesmas**  — lai atvērtu programmu Mūz. atsk. [Sk. "Mūzikas atskaņotājs"45.](#)
- **Skaņas klipi**  — lai klausītos skaņas klipus.
- **Straum. saites**  — lai skatītu un atvērtu straumēšanas saites.
- **Prezentācijas**  — lai skatītu prezentācijas.

Varat pārlūkot un atvērt mapes, kā arī kopēt un pārvietot objektus uz mapēm. Varat arī veidot albumus, kopēt un pievienot objektus albumiem. [Sk. "Albumi"72.](#)

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"105.Sk. "Mūzikas atskaņotājs"45.](#)

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**, un kādu no pieejamajām iespējām.

Skaņas

Šajā mapē ir saglabātas skaņas, kuras ir ierakstītas programmā Ierakstītājs vai lejupielādētas no interneta.

Lai klausītos skaņas failus, nospiediet , izvēlieties **Programmas > Izklaide > Galerija > Skaņas klipi** un skaņas failu. Lai uz laiku apturētu atskaņošanu, nospiediet ritināšanas taustiņu.

Lai ātri pārtītu uz priekšu vai attītu atpakaļ, ritiniet pa labi vai pa kreisi.

Lai lejupielādētu skaņas, izvēlieties lejupielādes saiti.

Straumēšanas saites

Lai atvērtu straumēšanas saites, nospiediet  un izvēlieties **Programmas** > **Izklaide** > **Galerija** > **Straum. saites**. Izvēlieties saiti un nospiediet ritināšanas taustiņu.

Lai pievienotu jaunu straumēšanas saiti, izvēlieties **Iespējas** > **Jauna saite**.

Prezentācijas

Kā prezentācijas var apskatīt SVG (Scalable Vector Graphics — mērogojama vektorgrafika) failus, piem., animācijas un kartes. SVG attēli nemaina izskatu, izdrukājot vai apskatot tos dažādos izmēros un dažādās izšķirtspējās.

Lai apskatītu SVG failus, nospiediet  un izvēlieties **Programmas** > **Izklaide** > **Galerija** > **Prezentācijas**. Ritiniet līdz attēlam un izvēlieties **Iespējas** > **Demonstrēt**. Lai uz laiku pārtrauktu demonstrēšanu, izvēlieties **Iespējas** > **Pauze**.

Lai pietuvinātu attēlu, nospiediet **5**. Lai attālinātu attēlu, nospiediet **0**.

Lai pagrieztu attēlu par 90 grādiem pulksteņrādītāja kustības virzienā vai pretēji tam, nospiediet attiecīgi **1** vai **3**. Lai attēlu pagrieztu par 45 grādiem, nospiediet **7** vai **9**.

Lai pārslēgtos uz pilnekrāna režīmu vai standarta ekrānu, nospiediet *.

Mājas tīkls

Par mājas tīklu

Ierīce ir saderīga ar UPnP. 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 ierīces WLAN funkciju izmantotu mājas tīklā, jābūt uzstādītam aktīvam WLAN mājas savienojumam un citām UPnP mājas ierīcēm, kas pievienotas tam pašam mājas tīklam. [Sk. "Bezvadu LAN"97.](#)

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

Mobilajā ierīcē saglabātos multivides failus var nosūtīt uz citām saderīgām UPnP ierīcēm un sinhronizēt ar tajās esošajiem failiem, izmantojot mājas tīklu. Lai pārvaldītu mājas tīkla uzstādījumus, nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Savienoj.** > **Mājas apar.** Mājas tīklu var izmantot arī mobilajā ierīcē saglabāto saderīgo multivides failu apskatei, atskaņošanai, kopēšanai un

drukāšanai. [Sk. "Multivides failu apskate un apmaiņa"83.](#)

Ierīce tiek savienota ar mājas tīklu tikai tad, ja pieņemat citas saderīgas ierīces sūtīto savienojuma pieprasījumu vai savā ierīcē izvēlaties iespēju apskatīt, demonstrēt, izdrukāt vai kopēt multivides failus, vai arī meklēt citas ierīces, kas iekļautas 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"154.](#)

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"153.](#) Tas samazina risku, ka varētu notikt neparedzēti pieslēgumi ekspromta tīklam.

Jūs 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"82.](#)

Mājas tīkla uzstādījumi

Lai programmā Fotoattēli saglabātos multivides failus kopīgotu ar citām saderīgām UPnP ierīcēm, izmantojot WLAN, ir jāizveido un jākonfigurē WLAN mājas interneta piekļuves punkts un pēc tam jākonfigurē mājas tīkla uzstādījumi mājas aparatūras programmā. [Sk. "WLAN interneta piekļuves punkti"98.Sk.](#) ["Savienojumu uzstādījumi"153.](#)

Ar mājas tīklu saistītās iespējas programmās nav pieejamas, ja nav konfigurēti uzstādījumi mājas aparatūras programmā.

Pirmoreiz startējot mājas aparatūras programmu, tiek atvērts uzstādīšanas vednis, kas palīdz definēt ierīces mājas tīkla uzstādījumus. Lai uzstādīšanas vedni izmantotu vēlāk, mājas aparatūras 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.** > **Iespējas** > **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"154.](#)
- **Ierīces nosaukums** — ievadiet savas ierīces nosaukumu, kas jāuzrāda citām saderīgām ierīcēm mājas tīklā.
- **Kopēt uz** — izvēlieties atmiņu, kurā jāsavaglabā 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 apmaiņu ar saderīgām ierīcēm. Neaktivizējiet satura kopīgošanu, pirms esat konfigurējis visus pārējos uzstādījumus. Ja aktivizējat satura kopīgošanu, citās UPnP saderīgās ierīcēs, kas pieslēgtas mājas tīklam, var apskatīt un kopēt failus un dziesmu sarakstus, ko mapēs **Attēli un video** un **Mūzika** esat izvēlējis kopīgošanai. Ja nevēlaties, lai citas ierīces varētu piekļūt jūsu failiem, deaktivizējiet 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 mūzikas sarakstus kopīgošanai ar citām ierīcēm vai apskatiet mūzikas sarakstu kopīgošanas statusu. Lai atjauninātu mapes saturu, izvēlieties **Iespējas** > **Atsvaidzināt saturu**.

Multivides failu apskate un apmaiņa

Lai koplietotu multivides failus ar citām UPnP saderīgām ierīcēm mājas tīklā, ieslēdziet satura koplietošanu. [Sk. "Kopīgošanas aktivizēšana un satura definēšana"83.](#) 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 Fotoattēli izvēlieties attēlu vai videoklipu, savukārt programmā Galerija — skaņas klipus 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 klipus 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 mājās.** Jūsu ierīce sāks meklēt citas saderīgas ierīces. Displejā sāks 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 demonstrēt failu.

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 Fotoattēli saglabātos attēlus varat drukāt mājas tīklā, izmantojot UPnP saderīgu printeri. [Sk. "Attēldruka"76.](#) Satura kopīgošanas funkcijai nav jābūt ieslēgtai.

Multivides failu kopēšana

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

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

Mājas sistēmas sinhronizācija

Multivides failu sinhronizācija

Varat sinhronizēt mobilajā ierīcē un mājas ierīcēs saglabātos multivides failus. Pārlicinieties, vai mobilā ierīce atrodas mājas WLAN darbības rādiusā un vai ir uzstādīts mājas tīkls.

Lai uzstādītu mājas sinhronizāciju, izvēlieties  > **Rīki** > **Savienoj.** > **Mājas apar.** > **Mājas sinhron.** un izpildiet vedņa darbības.

Lai vēlāk startētu vedni, Mājas sinhronizācijas galvenajā skatā izvēlieties **Iespējas** > **Startēt vedni.**

Lai manuāli sinhronizētu mobilās ierīces un mājas ierīču saturu, izvēlieties **Sinhron. tagad.**

Sinhronizācijas uzstādījumi

Lai mainītu sinhronizācijas uzstādījumus, izvēlieties **Iespējas** > **Sinhronizācijas uzstād.** un kādu no šīm iespējām:

- **Sinhronizācija** — lai uzstādītu automātisku vai manuālu sinhronizēšanu.
- **Avota ierīces** — lai uzstādītu avota ierīces sinhronizēšanai.
- **Lietotā atmiņa** — lai skatītu un izvēlētos izmantoto atmiņu.
- **Atmiņas pārvaldnieks** — lai lietotājs tiktu informēts, ja ierīces atmiņā sāk pietrūkt vietas, izvēlieties **Vaicāt, kad pilna**.

Ienākošo failu definēšana

Lai definētu un pārvaldītu ienākošu multivides failu sarakstus, nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Savienoj.** > **Mājas apar.** > **Mājas sinhron.** > **No mājas ierīces** > **Iespējas** > **Atvērt**.

Lai definētu, kura veida failus pārsūtīt uz savu ierīci, izvēlieties tos sarakstā.

Lai rediģētu pārsūtīšanas uzstādījumus, izvēlieties **Iespējas** > **Rediģēt** un kādu no iespējām:

- **Saraksta nosaukums** — lai ievadītu jaunu saraksta nosaukumu.
- **Saspiest attēlus** — lai samazinātu attēlus un ietaupītu vietu atmiņā.

- **Apjoms** — lai definētu maksimālo skaitu vai kopējo failu apjomu.
- **Sākot ar** — lai definētu lejupielādes secību.
- **No** — lai definētu vecākā faila, kuru vēlaties lejupielādēt, datumu. Pieejama vienīgi attēliem un videoklipiem.
- **Līdz** — lai definētu jaunākā faila, kuru vēlaties lejupielādēt, datumu. Pieejama vienīgi attēliem un videoklipiem.

Mūzikas failiem var norādīt arī žanru, izpildītāju, albumu un ierakstu, kuru vēlaties lejupielādēt, kā arī avota ierīci, kas jāizmanto lejupielādei.

Lai pārlūkotu noteiktu kategoriju, kas saglabāta ierīcē, izvēlieties faila veidu un **Iespējas** > **Rādīt failus**.

Lai izveidotu sākotnēji definētu vai pielāgotu sarakstu ienākošajiem failiem, izvēlieties **Iespējas** > **Jauns saraksts**.

Lai mainītu sarakstu prioritātes kārtību, izvēlieties **Iespējas** > **Mainīt prioritāti**. Izvēlieties sarakstu, kuru nepieciešams pārvietot, un **Paņemt**, pārvietojiet sarakstu jaunā atrašanās vietā un izvēlieties **Nolikt**, lai to novietotu šeit.

Izejošo failu definēšana

Lai norādītu, kāda tipa ierīcē esošus failus sinhronizēt un kā tos sinhronizēt ar mājas multivides ierīcēm, nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Savienoj.** > **Mājas apar.** > **Mājas sinhron.** > **Uz mājas ierīci** >

Iespējas > Atvērt. Izvēlieties multivides tipu, **Iespējas**, atbilstošos uzstādījumus un kādu no iespējām:

- **Mērķa ierīces** — Izvēlieties otras ierīces, ar kurām veikt sinhronizēšanu vai to deaktivizētu.
- **Paturēt tālrunī** — Izvēlieties **Jā**, lai multivides saturu pēc sinhronizēšanas saglabātu ierīcē. Attēliem iespējams uzstādīt, vai ierīcē saglabāt to sākotnējo vai samazinātu versiju. Izvēloties oriģinālo izmēru, tiek aizņemts vairāk vietas ierīces atmiņā.

Nokia videocentrs

Ar Nokia videocentru (tīkla pakalpojums), izmantojot pakešdatu vai WLAN tīklu, iespējams lejupielādēt un straumēt videoklipus no saderīgiem interneta video pakalpojumiem. Videoklipus uz ierīci var pārsūtīt arī no saderīga datora un skatīties tos Videocentrā.

Videoklipu lejupielādei lietojot pakešdatu piekļuves punktus, caur jūsu pakalpojuma sniedzēja tīklu var tikt pārraidīti lieli datu apjomi. Lai saņemtu informāciju par datu pārraides izmaksām, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.

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 apskate un lejupielāde

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 skatītu videoklipus pa kategorijām (ja tādas pieejamas), ritiniet uz leju.

Lai pakalpojumā meklētu videoklipus, izvēlieties **Video meklēšana**. Iespējams, ka meklēšana nav pieejama visiem pakalpojumiem.

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**.

Lai pakalpojumā iepļānotu automātisku videoklipu lejupielādi, izvēlieties **Iespējas > Lejupielādes plānošana**. Automātiskā lejupielāde tiek veikta



katru dienu norādītājā laikā. Videoklipi, kas jau ir saglabāti mapē **Mani videoklipi**, netiek lejupielādēti.

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 videoklipi**.

Lai izveidotu savienojumu ar internetu un pārlūkotu pieejamos videocentram pievienojamos pakalpojumus, izvēlieties **Piev. jaunus pakalpojumus**.

Interneta videoklipi

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

Plūsmas var apskatīt videocentra 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 videoklipi**.

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"81.](#)

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 lielpapjoma atmiņas ierīci (**E:**), uz kuru var pārsūtīt datu failus, izveidojiet savienojumu, izmantojot saderīgu USB datu kabeli.
2. Kā savienojuma režīmu izvēlieties **Lielpapjoma atmiņa**. 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 videoklipi**. Videofaili, kas atrodas citās ierīces mapēs, netiek parādīti.

Videocentra uzstādījumi

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

- **Videopakalpojuma izvēle** — izvēlieties video pakalpojumus, kas redzami videocentrā. Varat arī skatīt video pakalpojumu datus.
Dažos pakalpojumus jānorāda lietotājvārds un parole, ko nodrošina pakalpojumu sniedzējs.
- **Noklus. piekļuves punkti** — izvēlieties **Vienmēr jāutāt vai Lietotāja definēts**, lai norādītu piekļuves punktus, kas jālieto datu savienojumos. Failu ielādē lietojot pakešdatu piekļuves punktus, caur jūsu pakalpojuma sniedzēja tīklu var tikt pārraidīti lieli datu apjomi. Lai saņemtu informāciju par datu pārraides izmaksām, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.
- **Vecuma kontrole** — aktivizējiet vecāku veiktu video pakalpojumu bloķēšanu, ja pakalpojumu sniedzējs videoklipiem ir uzstādījis vecuma ierobežojumu.
- **Ieteicamā atmiņa** — izvēlieties, kur saglabāt lejupielādētos videoklipus. Ja izvēlēta atmiņa ir pilna, ierīce saglabā saturu citā pieejamajā atmiņā vai automātiski izdzēš kādus vecos failus.
- **Sīktēli** — izvēlieties, vai videoklipu sarakstā rādīt sīktēlus.

Web pārlūks

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

Lai pārlūkoto tīklu Web, ierīcē jābūt konfigurētam piekļuves punktam.

Web pārlūkošana

Nospiediet  un izvēlieties **Web**.



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



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



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

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

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

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

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

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



Padoms. Lai apmeklētu Web lapu, kas saglabāta kā grāmatzīme 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 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). Izvēlieties lapu, kuru atvērt.

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

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

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

Lai aizliegtu vai atļautu automātisku vairāku logu atvēršanu, izvēlieties **Iespējas > Logs > Bloķēt uznīrst. logus** vai **Atļaut uznīrst. 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 atvērto logu sarakstu.
- Nospiediet **8**, lai apskatītu pašreizējās lapas apskatu. Nospiediet **8** vēlreiz, lai tuvinātu un apskatītu vajadzīgo lapas daļu.

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



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

Pārlūka rīkjoslā

Pārlūka rīkjoslā palīdz izvēlēties bieži lietotās pārlūka funkcijas.

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

Rīkjoslā izvēlieties kādu no šīm iespējām:

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

Pārvietošanās lapās

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

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

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

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

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

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

Web plūsmas un dienasgrāmatas

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

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

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

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

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

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

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

Widgets

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

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

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

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

Satura meklēšana

Lai pašreizējā Web lapā meklētu atslēgvārdus, tālrunā 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 signālus, attēlus, operatoru logotipus, motīvus un videoklipus. Šie objekti var būt gan maksas, gan bezmaksas. Lejupielādētie objekti ierīcē tiek apstrādāti atbilstošajās programmās, piem., ielādēts fotoattēls var tikt saglabāts programmā Fotoattēli.



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

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

Lai lejupielādētu objektu:

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

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

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

Grāmatzīmes

Atverot programmu Web, tiek atvērts grāmatzīmju skats. Web adreses var izvēlēties grāmatzīmju sarakstā vai mapē **Nesen apmekl. lapas** 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 bezaistē apskatīt saglabāto lapu saturu.

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

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

Kešatmiņas tīrīšana

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

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

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

Savienojuma pārtraukšana

Lai pārtrauktu savienojumu un pārlūka lapu skatītu bezaistē, izvēlieties **Iespējas > Rīki >**

Atvienoties, vai lai pārtrauktu savienojumu un aizvērtu pārlūku, izvēlieties **Iespējas > Iziet**.

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

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

Savienojuma drošība

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

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

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

Web uzstādījumi

Nospiediet 🌐 un izvēlieties **Web**.

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

Vispārīgie uzstādījumi

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

- **Mājas lapa** — definējiet sāklapau.
- **Minikarte** — aktivizējiet/deaktivizējiet Minikarti. [Sk. "Pārvietošanās lapās"92.](#)
- **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.
- **Blokēt uznirst. logus** — atļaujiet vai bloķējiet dažādu uznirstošo 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

- **Nesen apmeklētās lapas** — aktivizējiet vai deaktivizējiet automātisko grāmatzīmju apkopošanu. Ja vēlaties arī turpmāk mapē **Nesen apmekl. lapas** saglabāt apmeklēto Web lapu adreses, bet nevēlaties, lai šī mape tiktu rādīta grāmatzīmju skatā, izvēlieties **Slēpt mapi**.
- **Formas datu saglabāš.** — ja nevēlaties, lai dati, ko ievadāt dažādās Web lapu veidlapās, tiktu saglabāti un izmantoti nākamajā reizē, kad atverat šo lapu, izvēlieties **Izslēgta**.
- **Sīkfaili** — 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. pieklj. 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"98.](#)



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 punkta

ierīci, taču vairākas programmas var izmantot vienu interneta piekļuves punktu.

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



Padoms. Lai noskaidrotu MAC adresi, kas identificē jūsu ierīci, gaidīšanas režīmā ievadiet ***#62209526#**.

WLAN vednis

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

WLAN vednis aktivajā 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 piekl. punktu** — WLAN tīklā izveidojiet interneta piekļuves punktu (Internet Access Point — IAP).
- **Rediģēt piekl. punktu** — rediģējiet izveidota interneta piekļuves punkta datus.

Lai izveidotu interneta piekļuves punktu, var izmantot arī funkciju Savienojuma pārvalde. [Sk. "Aktīvie datu savienojumi"99.](#)

Darba režīmi

WLAN ir divi darba režīmi: infrastruktūras un speciālais režīms.

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

Speciālajā darba režīmā ierīces var nosūtīt un saņemt datus tieši.

Savienojumu pārvaldnieks

Aktīvie datu savienojumi

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

Aktīvo datu savienojumu skatā var apskatīt atvērtos datu savienojumus:

 datu zvani

 pakešdatu savienojumi

 WLAN savienojumi

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

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

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

Pieejamie WLAN tīkli

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

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

Bluetooth savienojums

Par Bluetooth savienojumiem

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

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

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

Ierīce atbilst Bluetooth specifikācijai 2.0, kas atbalsta šādus profilus: Generic Audio/Video Distribution Profile (vispārīgais audio/video izplatīšanas profils), Advanced Audio Distribution Profile (uzlabotais audio izplatīšanas profils), Audio/Video Remote Control Profile (audio/video tālvadības profils), Basic Imaging Profile (attēlveidošanas pamatprofils), Basic Printing

Profile (drukāšanas pamatprofils), Dial-up Networking Profile (iezvanes tīklošanas profils), File Transfer Profile (failu pārsūtīšanas profils), Hands-Free Profile (brīvroku profils), Headset Profile (austiņu profils), Human Interface Device Profile (cilvēka interfeisa ierīces profils), Object Push Profile (objektu stūmējprofils), SIM Access Profile (SIM piekļuves profils), Synchronization Profile (sinhronizācijas profils), Serial Port Profile (seriālā porta profils) un Phonebook Access Profile (tālrunu kataloga piekļuves profils). Lai nodrošinātu saderību ar citām ierīcēm, kas nodrošina tehnoloģiju Bluetooth, lietojiet papildierīces, kuras Nokia ir apstiprinājusi lietošanai kopā ar šo modeli. Informāciju par citu ierīču saderību ar šo ierīci saņemsit no to ražotājiem.

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

Ja ierīce ir bloķēta, Bluetooth savienojumu nevar izmantot.

Uzstādījumi

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki > Bluetooth**.

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, izmantot ierīcē esošo SIM karti savienojuma izveidei ar tīklu, izvēlieties **Ieslēgts**. [Sk. “Attālais SIM režīms”103.](#)

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**.

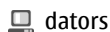
Neveidojiet pāra savienojumu un nepieņemiet savienojuma pieprasījumus no nezināmām ierīcēm. Tādējādi pasargāsiet ierīci no kaitīga satura.

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

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



Lai pārtrauktu meklēšanu, izvēlieties **Pārtraukt**.

3. Izvēlieties ierīci, ar kuru jāveido savienojums.
4. Ja otra ierīce pirms datu pārsūtīšanas pieprasa savienošānu pāri, atskan signāls un jums tiek prasīts ievadīt piekļuves kodu. [Sk. “Ierīču savienošana pāri”102.](#)

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.  pārī savienoto ierīču skatā norāda sankcionētās ierīces.
- **Uzst. kā nesankc.** — savienojuma pieprasījumi no šīs ierīces ikreiz ir atsevišķi jāakceptē.

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

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

Datu saņemšana, izmantojot Bluetooth savienojumu

Saņemot datus ar Bluetooth savienojuma starpniecību, tiek atskanots signāls un tiek vaicāts, vai vēlaties pieņemt ziņu. Ja akceptējat, tiek parādīts  un objekts tiek ievietots programmas Ziņapmaiņa mapē Iesūtne. Ar Bluetooth starpniecību saņemtās ziņas ir apzīmētas ar .



Padoms. Ja, mēģinot saņemt datus ar Bluetooth savienojuma starpniecību, ierīcē tiek parādīts

paziņojums, ka atmiņa ir pilna, kā atmiņu, kur saglabāt datus, uzstādiet atmiņas karti.

Ierīču bloķēšana

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki > Bluetooth**.

Lai liegtu ierīcei iespēju izveidot Bluetooth savienojumu ar jūsu ierīci, ritiniet pa labi, lai atvērtu sarakstu **Pārī savien. ierīces**. Izvēlieties ierīci, kas jābloķē, un **Iespējas > Bloķēt**.

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

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

Attālais SIM režīms

Lai varētu aktivizēt attālo SIM režīmu, abām ierīcēm jābūt savienotām pārī un otrai ierīcei ir jāpieprasa pārsavienojuma izveide. Pārsavienojuma 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 apgabalā 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 attāļajā 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 savienojuma režīms** un kādu no šīm iespējām:

- **PC Suite** — izmantojiet Nokia datorprogrammas, tādas kā Nokia Nseries PC suite un Nokia Software Updater.
- **Lielapjoma atmiņa** — lai pārsūtītu datus no ierīces uz saderīgu datoru un pretēji. Šo režīmu lietojiet arī, lai lejupielādētu kartes, izmantojot datorprogrammu Nokia Map Loader.
- **Attēlu pārnese** — lai izdrukātu attēlus, izmantojot saderīgu printeri.
- **Failu pārsūtīšana** — lai sinhronizētu mūziku ar Windows Media Player.

PC savienojumi

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

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

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**.

Lai demonstrētu saglabātu multivides failu, izvēlieties **Videoklipi**, videoklipu un **Atskaņot**.

Lai parādītu iepriekš demonstrēto failu sarakstu, programmas galvenajā skatā izvēlieties **Nesen dem.**

Lai regulētu skaļumu, lietojiet skaļuma regulēšanas taustiņu.

Kad multivides fails ir izvēlēts, izvēlieties **Iespējas** un kādu no tālāk norādītajām iespējām:

- **Sūtīt** — lai failu nosūtītu multizīnā, e-pasta ziņā vai izmantojot citas savienojuma metodes, piem., Bluetooth.

- **Lietot video kā** — lai videoklipu piešķirtu kontaktam vai uzstādītu to kā zvana signālu.
- **Atzīmēt/noņemt atz.** — lai sarakstā atzīmētu objektus un nosūtītu vai izdēstu vairākus objektus vienlaikus.
- **Skatīt datus** — lai skatītu izvēlēta objekta datus, piem., formātu, izšķirtspēju un garumu.
- **Uzstādījumi** — lai redīgētu videoklipu demonstrēšanas un straumēšanas uzstādījumus.

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. Tomēr programmā RealPlayer var atskaņot .ram failu, ja HTTP saiti uz to atver pārlūkā.

Lai straumētu saturu bezvadu režīmā (tīkla pakalpojums) programmā RealPlayer vai Fotoattēli, izvēlieties straumēšanas saiti, kas saglabāta mapē **Straum. saites**. Straumēšanas saiti var saņemt arī īsziņā vai multizīnā vai atvērt to Web lapā. 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** — izvēlieties, vai videoklipus demonstrēt pilnkrāna vai parastajā režīmā un vai tos pēc demonstrēšanas automātiski atkārtot.
- **Straumēšana** — lai izvēlētos, vai jāizmanto starpniekserveris, kā arī lai mainītu noklusēto piekļuves punktu un uzstādītu savienojuma izveidē izmantoto portu diapazonu. Pareizos uzstādījumus vaicājiēt pakalpojumu sniedzējam.

Papildu uzstādījumi

Lai rediģētu papildu uzstādījumus, uzstādījumu skatā izvēlieties **Straumēšana > Tīkls > Iespējas > Papildu uzstādījumi**.

Lai norādītu tīklā izmantoto joslas platumu, izvēlieties tīkla uzstādījumu un vajadzīgo vērtību.

Lai joslas platumu ievadītu pats, izvēlieties **Lietotāja definēts**.

Licences

Lai skatītu digitālā satura tiesību licences, nospiediet  un izvēlieties **Programmas > Izklaide > Licences**.

Digitālā satura tiesību pārvaldība

Lai aizsargātu savu intelektuālo īpašumu, ieskaitot autortiesības, satura īpašnieki, iespējams, izmanto dažāda veida digitālā satura tiesību pārvaldības (Digital Rights Management — DRM) tehnoloģijas. Lai piekļūtu DRM aizsargātam saturam, šī ierīce var izmanto dažāda veida DRM programmatūru. Ar šo ierīci var piekļūt saturam, kas aizsargāts ar WMDRM 10, OMA DRM 1.0 un OMA DRM 2.0. Ja kāda DRM programmatūra nespēj aizsargāt saturu, tad satura īpašnieki var pieprasīt atsaukt tiesības šādai DRM programmatūrai 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.

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 noteiktu SIM karti, un aizsargātam saturam var piekļūt tikai tad, ja ierīcē ir ievietota šī SIM karte.

Galvenajā skatā izvēlieties kādu no šīm iespējām:

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

Lai multivides failam iegādātos papildu lietošanas laiku, izvēlieties nederīgo licenci un **Iespējas** > **Saņemt jaunu licenci** (jāaktivizē Web pakalpojumu

ziņu saņemšana). [Sk. "Web pakalpojumu ziņu uzstādījumi"119.](#)

Lai apskatītu aktivizācijas atslēgas datus, ritiniet līdz tai un nospiediet ritināšanas taustiņu.

Balss ieraksti

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

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

Ierakstīšanas funkciju nevar izmantot, ja notiek datu zvans vai ir izveidots GPRS savienojums.

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

Ziņapmaiņa

Multiziņas var saņemt un apskatīt tikai ierīcēs, kas nodrošina saderīgas funkcijas. Ziņu izskats var atšķirties 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.

-  **Jauna pastkaste** — izveidojiet savienojumu ar attālo pastkasti, lai ielādētu jaunās e-pasta ziņas vai bezsaistē 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 tīkla pārklājumā.
-  **Atskaites** — varat pieprasīt, lai tīkls 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., tīkla pakalpojumu aktivizēšanas komandas, Ziņapmaiņas galvenajā skatā izvēlieties **Iespējas > Pakalpojumu komandas**.

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 atstarpī, 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 atstarpī. 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.

Biezāk 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 nospiešanu *.



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 nospiešanu #, 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 **Ziņapm.**

Pirms multiziņas vai e-pasta ziņas veidošanas ir jānorāda pareizi savienojuma uzstādījumi. [Sk.](#) ["E-pasta uzstādījumu definēšana"113.](#)

Mobilais tīkls var ierobežot multizīņu lielumu. Ja ziņā ievietotais attēls pārsniedz limitu, ierīce var samazināt attēlu, lai to varētu nosūtīt multizīņā.

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** > **Ziņa**, lai sūtītu īsziņu vai multizīņu (MMS), **Audioziņa** (multizīņu, kurā ir viens skaņas klips), vai **E-pasts**.
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 e-pasta ziņas tēmu. Lai mainītu parādītos laukus, izvēlieties **Iespējas** > **Ziņu iesākumu lauki**.
4. Ziņas laukā ievadiet ziņas tekstu. Lai ieliktu veidni vai piezīmi, izvēlieties **Iespējas** > **Ielikt** > **Ielikt tekstu** > **Veidne** vai **Piezīme**..
5. Lai multizīņai pievienotu multivides objektu, izvēlieties **Iespējas** > **Ielikt**, objekta veidu vai avotu un vajadzīgo objektu. Lai ziņai pievienotu vizītkarti, slaidu, piezīmi vai citu failu, izvēlieties **Iespējas** > **Ielikt** > **Ielikt citu**.
6. Lai multizīņai uzņemtu fotoattēlu, ierakstītu videoklipu vai skaņas failu, izvēlieties **Iespējas** > **Ielikt** > **Ielikt attēlu** > **Jauns**, **Ielikt videoklipu** > **Jauns** vai **Ielikt skaņas clipu** > **Jauns**.
7. Lai e-pasta ziņai pievienotu pielikumu, izvēlieties **Iespējas** > **Ielikt** > **Attēls**, **Skaņas klips**, **Videoklips**, **Piezīme** vai **Cits**. E-pasta ziņas pielikumi tiek norādīti ar .
8. Lai nosūtītu ziņu, izvēlieties **Iespējas** > **Sūtīt** vai nospiediet zvanišanas taustiņu.



Piezīme. Nosūtītas ziņas ikona vai teksts ierīces ekrānā nenorāda, vai ziņa ir sasniegusi paredzēto mērķi.

Ierīce nodrošina īsziņas, kuru garums pārsniedz vienas ziņas limitu. Garākas ziņas tiek nosūtītas kā divas vai

vairākas ziņas. Pakalpojumu sniedzējs var pieprasīt atbilstošu samaksu. Rakstzīmes ar diakritiskajām un citām zīmēm, kā arī dažu valodu rakstzīmes aizņem vairāk vietas, tādējādi tiek samazināts vienā ziņā nosūtāmo rakstzīmju limits.

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



Padoms. Varat apvienot attēlus, video, skaņu un tekstu prezentācijā un nosūtīt to multizīnā. Sāciet veidot multizīņu un izvēlieties **Iespējas > Ielikt > Ielikt prezentāciju** Šī iespēja tiek piedāvāta tikai tad, ja iespējas **MMS izveides režīms** uzstādījums ir **Uzraudzīts** vai **Brīvs**. [Sk. "Multizīņu uzstādījumi"116.](#)

Ziņapmaiņas iesūtne

Ziņu saņemšana

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

Mapē **Iesūtne** simbols apzīmē nenasūtītu īsziņu, apzīmē nenasūtītu multizīņu, — nenasūtītu 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**.

Multizīņas



Svarīgi! Esiet piesardzīgs, atverot ziņas. Ziņās var būt ļaunprātīga programmatūra, vai tās var citādi kaitēt ierīcei vai datoram.

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

Kad atverat multizīņu (), iespējams, tiek parādīts attēls un ziņas 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 ziņa ietver multivides prezentāciju, tiek parādīts . Lai demonstrētu prezentāciju, izvēlieties indikatoru.

Datu, uzstādījumu un Web pakalpojumu ziņas

Ar šo ierīci var saņemt dažādu veidu ziņas, kurā ir dati, piem., vizītkartes, zvana signāli, operatora logotipi, kalendāra ieraksti un paziņojumi par e-pasta ziņām. Varat arī konfigurācijas ziņā saņemt uzstādījumus no pakalpojumu sniedzēja vai uzņēmuma informācijas pārvaldības nodaļas.

Lai saglabātu ziņā esošos datus, izvēlieties **Iespējas** un atbilstošo iespēju.

Web pakalpojumu ziņas ietver informāciju, piem., par jaunākajām ziņām, un tajās var būt iekļauta teksta ziņa vai saite. Plašāku informāciju par pieejamību un abonēšanu iegūsit no pakalpojumu sniedzēja.

Ziņu lasītājs

Ar programmu Ziņu lasītājs iespējams noklausīties īsziņas, multiziņas, audioziņas un e-pasta ziņas.

Lai mainītu ziņu lasīšanas uzstādījumus, programmā Runa izvēlieties **Iespējas** > **Runa**. [Sk. "Runa"145.](#)

Lai noklausītos jaunas ziņas vai e-pastu, gaidīšanas režīmā nospiediet un turiet kreiso izvēles taustiņu, līdz tiek sākta programma Ziņu lasītājs.

Lai noklausītos ziņas no iesūtnes vai e-pasta ziņas no pastkastes, izvēlieties ziņu un **Iespējas** > **Noklausīties**. Lai pārtrauktu lasīšanu, nospiediet beigu taustiņu.

Lai apturētu un turpinātu lasīšanu, nospiediet ritināšanas taustiņu. Lai pārietu uz nākošo ziņu, ritiniet pa labi. Lai atkārtotu pašreizējo ziņu vai e-pastu, ritiniet pa kreisi. Lai pārietu uz iepriekšējo ziņu, ziņas sākumā ritiniet pa kreisi. Lai pielāgotu skaļumu, ritiniet uz augšu vai uz leju.

Lai skatītu pašreizējo ziņu vai e-pastu teksta formātā bez skaņas, izvēlieties **Iespējas** > **Skatīt**.

Pastkaste

E-pasta uzstādījumu definēšana

Lai izmantotu e-pastu, ierīcē ir nepieciešams derīgs interneta piekļuves punkts (Internet Access Point — IAP) un pareizi definēti e-pasta uzstādījumi. [Sk. "Piekļuves punkti"154.Sk. "E-pasta uzstādījumi"116.](#)

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

Ja programmas Zināpmaiņa galvenajā skatā izvēlaties **Jauna 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 aizstāj nosaukumu **Jauna pastkaste** programmas Zināpmaiņa galvenajā skatā. Jums var būt ne vairāk kā sešas pastkastes.

Pastkastes atvēršana

Nospiediet  un izvēlieties **Zināpm.** 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 bezaistē apskatītu iepriekš ielādētās e-pasta ziņas, izvēlieties **Nē**.

Lai izveidotu jaunu e-pasta ziņu, zināpmaiņas galvenajā skatā izvēlieties **Jauna ziņa** > **E-pasts** vai pastkastē izvēlieties **Iespējas** > **Izveidot ziņu** > **E-pasts**. [Sk. "Ziņu rakstīšana un sūtīšana"110.](#)

E-pasta ziņu ielāde

Nospiediet  un izvēlieties **Zināpm.** un pastkasti.

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



Svarīgi! Esiet piesardzīgs, atverot ziņas. Ziņās var būt jaunprātīga programmatūra, vai tās var citādi kaitēt ierīcei vai datoram.

1. Atverot savienojumu ar attālu pastkasti, izvēlieties **Iespējas** > **Ielādēt e-pastu** > **Jauno**, lai ielādētu visas jaunās ziņas, **Izvēlēto**, lai ielādētu tikai izvēlētās ziņas, vai **Visu**, lai ielādētu visas ziņas no pastkastē.

Lai pārtrauktu ielādi, izvēlieties **Atcelt**.

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

3. Lai atvērtu e-pasta ziņu, nospiediet ritināšanas taustiņu. Ja e-pasta ziņa vēl nav ielādēta un ierīce ir bezaistes režīmā, tiek vaicāts, vai šī ziņa ir jāielādē no pastkastē.

Lai apskatītu e-pasta pielikumus, atveriet ziņu un izvēlieties ar  atzīmēto pielikuma lauku. Ja indikators nav pieejams, ziņa nav ielādēta ierīcē. Izvēlieties **Iespējas** > **Ielādēt**.

Lai e-pasta ziņas ielādētu automātiski, izvēlieties **Iespējas** > **E-pasta uzstādījumi** > **Automātiskā ielāde**. [Sk. "Automātiskās ielādes uzstādījumi"118.](#)

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 **Zināpm.** un pastkasti.

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

Ierīce parāda e-pasta ziņu iesākumus, kas atrodas attālajā pastkastē. Lai gan tiek izdzēsts ziņas saturs, e-pasta iesākums paliek ierīcē. Ja vēlaties izdzēst arī iesākumu, vispirms e-pasta ziņa ir jāizdzēš no attālās pastkastē un pēc tam vēlreiz jāizveido ierīces

savienojums ar attālo pastkasti, lai atjauninātu statusu.

Lai e-pasta ziņu izdzēstu gan no ierīces, gan attālās pastkastes, izvēlieties **Iespējas > Dzēst > No tālruna 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 īsziņas**.
2. Lai atzīmētu ziņas, izvēlieties **Iespējas > Atzīmēt/ņņemt 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 **Ziņapm.** > **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 **Daļējs 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 jāsūta, 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 multiziņu nosūtīšana un saņemšana var izmaksāt dārgāk.

Ja izvēlaties **Multivides ielāde** > **Vienmēr autom.**, ierīce automātiski izveido pakešdatu savienojumu, lai ielādētu ziņas gan mājas mobilajā tīklā, gan ārpus tā.

- **Atļaut anonīmas ziņas** — izvēlieties, vai jāatsaka no anonīma sūtītāja saņemtas ziņas.
- **Saņemt reklāmas** — definējiet, vai vēlaties saņemt multiziņu reklāmas.
- **Saņemt atskaites** — izvēlieties, vai žurnālā jāuzrāda nosūtīto ziņu statuss (tīkla pakalpojums).
- **Liegt sūtīt atskaites** — izvēlieties, vai ierīcei jāaizliedz sūtīt saņemto ziņu piegādes atskaites.
- **Ziņas derīgums** — izvēlieties, cik ilgi ziņu centrs atkārtoti ziņas sūtīšanu, ja pirmais mēģinājums neizdodas (tīkla pakalpojums). Ja ziņu nevar nosūtīt šajā laika periodā, tā tiek izdzēsta no ziņu centra.

E-pasta uzstādījumi

Darbs ar pastkastēm

Nospiediet  un izvēlieties **Zināpm.** > **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 **Pastkastēs**, ritiniet līdz pastkastei un nospiediet C.

Lai mapē **Pastkastēs** izveidotu jaunu pastkasti, izvēlieties **Iespējas** > **Jauna pastkaste**. Jaunajai pastkastei dotais nosaukums programmas Zināpmaiņa galvenajā skatā aizstāj nosaukumu **Jauna pastkaste**. Jums var būt ne vairāk kā sešas pastkastēs.

Izvēlieties **Pastkastēs** un pastkasti, lai mainītu savienojuma uzstādījumus, lietotāja uzstādījumus, ielādes uzstādījumus un automātiskās ielādes uzstādījumus.

Savienojumu uzstādījumi

Nospiediet  un izvēlieties **Zināpm.** > **Iespējas** > **Uzstādījumi** > **E-pasts** > **Pastkastēs**, pastkasti un **Savienojuma** **uzst.**

Lai rediģētu saņemto e-pasta uzstādījumus, izvēlieties **Ienākošais e-pasts** un kādu no šīm 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"154.](#)

- **Pastkastēs nosauk.** — ievadiet pastkastēs nosaukumu.
- **Pastkastēs tips** — definē e-pasta protokolu, ko iesaka izmantot attālās pastkastēs pakalpojumu sniedzējs. Pieejamas šādas iespējas: **POP3** un **IMAP4**. Šo uzstādījumu nevar mainīt.
- **Drošība** — 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 paroļu sūtīšanu attālam e-pasta serverim, veidojot savienojumu ar pastkasti.

Lai rediģētu 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.

Lietotājbārds, Parole, Lietotais piekļuves p., Drošība un **Ports** uzstādījumi ir līdzīgi **Ienākošais e-pasts**.

Lietotāja uzstādījumi

Nospiediet  un izvēlieties **Ziņapm.** > **Iespējas** > **Uzstādījumi** > **E-pasts** > **Pastkastēs**, 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 pastkastēs 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, attāļajā 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 pastkastēs, 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 izdžestu numuru, nospiediet **C**.
Lai veiktu starptautisku zvanu, divreiz nospiežot *, ievadiet simbolu “+” (aizstāj starptautisko piekļuves kodu) un ievadiet valsts kodu, rajona kodu (ja nepieciešams, izlaidiet sākumā esošo nulli) un tālruņa numuru.
2. Lai veiktu zvanu, nospiediet 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 ievadiet vārda pirmos burtus meklēšanas laukā. Lai veiktu zvanu kontaktam, nospiediet zvanišanas taustiņu. Ja kontaktam ir saglabāti vairāki numuri, sarakstā izvēlieties vajadzīgo numuru un nospiediet zvanišanas taustiņu.

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 **Labī**. 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 tīkla pakalpojumi.

Balss un video pastkastes

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

Lai mainītu balss vai video pastkastes tālruņa numuru, nospiediet  un izvēlieties **Rīki > Utilitāts > 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 tālruņa uzstādījumos ir aktivizēta zvanu 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 ziņu**. Lai uzstādītu šo iespēju un uzrakstītu standarta īsziņu, izvēlieties **Rīki > Uzstādīj.** > **Tālrunis > Zvans > Atteikt zvanu ar ziņu**.

Konferences zvans

1. Izsauciet pirmā dalībnieka numuru.

2. Lai piezvanītu vēl vienam dalībniekam, izvēlieties **Iespējas** > **Jauns zvans**. Pirmais zvans tiek aizturēts.
3. Kad uz jauno zvanu ir atbildēts, lai pirmo dalībnieku pievienotu konferences zvanam, izvēlieties **Iespējas** > **Konference**.

Lai zvanam pievienotu jaunu personu, atkārtojiet 2. darbību un izvēlieties **Iespējas** > **Konference** > **Piev. konferencei**. Ierīce nodrošina konferences zvanus, kuros iesaistīti ne vairāk kā seši dalībnieki, ieskaitot jūs pašu.

Lai ar kādu no konferences dalībniekiem veiktu privātu sarunu, izvēlieties **Iespējas** > **Konference** > **Privāta saruna**. Izvēlieties dalībnieku un pēc tam **Privāti**. Konferences zvans ierīcē tiek aizturēts. Pārējie dalībnieki var turpināt konferences sarunu. Kad privātā saruna ir pabeigta, izvēlieties **Iespējas** > **Konference**, lai atgrieztos pie konferences zvana.

Lai atvienotu kādu no dalībniekiem, izvēlieties **Iespējas** > **Konference** > **Atmest dalībnieku**, ritiniet līdz dalībniekam un izvēlieties **Atmest**.

4. Lai beigtu aktīvu konferences zvanu, nospiediet beigu taustiņu.

Tālruņa numura ātrā izsaukšana

Lai aktivizētu funkciju, nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Uzstādīj.** > **Tālrunis** > **Zvans** > **Ātrie numuri**.

Lai ciparu taustiņiem (2–9) piešķirtu tālruņa numuru, nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **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

Zvana laikā var atbildēt uz citu zvanu. Lai aktivizētu zvanu gaidīšanu, izvēlieties **Uzstādīj.** > **Tālrunis** > **Zvans** > **Zvanu gaidīšana** (tīkla pakalpojums).

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

Lai pārslēgtos no vienas sarunas uz otru, izvēlieties **Apmainīt**. Lai ienākošu zvanu vai aizturētu zvanu savienotu ar aktīvo zvanu un atvienotu sevi no zvaniem, izvēlieties **Iespējas** > **Pārsūtīt**. Lai beigtu

aktīvu zvanu, nospiediet beigu taustiņu. Lai pārtrauktu abus zvanus, izvēlieties **Iespējas** > **Beigt visas sarunas**.

Numura izsaukšana ar balsi

Ierīce nodrošina uzlabotās balss komandas. Uzlabotās balss komandas nav atkarīgas no runātāja balss, tāpēc balss frāzes iepriekš nav jāieraksta. Ierīce izveido balss frāzi kontaktu ierakstiem un salīdzina to ar izrunāto balss frāzi. Balss atpazīšana ierīcē pielāgojas pamatlīdētāja 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 pajauties 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. Tiek atskaņots īss signāls un tiek parādīts paziņojums **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. Ja nevēlaties zvanīt kontaktam, 2,5 sekunžu laikā izvēlieties **Nākamais**, lai apskatītu sarakstu ar citām atbilstībām, vai **Iziet**, lai atceltu numuru izsaukšanu ar balsi.

Ja vienam vārdam ir saglabāti vairāki numuri, ierīce izvēlas noklusēto numuru (ja tas ir norādīts). Ja tas nav norādīts, ierīce izvēlas pirmo pieejamo numuru no kontakta kartītes.

Videozvans

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 paziņojums **Gaida video attēlu**. Ja zvans neizdodas (piem., tīkls nenodrošina videozvanu pakalpojumu vai adresāta ierīce nav saderīga), tiek jautāts, vai vēlaties veikt parastu zvanu vai nosūtīt īsziņu vai multiziņu.

Videozvans ir aktīvs, ja redzat divus video attēlus un skaļrunī dzirdat skaņu. Zvana adresāts var liegt video sūtīšanu (). Šādā gadījumā ir dzirdama

tikai skaņa un displejā redzams statisks attēls vai pelēks fona attēls.

3. Lai beigtu videozvanu, nospiediet beigu taustiņu.

Iespējas videozvana laikā

Lai pārslēgtos starp video rādīšanu un tikai skaņas klausīšanos, izvēlieties **Iespējas** > **Aktivizēt** vai **Deaktivizēt** un vajadzīgo opciju.

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

Lai uzņemtu nosūtāmā videoklipa momentuzņēmumu, izvēlieties **Iespējas** > **Sūtīt uzņēmumu**. Videoklipa sūtīšana tiek apturēta, un adresātam tiek parādīts momentuzņēmums. Momentuzņēmums netiek saglabāts. Nospiediet **Atcelt**, lai atsāktu videoklipa sūtīšanu.

Lai tuvinātu vai tālinātu attēlu, izvēlieties **Iespējas** > **Tālummaiņa**.

Lai audioskaņu novirzītu uz ierīci pievienotām saderīgām austiņām ar Bluetooth savienojumu, izvēlieties **Iespējas** > **Aktivizēt brīvroku**. Lai audioskaņu novirzītu atpakaļ uz ierīces skaļruni, izvēlieties **Iespējas** > **Aktivizēt klausuli**.

Lai mainītu videoklipa kvalitāti, izvēlieties **Iespējas > Video preference**. Uzstādījuma **Parasta kvalitāte** kadru maiņas ātrums ir 10 kadru/sekundē.

Uzstādījumu **Skaidrākas detaļas** lietojiet mazām, nekustīgām detaļām. Uzstādījumu **Viendabīgāka kustība** izmantojiet kustīgiem attēliem.

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

Atbildēšana uz videozvanu vai tā atteikšana

Kad tiek saņemts videozvans, parādās .

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

Ja videozvanu neaktivizējat, dzirdēsīt tikai zvaniņtāja skaņu. Pelēks ekrāns aizvieto videoattēlu. Lai pelēko ekrānu aizvietotu ar ierīces uzņemtu fotoattēlu, izvēlieties **Rīki > Uzstādj.** > **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.

Video sūtīšanas prasības

Video sūtīšanai nepieciešams UMTS savienojums. Lai iegūtu vairāk informācijas par pakalpojumu, UMTS tīkla pieejamību un šī pakalpojuma izmantošanas izmaksām, sazinieties ar savu pakalpojuma sniedzēju.

Lai izmantotu video sūtīšanu, rīkojieties šādi:

- Pārliedzinieties, vai ierīcē ir veikti divpusējiem savienojumiem nepieciešamie uzstādījumi.
- pārliedzinieties, vai jums ir aktīvs UMTS savienojums un vai atrodaties UMTS tīkla pārklājuma zonā. Ja video sūtīšanas sesijas laikā izejiet/izbrauciet ārpus UMTS tīkla zonas, sūtīšana tiek pārtraukta, bet balss zvans turpinās.
- Pārliedzinieties, ka gan nosūtītājs, gan saņēmējs ir reģistrēti UMTS tīklā. Ja ielūdzat kādu uz video sūtīšanas sesiju un saņēmēja ierīce nav UMTS tīkla pārklājuma zonā, tajā nav instalēta video sūtīšana vai uzstādīti divpusējie savienojumi, saņēmējs

nesaņem ielūgumus. Jūs saņemat kļūdas paziņojumu, kas norāda, ka saņēmējs nevar pieņemt ielūgumu.

Uzstādījumi

Lai uzstādītu video sūtīšanu, jums nepieciešams veikt divpusējo savienojumu un UMTS savienojumu uzstādījumus.

Divpusējo savienojumu uzstādījumi

Divpusējais savienojums tiek dēvēts arī par sesijas inicializācijas protokola (Session Initiation Protocol — SIP) savienojumu. Lai varētu izmantot video sūtīšanu, ierīcē jābūt konfigurētiem SIP profila uzstādījumiem. SIP profila uzstādījumus lūdziet pakalpojumu sniedzējam un saglabāiet tos savā ierīcē. Pakalpojumu sniedzējs var nosūtīt jums uzstādījumus vai izsniegt nepieciešamo parametru sarakstu.

Lai SIP adresi pievienotu kontaktu kartītei:

1. Nospiediet  un izvēlieties **Kontakti**.
2. Atveriet kontaktu kartīti (vai izveidojiet personai jaunu kartīti).
3. Izvēlieties **Iespējas** > **Pievienot datus** > **Sūtīt video**.
4. Ievadiet SIP adresi šādā formātā: lietotājvārds@domēnanosaukums (domēna nosaukuma vietā var izmantot IP adresi).

Ja nezināt kontaktpersonas SIP adresi, video sūtīšanai varat arī izmantot jau saglabāto adresāta tālruņa numuru, ieskaitot valsts kodu (ja tīkla pakalpojumu sniedzējs to nodrošina).

UMTS savienojuma uzstādījumi

Lai uzstādītu savu UMTS savienojumu:

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

Video tiešraide vai videoklipa sūtīšana

Aktīva balss zvana laikā izvēlieties **Iespējas** > **Sūtīt video**:

1. Lai zvana laikā sūtītu videoklipu, izvēlieties **Tiešraide**.

Lai sūtītu videoklipu, izvēlieties **Ierakstīts klips**. Izvēlieties sūtāmo klipu.

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

2. Lai sūtītu videoklipu, izvēlieties **Iespējas** > **Uzaicināt**.

Ja sūtāt video tiešraidī, ierīce nosūta uzaicinājumu uz adresāta kontakta kartītē pievienoto SIP adresi. Ja adresāta kontaktinformācija ir saglabāta kontaktos 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.

Kad adresāts pieņem uzaicinājumu, sūtīšana sākas automātiski.

Video sūtīšanas iespējas

 lai tuvinātu video (iespēja pieejama tikai sūtītājam).

 lai pielāgotu spilgtumu (iespēja pieejama tikai sūtītājam).

 vai  lai ieslēgtu vai izslēgtu mikrofona skaņu.

 vai  lai ieslēgtu vai izslēgtu skaļruni.

 lai pārslēgtos uz pilnekrāna režīmu (iespēja pieejama tikai saņēmējam).

3. Lai beigtu sūtīšanu, izvēlieties **Beigt**. Lai pārtrauktu balss zvanu, nospiediet beigu taustiņu. Kad beidzat zvanu, tiek pārtraukta arī video sūtīšana.

Lai saglabātu nosūtīto video tiešraidī, izvēlieties **Saglabāt**, kad šī iespēja tiek piedāvāta. Nosūtītais video tiek saglabāts programmā Fotoattēli.

Ja videoklipa sūtīšanas laikā izmantojat citas programmas, sūtīšana tiek apturēta. Lai atgrieztos video sūtīšanas skatā un turpinātu sūtīšanu, aktivajā gaidīšanas režīmā izvēlieties **Iespējas > Turpināt**.

Uzaicinājuma pieņemšana

Ielūgumus nevar saņemt, ja esat ārpus UMTS tīkla pārklājuma.

Kad kāds nosūta jums video sūtīšanas ielūgumu, ierīce iezvanās un tiek parādīts nosūtītāja vārds vai SIP adrese. Lai pieņemtu ielūgumu, izvēlieties **Akceptēt**.

Lai noraidītu ielūgumu, izvēlieties **Atteikt** vai nospiediet beigu taustiņu. Nospiežot beigu taustiņu, tiek pārtraukts arī balss zvans. Nosūtītājs saņem īsziņu, kas jūs esat noraidījis ielūgumu.

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.

Žurnāls

Žurnālā tiek saglabāta informācija par ierīces sakaru vēsturi. Ierīce reģistrē neatbildētos un saņemtos zvanus tikai tad, ja tīkls nodrošina šīs funkcijas, ierīce ir ieslēgta un atrodas tīkla uztveršanas zonā.

Pēdējie zvani

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Žurnāls**.

Lai skatītu neatbildētos, saņemtos un veiktos balss zvanus, izvēlieties **Pēdējie zvani**. Ierīce reģistrē neatbildētos un saņemtos zvanus tikai tad, ja tīkls nodrošina šīs funkcijas, ierīce ir ieslēgta un atrodas tīkla pakalpojuma sniedzamības zonā.

Lai dzēstu visus pēdējo zvanu sarakstus, izvēlieties **Iespējas** > **Dzēst pēdējos zv.**. Lai dzēstu vienu no zvanu reģistriem, atveriet reģistru, kuru vēlaties dzēst, un izvēlieties **Iespējas** > **Nodzēst sarakstu**. Lai izdzēstu atsevišķu notikumu, atveriet žurnālu, ritiniet līdz notikumam un nospiediet **C**.

Zvana ilgums

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Žurnāls**.

Lai skatītu saņemto un veikto zvanu aptuveno ilgumu, izvēlieties **Zvanu ilgums**.

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

Lai nodzēstu zvanu ilguma taimerus, izvēlieties **Iespējas** > **Nodzēst taimerus**. Lai to izdarītu, nepieciešams bloķēšanas kods.

Pakešdati

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Žurnāls**.

Lai apskatītu pakešdatu savienojumu laikā nosūtīto un saņemto datu apjomu, izvēlieties **Pakešd. skaitīt.**. Piem., iespējams, par pakešdatu savienojumiem ir jāmaksā saskaņā ar nosūtīto un saņemto datu apjomu.

Visu sakaru notikumu pārraudzība

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Žurnāls** > **Pēdējie zvani**.

Žurnāla ikonas ir šādas:

 Ienākošie

 Izejošie

 Neatbildētie sakaru notikumi

Lai atvērtu vispārīgu žurnālu, kurā var pārraudzīt visus balss zvanus, īsziņas vai datus un ierīcē reģistrētos bezvadu LAN savienojumus, ritiniet pa labi. 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 numuru no žurnāla pievienotu saviem kontaktiem, izvēlieties **Iespējas** > **Sagl. pie kontaktiem**.

Lai filtrētu žurnālu, izvēlieties **Iespējas** > **Filtrs** un filtru.

Lai pilnībā izdzēstu žurnāla saturu, pēdējo zvanu reģistru un ziņu piegādes atskaites, izvēlieties **Iespējas > Notīrīt žurnālu**. Izvēlieties **Jā**, lai to apstiprinātu. Lai pēdējo zvanu žurnālos izdzēstu vienu notikumu, nospiediet **C**.

Lai uzstādītu žurnāla ilgumu, izvēlieties **Iespējas > Uzstādījumi > Žurnāla ilgums**. Ja izvēlaties **Bez žurnāla**, viss žurnāla saturs, pēdējo zvanu reģistrs un ziņu piegādes atskaites tiek neatgriezeniski izdzēstas.



Padoms. Detalizētajā skatā, piem., tālruņa numuru var iekopēt starpliktuvē un ielīmēt īsziņā. Izvēlieties **Iespējas > Lietot numuru > Kopēt**.

Lai redzētu, cik daudz datu ir pārsūtīts un cik ilgi tiek uzturēts noteikts pakešdatu savienojums, ritiniet līdz ienākošajam vai izejošajam notikumam ar atzīmi **Pak.d.** un izvēlieties **Iespējas > Skatīt datus**.

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 kontakta kartīti, izvēlieties to un **Iespējas** > **Rediģēt**. Vajadzīgo kontaktu var atrast, arī meklēšanas laukā ievadot vārda pirmos burtus.

Lai kontakta kartītei pievienotu attēlu, atveriet kontakta kartīti un izvēlieties **Iespējas** > **Pievienot attēlu**. Attēls tiek parādīts, kad tiek saņemts zvans no kontakta.

Darbs ar vārdiem un numuriem

Lai izdzēstu kontakta kartīti, izvēlieties kartīti un nospiediet **C**.

Lai vienlaicīgi izdzēstu vairākas kontaktu kartītes, izvēlieties **Iespējas** > **Atzīmēt/noņemt atz.**, lai atzīmētu vajadzīgās, un tad nospiediet **C**, lai tās dzēstu.

Lai nosūtītu kontaktinformāciju, izvēlieties kartīti, **Iespējas** > **Sūtīt vizītkarti** un vajadzīgo iespēju.

Lai noklausītos kontaktam piešķirto balss frāzi, izvēlieties kontaktu kartīti un **Iespējas** > **Balss frāzes dati** > **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. Kontakta 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 kontaktam vai kontaktu grupai noteiktu zvana signālu:

1. Nospiediet ritināšanas taustiņu, lai atvērtu kontakta kartiņu, vai ejiet uz grupas sarakstu un izvēlieties grupu.
2. Izvēlieties **Iespējas** > **Zvana signāls**.
3. Izvēlieties zvana signālu, kuru vēlaties lietot.

Kad kontaktpersona vai grupas dalībnieki zvana jums, ierīce atskaņo izvēlēto zvana signālu (ja zvanītāja tālrunā numurs ir nosūtīts līdz ar zvanu un ierīce to atpazīst).

Lai noņemtu zvana signālu, zvana signālu sarakstā izvēlieties **Noklusētais signāls**.

Kontaktu kopēšana

Pirmoreiz atverot katalogu **Kontakti**, varat izvēlēties pārkopēt SIM kontaktus uz ierīces atmiņu vai skatīt SIM kontaktus kontaktu katalogā. Ierīce parāda vaicājumu, vai kopēt vārdus un numurus no SIM kartes uz ierīci.

Lai sāktu kopēšanu, nospiediet **Labi**.

Nospiediet **Atcelt**, ja nevēlaties kopēt SIM kontaktus uz ierīces atmiņu. Ierīce parāda vaicājumu, vai vēlaties skatīt SIM kontaktus kontaktu katalogā. Nospiežot **Labi**, tiek atvērts katalogs **Kontakti**; SIM kartē saglabātie kontakti tajā ir atzīmēti ar .

SIM pakalpojumi

Lai saņemtu informāciju par SIM kartes pakalpojumu pieejamību un lietošanu, sazinieties ar SIM kartes izsniedzēju. Tas var būt pakalpojumu sniedzējs vai cits izsniedzējs.

SIM kontakti

Lai SIM kartē saglabātos vārdus un numurus pievienotu kataloga **Kontakti** kontaktu sarakstam, izvēlieties **Iespējas** > **Uzstādījumi** > **Parādāmie kontakti** > **SIM atmiņa**. Iespējams pievienot vai rediģēt SIM kontaktus vai zvanīt tiem

Katalogā **Kontakti** saglabātie numuri netiek automātiski saglabāti SIM kartē. Lai numurus

saglabātu SIM kartē, katalogā Kontakti izvēlieties kontaktu un **Iespējas** > **Kopēt** > **SIM atmiņā**.

Fiksētie zvani

Lai atļautu no ierīces zvanīt tikai uz noteiktiem tālrunu numuriem, katalogā Kontakti izvēlieties **Iespējas** > **Fiksēto zv. kontakti**. Lai aktivizētu vai deaktivizētu fiksētos zvanus vai rediģētu fiksēto zvanu kontaktu sarakstu, jāievada PIN2 kods.

Ja ir aktivizēti fiksētie zvani, iespējams, var piezvanīt uz ierīcē ieprogrammēto oficiālo avārijas dienestu numuru.

Lai apskatītu fiksēto zvanu numuru sarakstu, izvēlieties **Iespējas** > **SIM numuri**. Šī iespēja tiek parādīta tikai tad, ja to nodrošina SIM karte.

Lai fiksēto zvanu sarakstam pievienotu jaunus numurus, izvēlieties **Iespējas** > **Jauns SIM kontakts**.

Izmantojot fiksētos zvanus, pakešdatu savienojumu izveide nav iespējama, izņemot īsziņu sūtīšanu ar pakešdatu savienojumu. Lai to nodrošinātu, ziņu centra numuram un adresāta tālruna numuram jābūt iekļautiem fiksēto zvanu sarakstā.

Darbs ar kontaktu grupām

Kontaktu grupu izveide

1. Lai atvērtu grupu sarakstu, katalogā Kontakti ritiniet pa labi.
2. Izvēlieties **Iespējas** > **Jauna grupa**.
3. Ievadiet grupas nosaukumu vai izmantojiet noklusēto nosaukumu un izvēlieties **Labi**.
4. Izvēlieties grupu un **Iespējas** > **Piev. dalībniekus**.
5. Ritiniet līdz kontaktam un nospiediet ritināšanas taustiņu, lai atzīmētu katru kontaktu, ko vēlaties pievienot.
6. Izvēlieties **Labi**.

Lai pārdēvētu grupu, izvēlieties **Iespējas** > **Pārdēvēt**, ievadiet jauno nosaukumu un izvēlieties **Labi**.

Dalībnieku izņemšana no grupas

1. Grupu sarakstā izvēlieties grupu, kuru vēlaties mainīt.
2. Ritiniet līdz kontaktam un izvēlieties **Iespējas** > **Izņemt no grupas**.
3. Lai kontaktu izņemtu no grupas, izvēlieties **Jā**.

Laika pārvaldība

Pulkstenis

Modinātājs

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

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

Lai izslēgtu signālu, izvēlieties **Beigt**. Lai atliktu signālu uz noteiktu laika periodu, izvēlieties **Atlikt**. Ja brīdī, kad jāatskan signālam, ierīce ir izslēgta, ierīce ieslēdzas un atskaņo brīdinājuma signālu.



Padoms. Lai norādītu laika periodu, pēc kura atkārtoti tiek atskaņots modinātāja signāls, ja to atliekat, izvēlieties **Iespējas** > **Uzstādījumi** > **Signāla atlikšanas laiks**.

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

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

Lai automātiski atjauninātu ierīces laika, datuma un laika joslu informāciju (tīkla pakalpojums),

uzstādījumos izvēlieties **Autom. laika atjaunin.** > **Ieslēgta**.

Pasaules laiks

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

Lai skatītu laiku dažādās vietās, ritiniet pa labi līdz pasaules pulksteņa cilnei. Lai sarakstam pievienotu jaunas vietas, izvēlieties **Iespējas** > **Piev. atrašanās vietu**. Sarakstam var pievienot maksimums līdz 15 vietām.

Lai uzstādītu savu pašreizējo atrašanās vietu, ritiniet līdz vietai un izvēlieties **Iespējas** > **Uzst. kā pašr. atr. vietu**. Pulksteņa galvenajā skatā redzamā atrašanās vieta, kā arī laiks ierīcē tiek izmainīts atbilstoši izvēlētajai atrašanās vietai. Pārlicinieties, ka laiks ir pareizs un atbilst jūsu laika zonai.

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.
 - **Sapulces piepras.** — lai izveidotu un nosūtītu jaunu sapulces pieprasījumu. Lai varētu nosūtīt pieprasījumus, ir jābūt uzstādītai pastkastei. [Sk. "Darbs ar pastkastēm"116.](#)
 - **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 laiku un datumu.

Lai ierakstam pievienotu 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 atgādinājuma signāls, izvēlieties **Klusums**, lai izslēgtu skaņu. Atgādinājuma teksts paliek redzams ekrānā. Lai pārtrauktu kalendāra atgādinājuma signālu, izvēlieties **Beigt**. Lai atliktu signālu, izvēlieties **Atlikt**.



Padoms. Lai norādītu laika periodu, pēc kura atkārtoti tiek atskaņots kalendāra brīdinājuma signāls, ja to atliekat, nospiediet  un izvēlieties **Programmas > Kalendārs > Iespējas > Uzstādījumi > Signāla atlikš. laiks**.

Kalendāra skati

Lai mainītu nedēļas pirmo dienu vai skatu, kas tiek parādīts, atverot kalendāru, izvēlieties **Iespējas > Uzstādījumi**. Uzstādījumos var mainīt arī kalendāra brīdinājuma signālu, signāla atlikšanas laiku un nedēļas skata virsrakstu.

Lai pārietu uz konkrētu datumu, izvēlieties **Iespējas > Iet uz datumu**. Lai pārietu uz šodienu, nospiediet **#**.

Lai pārslēgtos uz mēneša, nedēļas, dienas un uzdevumu skatu, spiediet *****.

Lai kalendāra ierakstu nosūtītu uz saderīgu ierīci, izvēlieties **Iespējas** > **Sūtīt**.

Ja cita ierīce nav saderīga ar koordinēto pasaules laiku (Coordinated Universal Time — UTC), var tikt rādīts nepareizs saņemto kalendāra ierakstu laiks.

Darbs ar kalendāra ierakstiem

Lai vienlaikus dzēstu vairākus notikumus, atveriet mēneša skatu un izvēlieties **Iespējas** > **Dzēst** > **Pirms datuma** vai **Visus ierakstus**.

Lai atzīmētu uzdevumu kā pabeigtu, ritiniet līdz tam uzdevumu skatā un izvēlieties **Iespējas** > **Atzīmēt kā pabeigtu**.

Kalendāru var sinhronizēt ar saderīgu datoru, izmantojot Nokia Nseries PC Suite. Veidojot kalendāra ierakstu, uzstādiet vajadzīgo sinhronizācijas iespēju.

Mape Birojs

Quickoffice

Lietojot Quickoffice programmas, var skatīt .doc, .xls, .ppt, .pps un .txt dokumentus un lejupielādēt programmatūru. Visi failu formāti un funkcijas netiek nodrošinātas. Apple Macintosh platforma netiek nodrošināta.

Lai skatītu failu, nospiediet  un izvēlieties **Programmas > Birojs > Quickoffice**. Izvēlieties vietu, no kuras vēlaties atvērt failus, atrodiat vajadzīgo mapi un izvēlieties failu.

Faili tiek atvērti atbilstošajās programmās atkarībā no faila formāta.

Lai lejupielādētu programmatūru, izmantojot Quickmanager, galvenajā skatā izvēlieties **Quickmanager** vai, pārlūkojot failus, ritiniet līdz cilnei Quickmanager.

Ja, izmantojot Quickoffice programmas, rodas problēmas, apmeklējiet Web vietu www.quickoffice.com vai sūtiet e-pasta ziņu uz adresi supportS60@quickoffice.com.

Quickword

Izmantojot Quickword, varat skatīt Microsoft Word dokumentus savā ierīcē.

Quickword atbalsta prezentācijas, kas ir saglabātas .doc un .txt formātos un izveidotas programmās Microsoft Word 97, 2000, XP un 2003. Tiek atbalstītas ne visas failu formātu funkcijas.

Lai Quickword jauninātu uz tādu versiju, kas atbalsta redigēšanu, kad esat atvēris failu, izvēlieties **Iespējas > Atjaunin. un jauninājumi**. Jaunināšana ir maksas pakalpojums.

Quicksheet

Izmantojot Quicksheet, varat skatīt Microsoft Excel failus savā ierīcē.

Quicksheet atbalsta izklājlapas, kas ir saglabātas .xls formātā un izveidotas programmās Microsoft Excel 97, 2000, XP un 2003. Tiek atbalstītas ne visas failu formātu funkcijas.

Lai Quicksheet jauninātu uz tādu versiju, kas atbalsta redigēšanu, kad esat atvēris failu, izvēlieties **Iespējas > Atjaunin. un jauninājumi**. Jaunināšana ir maksas pakalpojums.

Quickpoint

Izmantojot Quickpoint, varat skatīt Microsoft PowerPoint prezentācijas savā ierīcē.

Quickpoint atbalsta prezentācijas, kas ir saglabātas .ppt un .pps formātos un izveidotas programmās Microsoft PowerPoint 2000, XP un 2003. Tiek atbalstītas ne visas failu formātu funkcijas.

Lai Quickpoint jauninātu uz tādu versiju, kas atbalsta rediģēšanu, kad esat atvēris failu, izvēlieties **Iespējas > Atjaunin. un jauninājumi**. Jaunināšana ir maksas pakalpojums.

Quickmanager

Ar Quickmanager var ielādēt programmatūru, ieskaitot atjauninājumus, jauninājumus un citas noderīgas programmas. Par ielādēm var maksāt kopā ar tālruņa rēķinu vai izmantojot kredītkarti.

Piezīmes

Nospiediet  un izvēlieties **Programmas > Birojs > Piezīmes**.

Lai uzrakstītu piezīmi, sāciet ievadīt tekstu. Automātiski atveras piezīmju redaktors.

Lai atvērtu piezīmi, ritiniet līdz tai un nospiediet **Atvērt**.

Lai nosūtītu piezīmi uz saderīgām ierīcēm, izvēlieties **Iespējas > Sūtīt**.

Lai dzēstu piezīmi, nospiediet **C**.



Padoms. Lai dzēstu vairākas piezīmes, izvēlieties **Iespējas > Atzīmēt/noņemt atz.**, lai atzīmētu piezīmes, un nospiediet **C**.

Lai sinhronizētu piezīmi vai noteiktu tās uzstādījumus, izvēlieties **Iespējas > Sinhronizācija > Sākt vai Uzstādījumi**.

Adobe reader

Nospiediet  un izvēlieties **Programmas > Birojs > Adobe PDF**.

Izmantojot Adobe reader, varat lasīt PDF dokumentus savā ierīcē, meklēt tekstu dokumentos, mainīt uzstādījumus, piem., tuvinājuma līmeņa un lapu skatu, un nosūtīt PDF failus pa e-pastu.

Konvertētājs

Nospiediet  un izvēlieties **Programmas > Birojs > Konvert.**

Izmantojot konvertētāju, var pārvērst mērvienības no vienas sistēmas citā.

Konvertētājam ir ierobežota precizitāte, kas var radīt noapaļošanas kļūdas.

1. Laukā Veids izvēlieties mērvienību, ko lielosit.
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.

Valūtas konvertēšana

Izvēlieties **Tips** > **Valūta**. Lai varētu veikt valūtu konvertēšanu, ir jāizvēlas pamatvalūta un jānorāda maiņas kursi. Noklusētā pamatvalūta ir **Vietējā**. Pamatvalūtas kurss vienmēr ir 1.

1. Izvēlieties **Iespējas** > **Valūtu kursi**.
2. Noklusētais valūtas objektu nosaukums ir **Ārzemju**. Lai pārdēvētu valūtu, izvēlieties **Iespējas** > **Pārdēvēt valūtu**.
3. Pievienojiet valūtu maiņas kursus un nospiediet **Gatavs**.
4. Otrajā laukā Vienības izvēlieties valūtu, kādā konvertēsiet.
5. Pirmajā laukā Daudzums ievadiet vērtību, ko vēlaties pārvērst. Vērtība otrā laukā Daudzums mainās automātiski, uzrādot pārvērsto vērtību.

Lai mainītu pamatvalūtu, izvēlieties **Iespējas** > **Valūtu kursi**, valūtu un **Iespējas** > **Norādīt pamatvalūtu**.

Mainot pamatvalūtu, jāievada jauni valūtas maiņas kursi, jo visi iepriekš norādītie tiek izdzēsti.

Programmu mape

Kalkulators

Nospiediet  un izvēlieties **Programmas > Kalkulat.**

Kalkulatora precizitāte ir ierobežota, un tas ir paredzēts vienkāršiem aprēķiniem.

Lai veiktu aprēķinu, ievadiet aprēķina pirmo skaitli. Izvēlieties no funkciju kartes funkciju, piemēram, saskaitīšanu vai atņemšanu. Ievadiet otru aprēķina skaitli un izvēlieties = .

Kalkulators veic darbības to ievadīšanas secībā. Aprēķina rezultāts paliek redaktora laukā un var tikt izmantots kā jauna aprēķina pirmais skaitlis.

Lai saglabātu aprēķina rezultātus, izvēlieties **Iespējas > Atmiņa > Saglabāt**. Saglabātais rezultāts aizvieto atmiņā iepriekš saglabāto rezultātu.

Lai aprēķina rezultātus ielādētu no atmiņas un izmantotu tos aprēķinā, izvēlieties **Iespējas > Atmiņa > Atsaukt no atmiņas**.

Lai apskatītu pēdējo saglabāto rezultātu, izvēlieties **Iespējas > Pēdējais rezultāts**. Iziešana no programmas Kalkulators vai ierīces izslēgšana neatbrīvo atmiņu. Nākošajā reizē, atverot programmu

Kalkulators, iespējams iegūt pēdējo saglabāto rezultātu

Programmu pārvalde

Programmā Programmu pārvalde varat apskatīt ierīcē instalētās programmatūras pakotnes. Varat apskatīt instalēto programmu datus, noņemt programmas un definēt instalācijas uzstādījumus.

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

Ierīcē var instalēt divu veidu lietojumprogrammas un programmatūru:

- J2ME programmas, kuru pamatā ir tehnoloģija Java un kuru faila paplašinājums ir .jad vai .jar.
- Citas programmas un programmatūru, kuras ir piemērotas operētājsistēmai Symbian un kuru paplašinājums ir .sis vai .sisx.

Instalējiet tikai tādu programmatūru, kas ir īpaši izstrādāta šai ierīcei Nokia N78. Programmatūras izstrādātāji bieži lieto šī izstrādājuma oficiālo modeļa numuru: Nokia N78-1.

Programmu un programmatūras instalēšana

Instalācijas failus iespējams uz ierīci pārsūtīt no saderīga datora, lejupielādēt tos pārlūkošanas laikā vai saņemt tos multivides ziņā kā e-pasta pielikumu vai izmantojot citas savienojuma metodes, tādas kā Bluetooth savienojumu. Programmatūrā Nokia Nseries PC Suite iespējams izmantot programmu Nokia Application Installer, lai instalētu programmu ierīcē.

Ikona Programmu pārvaldē apzīmē šādas iespējas:

 .sis vai .sisx programma

 Java programma

 programma nav instalēta pilnībā

 programma instalēta atmiņas kartē



Svarīgi! Instalējiet un lietojiet tikai tādas programmas un citu programmatūru, kuru avots ir drošs, piem., Symbian Signed programmas vai tādas, kas izturējušas Java Verified pārbaudes.

Pirms instalēšanas rīkojieties šādi:

- Lai apskatītu programmas veidu, versijas numuru 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"148.](#)

- Ja instalējat failu, kurā ir jauninājums vai labojums esošajai programmai, programmas oriģinālu var atjaunot tikai tad, ja jums ir sākotnējais instalācijas fails vai pilnīga noņemtās programmatūras pakotnes dublējumkopija. Lai atjaunotu programmas oriģinālu, noņemiet programmu un pēc tam instalējiet to vēlreiz no sākotnējā instalācijas faila vai dublējumkopijas.

Lai instalētu Java programmas, nepieciešams .jar fails. Ja šī faila nav, ierīce var pieprasīt to ielādēt. Ja programmai nav definēts piekļuves punkts, jums piedāvās to izvēlēties. Ielādējot .jar failu, iespējams, ir jāievada lietotājavārds un parole, lai piekļūtu serverim. Lietotājavārdu un paroli var iegūt no programmas piegādātāja vai izstrādātāja.

Lai instalētu programmu vai programmatūru:

1. Lai atrastu instalācijas failu, nospiediet  un izvēlieties **Programmas > Pr. pārvalde**. Tāpat iespējams meklēt instalācijas failus, izmantojot Failu pārvaldi, vai mapē **Zināpm.** > **Iesūtne** atvērt 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, .sisx) tiek saglabāti ierīces atmiņā. Šiem failiem var būt nepieciešams liels atmiņas apjoms, kas var liegt iespēju saglabāt citus failus. Ja .sis fails ir ziņas pielikums, izdzēsiet ziņu no ziņapmaiņas iesūtnes.

[Sk. "Failu pārvalde"143.](#)

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.pārb.** — lai pirms programmas instalēšanas tiešsaistē pārbaudītu sertifikātus.
- **Noklusētā Web adr.** — lai uzstādītu noklusēto adresi, kas tiek izmantota, tiešsaistē pārbaudot sertifikātus.

Dažas Java programmas, iespējams, 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

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Failu pārvald.**

Izmantojot Failu pārvaldi, varat pārļūkot, pārvaldīt un atvērt ierīcē, atmiņas kartē vai saderīgā ārējā diskdzinī saglabātos failus.

Failu pārvaldes galvenais skats

Pieejamās iespējas ir atkarīgas no iezīmētās atmiņas. Izvēlieties **Iespējas** un kādu no šīm iespējām:

- **Izņemt atmiņas karti** — lai droši izņemtu atmiņas karti no ierīces, nezaudējot datus.
- **Dublēt tālr. atmiņu** — lai izveidotu ierīces atmiņas datu dublējumkopijas atmiņas kartē.
- **Atjaunot no atm. kartes** — lai atjaunotu ierīces atmiņas datus no atmiņas kartē saglabātās dublējumkopijas. Šī iespēja ir pieejama tikai tad, ja ierīces atmiņas datiem ir izveidota dublējumkopija.
- **Attālie diski** — lai definētu ierīcei pievienotā saderīgā attālā diska uzstādījumus vai kartētu, vai izdzēstu diskus.
- **Atrast** — lai atrastu atmiņā failu. Ievadiet faila nosaukumam atbilstošu meklēšanas tekstu.

Tālruņa atmiņas un atmiņas kartes skati

Pieejamās iespējas ir atkarīgas no izvēlētās atmiņas. Izvēlieties **Iespējas** un kādu no šīm iespējām:

- **Sūtīt** — lai nosūtītu failu, izmantojot pieejamās savienojuma metodes.
- **Kārtot** — lai pārvietotu un kopētu failus un mapes vai izveidotu atmiņā jaunas mapes.
- **Atzīmēt/noņemt atz.** — lai atzīmētu failus vai mapes un pēc tam vienlaikus izdzēstu vairākus objektus.
- **Pārdēvēt** — lai pārdēvētu failu vai mapi.
- **Dati** — lai skatītu atmiņas vai izvēlētā objekta datus.
- **Atmiņas kartes iespējas** — lai pārdēvētu vai formatētu atmiņas karti.
- **Atmiņas kartes parole** — aizsargājiat atmiņas karti ar paroli.

Balss komandas

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Utilītas** > **Balss kom.**

Lai vadītu ierīci, varat izmantot uzlabotās balss komandas. [Sk. "Numura izsaukšana ar balsi"123.](#)

Lai aktivizētu uzlaboto balss komandu izmantošanu programmu un profilu ieslēgšanai, gaidīšanas režīmā nospiediet un turiet labo izvēles taustiņu.

Lai lietotu uzlabotās balss komandas, gaidīšanas režīmā nospiediet un turiet labo izvēles taustiņu un pasakiet balss komandu. Balss komanda ir sarakstā redzamās programmas vai profila nosaukums.

Lai rediģētu balss komandas, programmā Balss komandas izvēlieties objektu, piem., programmu vai profilu un **Rediģēt**.

Lai noklausītos ierakstīto balss frāzi, izvēlieties **Iespējas** > **Atskaņot**.

Lai noņemtu manuāli pievienoto balss komandu, izvēlieties **Iespējas** > **Noņemt balss komandu**.

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

- **Sintezators** — lai ieslēgtu vai izslēgtu sintezatoru, kas atskaņo balss frāzes un komandas izvēlētajā ierīces valodā.
- **Atskaņošanas skaļums** — lai pielāgotu balss komandu atskaņošanas skaļumu.
- **Atpazīšanas jutība** — lai pielāgotu, cik viegli sintezators atpazīst runu. Ja ir uzstādīta pārāk augsta jutība, tas, iespējams, neuztvers komandas fona trokšņu dēļ.
- **Komandu pārbaude** — lai izvēlētos, vai izrunātā komanda tiek akceptēta manuāli, ar balsi vai automātiski.
- **Atcelt balss pielāg.** — lai atsāktu balss atpazīšanas trenēšanu, piem., ja mainās ierīces pamatlīdētājs.

Sinhronizācija

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Sinhroniz.**

Sinhronizācija ļauj sinhronizēt piezīmes, kalendāru, īsziņas, multiziņas, pārlūka grāmatzīmes un kontaktus ar dažādām saderīgām programmām saderīgā datorā vai internetā.

Sinhronizācijas uzstādījumus var saņemt īpašā īsziņā no pakalpojumu sniedzēja.

Sinhronizācijas profilā ir ietverti sinhronizācijai nepieciešamie uzstādījumi.

Kad atverat programmu, tiek parādīts noklusētais vai pēdējais izmantotais sinhronizācijas profils. Lai mainītu profilu, ritiniet līdz sinhronizācijas objektam un izvēlieties **Atzīmēt**, lai to iekļautu profilā, vai **Non. atz.**, lai to neiekļautu.

Lai pārvaldītu sinhronizācijas profilus, izvēlieties **Iespējas** un vajadzīgo iespēju.

Lai sinhronizētu datus, izvēlieties **Iespējas** > **Sinhronizācija**. Lai atceltu sinhronizāciju, pirms tā ir pabeigta, izvēlieties **Atcelt**.

Ierīču pārvaldnieks

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Utilitās** > **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**.

Runa

Izmantojot programmu Runa, iespējams uzstādīt ziņu lasītāja valodu, balsi un balss rekvizītus.

Nospiediet  un izvēlieties **Programmas > Runa**.

Lai uzstādītu ziņu lasītāja valodu, izvēlieties **Valoda**.

Lai lejupielādētu ierīcē papildu valodas, izvēlieties **Iespējas > Lejupielādēt valodas**.



Padoms. Lejupielādējot jaunu valodu, šai valodai nepieciešams lejupielādēt vismaz vienu balsi.

Lai uzstādītu runājošo balsi, izvēlieties **Balss**. Balss ir atkarīga no izvēlētās valodas.

Lai uzstādītu runas tempu, izvēlieties **Ātrums**.

Lai uzstādītu runas tempu, izvēlieties **Skaļums**.

Lai apskatītu datus par balsi, ritiniet pa labi līdz balss cilnij, ritiniet līdz balsij un izvēlieties **Iespējas > Balss dati**. Lai klausītos balsi, ritiniet līdz balsij un izvēlieties **Iespējas > Atskaņot balsi**.

Lai nodzēstu valodas vai balsis, ritiniet līdz objektam un izvēlieties **Iespējas > Dzēst**.

Ziņu lasītāja uzstādījumi

Lai mainītu ziņu lasītāja uzstādījumus, ritiniet līdz cilnei **Uzstādījumi** un definējiet sekojošo:

- **Valodas noteikšana** — ieslēdziet vai izslēdziet automātisku lasīšanas valodas noteikšanu.
- **Nepārtraukta lasīšana** — ieslēdziet vai izslēdziet visu izvēlēto ziņu vienlaidu lasīšanu.
- **Runas pieprasījumi** — izvēlieties, vai ziņu lasītājam ievietot ziņās pieprasījumus.
- **Skaņas avots** — izvēlieties, vai vēlaties klausīties ziņu ierīces skaļruni.

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"133.](#)

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.

Balss komandas — tiek atvērti programmas Balss komandas uzstādījumi. [Sk. "Balss komandas"143.](#)

Signāli ļauj mainīt kalendāra, pulksteņa un pašlaik aktīvā profila signālus.

Displejs

- **Spilgtums** — Ritiniet pa labi vai pa kreisi, lai pielāgotu displeja spilgtumu.

- **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 sveiciens tekstu, vai **Attēls** — lai programmā Fotoattēli izvēlētos attēlu.

- **Apgaism. taimauts** — izvēlieties taimautu, pēc kura tiek izslēgts displeja fona apgaismojums.

Gaidīšanas režīms

- **Īsceļi** — Izvēles taustiņiem piešķiriet īsceļus, ko izmantot gaidīšanas režīmā, un izvēlieties programmas, kas ir redzamas aktīvajā rīkjoslā. Ja aktīvais gaidīšanas režīms ir izslēgts, dažādiem ritināšanas taustiņa nospiedieniem var piešķirt tastatūras īsceļus.
- **Mainīt izvēlņu skatu** — Izvēlieties **Horizont. ikonu josla**, lai ekrānā redzētu horizontālu rīkjoslu un dažādu programmu saturu. Izvēlieties **Vertikālā ikonu josla**, lai ekrānā redzētu vertikālu rīkjoslu. Dažādu programmu saturs ir paslēpts. Lai parādītu saturu, izvēlieties īsceļu un ritināšanas taustiņu

nospiediet pa kreisi. Izvēlieties **Pamata**, lai aktīvo rīkjoslu izslēgtu.

- **Operatora logo** — šis uzstādījums ir pieejams tikai tad, ja esat saņēmis un saglabājis operatora logotipu. Izvēlieties **Izslēgts**, ja negribat, lai logotips tiktu rādīts.

Valoda

Tālruņa valodas vai rakstīšanas valodas uzstādījumu maiņa ietekmē visas ierīces programmas tik ilgi, kamēr vēlreiz nomaināt šos uzstādījumus.

- **Tālruņa valoda** — nomainiet ierīces displeja tekstu valodu. Tas ietekmē arī izmantoto datuma un laika formātu, kā arī atdalītājus, kas tiek lietoti, piem., aprēķinos. Uzstādījums **Automātiski** nosaka valodas izvēli atbilstoši SIM kartē pieejamajai informācijai. Kad esat nomainījis 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** — uzstādiet, 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** — Uzstādiet, vai gaismas pēc taimauta paliks ieslēgtas.

Drošības uzstādījumi

Tālrunis un SIM karte

Nospiediet , izvēlieties **Rīki** > **Uzstādīj.** > **Vispārīgi** > **Drošība** > **Tālrunis un SIM karte** un kādu no šīm iespējām:

- **PIN koda piepras.** — ja tas ir aktivizēts, kods tiek pieprasīts ikreiz, kad ieslēdzat ierīci. Dažas SIM

kartes, iespējams, nepieļauj PIN koda pieprasījuma deaktivizēšanu.

- **PIN kods, PIN2 kods un Bloķēšanas kods** — Iespējams mainīt PIN kodu, PIN2 kodu un bloķēšanas kodu. Šie kodi var ietvert tikai ciparus no 0 līdz 9.

Ja esat aizmirsis PIN vai PIN2 kodu, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju. Ja esat aizmirsis bloķēšanas kodu, sazinieties ar Nokia Care centru vai savu pakalpojumu sniedzēju. [Sk. "Piekļuves kodi"16.](#)

Lai novērstu netīšu avārijas dienestu numuru izsaukšanu, nelietojiet piekļuves kodus, kas līdzīgi avārijas dienestu izsaukšanas numuriem.

- **Tast. aut.bloķēš. periods** — izvēlieties, vai tastatūra ir jābloķē, ja ierīce noteiktu laiku ir gaidīšanas režīmā.



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**.

Ja ierīcē ir aktivizēts bezsaistes jeb lidojuma profils, iespējams, pirms zvana veikšanas ierīce jāatbloķē un ierīces profils jānomaina uz zvanīšanai piemērotu profilu.

- **Bloķēt, ja maina SIM** — varat uzstādīt, lai ierīce pieprasītu bloķēšanas kodu, ja tajā tiek ievietota nezināma SIM karte. Ierīce uztur SIM karšu sarakstu, kuras tiek atpazītas kā īpašnieka kartes.
- **Slēgtā lietotāju gr.** — varat norādīt personu grupu, kurām varat zvanīt un kuras var zvanīt jums (tīkla pakalpojums).

Ja zvani ir atļauti tikai slēgtām lietotāju grupām, iespējams, var piezvanīt uz ierīcē ieprogrammēto oficiālo avārijas dienestu numuru.

- **Apstiprināt SIM pak.** — varat uzstādīt, lai ierīce parāda apstiprinājuma ziņojumus, kad izmantojat SIM kartes pakalpojumu (tīkla pakalpojums).

Sertifikātu pārvaldība

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki > Uzstādīj.** > **Vispārīgi > Drošība > Sertif. pārvaldība.**

Ciparsertifikāti negarantē drošību — tie tiek izmantoti programmatūras izcelsmes pārbaudei.

Sertifikātu pārvaldības galvenajā skatā var apskatīt ierīcē saglabātos autorizācijas sertifikātus. Ritiniet pa

labi, lai apskatītu personisko sertifikātu sarakstu (ja tie ir pieejami).

Ciparsertifikātus var izmantot, ja vēlaties izveidot savienojumu ar tiešsaistes bankas vai citiem pakalpojumiem vai attālo serveri, lai veiktu darbības, kas ietver 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! Sertifikātu izmantošana ievērojami samazina ar attālajiem savienojumiem un programmatūras instalēšanu saistīto risku, taču, lai sniegtu visas uzlabotas drošības priekšrocības, tie jālieto pareizi. Sertifikāta esamība pati par sevi nesniedz aizsardzību; lai būtu pieejama lielāka drošība, sertifikātu pārvaldniekām jābūt pareiziem, autentiskiem un uzticamiem sertifikātiem. Sertifikātiem ir ierobežots derīguma termiņš. Ja tiek rādīts paziņojums “Noildzis sertifikāts” vai “Sertifikāts vēl nav derīgs”, lai gan sertifikātam ir jābūt derīgam, pārbaudiet, vai ierīcē ir uzstādīts pareizs datums un laiks.

Sertifikāta informācijas apskate — autentiskuma pārbaude

Par servera pareizu identitāti var pārliecināties, vienīgi pārbaudot servera sertifikāta parakstu un derīguma periodu.

Ja servera identitāte nav autentiska vai arī ierīcē nav pareizā drošības sertifikāta, tiek parādīts paziņojums.

Lai pārbaudītu sertifikāta datus, ritiniet līdz sertifikātam un izvēlieties **Iespējas > Sertifikāta dati**. Sertifikāta derīgums tiek pārbaudīts un var tikt parādīts viens no šiem paziņojumiem:

- **Neuzticams sertifikāts** — nav uzstādīta neviena programma, kurai jālieto šis sertifikāts.
- **Noildzis sertifikāts** — Sertifikāta derīguma periods ir beidzies.
- **Sertifikāts vēl nav derīgs** — Sertifikāta derīguma periods vēl nav sācies.
- **Sertifikāts ir bojāts** — sertifikātu nevar izmantot. Sazinieties ar sertifikāta izdevēju.

Uzticamības uzstādījumu maiņa

Pirms sertifikātu uzstādījumu maiņas pārliecinieties, vai sertifikāta īpašnieks tiešām ir uzticams un vai sertifikāts patiesi pieder norādītajam īpašniekam.

Ritiniet līdz izdevēja sertifikātam un izvēlieties **Iespējas > Uzticamības uzstād.** Atkarībā no sertifikāta tiek parādīts saraksts ar programmām, kas var izmantot izvēlēto sertifikātu. Piemēram:

- **Symbian instalēšana: Jā** — sertifikāts var apliecināt jaunās Symbian operētājsistēmas programmas izcelsmi.
- **Internets: Jā** — sertifikāts var apliecināt serverus.
- **Progr. instalēšana: Jā** — sertifikāts var apliecināt jaunās Java programmas izcelsmi.

Izvēlieties **Iespējas** > **Mainīt uztic. uzstād.**, lai mainītu vērtību.

Drošības modulis

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Uzstādīj.** > **Vispārīgi** > **Drošība** > **Drošības modulis**.

Lai apskatītu vai rediģētu drošības moduli (ja pieejams), ritiniet līdz tam un nospiediet ritināšanas taustiņu.

Lai apskatītu plašāku informāciju par drošības moduli, ritiniet līdz tam un izvēlieties **Iespējas** > **Drošības dati**.

Sākotnējo uzstādījumu atjaunošana

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Uzstādīj.** > **Vispārīgi** > **Rūpnīcas uzst.**

Dažiem uzstādījumiem var atjaunot to sākotnējās vērtības. Lai to izdarītu, nepieciešams bloķēšanas kods.

Pēc sākotnējo uzstādījumu atjaunošanas ierīcei, iespējams, būs nepieciešams ilgāks laiks, lai ieslēgtos. Dokumenti un faili paliek neskarti.

Navi ripas uzstādījumi

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Uzstādīj.** > **Vispārīgi** > **Navi ritenītis**.

Navi ripa

Ja ir aktivizēts Navi ripas uzstādījums, dažās programmās failu un sarakstu pārlūkošana ir iespējama, velkot ar pirkstu pa ritināšanas taustiņa malu. [Sk. "Navi ripa"24.](#) Ja Navi ripas uzstādījums ir deaktivizēts, lai pārvietotos uz augšu, uz leju, pa kreisi vai pa labi, nospiediet ritināšanas taustiņu attiecīgajā virzienā.

Izgaismošana

Navi ripas maliņa tiek lēni izgaismota, kad ierīce atrodas dīkstāves režīmā un tajā ir saņemtas ziņas vai ir neatbildēti zvani. Lai izslēgtu izgaismošanu, izvēlieties **Rīki** > **Uzstādīj.** > **Vispārīgi** > **Navi ritenītis**.

Pozicionēšanas uzstādījumi

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Uzstādīj.** > **Vispārīgi** > **Pozicionēšana**.

Pozicionēšanas metodes

- **Integrētais GPS** — izmantojiet ierīcē iebūvēto GPS uztvērēju.
- **Atvieglotais GPS** — Izmantojiet Assisted GPS (A-GPS), lai saņemtu palīdzības datus no palīdzības datu servera. [Sk. "Assisted GPS \(A-GPS\)"33.](#)
- **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.

Apzīmējumu uzstādījumi

Lai izvēlētos, kuru mērvienību sistēmu izmantot ātrumam un attālumam, izvēlieties **Mērvienību sistēma** > **Metriskā** vai **Angļu**.

Lai definētu, kurā formātā ierīcē tiek parādīti koordinātu dati, izvēlieties **Koordinātu formāts** un vajadzīgo formātu.

Tālruņa uzstādījumi

Tālruņa uzstādījumos varat rediģēt uzstādījumus, kas saistīti ar tālruņa zvaniem un tīklu.

Zvanu uzstādījumi

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Uzstādīj.** > **Tālrunis** > **Zvans**.

- **Sūtīt savu numuru** — varat uzstādīt, lai tālruņa numurs tiktu rādīts (**Jā**) personai, kurai zvanāt, vai slēpts no tās (**Nē**). Vērtību, iespējams, uzstāda pakalpojumu sniedzējs, kad veicat abonēšanu (**Nosaka tīkls**) (tīkla pakalpojums).

- **Sūtīt interneta zvana ID** — varat uzstādīt savu interneta zvanītāja ID, kas tiek rādīts vai paslēpts no personas, kurai zvanāt.
- **Zvanu gaidīšana** — lai sarunas laikā saņemtu brīdinājumu par ienākošiem zvaniem (tīkla pakalpojums), izvēlieties **Aktivizēt**. Lai pārlicinātos, vai funkcija ir aktivizēta, izvēlieties **Noteikt statusu**.
- **Atteikt zvanu ar ziņu** — lai sūtītu īsziņu zvanītājam, informējot par iemeslu, kāpēc nevarējāt atbildēt uz zvanu, izvēlieties **Jā**.
- **Ziņas teksts** — uzrakstiet tekstu, kas jānosūta īsziņā, kad atsakāt zvanu.
- **Videozvana attēls** — ja videozvana laikā netiek nosūtīts video, varat izvēlēties fotoattēlu, kas tiek rādīts tā vietā.
- **Autom. pārzvanišana** — izvēlieties **Ieslēgta**, lai pēc neveiksmīga zvana ierīce mēģinātu atkārtoti izsaukt numuru (ne vairāk kā 10 reizi). Lai pārtrauktu automātisko pārzvanišanu, nospiediet beigu taustiņu.
- **Rādīt sarunas ilgumu** — aktivizējiet šo uzstādījumu, ja vēlaties, lai sarunas laikā tiktu uzrādīts zvana ilgums.
- **Info pēc zvana** — aktivizējiet šo uzstādījumu, ja vēlaties, lai pēc sarunas tiktu parādīts zvana ilgums.
- **Ātrie nr.** — izvēlieties **Ieslēgti**, lai uz ciparu taustiņiem (2–9) piešķirtajiem numuriem varētu piezvanīt, nospiežot un turot nospiestu atbilstošo

taustiņu. [Sk. "Tālruņa numura ātrā izsaukšana"122.](#)

- **Atbilde ar jebk.taust.** — izvēlieties **Ieslēgta**, lai uz ienākošu zvanu varētu atbildēt, īsi nospiežot jebkuru tastatūras taustiņu, izņemot ieslēgšanas/izslēgšanas taustiņu.
- **Izmantotā līnija** — šis uzstādījums (tīkla pakalpojums) tiek parādīts tikai tad, ja SIM karte nodrošina divus abonenta numurus, t.i., divas tālruņa līnijas. Izvēlieties, kuru tālruņa līniju izmantosit zvanišanai un īsziņu sūtīšanai. Neatkarīgi no izvēlētajās līnijas zvanus var saņemt no abām līnijām. Ja izvēlaties **2. līnija** un neesat abonējies šo tīkla 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 (tīkla pakalpojums), izvēlieties **Nav iespējama**, ja to nodrošina SIM karte. Lai mainītu šo uzstādījumu, nepieciešams PIN2 kods.

Zvanu pāradresācija

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Uzstādīj.** > **Tālrunis** > **Pāradresācija**.

Zvanu pāradresācija ļauj pāradresēt ienākošos zvanus uz balss pastkasti vai citu tālruņa numuru. Lai saņemtu

plašāku informāciju, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.

Lai aktivizētu zvanu pāradresāciju, izvēlieties **Aktivizēt**. Lai pārliecinātos, vai iespēja ir aktīva, izvēlieties **Noteikt statusu**.

Vienlaicīgi var būt aktīvas vairākas pāradresācijas iespējas. Ja visi zvani ir pāradresēti, gaidīšanas režīmā tiek parādīts .

Vienlaikus nevar būt aktivizēta zvanu liegumu un zvanu pāradresācijas funkcija.

Zvanu liegumi

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Uzstādīj.** > **Tālrunis** > **Zvanu liegumi**.

Zvanu liegums (tīkla pakalpojums) ļauj ierobežot no ierīces veiktos vai ierīcē saņemtos zvanus. Lai mainītu uzstādījumus, nepieciešama pakalpojuma sniedzēja izsniegta lieguma parole.

Vienlaikus nevar būt aktivizēta zvanu liegumu un zvanu pāradresācijas funkcija.

Ja izmantojat zvanu lieguma pakalpojumu, iespējams, var piezvanīt uz noteiktiem oficiāliem avārijas dienestu numuru.

Balss zvanu liegumi

Izvēlieties vēlamo lieguma iespēju un aktivizējiet (**Aktivizēt**) vai deaktivizējiet to (**Atcelt**), vai arī pārbaudiet, vai iespēja ir aktīva (**Noteikt statusu**).

Zvanu liegumi ietekmē visus zvanus, ieskaitot datu zvanus.

Tīkla uzstādījumi

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**.

Nospiediet , izvēlieties **Rīki** > **Uzstādīj.** > **Tālrunis** > **Tīkls** un kādu no šādiem uzstādījumiem:

- **Tīkla režīms** — izvēlieties, kurš tīkls jālieto. Ja izvēlaties **Duālais režīms**, ierīce automātiski izmanto GSM vai UMTS tīklu atbilstoši tīkla parametriem un starp bezvadu pakalpojumu sniedzējiem noslēgtajiem viesabonēšanas līgumiem. Lai iegūtu detalizētāku informāciju un uzzinātu par straumēšanas izdevumiem, sazinieties ar savu tīkla pakalpojumu sniedzēju. Šī iespēja ir redzama tikai tad, ja to nodrošina bezvadu pakalpojumu sniedzējs.

Viesabonēšanas līgums ir līgums starp diviem vai vairākiem pakalpojumu sniedzējiem, kas viena pakalpojumu sniedzēja lietotājiem ļauj izmantot citu pakalpojumu sniedzēju pakalpojumus.

- **Operatora izvēle** — izvēlieties **Automātiski**, lai liktu ierīcei atrast kādu no pieejamajiem tīkliem, vai **Manuāli**, lai tīklu izvēlētos manuāli no tīklu saraksta. Ja zūd savienojums ar manuāli izvēlēto tīklu, ierīcē tiek atskaņots klūdas signāls un tiek

piedāvāts vēlreiz izvēlēties tīklu. Izvēlēta tīkla pakalpojumu sniedzējam ir jābūt viesabonēšanas līgumam ar jūsu mājas mobilo sakaru tīkla pakalpojumu sniedzēju.

- **Šūnas info parādīš.** — izvēlieties, lai ierīce rādītu, kad tā tiek izmantota mobilo sakaru tīklā, kura pamatā ir mikromobilā tīkla (Micro Cellular Network — MCN) tehnoloģija, un lai aktivizētu šūnu informācijas uztveršanu.

Savienojumu uzstādījumi



Savienojumu uzstādījumos var rediģēt piekļuves punktu un citus savienojumu uzstādījumus.

Varat rediģēt arī Bluetooth savienojumu uzstādījumus programmā Bluetooth savienojumi. [Sk.](#) ["Uzstādījumi"100.](#)

Varat rediģēt arī datu kabeļa savienojumu uzstādījumus USB programmā. [Sk.](#) ["USB"103.](#)

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** > **Mērki**.

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.

Atverot kādu no piekļuves punktu grupām (🔒, 📄, 0, ?), var redzēt piekļuves punktu veidus:

 apzīmē aizsargātu pieejas punktu

⇒ apzīmē pakešdatu pieejas punktu

apzīmē WLAN pieejas punktu



Padoms. Izmantojot WLAN vedni, var izveidot interneta piekļuves punktus bezvadu LAN.

Lai izveidotu jaunu piekļuves punktu, izvēlieties

Jauns piekļuves punkts. Tiek jautāts pārbaudīt pieejamos savienojumus. Kad ir veikta meklēšana, ierīcē tiek parādīti jau pieejamie savienojumi, kurus var koplietot jaunais piekļuves punkts. Ja šī darbība tiek izlaista, tiek jautāts izvēlēties savienojuma izveides metodi un definēt vajadzīgos uzstādījumus.

Lai rediģētu piekļuves punkta uzstādījumus, atveriet kādu no piekļuves punktu grupām, izvēlieties piekļuves punktu un **Rediģēt**. Izpildiet pakalpojumu sniedzēja norādījumus.

- **Savienojuma nosaukums** — Ievadiet savienojuma 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 neaizpildītus, ja vien pakalpojumu sniedzējs nav norādījis pretēji.

Lai varētu izmantot datu savienojumu, pakalpojumu sniedzējam ir jānodrošina šī funkcija un nepieciešamības gadījumā tā jāaktivizē SIM kartē.

Pakešdatu piekļuves punkti

Nospiediet , izvēlieties **Rīki** > **Uzstādīj.** > **Savienojums** > **Mērķi** > **Jauns piekļuves punkts** un izpildiet ekrānā parādītos norādījumus. Varat arī atvērt kādu no piekļuves punktu grupām, izvēlēties piekļuves punktu, kas atzīmēts ar , un izvēlēties **Rediģēt**.

Izpildiet pakalpojumu sniedzēja norādījumus.

Izvēlieties kādu no šīm iespējām:

- **Piekl. punkta nosauk.** — no pakalpojumu sniedzēja var saņemt piekļuves punkta nosaukumu.
- **Lietotājsvārds** — lietotājsvārds var būt nepieciešams, lai izveidotu datu savienojumu, un to parasti nodrošina pakalpojumu sniedzējs.
- **Prasīt paroli** — lai, piesakoties serverī, ikreiz būtu jāievada parole vai arī ja savu paroli nevēlaties saglabāt ierīcē, izvēlieties **Jā**.
- **Parole** — parole var būt nepieciešama, lai izveidotu datu savienojumu, un to parasti nodrošina pakalpojumu sniedzējs.
- **Autentifikācija** — izvēlieties **Droša**, lai vienmēr sūtītu šifrētu paroli, vai **Parasta**, lai sūtītu šifrētu paroli tad, kad tas ir iespējams.

- **Mājas lapa** — Atkarībā no uzstādāmā pieejams punkta, ievadiet Web adresi vai multizīņu centra adresi.

Izvēlieties **Iespējas** > **Papildu uzstādījumi** un kādu no šīm iespējām:

- **Tīkla tips** — izvēlieties interneta protokola veidu, kas jālieto, lai pārsūtītu datus uz jūsu ierīci un no tās. Pārējie uzstādījumi ir atkarīgi no izvēlēta tīkla veida.
- **Tālruņa IP adrese** (tikai IPv4) — ievadiet ierīces IP adresi.
- **DNS adreses** — ievadiet primārā un sekundārā DNS servera IP adresi, ja to pieprasa pakalpojuma sniedzējs. Lai iegūtu šīs adreses, sazinieties ar interneta pakalpojumu sniedzēju.
- **Starptiekservera adrese** — norādiet starptiekservera adresi.
- **Starptiekserver. porta nr.** — ievadiet starptiekservera porta numuru.

WLAN interneta piekļuves punkti

Nospiediet , izvēlieties **Rīki** > **Uzstādīj.** > **Savienojums** > **Mērķi** > **Jauns piekļuves punkts** un izpildiet ekrānā redzamos norādījumus. Varat arī atvērt kādu no piekļuves punktu grupām, izvēlēties piekļuves punktu, kas atzīmēts ar , un izvēlēties **Rediģēt**.

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 speciālu tīklu un atļautu tiešu datu sūtīšanu un saņemšanu starp ierīcēm; WLAN piekļuves punkta ierīce nav nepieciešama. Speciālajā tīklā visām ierīcēm ir jāizmanto vienāds WLAN tīkla nosaukums.
- **WLAN drošības režīms** — Izvēlieties lietoto šifrēšanu: **WEP, 802.1x** (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 ekvivalentā privātuma (Wired equivalent privacy — WEP) atslēgas numuru. Var izveidot ne vairāk kā četras WEP atslēgas. Šādi paši uzstādījumi jānorāda arī WLAN piekļuves punkta ierīcē.
- **Autentifikāc. veids** — Izvēlieties **Atvērts** vai **Koplietots**, lai norādītu jūsu ierīces un WLAN piekļuves punkta ierīces autentifikācijas veidu.

- **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 izvēlētajā autentifikācijas protokola (Extensible Authentication Protocol — EAP) spraudni, vai **Koplietotā atslēga** — lai izmantotu paroli. Norādiet atbilstošos uzstādījumus:
 - **EAP spraudņa uzst.** — ievadiet uzstādījumus atbilstoši pakalpojumu sniedzēja norādījumiem.
 - **Koplietotā atslēga** — ievadiet paroli. Šāda parole jānorāda arī WLAN piekļuves punkta ierīcē.
- **Tikai WPA2 režīms** — Šajā režīmā savienojumu var izveidot tikai tās ierīces, kurās ir iespējots WPA2.

Papildu WLAN uzstādījumi

Izvēlieties **Iespējas** > **Papildu uzstādījumi** un kādu no šīm iespējām:

- **IPv4 uzstādījumi** — Ievadiet savas ierīces un apakštīkla IP adresi, noklusēto vārteju, kā arī primārā un sekundārā DNS servera IP adresi. Lai uzzinātu šīs adreses, sazinieties ar savu interneta pakalpojumu sniedzēju.
- **IPv6 uzstādījumi** — definējiet DNS adreses veidu.

- **Ekspromtkanāls** (tikai **Speciāls**) — lai manuāli ievadītu kanāla numuru (1–11), izvēlieties **Lietotāja definēts**.
- **Starpniekservera adrese** — norādiet starpniekservera adresi.
- **Starpniekserv. porta nr.** — 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 (tīkla pakalpojums) UMTS tīklos.

Bezvadu LAN uzstādījumi

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Uzstādīj.** > **Savienojums** > **Bezvadu LAN**.

- **Rādīt WLAN pieejamību** — izvēlieties, vai laikā, kad ir pieejams bezvadu LAN, gaidīšanas režīmā jārāda .
- **Meklēt tīklus** — ja funkcijas **Rādīt WLAN pieejamību** uzstādījums ir **Jā**, izvēlieties, cik bieži ierīcei jāmeklē pieejamie bezvadu LAN un jāatjaunina indikators.

Lai skatītu papildu uzstādījumus, izvēlieties **Iespējas** > **Papildu uzstādījumi**. Bezvadu LAN papildu uzstādījumus nav ieteicams mainīt.

SIP uzstādījumi

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Uzstādīj.** > **Savienojums** > **SIP uzstādījumi**.

Sesijas inicializācijas protokola (Session Initiation Protocol — SIP) uzstādījumi ir nepieciešami atsevišķiem tīkla pakalpojumiem, kas izmanto SIP. Uzstādījumus var saņemt īpašā īsziņā no pakalpojumu sniedzēja. Šos uzstādījumu profilus var apskatīt, izdzēst vai izveidot SIP uzstādījumus.

Konfigurācijas

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki > Uzstādīj.** > **Savienojums > Konfigurācija.**

Uzticamo serveru uzstādījumus var saņemt konfigurācijas izziņā no pakalpojumu sniedzēja. Šos uzstādījumus var saglabāt, skatīt vai dzēst, izvēloties mapi Konfigurācijas.

Piekļuves punkta nosaukuma kontrole

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki > Uzstādīj.** > **Savienojums > APN vadība.**

Izmantojot piekļuves punkta nosaukuma kontroles pakalpojumu, var ierobežot pakešdatu savienojumus un atļaut ierīcei izmantot tikai noteiktus pakešdatu piekļuves punktus.

Šis uzstādījums ir pieejams tikai tad, ja SIM karte nodrošina piekļuves punktu vadības pakalpojumu.

Lai ieslēgtu vai izslēgtu vadības pakalpojumu vai mainītu atļautos piekļuves punktus, izvēlieties **Iespējas** un atbilstošo iespēju. Lai mainītu iespējas, nepieciešams PIN2 kods. Lai saņemtu kodu, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.

Programmu uzstādījumi

Lai rediģētu dažu ierīcē esošo programmu uzstādījumus, nospiediet  un izvēlieties **Rīki > Uzstādīj.** > **Programmas.**

Uzstādījumus varat rediģēt arī, katrā no programmām izvēloties **Iespējas > Uzstādīj.**

Problēmu novēršana

Lai skatītu bieži uzdotos jautājumus par 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 ierīces izplatītāju. 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 \(GPS\)"33.](#)

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: Pārlicinieties, 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"97.](#) [Sk. "Savienojumu uzstādījumi"153.](#)

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). Tikliem, 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 **Rādīt WLAN pieejamību** 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 saglabājiēt 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 tālruņa numura, adreses vai e-pasta adreses. Nospiediet , izvēlieties **Kontakti** un rediģējiēt 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 ziņu

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 saņemāt paziņojumu. Izvēloties **Izslēgta**, ierīce neviedo 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

Informācija par akumulatoriem un lādētājiem

Ierīces darbību nodrošina uzlādējams akumulators. Ar šo ierīci izmantojamais akumulators ir BL-6F. Nokia var laist klajā citus šai ierīcei piemērotus akumulatoru modeļus. Ierīci ir paredzēts lietot, nodrošinot strāvas padevi ar šādiem lādētājiem: AC-5. Precīzs lādētāja modeļa numurs var atšķirties atkarībā no kontaktdakšas tipa. Kontaktdakšas variants var būt apzīmēts ar: E, EB, X, AR, U, A, C vai UB.

Akumulatoru var uzlādēt un izlādēt simtiem reižu, tomēr tas pamazām noliektos. Ja 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. Neapstiprināta akumulatora vai lādētāja lietošana var izraisīt ugunsgrēku, eksploziju, tas var iztecēt vai radīt citus bīstamus apstākļus.

Ja akumulators tiek lietots pirmoreiz vai arī akumulators nav ilgstoši ticis izmantots, iespējams, ka uzlāde sākas tikai pēc atkārtotas lādētāja pievienošanas, atvienošanas un atkal pievienošanas. Ja akumulators ir pilnīgi izlādējies, lādēšanas

indikators var parādīties pēc dažām minūtēm, un tikai pēc tam ierīci var lietot zvanīšanai.

Pirms akumulatora izņemšanas vienmēr izslēdziet ierīci un atvienojiet lādētāju.

Kad lādētājs netiek lietots, atvienojiet to no elektrības kontaktlīdždas un ierīces. Neatstājiet pilnībā uzlādētu akumulatoru savienotu ar lādētāju, jo pārlādēšana var saīsināt tā ekspluatācijas laiku. Pilnībā uzlādēts, bet neizmantots akumulators ar laiku izlādējas.

Akumulatoru vienmēr centieties uzglabāt no 15°C līdz 25°C grādu temperatūrā (59°F un 77°F). Pārmērīgi augsta vai zema temperatūra samazina akumulatora jaudu un ekspluatācijas laiku. Ierīce ar karstu vai aukstu akumulatoru kādu brīdi var nestrādāt.

Akumulatora darbību īpaši ierobežo temperatūra zem sasalšanas robežas.

Neizraisiet akumulatora īssavienojumu. Nejaušs īssavienojums var rasties, ja metāla priekšmets (piem., monēta, 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 savienojamo priekšmetu.

Nemēģiniet atbrīvoties no akumulatora dedzinot, jo tas var eksplodēt. Akumulators var eksplodēt arī tad, ja ir bojāts. Atbrīvojieties no akumulatora atbilstoši vietējiem noteikumiem. Ja iespējams, nododiet to otrreizējai pārstrādei. Nemetiet to ārā kopā ar sadzīves atkritumiem.

Akumulatorus un elementus nedrīkst izjaukt, sagriezt, atvērt, saspiest, saliekt, deformēt, durt tajos caurumus vai plēst. Ja akumulators tek, uzmanieties, lai šķidrums nenonāktu uz ādas vai acīs. Ja tā tomēr ir noticis, nekavējoties skalojiet ādu un acis ar ūdeni vai lūdziet palīdzību mediķiem.

Akumulatoru nedrīkst modificēt, pārveidot vai ievietot tajā svešķermeņus, kā arī ievietot to ūdenī vai citos šķidrumos.

Nepareiza akumulatora lietošana var izraisīt ugunsgrēku, eksploziju vai citus bīstamus apstākļus. Ja ierīce vai akumulators tiek nomests, it sevišķi uz cietas virsmas, un jūs uzskatāt, ka ierīce ir bojāta, pirms turpināt to lietot, nogādājiet ierīci servisa centrā, lai to pārbaudītu.

Izmantojiet akumulatoru tikai paredzētajiem mērķiem. Nelietojiet bojātu lādētāju vai akumulatoru. Glabājiet akumulatoru maziem bērniem nepieejamā vietā.

Nokia akumulatoru autentifikācijas vadlīnijas

Drošības apsvērumu dēļ izmantojiet tikai oriģinālos Nokia akumulatorus. Lai būtu 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 jāšaredz 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 jārikojas 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 saslāpināta, izņemiet akumulatoru un pirms tā ievietošanas atpakaļ ļaujiet ierīcei pilnībā izžūt.
- Nelietojiet un neglabājiet ierīci putekļainās, netīrās vietās. Tā var tikt bojāta kustīgās detaļas un elektroniskie komponenti.
- Neglabājiet ierīci karstumā. Augsta temperatūra var saīsināt elektronisko ierīču ekspluatācijas laiku, bojāt akumulatorus, kā arī deformēt vai izkausēt atsevišķas plastmasas daļas.
- Neglabājiet ierīci aukstumā. Pēc tam ierīcei atsilstot līdz normālai temperatūrai, iekšienē var kondensēties mitrums, kas bojā elektronisko shēmu plates.
- Nemēģiniet atvērt ierīci citādi, kā norādīts šajā rokasgrāmatā.
- Sargājiet ierīci no kritieniem, 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 dubļjumkopiju, piem., kontaktiem un kalendāra piezīmēm.
- Lai laiku pa laikam atiestatītu ierīci labākas veikspējas nodrošināšanai, izslēdziet to un izņemiet akumulatoru.

Šie ieteikumi vienādi attiecas uz ierīci, akumulatoru, lādētāju un jebkuru papildierīci. Ja ierīce nedarbojas pareizi, apkopei nogādājiet to tuvākajā pilnvarotajā servisa centrā.

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 punktos, 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 piederumiem var būt sīkas detaļas. Glabājiet tās maziem bērniem nepieejamā vietā.

Darbības vide

Ierīce atbilst radiofrekvenču ietekmes prasībām, ja to lieto standarta pozīcijā, turot pie auss, vai novieto vismaz 1,5 cm (5/8 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, sazinieties ar ārstu vai medicīniskās ierīces ražotāju. Izslēdziet ierīci vietās, kur pastāv šāda prasība. Slimnīcās un veselības aprūpes iestādēs var tikt lietota aparatūra, kas ir jutīga pret radiofrekvenču starojumu.

Implantētas medicīniskās ierīces

Medicīnisko ierīču ražotāji iesaka nodrošināt vismaz 15,3 centimetru (6 collu) attālumu starp mobilo ierīci un implantēto medicīnisko ierīci, piem., elektrokardiosimulatoru vai implantētu kardiodefibrilatoru, lai izvairītos no iespējamām medicīniskās ierīces darbības traucējumiem. Personām, kurām ir šādas ierīces, ir jāievēro šādi noteikumi:

- Mobilā ierīce vienmēr jātur vairāk nekā 15,3 centimetru (6 collu) attālumā no medicīniskās ierīces.
- Bezvadu ierīci nedrīkst nēsāt krūšu kabatā.

- Mobilā ierīce jātur pie tās auss, kas atrodas medicīniskajai ierīcei pretējā pusē.
- Mobilā ierīce nekavējoties jāizslēdz, ja ir pamats aizdomām par to, ka tā izraisa traucējumus.
- Jāievēro implantētās medicīniskās ierīces ražotāja norādījumi.

Ja rodas jautājumi par mobilās ierīces lietošanu kopā ar implantēto medicīnisko ierīci, jākonsultējas ar veselības aprūpes speciālistu.

Dzirdes aparāti

Dažas elektroniskās mobilās ierīces var izraisīt traucējumus atsevišķos dzirdes aparātos.

Transportlīdzekļi

Radiofrekvenču signāli motorizētos transportlīdzekļos var izraisīt traucējumus nepareizi uzstādītās vai nepietiekami aizsargātās elektroniskajās sistēmās, piem., degvielas elektroniskajā iesmidzināšanas sistēmā, elektroniskajā bremžu pretbloķēšanas sistēmā, elektroniskajā ātruma kontroles sistēmā un gaisa spilvenu sistēmā. Papildinformāciju lūdziet transportlīdzekļa vai papildaprīkojuma ražotājam vai tā pārstāvim.

Ierīces apkopi un uzstādīšanu automašīnā uzticiet tikai kvalificētam speciālistam. Nepareiza uzstādīšana vai apkope var būt bīstama, kā arī var liegt tiesības uz

garantijas apkopi. Regulāri pārbaudiet, vai viss mobilās ierīces aprīkojums transportlīdzeklī ir nostiprināts un darbojas pareizi. Nekādā gadījumā neglabāji ugunsbīstamus šķidrumus, gāzi un sprādzienbīstamas vielas kopā ar ierīci, tās detaļām un piederumiem. Atcerieties, ka automašīnā, kas ir aprīkota ar gaisa spilveniem, gaisa spilveni tiek piepūsti ar lielu spēku. Nenovietojiet priekšmetus, tostarp uzstādītas un pārnēsājamas mobilās ierīces, virs gaisa spilveniem un to izplešanās zonā. Ja transportlīdzekļa mobilā ierīce ir uzstādīta nevietā un gaisa spilvens tiek piepūsts, var gūt nopietnus savainojumus.

Ierīci aizliegts lietot, atrodoties lidmašīnā. Pirms iekāpšanas lidmašīnā izslēdziet ierīci. Mobilo teleierīču lietošana lidmašīnā var būt bīstama lidmašīnas darbībai, izraisīt mobilo sakaru tīkla pārrāvumus un būt pretlikumīga.

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, putekļi 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! Šī ierīce darbojas, izmantojot radiosignālus, bezvadu un kabeļu tīklus, kā arī lietotāja programmētas funkcijas. Ja šī ierīce nodrošina balss zvanus, izmantojot internetu (interneta zvanus), aktivizējiet gan interneta zvanus, gan mobilo tālruni. Ja būs aktivizētas abas funkcijas, ierīce mēģinās veikt zvanus uz avārijas dienestu numuriem gan mobilajā tīklā, gan, izmantojot interneta zvanu sniedzēju. Savienojumu nevar garantēt jebkuros apstākļos. Ja jānodrošina dzīvībai svarīgi sakari (piem., jāsazinās ar medicīniskās palīdzības dienestiem), nepaļaujieties tikai uz mobilajām ierīcēm.

Lai zvanītu ārkārtas situācijās:

1. Ja ierīce nav ieslēgta, ieslēdziet to. Pārbaudiet, vai signāls ir pietiekami stiprs. Atkarībā no ierīces veida, iespējams, būs jāveic šādas darbības:
 - Ievietojiet SIM karti, ja ierīce tādu izmanto.
 - Noņemiet ierīcē aktivizētos konkrētos zvanu ierobežojumus.
 - Nomainiet profilu no bezsaistes jeb lidojuma režīma uz aktīvo profilu.
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.

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 1,23 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 grāmatiņa

Sk. kontakti

ainas, attēli un video 64

aktīvais gaidīšanas režīms 31, 146

aktīvā rīkjosla 63

kamerā 61

programmā Fotoattēli 72

akumulators

enerģijas taupīšana 17

enerģijas taupīšanas

uzstādījumi 146

albumi, multivide 72

antenas 20

apgaismojuma

uzstādījumi 146

assisted GPS (A-GPS) 33

atbalsts 15

atbildēšana uz zvaniem 121

atgādinājumu ieraksti 133,

137

atmiņa

tīrīšana 18

Web kešatmiņa 94

atrašanās vietas dati 33

atskaņošana

ziņas 113

attālais SIM režīms 103

attālā pastkaste 113

atteikšanās no zvaniem 121

attēli

drukāšana 76, 77

kopīgošana tiešsaistē 77

rediģēšana 73

audio motīvi 29

audio ziņas 110

austiņas 26

autortiesību aizsardzība 106

Ā

ātrie zvani 122

B

balss ierakstītājs 107

balss komandas 123, 143

balss programmas 143

balss zvani

Sk. zvani

bezsaistes režīms 27

Bezvadu LAN (WLAN) 97

bezvadu LAN uzstādījumi 157

bloķēšana

tastatūra 148

bloķēšanas kods 16

Bluetooth savienojums

datu saņemšana 102

datu sūtīšana 101

drošība 101

ierīces adrese 102

ierīces uztveramība 101

ierīču bloķēšana 103

ierīču savienošana pāri 102

ieslēgšana/izslēgšana 101

nepietiekama atmiņa 103

uzstādījumi 100

D

datorsavienojumi 104

Sk. arī datu savienojumi

datums un laiks 133

datu pārsūtīšana 20

datu savienojumi

ierīču pārvaldnieks 144

kabelis 103

Savienošana ar datoru 104

sinhronizācija 144

datu sinhronizācija 144

diagrammas
 izklājlapa 136
 dienasgrāmatas 92
 displeja uzstādījumi 146
 dokumentu programmas 136
 DRM (digital rights
 management — digitālā satura
 tiesību pārvaldība) 106
 drošība
 sertifikāti 148
 Web pārlūks 95
 WEP 156
 WPA 156
 drošības kods 16
 drošības modulis 150
 drukāšana
 attēli 76
 dziesmas 45
 dzimšanas dienu ieraksti 133

E

ekrāna uzstādījumi 146
 enerģijas taupīšana 146
 e-pasta ziņas 113
 Excel, Microsoft 136

F

failu pārvalde 143
 FM radio 55

FM raidītājs 50
 dziesmu atskaņošana 51
 uzstādījumi 51
 fona apgaismojuma
 taimauts 146
 fona attēls 29
 fonta uzstādījumi 146
 fotoattēli
 apskate 70
 faila dati 71
 rediģēšana 73
 sarkano acu efekts 74
 tagi 72
 Sk. *kamera*
 Fotoattēli
 aktīvā rīkjosta 67
 failu kārtošana 71
 fotografēšanas režīmi,
 kamera 64

G

gaidīšanas režīms 31, 146
 galerija
 skaņas 79
 straumēšanas saites 80
 galvenā izvēlne 32
 GPS
 atrašanās vietas
 pieprasījumi 35

GPS (Globālā pozicionēšanas
 sistēma) 33
 grāmatzīmes 93

H

HSDPA (ātrdarbīgā lejupsaītes
 pakešpiekļuve) 28

I

ierakstīšana
 skaņas 107
 zvani 107
 ierīces atmiņas dublēšana 143
 ierīču pārvaldnieks 144
 iesūtne, ziņu 112
 indikatori un ikonas 22
 Interneta piekļuves punkti
 (Internet Access Points —
 IAPs) 98
 interneta radio
 izlase 57
 klausīšanās 57
 staciju katalogs 58
 uzstādījumi 58
 interneta savienojums 90
 Sk. arī *pārlūks*
 izsauktie numuri 128
 izstrādājuma atbalsta
 lapas 15
 izsūtne, ziņu 108

izvēlņu režģa skats 32
izvēlņu saraksta skats 32

I

īsziņas

atbildēšana 112
saņemšana un apskate 112
SIM ziņas 115
sūtīšana 110
uzstādījumi 115

J

J2ME Java programmu
nodrošinājums 139
Java skripti/programmas 139
jubileju ieraksti 133
jutīgās teksta ievades
režīms 109

K

kabeļa savienojums 103
kalendārs 133
kalkulators 139
kamera

ainas 64
apgaismojums 68
atrašanās vietas dati 63
attēlu kvalitāte 68
attēlveidošanas režīms 62
iespējas 63

indikatori 60
krāsas 68
sērijas režīms 64
taimeris 64
uzstādījumi 67, 68
videoklipu kvalitāte 69
video režīms 66
zibspuldze 63

Kartes 38

kešatmiņa 94

klientu apkalpošanas dienests 15

konferences zvani 121

konfigurācija

Sk. *uzstādījumi*

kontakti

attēli 130
balss frāzes 130
dzēšana 130
grupas 132
kopēšana 131
noklusētā informācija 130
redigēšana 130
saglabāšana 130
sinchronizēšana 144
sūtīšana 130
vārdi un numuri 130
zvana signāli 131

kontakttinformācija 15

konvertētājs 137

L

laika/datuma automātiskā
atjaunināšana 133
laika zonu uzstādījumi 133
laiks un datums 133
lapas apskats 92
lejupielādes 93
licences 106
lietojumprogrammas 139
logriki 92

M

mājas sinchronizācija

ienākošie faili 85
uzstādījumi 85
uzstādīšana 84

mājas tīkls 47, 81

failu kopēšana 84
satura kopīgošana 83

Minikarte 92

MMS (multizīņu
pakalpojums) 110, 112
modinātājs 133

motīvi 29

multivide

balss ierakstītājs 107
mūzikas atskaņotājs 45
radio 55
RealPlayer 105
straumēšana 105

multivides izvēlne 25
 multivides straumēšana 105
 multizīņas 110, 112
 mūzikas atskaņotājs 45
 mūzikas pārsūtīšana 48
 mūzikas saraksti 46
 mūzikas pārsūtīšana 48

N

navigācijas rīki 33
 Navi rīpa 24
 nedēļas uzstādījumi,
 kalendārs 134
 noderīga informācija 15
 Nokia kontaktinformācija 15
 nosūtīto ziņu mape 108

O

operatora logotips 147
 orientieri 35

P

pakalpojumu komandas 108
 pakalpojumu ziņas 112
 pakešdatu savienojums
 piekļuves punkta
 uzstādījumi 155
 skaitītāji 128
 uzstādījumi 157
 palīdzības programma 15

papildierīču uzstādījumi 147
 paraksts, elektroniskais 149
 pasaules pulkstenis 133
 pastkaste

balss 121
 e-pasts 113
 videoklipi 121

pārlūks

drošība 95
 grāmatzīmes 93
 kešatmiņa 94
 lapu pārlūkošana 90, 92
 lejupielādes 93
 logrīki 92
 uzstādījumi 95

pārzvanīšanas funkcija 151

PDF lasītājs 137

personalizēšana 29, 146

personiskie sertifikāti 148

PictBridge 77

piederumi

Sk. papildierīces

piekļuves kodi 16

piekļuves punkti 98, 154

pielikumi 112, 114

pieturzīmes, teksta

ievade 110

piezīmes 137

PIN2 kods 16

PIN kods 16

plūsmas, ziņu 92

Podcast apraides

atskaņošana 54

katalogi 53

lejupielādes 54

meklēšana 52

uzstādījumi 51

PowerPoint, Microsoft 136

pozicionēšanas dati 33

pozicionēšanas

uzstādījumi 150

prezentācijas

multivide 136

prezentācijas, multivide 80,
112

problēmu novēršana 159

profili

bezsaistes ierobežojumi 27

programmas 139

programmatūras

atjauninājums 16

programmu instalēšana 140

programmu pārvalde 139

PUK kodi 16

pulkstenis 32, 133

Q

Quickmanager 137

Quickpoint 136

Quicksheet 136

Quickword 136

R

radio 55

rakstzīmju kodēšana 110

RDS (Radio Data System — radio datu sistēma) 55

RealPlayer 105

ritināšanas taustiņš 24

rīkjosla 61, 72

Runa 145

rūpnīcas uzstādījumi,
atjaunošana 150

S

sarkano acu efekta

noņemšana 74

savienojumu pārvaldnieks 99

savi numuri 130

sertifikāti 148

signāli 30

uzstādījumi 146

zvana uzstādījumi 31

signāls, kalendāra

ieraksts 134

SIM karte

ziņas 115

SIM kartes drošība 147

sinhronizācija

uzstādījumi 85

SIP 157

skalrunis 27

skaluma regulēšana 27

skaņas 29

skaņas izslēgšana 121

slaidrāde 73

SMS (īsiņu pakalpojums) 110

speciālās rakstzīmes, teksta

ievade 110

starpliktuve, kopēšana 110

starpniekservera

uzstādījumi 155

straumēšanas saites 80

sveiciena teksts 146

Sveicināti! 20

Symbian programmas 139

Š

šūnu apraides ziņas 108

T

taimeris, kamera 64

tastatūra 24, 148

tastatūras atbloķēšana 24,
148

tastatūras bloķēšana 24

taustiņslēgs 24, 148

tālrunu katalogs

Sk. *kontakti*

tālrunmaīņa 62, 66

teksta ievade 109

teksta kopēšana

starpliktuve 110

tikšanās, uzstādīšana 133

tikšanās ieraksti 133

tīkla uzstādījumi 153

U

UPIN kods 16

UPnP (Universal Plug and Play
arhitektūra) 81

UPUK kods 16

USB kabeļa savienojums 103
uzstādījumi

Bluetooth savienojums 100

displejs 146

FM raidītājs 51

gaidīšanas 146

interneta radio 58

kamera 67

konfigurācija 158

mājas tīkls 82

Navi ripa 150

pakešdati 157

pakešdatu piekļuves

punkti 155

personalizēšana 146

piekļuves punkta nosaukuma

kontrolē 158

piekļuves punkti 154

Podcast apraides 51
 pozicionēšana 150
 programmas 158
 RealPlayer 106
 sertifikāti 148
 SIP 157
 tīkls 153
 valoda 147
 Videocentrs 89
 video sūtīšana 126
 Visual Radio 56
 Web pārlūks 95
 WLAN 156, 157
 WLAN interneta piekļuves
 punkti 155
 zvani 151
 zvanu liegums 152
 zvanu pāradresācija 152
uzstādījumu vednis 20
uzticamības uzstādījumi 149

V

valodas uzstādījumi 147
valūta
 konvertētājs 137
Videocentrs 87
 apskate 87
 lejupielāde 87
videoklipi
 efekti 75

pārejas 75
 rediģēšana 74
 skaņas klipi 75
 sūtīšana 76, 125
videoklipu ierakstīšana 66
video sūtīšana 125
video uzstādījumi 69
videozvani 123, 125
 iespējas 124
viesabonēšana 153
vispārīga informācija 15
Visual Radio 55
 uzstādījumi 56
visu zvanu pārtraukšanas
iespēja 123

W

Web savienojums 90
Web žurnāli 92
WEP 156
Word, Microsoft 136
WPA 156

Z

ziņas
 balss 121
 e-pasts 113
 ienākošo ziņu ikona 112
 mapes 108
 multivide 112

uzstādījumi 115
ziņu lasītājs 113
 balss izvēle 145
ziņu plūsmas 92
zvana signāli 30, 31
zvani 120
 atbildēšana 121
 atteikšana 121
 ierakstīšana 107
 iespējas 120
 ilgums 128
 konference 121
 uzstādījumi 151
zvanu atteikšana 121
zvanu gaidīšana 122
zvanu iespēju izvēlne 120
zvanu ilgums 128
zvanu noraidīšana 121
zvanu žurnāls 128