



**NOKIA**  
Nseries

Model: N78-1

Nokia N78

PAZIŅOJUMS PAR ATBILSTĪBU

CE 0434



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/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).

© 2008 Nokia. Visas tiesības aizsargātas.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries, N78, Navi, N-Gage, Visual Radio un Nokia Care ir Nokia Corporation preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes. Nokia tune ir Nokia Corporation skaņas zīme. Citi šeit minētie ražojumu un uzņēmumu nosaukumi ir to īpašnieku preču zīmes vai nosaukumi.

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

**symbian**

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

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



**Java**  
POWERED

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

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

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

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

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

CIKĀL TO PIEĻAUJ PIEMĒROJAMIE LIKUMI, NOKIA VAI KĀDS NO TĀS LICENCES DEVĒJIEM NEKĀDĀ GADĪJUMĀ NEATBILD PAR DATU VAI IENĒMUMU ZAUDĒJUMIEM, KĀ ARĪ PAR TIEŠIEM, NETIEŠIEM, NEJAUŠIEM VAI JEBKURA VEIDA ZAUDĒJUMIEM VAI KAITĒJUMIEM. NOKIA VAI KĀDS NO TĀS LICENCES DEVĒJIEM NEATBILD PAR NEIEGŪTAS PEĻNAS ATRĀVUMU.

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

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

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

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

Eksportēšanas noteikumi

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

FCC/INDUSTRY CANADA PAZIŅOJUMS

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

/3. izdevums

# Saturs

|                                                          |           |
|----------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Jūsu drošībai .....</b>                               | <b>10</b> |
| Informācija par ierīci.....                              | 11        |
| Tikla pakalpojumi.....                                   | 12        |
| Papildierīces, akumulatori un lādētāji.....              | 12        |
| <b>Darba sākšana.....</b>                                | <b>14</b> |
| Taustiņi un detaļas (priekšpuse).....                    | 14        |
| Taustiņi un detaļas (aizmugure).....                     | 15        |
| (U)SIM kartes un akumulatora ievietošana .....           | 15        |
| Ierīces ieslēgšana.....                                  | 16        |
| Akumulatora uzlādēšana.....                              | 17        |
| Delnas siksnīņa.....                                     | 17        |
| <b>Savienojuma izveidošana.....</b>                      | <b>18</b> |
| <b>Palīdzības meklēšana.....</b>                         | <b>19</b> |
| Pievienotā pamācība - Ierīces palīdzība.....             | 19        |
| Darba sākšana.....                                       | 19        |
| Nokia tehniskais atbalsts un<br>kontakttinformācija..... | 19        |
| Papildprogrammas.....                                    | 20        |
| Programmatūras atjauninājumi.....                        | 20        |
| Uzstādījumi.....                                         | 20        |
| Piekluves kodi.....                                      | 20        |
| Akumulatora ekspluatācijas ilguma<br>pagarināšana.....   | 21        |
| Atmiņas atbrīvošana.....                                 | 22        |
| <b>Jūsu ierīce.....</b>                                  | <b>24</b> |
| Antenu atrašanās vietas.....                             | 24        |

|                                                          |           |
|----------------------------------------------------------|-----------|
| Sveicināti! .....                                        | 24        |
| Nokia Maiņa.....                                         | 25        |
| Satura pārsūtīšana.....                                  | 25        |
| Satura sinhronizēšana, ielādēšana vai<br>nosūtīšana..... | 25        |
| Displeja indikatori.....                                 | 26        |
| Īsceļi.....                                              | 27        |
| Tastatūras bloķēšana.....                                | 28        |
| Navi™ ripa.....                                          | 28        |
| Multivides izvēlne.....                                  | 29        |
| Mobilā meklēšana.....                                    | 30        |
| Spēles.....                                              | 30        |
| Austiņas.....                                            | 31        |
| Skaļuma un skaļruņu regulēšana.....                      | 31        |
| Bezsaistes profils.....                                  | 32        |
| Ātrā lejupielāde.....                                    | 32        |
| <b>Ierīces personalizēšana.....</b>                      | <b>34</b> |
| Motīvi.....                                              | 34        |
| Ierīces izskata maiņa.....                               | 34        |
| Audio motīvi.....                                        | 35        |
| Signālu uzstādīšana izvēlnē Profili.....                 | 35        |
| 3D signāli.....                                          | 36        |
| Gaidīšanas režīma modificēšana.....                      | 37        |
| Galvenās izvēlnes modificēšana.....                      | 37        |
| <b>Pozicionēšana (GPS).....</b>                          | <b>38</b> |
| Par GPS.....                                             | 38        |
| Assisted GPS (A-GPS).....                                | 38        |
| Turiet ierīci pareizi.....                               | 39        |

|                                                |           |                                         |           |
|------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------|-----------|
| Padomi par GPS savienojuma izveidi.....        | 39        | FM raidītāja uzstādījumi.....           | 57        |
| Atrašanās vietas pieprasījumi.....             | 40        | Nokia Podcasting.....                   | 57        |
| Orientieri.....                                | 40        | Podcast apraides uzstādījumi.....       | 57        |
| GPS dati.....                                  | 41        | Podcast epizožu meklēšana.....          | 58        |
| Maršruta vadība.....                           | 41        | Katalogi.....                           | 58        |
| Atrašanās vietas informācijas ielāde.....      | 42        | Lejupielādes.....                       | 59        |
| Odometrs.....                                  | 42        | Podcast epizožu atskaņošana un          |           |
| <b>Kartes.....</b>                             | <b>43</b> | pārvaldīšana.....                       | 60        |
| Par programmu Kartes.....                      | 43        | Radio programmas.....                   | 60        |
| Karšu pārlūkošana.....                         | 44        | Visual Radio.....                       | 60        |
| Karšu lejupielāde.....                         | 45        | Radio klausīšanās.....                  | 61        |
| Vietas atrašana.....                           | 46        | Vizuālā satura apskate.....             | 61        |
| Maršruta plānošana.....                        | 47        | Saglabātās stacijas.....                | 62        |
| Papildu pakalpojumi programmai Kartes.....     | 47        | Visual Radio uzstādījumi.....           | 62        |
| Navigācija.....                                | 48        | Nokia interneta radio.....              | 62        |
| Ceļveži.....                                   | 48        | Interneta radiostaciju klausīšanās..... | 62        |
| <b>Mape Mūzika.....</b>                        | <b>50</b> | Iecienītākās stacijas.....              | 63        |
| Mūzikas atskaņotājs.....                       | 50        | Staciju meklēšana.....                  | 63        |
| Dziesmas vai Podcast epizodes atskaņošana..... | 50        | Staciju katalogs.....                   | 64        |
| Mūzikas izvēle.....                            | 51        | Interneta radio uzstādījumi.....        | 64        |
| Mūzikas saraksti.....                          | 52        | <b>Kamera.....</b>                      | <b>65</b> |
| Podcast apraides.....                          | 52        | Par kameru.....                         | 65        |
| Mājas tīkls ar mūzikas atskaņotāju.....        | 53        | Kameras aktivizēšana.....               | 65        |
| Mūzikas pārsūtīšana uz savu ierīci.....        | 53        | Attēlu uzņemšana.....                   | 65        |
| Mūzikas pārsūtīšana no datora.....             | 53        | Fotokameras indikatori.....             | 65        |
| Pārsūtīšana, izmantojot Windows Media          |           | Aktīvā rīkjosla.....                    | 66        |
| Player.....                                    | 54        | Fotografēšana.....                      | 67        |
| Nokia mūzikas veikals.....                     | 55        | Informācija par atrašanās vietu.....    | 68        |
| FM raidītājs.....                              | 55        | Pēc fotoattēla uzņemšanas.....          | 68        |
| Par FM raidītāju.....                          | 55        | Zibspuldze.....                         | 69        |
| Dziesmas atskaņošana, izmantojot FM            |           | Ainas.....                              | 69        |
| raidītāju.....                                 | 56        | Attēlu uzņemšana sērijā.....            | 69        |
|                                                |           | Pašportrets — taimeris.....             | 70        |

|                                                           |           |
|-----------------------------------------------------------|-----------|
| Padomi labu fotoattēlu uzņemšanai.....                    | 70        |
| Videoklipu ierakstīšana.....                              | 71        |
| Videoieraksta indikatori.....                             | 71        |
| Videoklipu ierakstīšana.....                              | 72        |
| Pēc videoklipa ierakstīšanas.....                         | 72        |
| Kameras uzstādījumi.....                                  | 73        |
| Fotokameras uzstādījumi.....                              | 73        |
| Krāsu un apgaismojuma uzstādījumi.....                    | 74        |
| Video uzstādījumi.....                                    | 75        |
| <b>Fotoattēli.....</b>                                    | <b>76</b> |
| Par programmu Fotoattēli.....                             | 76        |
| Attēlu un videoklipu apskate.....                         | 76        |
| Faila datu apskate un rediģēšana.....                     | 77        |
| Attēlu un videoklipu kārtošana.....                       | 77        |
| Aktīvā rīkjosla.....                                      | 78        |
| Albumi.....                                               | 78        |
| Tagi.....                                                 | 78        |
| Slaidrāde.....                                            | 79        |
| Attēlu rediģēšana.....                                    | 80        |
| Attēlu redaktors.....                                     | 80        |
| Attēla apgriešana.....                                    | 80        |
| Sarkano acu efekta mazināšana.....                        | 80        |
| Noderīgi īsceļi.....                                      | 80        |
| Videoklipu rediģēšana.....                                | 81        |
| Videoklipu rediģēšana.....                                | 81        |
| Video, skaņu, attēlu, teksta un pāreju<br>rediģēšana..... | 81        |
| Sūtāmo videoklipu rediģēšana.....                         | 82        |
| Attēlu drukāšana.....                                     | 83        |
| Attēldruka.....                                           | 83        |
| Printera izvēle.....                                      | 83        |
| Pirmsdrukas apskate.....                                  | 83        |
| Drukas uzstādījumi.....                                   | 83        |

|                                                       |           |
|-------------------------------------------------------|-----------|
| Tiešsaistes druka.....                                | 84        |
| Attēlu un videoklipu publicēšana tiešsaistē.....      | 84        |
| <b>Galerija.....</b>                                  | <b>85</b> |
| Galvenais skats.....                                  | 85        |
| Skaņas.....                                           | 85        |
| Straumēšanas saites.....                              | 86        |
| Prezentācijas.....                                    | 86        |
| <b>Mājas tīkls.....</b>                               | <b>87</b> |
| Par mājas tīklu.....                                  | 87        |
| Svarīga informācija par drošību.....                  | 87        |
| Mājas tīkla uzstādījumi.....                          | 88        |
| Kopīgošanas aktivizēšana un satura<br>definēšana..... | 89        |
| Multivides failu apskate un apmaiņa.....              | 89        |
| Multivides failu kopēšana.....                        | 90        |
| Mājas sistēmas sinhronizācija.....                    | 90        |
| Multivides failu sinhronizācija.....                  | 90        |
| Sinchronizācijas uzstādījumi.....                     | 91        |
| Ienākošo failu definēšana.....                        | 91        |
| Izejošo failu definēšana.....                         | 92        |
| <b>Nokia videocentrs.....</b>                         | <b>93</b> |
| Videoklipu apskate un lejupielāde.....                | 93        |
| Interneta videoklipi.....                             | 94        |
| Ielādēto videoklipu demonstrēšana.....                | 94        |
| Videoklipu pārsūtīšana no datora.....                 | 95        |
| Videocentra uzstādījumi.....                          | 95        |
| <b>Web pārlūks .....</b>                              | <b>96</b> |
| Web pārlūkošana.....                                  | 96        |
| Pārlūka rīkjosla.....                                 | 97        |
| Pārvietošanās lapās.....                              | 98        |

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Web plūsmas un dienasgrāmatas..... | 98  |
| Widgets.....                       | 99  |
| Satura meklēšana.....              | 99  |
| Objektu ielāde un iegāde.....      | 99  |
| Grāmatzīmes.....                   | 100 |
| Kešatmiņas tīrīšana.....           | 100 |
| Savienojuma pārtraukšana.....      | 101 |
| Savienojuma drošība.....           | 101 |
| Web uzstādījumi.....               | 101 |

## **Savienojumi.....103**

|                                                       |     |
|-------------------------------------------------------|-----|
| Bezvadu LAN.....                                      | 103 |
| Par WLAN.....                                         | 103 |
| WLAN savienojumi.....                                 | 103 |
| WLAN vednis.....                                      | 104 |
| WLAN interneta piekļuves punkti.....                  | 104 |
| Darba režīmi.....                                     | 105 |
| Savienojumu pārvaldnieks.....                         | 105 |
| Aktīvie datu savienojumi.....                         | 105 |
| Pieejamie WLAN tīkli.....                             | 105 |
| Bluetooth savienojums.....                            | 106 |
| Par Bluetooth savienojumiem.....                      | 106 |
| Uzstādījumi.....                                      | 107 |
| Drošības padomi.....                                  | 107 |
| Datu sūtīšana, izmantojot Bluetooth savienojumu.....  | 107 |
| Ierīču savienošana pārī.....                          | 108 |
| Datu saņemšana, izmantojot Bluetooth savienojumu..... | 109 |
| Ierīču blokēšana.....                                 | 109 |
| Attālais SIM režīms.....                              | 109 |
| USB.....                                              | 110 |
| PC savienojumi.....                                   | 110 |

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| <b>Multivides mape.....</b>   | <b>111</b> |
| RealPlayer.....               | 111        |
| Videoklipu demonstrēšana..... | 111        |
| Satura tiešā straumēšana..... | 111        |
| RealPlayer uzstādījumi.....   | 112        |
| Adobe Flash Player.....       | 112        |
| Licences.....                 | 112        |
| Balss ieraksti.....           | 114        |

## **Žināpmaiņa.....115**

|                                                  |     |
|--------------------------------------------------|-----|
| Žināpmaiņas galvenais skats.....                 | 115 |
| Teksta rakstīšana.....                           | 116 |
| Tradicionālā teksta ievade.....                  | 116 |
| Jūtīgā teksta ievade.....                        | 116 |
| Ieteikumi jutīgās teksta ievades lietošanai..... | 117 |
| Rakstīšanas valodas maiņa.....                   | 117 |
| Teksta un sarakstu rediģēšana.....               | 117 |
| Žiņu rakstīšana un sūtīšana.....                 | 118 |
| Žināpmaiņas iesūtne.....                         | 119 |
| Žiņu saņemšana.....                              | 119 |
| Multizīņas.....                                  | 119 |
| Datu, uzstādījumu un Web pakalpojumu ziņas.....  | 120 |
| Žiņu lasītājs.....                               | 120 |
| Pastkastē.....                                   | 121 |
| E-pasta uzstādījumu definēšana.....              | 121 |
| Pastkastes atvēršana.....                        | 121 |
| E-pasta ziņu ielāde.....                         | 121 |
| E-pasta ziņu dzēšana.....                        | 122 |
| Atvienošanās no pastkastes.....                  | 122 |
| SIM kartē esošo ziņu apskate.....                | 122 |
| Žināpmaiņas uzstādījumi.....                     | 123 |
| Īsziņu uzstādījumi.....                          | 123 |
| Multizīņu uzstādījumi.....                       | 123 |

|                                                  |            |
|--------------------------------------------------|------------|
| E-pasta uzstādījumi.....                         | 124        |
| Darbs ar pastkastēm.....                         | 124        |
| Savienojumu uzstādījumi.....                     | 125        |
| Lietotāja uzstādījumi.....                       | 125        |
| Ielādes uzstādījumi.....                         | 126        |
| Automātiskās ielādes uzstādījumi.....            | 126        |
| Web pakalpojumu ziņu uzstādījumi.....            | 127        |
| Šūnu apraides uzstādījumi.....                   | 127        |
| Citi uzstādījumi.....                            | 127        |
| <b>Zvanīšana.....</b>                            | <b>128</b> |
| Balss zvani .....                                | 128        |
| Iespējas sarunas laikā.....                      | 128        |
| Balss un video pastkastes.....                   | 129        |
| Atbildēšana uz zvanu vai tā atteikšana.....      | 129        |
| Konferences zvans.....                           | 129        |
| Tālruņa numura ātrā izsaukšana.....              | 130        |
| Zvanu gaidīšana.....                             | 130        |
| Numura izsaukšana ar balsi.....                  | 131        |
| Videozvans.....                                  | 131        |
| Iespējas videozvana laikā.....                   | 132        |
| Atbildēšana uz videozvanu vai tā atteikšana..... | 133        |
| Video sūtīšana.....                              | 133        |
| Video sūtīšanas prasības.....                    | 133        |
| Uzstādījumi.....                                 | 134        |
| Video tiešraide vai videoklipa sūtīšana.....     | 134        |
| Uzaicinājuma pieņemšana.....                     | 135        |
| Žurnāls.....                                     | 136        |
| Pēdējie zvani.....                               | 136        |
| Zvana ilgums.....                                | 136        |
| Pakešdati.....                                   | 136        |
| Visu sakaru notikumu pārraudzība.....            | 136        |
| <b>Kontakti (tālruņu katalogs).....</b>          | <b>138</b> |

|                                                  |            |
|--------------------------------------------------|------------|
| Vārdu un numuru saglabāšana un rediģēšana.....   | 138        |
| Darbs ar vārdiem un numuriem.....                | 138        |
| Noklusētie numuri un adreses.....                | 138        |
| Zvana signālu pievienošana kontaktiem.....       | 139        |
| Kontaktu kopēšana.....                           | 139        |
| SIM pakalpojumi.....                             | 139        |
| SIM kontakti.....                                | 139        |
| Fiksētie zvani.....                              | 140        |
| Darbs ar kontaktu grupām.....                    | 140        |
| <b>Laika pārvaldība.....</b>                     | <b>141</b> |
| Pulkstenis .....                                 | 141        |
| Modinātājs.....                                  | 141        |
| Pasaules laiks.....                              | 141        |
| Kalendārs.....                                   | 142        |
| Kalendāra ieraksta izveide.....                  | 142        |
| Kalendāra skati.....                             | 143        |
| Darbs ar kalendāra ierakstiem.....               | 143        |
| <b>Mape Birojs.....</b>                          | <b>144</b> |
| Quickoffice.....                                 | 144        |
| Quickword.....                                   | 144        |
| Quicksheet.....                                  | 144        |
| Quickpoint.....                                  | 145        |
| Quickmanager.....                                | 145        |
| Piezīmes .....                                   | 145        |
| Adobe reader.....                                | 145        |
| Konvertētājs .....                               | 145        |
| <b>Programmu mape.....</b>                       | <b>147</b> |
| Kalkulators .....                                | 147        |
| Programmu pārvalde.....                          | 147        |
| Programmu un programmatūras<br>instalēšana ..... | 148        |



|                                               |            |
|-----------------------------------------------|------------|
| Programmu un programmatūras<br>noņemšana..... | 149        |
| Uzstādījumi.....                              | 150        |
| <b>Mape Rīki.....</b>                         | <b>151</b> |
| Failu pārvalde.....                           | 151        |
| Balss komandas.....                           | 151        |
| Sinhronizācija.....                           | 152        |
| Ierīču pārvaldnieks.....                      | 153        |
| Runa.....                                     | 153        |
| <b>Uzstādījumi.....</b>                       | <b>155</b> |
| Vispārīgie uzstādījumi.....                   | 155        |
| Personalizēšanas uzstādījumi.....             | 155        |
| Papildierīču uzstādījumi.....                 | 156        |
| Drošības uzstādījumi.....                     | 157        |
| Tālrunis un SIM karte.....                    | 157        |
| Sertifikātu pārvaldība.....                   | 157        |
| Drošības modulis.....                         | 159        |
| Sākotnējo uzstādījumu atjaunošana.....        | 159        |
| Navi ripas uzstādījumi.....                   | 159        |
| Pozicionēšanas uzstādījumi.....               | 160        |
| Tālruņa uzstādījumi.....                      | 160        |
| Zvanu uzstādījumi.....                        | 160        |
| Zvanu pāradresācija.....                      | 161        |
| Zvanu liegumi.....                            | 162        |
| Tikla uzstādījumi.....                        | 162        |
| Savienojumu uzstādījumi.....                  | 162        |
| Datu savienojumi un piekļuves punkti.....     | 163        |
| Piekļuves punkti.....                         | 163        |
| Jauna piekļuves punkta izveide.....           | 163        |
| Pakešdatu piekļuves punkti.....               | 164        |
| WLAN interneta piekļuves punkti.....          | 165        |
| Pakešdatu uzstādījumi.....                    | 166        |

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| Bezvadu LAN uzstādījumi.....             | 167 |
| SIP uzstādījumi.....                     | 167 |
| Konfigurācijas.....                      | 167 |
| Piekļuves punkta nosaukuma kontrole..... | 167 |
| Programmu uzstādījumi.....               | 168 |

## **Problēmu novēršana.....169**

## **Informācija par akumulatoriem.....173**

|                                                    |     |
|----------------------------------------------------|-----|
| Uzlādēšana un izlādēšana.....                      | 173 |
| Nokia akumulatoru autentifikācijas vadlīnijas..... | 174 |
| Hologrammas autentificēšana.....                   | 174 |
| Ko darīt, ja akumulators nav autentisks?.....      | 174 |

## **Apkope un ekspluatācija.....176**

|                  |     |
|------------------|-----|
| Likvidēšana..... | 177 |
|------------------|-----|

## **Papildinformācija par drošību.....178**

|                                          |     |
|------------------------------------------|-----|
| Mazi bērni.....                          | 178 |
| Darbības vide.....                       | 178 |
| Medicīniskās ierīces.....                | 178 |
| Implantētas medicīniskās ierīces.....    | 178 |
| Dzirdes aparāti.....                     | 179 |
| Transportlīdzekļi.....                   | 179 |
| Sprādzienbīstama vide.....               | 179 |
| Zvanišana ārkārtas situācijās.....       | 180 |
| Informācija par sertifikāciju (SAR)..... | 181 |

## **Alfabētiskais rādītājs.....182**

# Jūsu drošībai

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



## IZSLĒDZIET DROŠĀS VIETĀS

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



## SATIKSME DROŠĪBA IR PIRMAJĀ VIETĀ

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



## DARBĪBAS TRAUCĒJUMI

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



## IZSLĒDZIET SLIMNĪCĀ

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



## IZSLĒDZIET LIDMAŠINĀ

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



## IZSLĒDZIET DEGVIELAS UZPILDES LAIKĀ

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



## IZSLĒDZIET SPRIDZINĀŠANAS DARBU TUVUMĀ

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



## LIETOJIET SAUDZĪGI

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



## KVALIFICĒTA APKOPE

Šī izstrādājuma uzstādīšanu un remontu drīkst veikt tikai kvalificēti speciālisti.



## PAPILDIERĪCES UN AKUMULATORI

Lietojiet tikai apstiprinātas papildierīces un akumulatorus. Nesavienojiet nesaderīgus izstrādājumus.



### ŪDENSIZTURĪBA

Šī ierīce nav ūdensizturīga. Sargājiet to no mitruma.



### DUBLĒJUMKOPIJAS

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



### SAVIEÑOŠANA AR CITĀM IERĪCĒM

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



### ZVANIŠANA ĀRKĀRTAS SITUĀCIJĀS

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

## Informācija par ierīci

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

UMTS 900 un 2100 tiklos. Plašāku informāciju par sakaru tīkliem lūdziet pakalpojumu sniedzējam.

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

Autortiesību aizsardzības likumi, iespējams, nepieļauj kādu attēlu, mūzikas (ieskaitot zvana signālus) un cita satura kopēšanu, modificēšanu, pārvietošanu vai pārsūtīšanu.

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



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

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

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

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

Šajā rokasgrāmatā iekļautie attēli var atšķirties no ierīces displejā redzamajiem.

## Tīkla pakalpojumi

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

pakalpojumus. Piem., ne visi tīkli nodrošina visas valodai raksturīgās rakstzīmes un pakalpojumus.

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

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

## Papildierīces, akumulatori un lādētāji

Pirms akumulatora noņemšanas vienmēr izslēdziet ierīci un atvienojiet lādētāju.

Pirms ierīcei pieslēgt lādētāju, pārbaudiet tā modeļa numuru. Šī ierīce ir paredzēta lietošanai, enerģiju nodrošinot ar šādiem lādētājiem: AC-4, AC-5 vai DC-4.

Šo ierīci paredzēts lietot ar akumulatoru BL-6F.



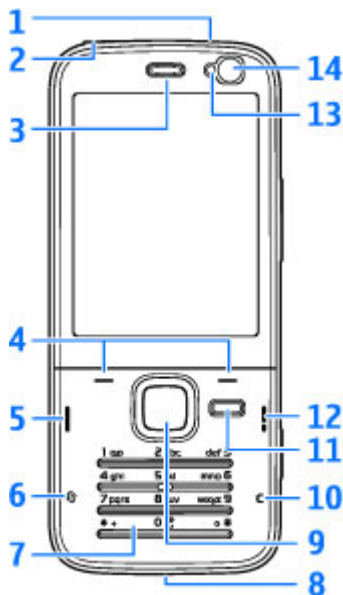
**Uzmanību!** Izmantojiet tikai tādus akumulatorus, lādētājus un papildierīces, ko Nokia ir apstiprinājusi lietošanai kopā ar šo modeli. Izmantojot cita veida akumulatorus, lādētājus un papildierīces,

atļaujas un garantijas var zaudēt spēku, kā arī tas var būt bīstami.

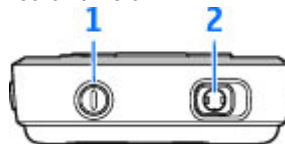
Informāciju par apstiprinātajām papildierīcēm lūdziet vietējam izplatītājam. Atvienojot papildierīces strāvas kabeli, satveriet un velciet kontaktdakšu, nevis kabeli.

# Darba sākšana

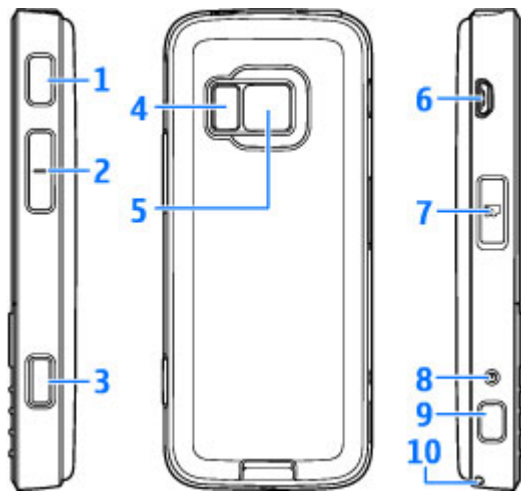
## Taustiņi un detaļas (priekšpuse)



- 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 **C**
- 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

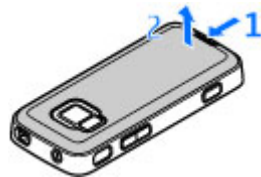
10 — Caurums delnas siksnīgai

## (U)SIM kartes un akumulatora ievietošana

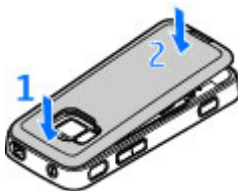
USIM karte ir uzlabota SIM kartes versija, un tā ir piemērota UMTS mobilajiem tālruņiem.

Pirms akumulatora noņemšanas vienmēr izslēdziet ierīci un atvienojiet lādētāju.

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



2. Ievietojiet SIM karti kartes turētājā. Pārliecinieties, vai kartes nošķeltais stūris ir 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 nofiksējas 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**.

Šai ierīcei ir iekšējās antenas.



**Piezīme.** Jūsu ierīcei var būt gan ārējās, gan iekšējās antenas. Tāpat kā jebkurai citai radioviļņu ierīcei arī šai bez vajadzības neaiztīciet antenu, kad ierīce tiek lietota. Antenas aiztīkšana ietekmē sakaru kvalitāti, ierīce var patērēt vairāk enerģijas, nekā tas citkārt būtu nepieciešams, un var samazināties akumulatora ekspluatācijas ilgums.



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

Piezīme: 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.

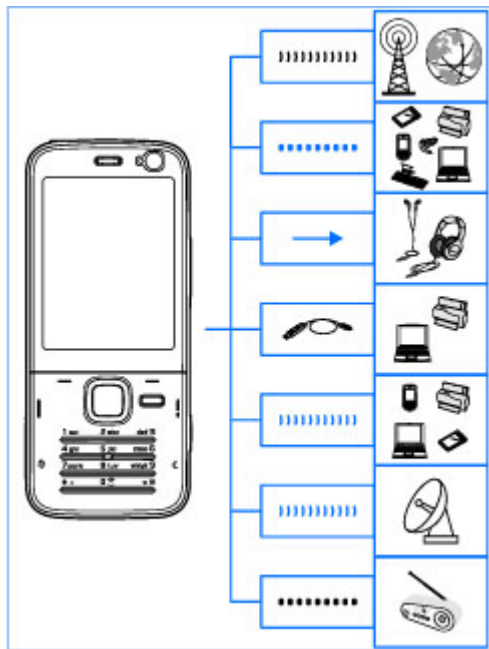
## Delnas siksnīņa

1. Noņemiet aizmugurējo vāciņu.

2. Ieveriet siksnīņu, kā parādīts, un nostipriniet to.
3. Uzlieciet vāciņu atpakaļ.



# Savienojuma izveidošana



- 2G un 3G tīklus
- Bluetooth savienojumu — lai pārsūtītu failus un veidotu savienojumus ar saderīgām papildierīcēm. [Sk. "Bluetooth savienojums"106.](#)
- 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"110.](#)
- Bezvadu LAN (WLAN) — lai izveidotu savienojumu ar internetu un WLAN nodrošinotām ierīcēm. [Sk. "Bezvadu LAN"103.](#)
- GPS — lai uztvertu pārraides no GPS satelītiem un noteiktu savu atrašanās vietu. [Sk. "Pozicionēšana \(GPS\)"38.](#)
- FM raidītāju — lai ierīcē, izmantojot FM uztvērējus, piem., automašīnas radio vai mājas stereosistēmas, klausītos dziesmas. [Sk. "Dziesmas atskaņošana, izmantojot FM raidītāju"56.](#)

# 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](http://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](http://www.nokia.com/customerservice).

Lai saņemtu remonta pakalpojumus, atrodiet tuvāko Nokia Care centru, apmeklējot Web vietu [www.nokia.com/repair](http://www.nokia.com/repair).

## Papildprogrammas

Ir dažādas Nokia un trešo pušu programmatūras izstrādātāju veidotas programmas, kas palīdz jums ar ierīci paveikt vairāk. Informācija par šīm programmām ir atrodama rokasgrāmatās, kas ir pieejamas izstrādājuma atbalsta lapās Web vietā [www.nseries.com/support](http://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](http://www.nokia.com/softwareupdate) vai vietējo Nokia Web vietu.



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

## Uztādījumi

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

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

## 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 Unlocking 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"103](#). 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"43.](#)
- 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 pārīv.**, 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.

**Jā, dzēšot vairākus objektus, tiek parādīts paziņojums *Nepietiek atmiņas darbības veikšanai. Vispirms jāizdzēš daļu 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

Šai ierīcei ir iekšējās antenas.



**Piezīme.** Jūsu ierīcei var būt gan ārējās, gan iekšējās antenas. Tāpat kā jebkurai citai radioviļņu ierīcei arī šai bez vajadzības neaiztieciot antenu, kad ierīce tiek lietota. Antenas aiztikšana ietekmē sakaru kvalitāti, ierīce var patērēt vairāk enerģijas, nekā tas citkārt būtu nepieciešams, un var samazināties akumulatora ekspluatācijas ilgums.



1 — Bluetooth, bezvadu LAN antena un GPS uztvērējs

2 — FM raidītāja antena

3 — Mobilā tālruņa antena

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

## Sveicināti!



Pirmoreiz ieslēdzot ierīci, displejā tiek parādīta programma Sveicināti!

Izvēlieties kādu no šīm iespējām:

- **Uzst. vednis** — lai konfigurētu dažādus uzstādījumus, piem., e-pastu. Plašāku informāciju par Uzstādījumu vedni sk. rokasgrāmatās, kas pieejamas Nokia izstrādājuma atbalsta lapās vai vietējā Nokia Web vietā.
- **Maiņa** — lai no saderīgas Nokia ierīces pārsūtītu saturu, piem., kontaktus un kalendāra ierakstus. [Sk. "Satura pārsūtīšana"25.](#)

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

Lai programmu Sveicināti! atvērtu vēlāk, nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Utilītas** > **Sveicināti!**.



Varat piekļūt arī atsevišķām programmām to izvēlnu atrašanās vietās.

## Nokia Maiņa

### Satura pārsūtīšana

Varat izmantot programmu **Maiņa**, lai kopētu saturu, piem., tālruņu 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** > **Utlītas** > **Maiņa**.
2. Izvēlieties savienojuma veidu, kurš jālieto datu pārsūtīšanai. Abām ierīcēm ir jānodrošina izvēlētais savienojuma veids.

3. Ja izvēlējāties Bluetooth savienojumu, savienojiet abas ierīces. Iai jūsu ierīce meklētu citas ierīces, kas nodrošina Bluetooth savienojumu, izvēlieties **Turpināt**. Izvēlieties ierīci, no kuras vēlaties pārsūtīt saturu. Ierīcē tiek pieprasīts ievadīt kodu. Ievadiet kodu (1–16 cipari) un izvēlieties **Labi**. Ievadiet to pašu kodu otrā ierīcē un izvēlieties **Labi**. Ierīces tiek savienotas pāri. [Sk. "Ierīču savienošana pāri"108.](#)

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 vienam, Prioritāte šim tālrunim** vai **Prioritāte otram tālr.**, lai atrisinātu konfliktu. Lai saņemtu plašākus norādījumus, izvēlieties **Iespējas > Palīdzība**.

## Displeja indikatori

 ierīce tiek lietota GSM tīklā (tīkla pakalpojums).

**3G** ierīce tiek lietota UMTS tīklā (tīkla pakalpojums).

 programmas Ziņapmaiņa mapē **Iesūtne** ir viena vai vairākas nelasītas ziņas.

 attālaļā 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 surdotālrunis.

 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"32.](#)

 esat licis ierīcei meklēt bezvadu LAN tīklus, un ir pieejams bezvadu LAN (tīkla pakalpojums). [Sk. "Par WLAN"103.](#)

 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"106.](#)

 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**.

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 ierīcē ieprogrammēto oficiālo avārijas dienestu numuru.

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"157.](#)

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"159.](#)

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 multiziņu**.
- 3. Lai šūnā ritinātu uz augšu vai uz leju, nospiediet ritināšanas taustiņu uz augšu vai uz leju. Lai izvēlētos objektus, nospiediet ritināšanas taustiņu.

Lai mainītu 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, ierīcei 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](http://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.

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

Lietojot atsevišķas austiņu papildierīces, sarunas laikā skaļuma regulēšanai jāizmanto ierīces



skaļuma regulēšanas taustiņi. Dažām austiņu papildierīcēm ir multivides skaļuma regulēšanas taustiņi, ko izmanto tikai mūzikas vai video atskaņošanas skaļuma regulēšanai.

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

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

## Skaļuma un skaļruņu regulēšana

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

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



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

Lai sarunas laikā izmantotu skaļruni, 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  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"26.](#)

HSDPA nodrošinājumu var aktivizēt vai deaktivizēt ierīces uzstādījumos. [Sk. "Pakešdatu uzstādījumi"166.](#)

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" 155.](#)

## Motīvi

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

## Ierīces izskata maiņa

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

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

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

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

saglabātie motīvi nav pieejami, ja ierīcē nav ievietota atmiņas karte. Lai varētu izmantot atmiņas kartē saglabātos motīvus arī tad, ja karte nav ievietota ierīcē, vispirms saglabājiēt šos motīvus ierīces atmiņā.

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

Lai atvērtu pārlūka savienojumu un lejupielādētu papildu motīvus, izvēlnē **Vispārīgi** izvēlieties **Motīvu ielāde** (tikla pakalpojums).



**Svarīgi!** 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 animāciju vai slaidrādi uzstādītu enerģijas taupīšanas režīmā, izvēlieties **Enerģ. taup.** > **Animācija** 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, sintezētas 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"36.](#)

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"131.](#)

## 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** > **Utilitās** > **3D signāli**.

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

Lai aktivizētu 3D efektus, izvēlieties **3D zvanu 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 zvanu signāls skanētu skaļāk, kad esat tuvāk ierīcei, un klusāk, kad esat tālāk no tās. Kad esat tuvāk ierīcei, zvanu 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.

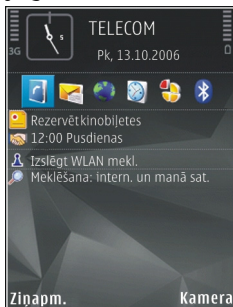
Lai regulētu zvana signālu, izvēlieties **Rīki** > **Profilī** > **Iespējas** > **Personalizēt** > **Zvana skaļums**.

## Gaidišanas režīma modificēšana

Lai mainītu gaidišanas režīma izskatu, nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Uzstādīj.** > **Vispārīgi** > **Personalizēš.** > **Gaidišanas režīms** > **Gaidišanas motīvs**. Aktivajā gaidišanas ekrānā tiek parādīti programmu īsceļi un tādu lietojumprogrammu, kā kalendārs vai mūzikas atskaņotājs, notikumi.

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

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



Ierīces uzstādījumos var mainīt arī gaidišanas 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.

Globālo pozicionēšanas sistēmu (Global Positioning System — GPS) nodrošina Amerikas Savienoto Valstu valdība, kas ir pilnībā atbildīga par sistēmas precizitāti un uzturēšanu. Atrašanās vietas datu precizitāti var ietekmēt ASV valdības veiktie

pielāgojumi GPS satelītos, kas var mainīties atbilstoši ASV Aizsardzības ministrijas civilās GPS politikai un Federālajam radionavigācijas plānam (Federal Radionavigation Plan). Precizitāti var ietekmēt arī slikts satelītu izvietojums. GPS signālu pieejamību un kvalitāti var ietekmēt jūsu atrašanās vieta, celtnes un dabiski šķēršļi, kā arī laika apstākļi. Lai nodrošinātu GPS signālu saņemšanu, GPS uztvērēju var izmantot tikai ārpus telpām.

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

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

## Assisted GPS (A-GPS)

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

A-GPS ir tikla 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. Kad izmantojat uztvērēju, turot ierīci vertikālā pozīcijā, pagrieziet to aptuveni 45 grādu leņķī, lai tai būtu neaizsegts skats pret debesīm.

GPS savienojuma izveidošana var ilgt no dažām sekundēm līdz pat vairākām minūtēm. GPS savienojuma izveidošana 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, atrodiēt pēc iespējas plašāku vietu.
- Pārliecinieties, vai jūsu plauksta neaizsedz ierīces GPS antenu. [Sk. "Turiet ierīci pareizi"39.](#)
- 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 izskatītu jūsu atrašanās vietas koordinātas, josla kļūst melna.

Lai ierīce varētu aprēķināt jūsu atrašanās vietas koordinātas, tai vispirms jāuztver signāli no vismaz četriem satelītiem. Kad ir veikts sākotnējais atrašanās vietas aprēķins, turpmāko atrašanās



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

## Atrašanās vietas pieprasījumi

No tikla pakalpojumu sniedzēja, iespējams, saņemsit pieprasījumu sniegt informāciju par savu atrašanās vietu. Ņemot vērā ierīces atrašanās vietu, pakalpojumu sniedzējs var sniegt informāciju par vietējām tēmām, piem., laika prognozi vai informāciju par satiksmi.

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

## 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 nosūtītu vienu vai vairākus orientierus, izvēlieties **Iespējas** > **Sūtīt**. Saņemtie

orientieri tiek ievietoti ziņapmaiņas mapē **Iesūtne**.

## GPS dati

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

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

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

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

## Maršruta vadība

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

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

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

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

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

## Atrašanās vietas informācijas ielāde

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

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

Lai saglabātu savu pašreizējo atrašanās vietu kā orientieri, izvēlieties **Iespējas** > **Saglabāt pozīciju**. Orientieri ir saglabātas atrašanās vietas ar plašāku informāciju. Tos var izmantot citās saderīgās lietojumprogrammās un pārsūtīt no vienas saderīgas ierīces uz citu.

## Odometrs

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Savienoj.** > **GPS dati** > **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, varat redzēt kartē savu pašreizējo atrašanās vietu, pārlūkot kartes, lai atrastu dažādas pilsētas un valstis, meklēt adreses un dažādas jūsu interesējošas vietas, kā arī plānot maršrutus, lai nokļūtu no vienas vietas citā, saglabāt vietas kā orientierus un nosūtīt tos uz saderīgām ierīcēm.

Varat iegādāties arī papildu pakalpojumus, piem., ceļvežus un navigācijas pakalpojumu ar balss vadību.



**Padoms.** Izmantojot bezmaksas licenci, trīs dienas varat izmēģināt pakalpojumu ar detalizētām navigācijas norādēm. [Sk. "Navigācija"48.](#)

Programma Maps izmanto GPS. [Sk. "Pozicionēšana \(GPS\)"38.](#) Ierīces uzstādījumos varat norādīt pozicionēšanas metodes, kuras ierīcei jāizmanto. [Sk. "Pozicionēšanas uzstādījumi"160.](#) Lai informācija par atrašanās vietu būtu precīzāka, izmantojiet iekšējo GPS vai saderīgu ārējo GPS uztvērēju.

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, izmantojot datorprogrammatūru Nokia Map Loader. [Sk. "Karšu lejupielāde"45.](#)

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.



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

Lietojot programmu Kartes pirmo reizi, iespējams, vajadzēs definēt interneta piekļuves punktu, lai lejupielādētu pašreizējās atrašanās vietas karti. Lai noklusēto piekļuves punktu mainītu vēlāk, izvēlieties **Iespējas > Uzstādījumi > Tīkls > Noklus. piekl. punkts.**

Lai saņemtu paziņojumu tad, ja jūsu ierīce reģistrējas nevis mājas mobilo sakaru tīklā, bet gan

ārpus tā, izvēlieties **Iespējas** > **Uzstādījumi** > **Tīkls** > **Viesabonēšanas brīdin.** > **Ieslēgts.** 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 kartogrāfiju, ko lejupielādējat izmantošanai šajā ierīcē.

## 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.

Lai izveidotu GPS savienojumu un atvērtu jūsu pašreizējo atrašanās vietu, izvēlieties **Iespējas** > **Atrast vietu** > **3 GPS pozīcija [0]** vai nospiediet **0**.

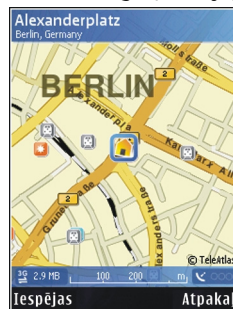
Ja laikā, kad ierīce mēģina izveidot GPS savienojumu, ieslēdzas enerģijas taupīšana, mēģinājums tiek pārtraukts.

Laikā, kad pārlūkojat kartes, displejā tiek rādīts GPS indikators . Kad ierīce mēģina izveidot GPS savienojumu, apli ir dzeltenī un ikona mirgo. Kad ierīce no satelīta ir saņēmusi pietiekami daudz datu, lai aprēķinātu jūsu atrašanās vietas koordinātas, apli kļūst zaļi.

Lai apskatītu informāciju par satelītiem tad, kad izmantojat programmu Kartes, izvēlieties **Iespējas** > **Kartes iespējas** > **Satelīta info**.

### Pārvietošanās kartē

Jūsu pašreizējā atrašanās vieta kartē ir apzīmēta ar . Lai pārvietotos kartē, ritiniet uz augšu, uz leju, pa kreisi vai pa labi. 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. Ielādētās kartes automātiski tiek saglabātas ierīcē.



atmiņā vai saderīgā atmiņas kartē (ja tā ir ievietota).

### Kartes skata rediģēšana

Lai tuvinātu vai tālinātu kartē, nospiediet \* vai # .

Lai pārslēgtos starp plaknes un telpisko skatu, izvēlieties **Iespējas** > **Kartes iespējas** > **2D/3D**.

Lai noteiktu, kādas jūs interesējošas vietas tiek rādītas kartē, izvēlieties **Iespējas** > **Kartes iespējas** > **Kategorijas** un norādiet vajadzīgo kategoriju.

Lai pielāgotu tīklu, maršrutēšanu un vispārējos uzstādījumus, izvēlieties **Iespējas** > **Uzstādījumi**.

### Vietu meklēšana un saglabāšana

Lai meklētu atrašanās vietu, izvēlieties **Iespējas** > **Atrast vietu**. Varat izvēlēties atvērt savu pašreizējo GPS atrašanās vietu, meklēt adresi, apskates objektus, ievadot atslēgvārdu, meklēt tuvumā esošās vietas vai pārlūkot ceļvedi (papildpakalpojums).

Lai izmantotu atrašanās vietu kartē, piem., kā sākumpunktu meklēšanai tās tuvumā, plānotu maršrutu, skatītu tās datus vai sāktu navigāciju (papildpakalpojums), nospiediet ritināšanas taustiņu un izvēlieties vajadzīgo iespēju.

Lai kādu vietu saglabātu kā orientieri, izvēlētajā vietā nospiediet ritināšanas taustiņu un izvēlieties **Saglabāt** > **Kā orientieris**, ievadiet orientiera nosaukumu un izvēlieties kategorijas, kurās tas jāiekļauj. Lai veiktu savas atrašanās vietas ekrānuzņēmumu, izvēlieties **Saglabāt** > **Kā attēls**. Ekrānuzņēmums tiek saglabāts mapē Fotoattēli. Lai nosūtītu ekrānuzņēmumu, izvēlieties **Iespējas** > **Lietot šo vietu** > **Sūtīt** un vajadzīgo metodi. Ekrānuzņēmumu var nosūtīt arī no mapes Fotoattēli.

Lai apskatītu saglabātos orientierus, izvēlieties **Iespējas** > **Atrast vietu** > **5 Orientieris**.

Lai orientieri saglabātu saderīgā ierīcē, nospiediet ritināšanas taustiņu un izvēlieties **Sūtīt**. Ja orientieris tiek sūtīts īsziņā, informācija tiek pārvērsta parastā tekstā.

## 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.

Lai neļautu ierīci automātiski lejupielādēt kartes no interneta, piem., kad atrodaties ārpus mājas mobilā tīkla, vai citus ar kartēm saistītus datus, ko pieprasa papildpakalpojumi, izvēlieties **Iespējas > Uzstādījumi > Tīkls > Lietot tīklu > Nekad**.

Lai norādītu atmiņas kartes vietas apjomu, kas tiek lietots karšu vai balss norāžu failu glabāšanai, izvēlieties **Iespējas > Uzstādījumi > Tīkls > Maks. atmiņas kartes lietojums**. Šī iespēja ir pieejama tikai tad, ja ir ievietota saderīga atmiņas karte. Ja atmiņas kartē vairs nav vietas, vecākā karte tiek izdzēsta. Saglabāto karšu datus var izdzēst, izmantojot datorprogrammatūru Nokia Map Loader.

### Nokia Map Loader

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

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

Lai varētu izmantot programmu Nokia Map Loader, ierīcē jābūt programmai Kartes un tai jābūt lietotai vismaz vienu reizi. Nokia Map Loader izmanto

programmas Kartes vēstures informāciju, lai noteiktu lejupielādējamo karšu datu versiju.

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

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

## Vietas atrašana

Lai apskatītu, kādas jūs interesējošas vietas atrodas pašreizējās atrašanās vietas vai citu kartē norādītu vietu tuvumā, izvēlieties **Iespējas > Atrast vietu > 0 Tuvumā** un kategoriju.

Lai interesējošo vietu atrastu pēc nosaukuma, izvēlieties **Iespējas > Atrast vietu > 1 Meklēt atslēgvārdus** vai ievadiet nosaukuma pirmos burtus un izvēlieties **Atrast**.

Lai atrašanās vietu meklētu pēc adreses, izvēlieties **Iespējas > Atrast vietu > Pēc adreses**. Jāievada pilsētas un valsts nosaukums. Lai izmantotu adresi,

ko kontaktam esat saglabājis katalogā Kontakti, izvēlieties **Iespējas** > **Atrast vietu** > **Pēc adreses** > **Iespējas** > **Atlasīt no kontaktiem**.

Lai meklēšanas rezultātus apskatītu kartē, nospiediet ritināšanas taustiņu un izvēlieties **Parādīt kartē**. Lai atgrieztos rezultātu sarakstā, izvēlieties **Atpakaļ**.

Lai apskatītu iepriekšējo atrašanās vietu sarakstu, izvēlieties **Iespējas** > **Atrast vietu** > **4 Nesenās**.

## Maršruta plānošana

Lai plānotu maršrutu no vienas vietas uz citu (piem., ceļu no mājas līdz birojam), rīkojieties šādi:

1. Ritiniet līdz noteiktai vietai kartē, nospiediet ritināšanas taustiņu un izvēlieties **Maršruts no**.
2. Ritiniet līdz **No**, izvēlieties **Iespējas** > **Paņemt** un vajadzīgo iespēju.  
Lai pielāgotu maršrutu uzstādījumus, piem., transportlīdzekļa veidu, izvēlieties **Iespējas** > **Uzstādījumi** > **Maršrutēšana**.
3. Lai izvēlētos mērķi, ritiniet, kamēr atrodat **Līdz**, izvēlieties **Iespējas** > **Paņemt** un vajadzīgo iespēju.
4. Lai apskatītu piezīmes par maršrutu, izvēlieties **Iespējas** > **Parādīt maršrutu**. Maršruts tiek

izskaitļots, izmantojot izvēlētos maršruta uzstādījumus.

Lai kartē apskatītu maršrutu, izvēlieties **Iespējas** > **Parādīt kartē**.

Lai palaistu maršruta simulāciju, izvēlieties **Iespējas** > **Sākt simulāciju**.



**Padoms.** Programmai Kartes var izmantot arī saderīgu GPS uztvērēju, kas nodrošina Bluetooth savienojumus. Piem., ārējo GPS uztvērēju automašīnā var novietot tā, lai nekas neaizsegto skatu uz debesīm. Pozicionēšanas uzstādījumos aktivizējiet ārējā GPS uztvērēja izmantošanu. [Sk.](#) ["Pozicionēšanas uzstādījumi"160.](#)

## Papildu pakalpojumi programmai Kartes

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

Licence, ko iegādājaties ceļvedim vai navigācijai, ir piesaistīta ierīcei, un to nevar pārsūtīt uz citu ierīci.

## Navigācija



**Padoms.** Lai programmā Kartes trīs dienas liētu navigāciju, izmantojot bezmaksas licenci, izvēlieties **Iespējas > Sākt navigāciju**. Apstipriniet, ka piekrītat lietošanas noteikumiem un nosacījumiem. Programma Kartes pārbauda, vai ierīcei ir pieejama bezmaksas licence. Lai aktivizētu licenci, izvēlieties **Labi**. Licenci var izmantot tikai vienu reizi.

Lai iegādātos navigācijas pakalpojumu ar balss norādēm, ko izmantot programmā Kartes, izvēlieties **Iespējas > Papildu pakalpojumi > 1 Piev. navigāciju**. Par pakalpojumu var norēķināties, izmantojot kredītkarti vai iekļaujot maksu tālruņa rēķinā (ja to nodrošina jūsu mobilo sakaru tīkla pakalpojumu sniedzējs).

Pēc navigācijas jauninājuma iegādes, pakalpojums ir pieejams programmā Kartes.

Lai sāktu navigāciju uz vajadzīgo mērķi, izmantojot GPS balss norādes, izvēlieties vietu kartē vai rezultātu sarakstā un **Iespējas > Atrast vietu > Veikt navigāciju uz**.

Izmantojot navigāciju pirmoreiz, tiek piedāvāts izvēlēties balss norāžu valodu un lejupielādēt

izvēlētās valodas balss norāžu failus. Balss norāžu failus iespējams lejupielādēt, arī izmantojot programmatūru Nokia Map Loader. [Sk. "Karšu lejupielāde" 45.](#) Lai vēlāk mainītu valodu, programmas Kartes galvenajā izvēlnē izvēlieties **Iespējas > Uzstādījumi > Vispārīgi > Balss vadība** un valodu un lejupielādējiet izvēlētās valodas balss norāžu failus.

Lai izmestu izveidoto maršrutu un izmantotu citu maršrutu, izvēlieties **Iespējas > Alternatīvs maršruts**.

Lai skatītu vienīgi nākamās pagriezienus un paslēptu karti, izvēlieties **Iespējas > Kartes iespējas > Bultiņas režīms**.

Lai pārtrauktu navigāciju, izvēlieties **Iespējas > Beigt navigāciju**.

## Ceļveži

Lai iegādātos un ierīcē lejupielādētu dažādas ceļvežus, piem., pilsētu un ceļojumu ceļvežus, izvēlieties **Iespējas > Papildu pakalpojumi > 0 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 pārļūkotu lejupielādētu ceļvedi, mapes Ceļveži cilnē **Mani ceļveži** izvēlieties ceļvedi un apakšskategoriju (ja tāda ir).

Lai ierīcē lejupielādētu jaunu ceļvedi, mapē Ceļveži ritiniet pa labi līdz cilnei **Tuvākie ceļv.** vai līdz cilnei **Visi ceļveži**, izvēlieties vajadzīgo ceļvedi un nospiediet **Jā**. Iegādes process tiek uzsākts automātiski. Par ceļvežiem varat maksāt, izmantojot kredītkarti vai kopā ar tālruņa kārtējā rēķina summu (ja to nodrošina jūsu mobilā 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. Podcasting 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"53.](#)

## 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 atlases atjaunināšanas ierīcē, iespējams, jāatsvaidzina mūzikas un Podcast epizožu bibliotēkas. Lai bibliotēkā pievienotu visus pieejamos objektus, Mūzikas atskaņotāja galvenajā skatā izvēlieties **Iespējas** > **Atjaunināt**.

Lai atskaņotu dziesmu vai Podcast epizodi, rīkojieties šādi:

1. 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 atkārtošāna 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 > Iziēt**.

## Mūzikas izvēlne

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

Mūzikas izvēlne 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"87.](#)

### 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"89.](#)

## 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 redzamie norādījumi attiecas uz Windows Media Player 11.

### Manuāla sinhronizācija

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

1. Kad ierīce ir savienota ar Windows Media Player, izvēlieties ierīci navigācijas rūtī pa labi, ja ir pievienotas vairākas ierīces.
2. Navigācijas rūtī pārlūkojiet datorā esošos mūzikas failus, kas jāsinhronizē.

3. Velciet dziesmas un 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 rutiņa **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 veikālā (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](http://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, Īslandē, 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](http://www.nseries.com/fmtransmitter). Pirms funkcijas lietošanas ārvalstīs, lūdzu, skatiet [www.nseries.com/fmtransmitter](http://www.nseries.com/fmtransmitter), lai pārlicinātos, 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. Piem., ja 107,8 MHz frekvence jūsu apgabalā 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 apraides 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 vaicājiņiet 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** > **Direktoriji**.

Katalogu saturs tiek mainīts. Izvēlieties vajadzīgo direktoriju, lai to atjauninātu (tikla 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 saņemāt ziņu ar .opml failu, kas nosūtīta, izmantojot Bluetooth savienojumu, atveriet failu,

lai to saglabātu katalogu mapē **Saņemts**. Atveriet mapi, lai abonētu jebkuru no saitēm un pievienotu to savām Podcast epizodēm.

## Lejupielādes

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

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

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

Lai sāktu lejupielādi, izvēlieties epizodes nosaukumu. Lai lejupielādētu vai turpinātu lejupielādēt izvēlētajās 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 izvēlētās Podcast apraides pieejamās epizodes, programmā **Podcast** izvēlieties **Atvērt**. Katrai epizodei ir pievienota informācija par faila formātu, lielumu un augšupielādes laiku.

Lai pēc pilnīgas Podcast epizodes lejupielādes 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, sāzinieties ar savu pakalpojumu sniedzēju.

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

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

Lai nosūtītu izvēlēto Podcast epizodi vai atzīmētās Podcast epizodes uz citu saderīgu ierīci kā .opml

failus 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 atrodāt 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 bezvadu ierīces antenas. Lai FM radio darbotos pienācīgā kvalitātē, ierīcei jāpievieno saderīgas austiņas vai cita papildierīce.

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

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

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. 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** (tīkla pakalpojums).

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

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

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

## Vizuālā satura apskate

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

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

## Saglabātās stacijas

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

Lai klausītos saglabātu staciju, izvēlieties **Iespējas** > **Stacija** > **Klausīties**. Lai apskatītu pieejamo 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, izvēloties 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 tīkla 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 vaicājiņiet 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**.

Lai internetā klausītos radiostaciju, rīkojieties šādi:

1. Izlasē vai staciju direktorijā 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. 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 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 žanus.
- **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 jāutāt**, 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 izvēlēta 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 megapikseļiem) atrodas ierīces aizmugurē. Sekundārā, zemākas izšķirtspējas kamera atrodas priekšpusē. Abas kameras var izmantot fotografešanai 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"76.](#) 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"75.](#)

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"84.](#)

## Kameras aktivizēšana

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

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

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

## Attēlu uzņemšana

### Fotokameras indikatori

Fotokameras skatu meklētājā tiek rādīta šāda informācija:



- 1 — uzņemšanas režīma indikators
- 2 — aktīvā rīkjosla. Rīkjosla netiek rādīta attēla uzņemšanas laikā. [Sk. "Aktīvā rīkjosla"66.](#)
- 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 (MMC) indikatori norāda, kur tiek saglabāti attēli.
- 7 — GPS signāla indikators. [Sk. "Informācija par atrašanās vietu"68.](#)

## 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 taimeris (tikai fotografēšanas režīmā). [Sk. "Pašportrets — taimeris"70.](#)

lai aktivizētu sērijas režīmu (tikai fotografēšanas režīmā). [Sk. "Attēlu uzņemšana sērijā"69.](#)

lai izvēlētos krāsu efektu.

lai parādītu vai paslēptu skatu meklētāja režģi (tikai fotografēšanas režīmā).d

lai pielāgotu baltās krāsas balansu.

lai pielāgotu ekspozīcijas kompensāciju (tikai fotografēšanas režīmā).

☑ lai pielāgotu asumu (tikai fotografēšanas režīmā).

☀ lai pielāgotu spilgtumu (tikai fotografēšanas režīmā).

🔍 lai pielāgotu kontrastu (tikai fotografēšanas režīmā).

ISO/A 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](#)" 68. Sk. "[Pēc videoklipa ierakstīšanas](#)" 72. Aktīvajai rīkjoslai programmā Fotoattēli ir citas iespējas. Sk. "[Aktīvā rīkjosla](#)" 78.

## 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 neviena

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](#)" 66.). 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"73.](#)

## Pēc fotoattēla uzņemšanas

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

- Ja attēls nav jāsaglabā, izvēlieties **Dzēst** .
- Lai fotoattēlu nosūtītu, izmantojot multizīņu, e-pastu vai citas savienojuma metodes, piem., Bluetooth savienojumu, nospiediet zvanīšanas taustiņu vai izvēlieties **Sūtīt** . [Sk. "Zīņu rakstīšana un sūtīšana"118.](#)
- Zvana laikā izvēlieties **Sūtīt zvanītājam** .
- Lai attēlu pievienotu albumam, izvēlieties **Pievienot albumam** .
- Lai skatītu informāciju par attēlu, izvēlieties **Dati** .
- Lai fotoattēlu nosūtītu uz saderīgu albumu tiešsaistē, izvēlieties  (Šī iespēja ir pieejama tikai tad, ja albumam ir uzstādīts konts). [Sk. "Attēlu un videoklipu publicēšana tiešsaistē"84.](#)

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 uzsāktu jaunu attēlu, nospiediet fotografēšanas taustiņu.

## Zibspuldze

Zibspuldze ir pieejama tikai galvenajai kamerai.

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

Ierīces kamerai ir 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 📷).

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 taimeri.

Lai atgrieztos sērijas režīma skatu meklētājā, nospiediet fotografēšanas taustiņu.

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

## Pašportrets — taimeris

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

Lai uzstādītu taimeri, 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" 73.](#)

### 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 izkārtojot priekšplānā. Ja priekšplānā esošie objekti ir pārāk tuvu kamerai, tie var būt izplūduši.

## Apgaismojuma apstākļi

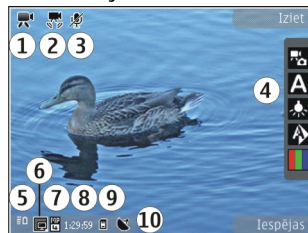
Mainot gaismas avotu, intensitāti un virzienu, var ievērojami mainīt fotoattēlus. Daži tipiskākie apgaismojuma apstākļi:

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

## Videoklipu ierakstīšana

### Videoieraksta indikatori

Video skatu meklētājā tiek rādīta šāda informācija:



- 1 — uzņemšanas režīma indikators
- 2 — Ieslēgtas video stabilizēšanas indikators [Sk. "Video uzstādījumi"75.](#)
- 3 — izslēgtas skaņas indikators
- 4 — Aktīvā rīkjosla (netiek rādīta attēla uzņemšanas laikā). [Sk. "Aktīvā rīkjosla"66.](#)
- 5 — Akumulatora uzlādes līmeņa indikators.
- 6 — Video kvalitātes indikators. Lai mainītu šo uzstādījumu, izvēlieties **Iespējas** > **Uzstādījumi** > **Video kvalitāte**.
- 7 — Videoklipa faila tips.
- 8 — Pieejamais videoieraksta laiks. Ieraksta laikā pašreizējā video garuma indikators rāda gan pagājušo, gan vēl pieejamo laiku.

9 — Videoklipa saglabāšanas vieta.

10 — GPS signāla indikators. [Sk. "Informācija par atrašanās vietu"68.](#)

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

## Videoklipu ierakstīšana

1. Ja kamerā ir uzstādīts attēlu režīms, aktīvajā rīkjoslā izvēlieties video režīmu.
2. Lai sāktu ierakstīšanu, nospiediet fotografēšanas taustiņu. 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 nenospiežat 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 aktivās rīkjoslās 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 multizīnu, e-pastu vai citas savienojuma metodes, piem., Bluetooth savienojumu, nospiediet zvanišanas taustiņu vai izvēlieties **Sūtīt** (✉). [Sk. "Zīnu rakstīšana un sūtīšana"118. Sk. "Datu sūtīšana, izmantojot Bluetooth savienojumu"107.](#) Šī iespēja nav pieejama sarunas laikā. MPEG-4 failu formātā saglabātos videoklipus, iespējams, nevar nosūtīt multizīnā.



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

- Lai videoklipu pievienotu albumam, izvēlieties **Pievienot albumam** (📁).
- Lai skatītu datus par videoklipu, izvēlieties **Dati** (📊).
- Lai videoklipu augšupielādētu saderīgā tiešsaistes albumā, izvēlieties (🌐) (šī iespēja ir pieejama tikai tad, ja saderīgam albumam tiešsaistē ir uzstādīts konts). [Sk. "Attēlu un videoklipu publicēšana tiešsaistē"84.](#)
- Lai atgrieztos skatu meklētājā un ierakstītu jaunu videoklipu, nospiediet fotografēšanas taustiņu.

## Kameras uzstādījumi

Ir divu veidu kameras uzstādījumi: attēlu uzstādījumi un pamatuuzstādījumi. Aizverot kameras programmu, attēlu uzstādījumiem tiek atjaunotas noklusētās vērtības, bet pamatuuzstādījumi paliek nemainīgi, līdz tos atkal maināt. Lai pielāgotu attēlu uzstādījumus, izmantojiet aktīvās rīkjoslās iespējas. [Sk. "Krāsu un apgaismojuma uzstādījumi"74.](#) Lai mainītu pamatuuzstādījumus, attēlu vai video režīmā izvēlieties **Iespējas > Uzstādījumi**.

## Fotokameras uzstādījumi

Lai mainītu pamatuuzstādījumus, 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"68.](#)
- **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 spēcīgo digitālo tuvinājumu, un **Izslēgta**, lai atstātu daļēju tuvinājumu, saglabājot attēla izšķirtspēju. Izmantojiet spēcīgo tuvinājumu vienīgi tad, kad pieklūšana tuvāk objektam ir būtiskāka par

attēla iznākuma kvalitāti. Digitāli tuvināta attēla kvalitāte ir zemāka nekā attēlam, kuram nav izmantota tuvinājuma funkcija.

- **Uzņemšanas signāls** — Uztādiat signālu, kas tiek atskaņots, uzņemot attēlu.
- **Lietotā atmiņa** — Izvēlieties, kur jāsaglabā attēli.
- **Pagriezt attēlu** — Izvēlieties, vai attēli, kas ir uzņemti, kad ierīce tiek turēta vertikāli, atverot tos galerijā, ir jāpagriež.
- **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 pamatzustādījumus, video režīmā izvēlieties **Iespējas** > **Uzstādījumi** un kādu no šiem uzstādījumiem:

- **Video kvalitāte** — uzstādiet videoklipa kvalitāti. Izvēlieties **Sūtīšana**, ja vēlaties videoklipu nosūtīt multiziņā. Videoklips tiek ierakstīts QCIF izšķirtspējā 3GPP formātā, un tā lieluma ierobežojums ir 300 kB (apm. 30 sekundes). MPEG-4 formātā saglabātos videoklipus var nebūt iespējams nosūtīt multiziņā.
- **Reģistrēt vietu** — Lai katram failam pievienotu GPS vietas koordinātas, izvēlieties **Jā**. GPS signāla uztveršana var aizņemt laiku, signāls var nebūt pieejams. [Sk. "Informācija par atrašanās vietu"68.](#)
- **Video stabilizēšana** — Videoieraksta uzņemšanas laikā samaziniet kameras trīcēšanas efektu.
- **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, aktivajā 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"111.](#)

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

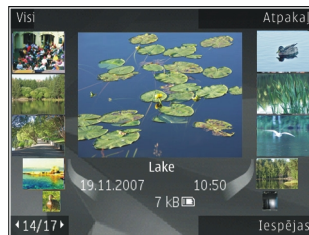
## Attēlu un videoklipu apskate

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 saņemto attēlu vai videoklipu varētu apskatīt programmā Fotoattēli, tas vispirms jā saglabā.

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"80.](#)

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

Lai drukātu attēlus ar saderīgu printeri vai lai saglabātu tos saderīgā atmiņas kartē (ja tā ir ievietota), izvēlieties **Iespējas** > **Drukāt**. [Sk. "Attēldruka"83.](#) 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"78.](#)

- **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"112.](#)

## Attēlu un videoklipu kārtošana

Failus programmā Fotoattēli var kārtot šādi:

- Lai objektus skatītu Atslēgvārdu skatā, pievienojiet tiem atslēgvārdus. [Sk. "Tagi"78.](#)
- 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"78.](#)

Lai izdžestu 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"84.](#)
-  lai izvēlēto objektu pievienotu albumam.

 lai pārvaldītu atslēgvārdus un citus izvēlēta objekta rekvizītus.

 lai izdžestu izvēlēto attēlu vai videoklipu.

## Albumi

Lietojot albumus, var ērti sakārtot attēlus un videoklipus. lai 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 izdžest 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 ap griešana

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 izgrieztu attēlu.

Jā izvēlaties standarta proporciju, izvēlieties izgriežamā laukuma augšējo kreiso stūri. Lai mainītu iezīmētā laukuma izmērus, lietojiet ritināšanas taustiņu. Lai fiksētu izvēlēto laukumu, nospiediet ritināšanas taustiņu. Lai laukumu pārvietotu pa attēlu, lietojiet ritināšanas taustiņu. Lai izvēlētos izgriežamo laukumu, nospiediet ritināšanas taustiņu.

## Sarkano acu efekta mazināšana

Lai attēlā mazinātu sarkano acu efektu, izvēlieties **Iespējas** > **Lietot efektu** > **Sarkano acu noņ.**

Pārvietojiet 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.** Siktēla 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 noņemtu 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 pilnekrāna režīmā vai kā sīktēlu, saglabājiet filmu vai izgrieziet piemērota lieluma filmu, lai nosūtītu to multizīnā.

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** > **Uztādījumi**.

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"107](#). 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** > **Uztādījumi** > **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"110](#). 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 izvēlētais drukas ierīces iespējām.

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

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

## Tiešsaistes druka

Ar programmas Tiešsaistes druka palīdzību iespējams tiešsaistē pasūtīt attēlu izdrukų piegādi tieši jūsu mājās vai veikalā, kur tos varat saņemt. Tāpat iespējams pasūtīt dažādus izstrādājumus ar izvēlēto attēlu, tādus kā krūzes vai peles paliktnus. Pieejamie izstrādājumi ir atkarīgi no pakalpojumu sniedzēja.

Plašāku informāciju par programmu meklējiet Nokia produktu atbalsta lapās 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 kots. 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.

# Galerija

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

## Galvenais skats

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

- **Fotoattēli**  — lai skatītu attēlus un videoklipus programmā Fotoattēli. [Sk. "Par programmu Fotoattēli"76.](#)
- **Videoklipi**  — lai skatītu videoklipus videocentrā.
- **Dziesmas**  — lai atvērtu programmu Mūz. atsk. [Sk. "Mūzikas atskaņotājs"50.](#)
- **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"78.](#)

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"111.Sk. "Mūzikas atskaņotājs"50.](#)

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

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

# 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 aktivam WLAN mājas savienojumam un citām UPnP mājas ierīcēm, kas pievienotas tam pašam mājas tīklam. [Sk. "Bezvadu LAN"103.](#)

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"89.](#)

Ierīce tiek savienota ar mājas tīklu tikai tad, ja pieņemot 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"163.](#)

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

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

Ja WLAN izmantojat tīklā, kas nenodrošina šifrēšanu, izslēdziet failu kopīgošanu ar citām ierīcēm vai neveiciet nekādu privātu multivides failu kopīgošanu. [Sk. "Mājas tīkla uzstādījumi"88.](#)

## 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"104.Sk. "Savienojumu uzstādījumi"162.](#)

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 jāutāt**, 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"163.](#)



- **Ierīces nosaukums** — ievadiet savas ierīces nosaukumu, kas jāuzrāda citām saderīgām ierīcēm mājas tīklā.
- **Kopēt uz** — izvēlieties atmiņu, kurā jāsaglabā pārkopētie multivides faili.

## Kopīgošanas aktivizēšana un satura definēšana

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

- **Satura kopīgoš.** — atļaujiet vai aizliedziet multivides failu 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" 89.](#) 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 klipu un **Iespējas** > **Rādīt mājas tīklā**.
2. Izvēlieties saderīgo ierīci, kurā jāparāda multivides fails. Attēli tiek parādīti gan otrā mājas tīkla ierīcē, gan jūsu ierīcē, bet videoklipi un skaņas klipī 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 sāk meklēt citas saderīgas ierīces. Displejā sāk parādīties ierīču nosaukumi.
2. Sarakstā izvēlieties ierīci.
3. Izvēlieties, kāda veida failu no otras ierīces vēlaties apskatīt. Pieejamie failu veidi ir atkarīgi no otras ierīces funkcijām.  
Lai meklētu failus pēc cita kritērija, izvēlieties **Iespējas** > **Atrast.** Lai kārtotu atrastos failus, izvēlieties **Iespējas** > **Kārtot pēc.**
4. Izvēlieties multivides failu vai mapi, kuru skatīsīt.
5. Nospiediet ritināšanas taustiņu un izvēlieties **Atskaņot** vai **Parādīt** un **Ierīcē** vai **Mājas tīklā.**
6. Izvēlieties ierīci, kurā 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"83.](#) 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 pārļūkotu 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

Izmantojot Nokia videocentru (tikla pakalpojums) varat no saderīgiem interneta video pakalpojumiem, izmantojot pakešdatus vai WLAN, tieši lejupielādēt un straumēt videoklipus. Varat arī uz ierīci pārsūtīt videoklipus no saderīga datora un tos apskatīt videocentrā.

Videoklipu lejupielādei lietojot pakešdatu piekļuves punktus, caur jūsu pakalpojuma sniedzēja tīklu var tikt pārraidīti lieli datu 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 norādītajā 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 lejupielādēto videoklipu demonstrētu mājas tīklā, izvēlieties **Iespējas** > **Rādīt mājas tīklā**. Vispirms jākonfigurē mājas tīkls. [Sk. "Par mājas tīklu"87.](#)

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 izdzēš 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 lielpajoma atmiņas ierīci (E:\), uz kuru var pārsūtīt datu failus, izveidojiet savienojumu, izmantojot saderīgu USB datu kabeli.
2. Kā savienojuma režīmu izvēlieties **Lielpajoma 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 lietotājavārds un parole, ko nodrošina pakalpojumu sniedzējs.
- **Noklus. piekļuves punkti** — izvēlieties **Vienmēr jautāt** vai **Lietotāja definēts**, lai norādītu piekļuves punktus, kas jālieto datu savienojumos. Failu ielādē lietojot pakešdatu piekļuves punktus, caur jūsu pakalpojuma sniedzēja tīklu var tikt pārraidīti lieli datu apjomi. Lai saņemtu informāciju par datu pārraides izmaksām, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.
- **Vecuma kontrole** — aktivizējiet vecāku veikto video pakalpojumu bloķēšanu, ja pakalpojumu sniedzējs videoklikiem ir uzstādījis vecuma ierobežojumu.
- **Ieteicamā atmiņa** — izvēlieties, kur saglabāt lejupielādētos videoklipus. Ja izvēlētā 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 nospiešu **0**.



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



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

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

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



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

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

Lai Web lapas pārlūkotu bez grafikas un taupītu vietu atmiņā, izvēlieties **Iespējas** >

**Uzstādījumi** > **Lapa** > **Ielādēt saturu** > **Tikai tekstu**.

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



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



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

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

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

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

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

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

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

**Pārlūkošanas laikā izmantojamie īsceļi**

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

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

## Pārlūka rīkjosla

Pārlūka rīkjosla palīdz izvēlēties bieži lietotās pārlūka funkcijas.

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

Lai izvēlētos funkciju, nospiediet ritināšanas taustiņu.

Rīkjoslā izvēlieties kādu no šīm iespējām:

- **Bieži lietotās saites** — lai apskatītu bieži apmeklēto Web adresu sarakstu.
- **Lapas apskats** — lai apskatītu pašreizējās Web lapas pārskatu.
- **Atrast** — lai pašreizējā lapā meklētu atslēgvārdus.
- **Ielādēt vēlreiz** — lai atsvoidzinātu 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, tālruna numurus vai e-pasta adreses, izvēlieties

**Iespējas > Atrast** un vajadzīgo iespēju. Lai pārietu uz iepriekšējo atbilstību, ritiniet uz augšu. Lai pārietu uz nākamo atbilstību, ritiniet uz leju.



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

## Objektu ielāde un iegāde

Tālrūnī var ielādēt dažādus objektus, piem., zvana melodijas, 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 programmas un citu programmatūru tikai no uzticamiem avotiem, piem., Symbian Signed programmas vai tās, kuras izturējušas Java Verified™ pārbaudes.

Lai lejupielādētu objektu, rīkojieties šādi:

1. Izvēlieties saiti.
2. Izvēlieties vajadzīgo 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 ielādi, tiek parādīts notiekošo un pabeigtu ielāžu saraksts pašreizējai pārlūka sesijai.

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

## Grāmatzīmes

Atverot programmu Web, tiek atvērts grāmatzīmju skats. Web adreses var izvēlēties grāmatzīmju sarakstā vai mapē **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 redīgētu grāmatzīmes datus, piem., nosaukumu, izvēlieties **Iespējas** > **Grāmatz. pārvaldība** > **Redīgēt**.

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 bezsaistē, izvēlieties **Iespējas** > **Rīki** >

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

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

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

## Savienojuma drošība

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

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

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

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

## Web uzstādījumi

Nospiediet  un izvēlieties **Web**.

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

### Vispārīgie uzstādījumi

- **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 sākulapu.
- **Minikarte** — aktivizējiet/deaktivizējiet Minikarti. [Sk. "Pārvietošanās lapās"98.](#)
- **Vēstures saraksts** — lai pārlūkošanas laikā **Atpakaļ** varētu izmantot pašreizējās pārlūkošanas sesijas laikā apmeklēto lapu saraksta atvēršanai, aktivizējiet iespēju **Vēstures saraksts**.
- **Drošības brīdinājumi** — uzstādiet drošības paziņojumu rādīšanu vai slēpšanu.
- **Java/ECMA skripti** — aktivizējiet vai deaktivizējiet skriptu lietošanu.

### Lapu uzstādījumi

- **Ielādēt saturu** — izvēlieties, vai pārlūkošanas laikā ir jāielādē attēli un citi objekti. Ja izvēlaties **Tikai tekstu**, pārlūkošanas laikā attēlus un objektus turpmāk var ielādēt, izvēloties **Iespējas > Rīki > Ielādēt attēlus**.
- **Ekrāna izmēri** — iespēju sarakstā izvēlieties pilnekrāna vai parasto skatu.
- **Noklus. kodējums** — ja teksta rakstzīmes netiek rādītas pareizi, varat izvēlēties citu kodējumu atbilstoši pašreizējās lapas valodai.
- **Bloķēt uznirst. logus** — atļaujiet vai bloķējiet dažādu 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. piekļ. punkts** — izvēlieties vajadzīgo piekļuves punktu atjaunināšanai. Šī iespēja ir pieejama tikai tad, ja ir aktivizēta funkcija **Autom. atjaunināšana**.

# Savienojumi

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

## Bezvadu LAN

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

## Par WLAN

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"104.](#)



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

Lai izveidotu interneta piekļuves punktu, var izmantot arī funkciju Savienojuma pārvalde. [Sk. "Aktīvie datu savienojumi"105.](#)

## 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. pārval.** > **Aktīvie datu savienojumi.**

Aktīvo datu savienojumu skatā var apskatīt atvērtos datu savienojumus:

 datu zvani

 pakešdatu savienojumi

 WLAN savienojumi



**Piezīme.** Faktiskais pakalpojumu sniedzēja rēķins par sarunu laiku var atšķirties atkarībā no tīkla iespējām, aprēķinu noapaļošanas metodēm u.c.

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

Lai apskatītu informāciju par savienojumu, izvēlieties **Iespējas** > **Dati**. Parādītie dati ir atkarīgi no savienojuma veida.

### Pieejamie WLAN tīkli

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Savienoj.** > **Sav. pārval.** > **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

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

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

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

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.

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

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

Ja ierīce ir bloķēta, Bluetooth savienojumu nevar izmantot.

## 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 tālruņa 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”109.](#)

## 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:



dators



tālrunis



audio vai video ierīce



cita ierīce

Lai pārtrauktu meklēšanu, izvēlieties **Pārtraukt**.

3. Izvēlieties ierīci, ar kuru jāveido savienojums.
4. Ja otra ierīce pirms datu pārsūtīšanas pieprasa savienošanu pārī, atskan signāls un jums tiek prasīts ievadīt piekļuves kodu. [Sk. "Ierīču savienošana pārī"108.](#)

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 pārī

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

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

1. Lai izveidotu pāra savienojumu ar ierīci, izvēlieties **Iespējas > Jauna pārota ierīce**. 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 savienošānu pārī, ritiniet līdz ierīcei un izvēlieties **Iespējas** > **Dzēst**.

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

## Datu saņemšana, izmantojot Bluetooth savienojumu

Saņemot datus ar Bluetooth savienojuma starpniecību, tiek atskaņots 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, uzstādiat 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 pāra savienojuma izveide. Pāra savienojuma izveides laikā izmantojiet 16 ciparu piekļuves kodu un uzstādiat 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 **X** 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.
- **Lielpajoma 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 savienošanu ar Apple Macintosh ierīci, apmeklējiet Web vietu [www.nseries.com/mac](http://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 multiziņā, e-pasta ziņā vai izmantojot citas savienojuma metodes, piem., Bluetooth.
- **Lietot video kā** — lai videoklipu piešķirtu kontaktam vai uzstādītu to kā zvana signālu.
- **Atzīmēt/noņemt atz.** — lai sarakstā atzīmētu objektus un nosūtītu vai izdzēstu vairākus objektus vienlaikus.
- **Skatīt datus** — lai skatītu izvēlēta objekta datus, piem., formātu, izšķirtspēju un garumu.
- **Uzstādījumi** — lai rediģētu 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 multiziņā 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 redīgētu papildu uzstādījumus, uzstādījumu skatā izvēlieties **Straumēšana > Tīkls > Iespējas > Papildu uzstādījumi**.

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

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

## Adobe Flash Player

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

Izmantojiet Adobe Flash Player, lai skatītu, demonstrētu un darbotos ar saderīgiem Flash failiem, kas ir veidoti mobilajām ierīcēm.

Lai atvērtu Flash failu, izvēlieties to un **Atvērt**.

## Licences

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

## Digitālā satura tiesību pārvaldība

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



DRM programmatūra nespēj aizsargāt saturu, tad satura īpašnieki var pieprasīt atsaukt tiesības šādai DRM programmatūrai pieklūt jaunam DRM aizsargātam saturam. Šāds atsaukums var liegt ierīcē jau esoša DRM aizsargāta satura atjaunošanu. Šādas programmatūras atsaukšana neietekmē tāda satura izmantošanu, kuru aizsargā cita veida DRM, kā arī tāda satura izmantošanu, kas nav DRM aizsargāts.

Digitālā satura tiesību pārvaldības (Digital Rights Management — DRM) aizsargātam saturam tiek nodrošināta tam piesaistīta aktivizācijas atslēga, kas nosaka jūsu tiesības izmantot šo saturu.

Ja ierīcē ir OMA DRM aizsargāts saturs, izmantojiet Nokia Nseries PC Suite nodrošināto dublēšanas funkciju, lai dublētu gan aktivizācijas atslēgas, gan 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 licences, iespējams, ir saistītas ar konkrētu SIM karti, un aizsargātam saturam var pieklūt tikai tad, ja ierīcē tiek ievietota šī SIM karte.

Galvenajā skatā izvēlieties kādu no šīm iespējām:

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

Lai multivides failam iegādātos papildu lietošanas laiku, izvēlieties nederīgo licenci un **Iespējas > Saņemt jaunu licenci** (jāaktivizē Web pakalpojumu ziņu saņemšana). [Sk. "Web pakalpojumu ziņu uzstādījumi"127.](#)

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

## Balss ieraksti

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

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

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

# Ziņapmaiņa

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

## Ziņapmaiņas galvenais skats

Nospiediet  un izvēlieties **Ziņapm.** (tīkla 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 atskaites (tīkla pakalpojums).

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

**Šūnu apraide** (tīkla pakalpojums) ļauj no pakalpojumu sniedzēja saņemt ziņas par dažādām tēmām, piem., laika prognozi vai satiksmes ziņas. Pieejamo tēmu un to numuru sarakstu var iegūt no pakalpojumu sniedzēja. Ziņapmaiņas galvenajā skatā izvēlieties **Iespējas** > **Šūnu apraide**.

UMTS tīklos šūnu apraides ziņas nav iespējams saņemt. Pakešdatu savienojums var neļaut uztvert šūnu apraidi.

## Teksta rakstīšana

Ierīce nodrošina gan tradicionālo, gan jutīgo teksta ievadi. Jutīgā teksta ievade ļauj ievadīt jebkuru burtu, nospiežot taustiņu tikai vienu reizi. Jutīgā teksta ievade izmanto iebūvēto vārdnīcu, kurai var pievienot jaunus vārdus.

Rakstot tekstu  tiek parādīts, ja rakstāt, izmantojot tradicionālo teksta ievades metodi, un , ja izmantojat jutīgo teksta ievadi.

## Tradicionālā teksta ievade

Vairākas reizes nospiediet cipara taustiņu (1–9), kamēr tiek parādīta vajadzīgā rakstzīme. Nospiežot cipara taustiņu ir pieejams vairāk rakstzīmju, nekā ir attēlots uz taustiņa.

Ja nākamais burts atrodas uz tā paša taustiņa, kur pašreizējais, pagaidiet, līdz tiek parādīts kursora (vai ritiniet pa labi, lai pārtrauktu taimauta periodu), un pēc tam ievadiet burtu.

Lai ievietotu atstarpi, nospiediet **0**. Lai pārvietotu kursoru uz nākamo rindiņu, trīs reizes nospiediet **0**.

## Jutīgā teksta ievade

Jutīgā teksta ievade ļauj ievadīt jebkuru burtu, nospiežot taustiņu tikai vienu reizi. Jutīgā teksta ievade izmanto iebūvēto vārdnīcu, kurai var pievienot jaunus vārdus.

1. Lai visiem ierīces teksta redaktoriem ieslēgtu jutīgo teksta ievadi, īsi divas reizes nospiediet **#**. Lai jutīgo teksta ievadi ieslēgtu vai izslēgtu vispārējos uzstādījumos, nospiediet  un izvēlieties **Rīki > Uzstādīj.** > **Vispārīgi > Personalizēš.** > **Valoda > Jutīgā teksta ievade.**
2. Lai uzrakstītu vēlamo vārdu, nospiediet taustiņus **2–9**. Lai uzrakstītu nākamo burtu, atbilstošo taustiņu nospiediet tikai vienreiz. Piem., lai uzrakstītu vārdu "Nokia", kad ir izvēlēta angļu vārdnīca, nospiediet **6**, lai uzrakstītu burtu N, **6** — burtu o, **5** — burtu k, **4** — burtu i un **2** — burtu a.  
Pēc katra nākamā taustiņa nospiešanas mainās displejā piedāvātais vārds.
3. Kad vārds ir uzrakstīts pareizi, ritiniet pa labi, lai to apstiprinātu, vai nospiediet **0**, lai ievietotu atstarpi.

Ja uzrakstītais vārds nav pareizs, vairākas reizes nospiediet **\***, lai citu pēc cita displejā apskatītu vārdnīcas piedāvātos vārdus.

Ja vārds nav vārdnīcā, aiz vārda tiek parādīta ? zīme. Lai vārdu pievienotu vārdnīcai, izvēlieties **Ierakstīt**, ievadiet vārdu, izmantojot tradicionālo teksta ievadi, un izvēlieties **Labi**. Vārds tiek pievienots vārdnīcai. Kad vārdnīca ir pilna, jaunais vārds aizvieto vecāko pievienoto vārdu.

4. Sāciet rakstīt nākamo vārdu.

## Ieteikumi jutīgās teksta ievades lietošanai

Lai burtu režīmā ievadītu ciparu, nospiediet un turiet atbilstošo cipara taustiņu.

Lai mainītu rakstzīmju režīmu, nospiediet #.

Lai dzēstu rakstzīmi, nospiediet C. Lai dzēstu vairākas rakstzīmes, nospiediet un turiet C.

Biežāk lietotās pieturzīmes ir pieejamas, lietojot cipara taustiņu 1. Lai tās ritinātu pa vienai, ja izmantojat tradicionālo teksta ievadi, atkārtoti spiediet taustiņu 1. Ja izmantojat jutīgo teksta ievadi, nospiediet taustiņu 1 un pēc tam atkārtoti spiediet taustiņu \*.

Lai atvērtu speciālo rakstzīmju sarakstu, nospiediet un turiet nospiešu \*.



**Padoms.** Lai speciālo rakstzīmju sarakstā izvēlētos vairākas speciālās rakstzīmes, kad ir izcelta katra rakstzīme, nospiediet 5.

## Rakstīšanas valodas maiņa

Teksta ievades laikā var mainīt rakstīšanas valodu. Piem., jums var būt nepieciešams pārslēgt rakstīšanas valodu, ja rakstāt tekstu, nelietojot latīņu alfabēta burtus, bet ar latīņu burtiem jums jāuzraksta, piem., e-pasta vai Web adrese.

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

Kad esat nomainījis rakstīšanas valodu un, piem., vairākkārt spiežat taustiņu 6, lai piekļūtu noteiktai rakstzīmei, rakstīšanas valodas maiņa ļauj piekļūt rakstzīmēm citā kārtībā.

## Teksta un sarakstu rediģēšana

Lai kopētu un ielīmētu tekstu, iezīmējiet tekstu, nospiežot un turot # un vienlaikus ritinot pa kreisi vai pa labi. Lai kopētu tekstu starpliktuvē, joprojām turot nospiešu #, izvēlieties **Kopēt**. Lai ievietotu tekstu dokumentā, nospiediet un turiet # un izvēlieties **Ielīmēt**.

Lai sarakstā atzīmētu elementu, ritiniet līdz tam un nospiediet #.

Lai sarakstā iezīmētu vairākus elementus, nospiediet un turiet # un vienlaikus ritiniet uz augšu vai uz leju. Lai beigtu iezīmēšanu, pārtrauciet ritināt un atlaidiet #.

## Ziņu rakstīšana un sūtīšana

Nospiediet  un izvēlieties **Ziņapm..**

Pirms multiziņas vai e-pasta ziņas veidošanas ir jānorāda pareizi savienojuma uzstādījumi. [Sk.](#) ["E-pasta uzstādījumu definēšana"121.](#)

Mobilo sakaru tīkls var ierobežot multiziņu lielumu. Ja ziņā ievietotais attēls pārsniedz limitu, ierīce var samazināt attēlu, lai to varētu nosūtīt multiziņā.

E-pasta ziņu garuma ierobežojumu uzziniet no sava pakalpojumu sniedzēja. Ja mēģināt nosūtīt e-pasta ziņu, kas pārsniedz e-pasta servera noteikto ziņas garumu, ziņa paliek mapē **Izsūtne** un ierīce ik pēc noteikta laika mēģina atkārtot tās sūtīšanu. E-pasta nosūtīšanai nepieciešams datu savienojums; atkārtoti mēģinājumi nosūtīt e-pastu var palielināt jūsu tālruņa rēķina summu. Mapē **Izsūtne** varat izdzēst šādu ziņu vai pārvietot to uz mapi **Melnraksti**.



1. Izvēlieties **Jauna ziņa > Ziņa** — lai nosūtītu īsziņu vai multiziņu (MMS), **Audioziņa** — lai nosūtītu audioziņu (multiziņu, kurā ir viens

skaņas klips), vai **E-pasts** — lai nosūtītu e-pasta ziņu.

2. Laukā **Kam** nospiediet ritināšanas taustiņu, lai izvēlētos adresātus vai grupas no kontaktu kataloga, vai arī ievadiet adresāta tālruņa numuru vai e-pasta adresi. Lai pievienotu semikolu (;) un atdalītu adresātus, nospiediet \*. Numuru vai adresi var arī kopēt un ievietot no starpliktuves.
3. Laukā **Tēma** ievadiet e-pasta ziņas tēmu. Lai mainītu redzamos 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 multiziņai 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 multiziņai uzņemtu fotoattēlu, ierakstītu videoklipu vai skaņas failu, izvēlieties **Iespējas > Ielikt > Ielikt attēlu > Jauns, Ielikt videoklipu > Jauns vai Ielikt skaņas klipu > Jauns**.
7. Lai e-pasta ziņai pievienotu pielikumu, izvēlieties **Iespējas > Ielikt > Attēls, Skaņas klips, Videoklips, Piezīme vai Cits citiem failu**

veidiem. E-pasta ziņas pielikumi tiek norādīti ar .

8. Lai nosūtītu ziņu, izvēlieties **Iespējas** > **Sūtīt** vai nospiediet zvanišanas taustiņu.



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

Ierīce nodrošina iespēju sūtīt īsziņas, kuru garums pārsniedz vienas ziņas rakstzīmju limitu. Garākas ziņas tiek nosūtītas kā divu vai vairāku ziņu virkne. Pakalpojumu sniedzējs var pieprasīt atbilstošu samaksu. Rakstzīmes ar diakritiskajām un citām zīmēm, kā arī dažu valodu rakstzīmes aizņem vairāk vietas, tādējādi tiek samazināts vienā ziņā nosūtāmo rakstzīmju skaits.

Iespējams, ka nevarēsīt nosūtīt videoklipus, kas saglabāti .mp4 formātā vai pārsniedz mobilā tīkla noteikto 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"123.](#)

## Ziņapmaiņas iesūtne

### Ziņu saņemšana

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

Mapē **Iesūtne** simbols  apzīmē nelasītu īsziņu,  apzīmē nelasītu multizīņu,  — nelasītu audioziņu,  — pa Bluetooth savienojumu saņemtus datus.

Saņemot ziņu, gaidīšanas režīmā tiek parādīts

 un teksts **1 jauna ziņa**. Lai atvērtu ziņu, izvēlieties **Parādīt**. Lai mapē **Iesūtne** atvērtu ziņu, ritiniet līdz tai un nospiediet ritināšanas taustiņu. Lai atbildētu uz saņemto ziņu, izvēlieties **Iespējas** > **Atbildēt**.

### Multizīņas



**Svarīgi!** Esiet piesardzīgs, atverot ziņas.

Multizīņu objektos var būt ļaunprātīga programmatūra, vai tie var citādi kaitēt ierīcei vai datoram.

Iespējams, ka saņemat paziņojumu par multizīņu, kas gaida multizīņu centrā. Lai izveidotu pakešdatu

savienojumu un ielādētu ziņu ierīcē, izvēlieties **Iespējas** > **Ielādēt**.

Kad atverat multiziņu () , 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 multiziņā iekļautos multivides objektus, izvēlieties **Iespējas** > **Objekti**.

Ja ziņa ietver multivides prezentāciju, tiek parādīts . Lai demonstrētu prezentāciju, izvēlieties indikatoru.

## Datu, uzstādījumu un Web pakalpojumu ziņas

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

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

Web pakalpojumu ziņas ietver informāciju, piem., par jaunākajām ziņām, un tajās var būt iekļauta teksta ziņa vai saite. Plašāku informāciju par

pieejamību un abonēšanu iegūsit no pakalpojumu sniedzēja.

## Ziņu lasītājs

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

Lai mainītu ziņu lasīšanas uzstādījumus, programmā Runa izvēlieties **Iespējas** > **Runa**. [Sk. "Runa"153.](#)

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"163.Sk. "E-pasta uzstādījumi"124.](#)

Ir nepieciešams atsevišķs e-pasta kods. 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 kodu, 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 bezsaistē 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"118.](#)

## E-pasta ziņu ielāde

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

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

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

Lai pārtrauktu ielādi, izvēlieties **Atcelt**.

2. Lai aizvērtu savienojumu un e-pasta ziņas skatītu bezsaistē, izvēlieties **Iespējas > Atvienoties**.
3. Lai atvērtu e-pasta ziņu, nospiediet ritināšanas taustiņu. Ja e-pasta ziņa vēl nav ielādēta un ierīce ir bezsaistes režīmā, tiek vaicāts, vai šī ziņa ir jāielādē no pastkastes.

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

Lai e-pasta ziņas ielādētu automātiski, izvēlieties **Iespējas > E-pasta uzstādījumi > Automātiskā ielāde**. Sk. "[Automātiskās ielādes uzstādījumi](#)" 126.

Automātiskas e-pasta ziņu ielādes uzstādīšana ierīcē var būt saistīta ar lielu datu apjomu pārsūtīšanu, izmantojot pakalpojumu sniedzēja tīklu. Lai saņemtu informāciju par datu pārraides izmaksām, sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju.

## E-pasta ziņu dzēšana

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

Lai no ierīces izdzēstu e-pasta ziņas saturu, atstājot to 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 pastkastes un pēc tam vēlreiz jāizveido ierīces savienojums ar attālo pastkasti, lai atjauninātu statusu.

Lai e-pasta ziņu izdzēstu gan no ierīces, gan attālās pastkastes, izvēlieties **Iespējas > Dzēst > No tālruņa un servera**.

Lai atceltu e-pasta 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. Zināpmaiņas galvenajā skatā izvēlieties **Iespējas** > **SIM īsziņas**.
2. Lai atzīmētu ziņas, izvēlieties **Iespējas** > **Atzīmēt/noņemt atz.** > **Atzīmēt** vai **Atzīmēt visu**.
3. Izvēlieties **Iespējas** > **Kopēt**. Tiek atvērts mapju saraksts.
4. Lai sāktu kopēt, izvēlieties mapi un **Labi**. Lai apskatītu ziņas, atveriet mapi.

## Zināpmaiņas uzstādījumi

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

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

## Īsziņu uzstādījumi

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

Izvēlieties kādu no šīm iespējām:

- **Īsziņu centri** — apskatiet visu definēto īsziņu centru sarakstu.

- **Lietotais īsz. centrs** — izvēlieties, kurš īsziņu centrs jālieto, lai piegādātu īsziņas.
- **Rakstzīmju kodēšana** — lai izmantotu rakstzīmju pārvēršanu uz citu kodējuma sistēmu, ja tas ir iespējams, izvēlieties **Daļējs nodrošin.**
- **Saņemt atskaiti** — izvēlieties, vai tīklam jānosūta jūsu ziņu piegādes atskaites (tīkla pakalpojums).
- **Ziņas derīgums** — izvēlieties, cik ilgi ziņu centrs atkārtoti ziņas sūtīšanu, ja pirmais mēģinājums neizdodas (tīkla pakalpojums). Ja ziņu nevar nosūtīt derīguma perioda laikā, tā tiek izdzēsta no ziņu centra.
- **Īsziņa nosūtīta kā** — sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju, lai uzzinātu, vai jūsu īsziņu centrs spēj pārvērst īsziņas citos izvēlētajos formātos.
- **Ieteicamais savien.** — izvēlieties savienojumu, kurš jālieto.
- **Atb. pa to pašu cen.** — izvēlieties, vai atbildes ziņa jānosūta, izmantojot tā paša īsziņu centra numuru (tīkla pakalpojums).

## Multizīņu uzstādījumi

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

Izvēlieties kādu no šīm iespējām:

- **Attēla lielums** — definējiet multizīnā 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 multizīņas saņemšanu, ko var ielādēt no multizīņu centra.

Ārpus mājas mobilā tīkla multizīņu nosūtīšana un saņemšana var izmaksāt dārgāk.

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

- **Atļaut anonīmas ziņas** — izvēlieties, vai jāatsaka no anonīma sūtītāja saņemtas ziņas.
- **Saņemt reklāmas** — definējiet, vai vēlaties saņemt multizīņu reklāmas.
- **Saņemt atskaides** — izvēlieties, vai žurnālā jāuzrāda nosūtīto ziņu statuss (tīkla pakalpojums).

- **Liegt sūtīt atskaides** — izvēlieties, vai ierīcei jāaizliedz sūtīt saņemto ziņu piegādes atskaides.
- **Ziņas derīgums** — izvēlieties, cik ilgi ziņu centrs atkārtο 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 saņemta 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"163.](#)
- **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 paroju 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 **Zināpm.** > **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 **Zināpm.** > **Iespējas** > **Uzstādījumi** > **E-pasts** > **Pastkastes**, 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 **Zināpm.** > **Iespējas** > **Uzstādījumi** > **E-pasts** > **Pastkastes**, pastkasti un **Automātiskā ielāde**.

Izvēlieties kādu no šīm iespējām:

- **E-pasta paziņojumi** — lai, attālajā pastkastē saņemot jaunu e-pasta ziņu, ierīcē automātiski ielādētu iesākumus, izvēlieties **Aut. atjaunināšana** vai **Tikai mājas tīklā**.
- **E-pasta ielāde** — lai noteiktā laikā automātiski ielādētu jauno e-pasta ziņu iesākumus no attālās pastkastes, izvēlieties **Aktivizēta** vai **Tikai mājas tīklā**. 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, multizīņu un e- pasta ziņu kopijas ir jā saglabā mapē **Nosūtītās ziņas**.
- **Saglabāto ziņu skaits** — definējiet, cik nosūtīto ziņu vienlaikus jā saglabā nosūtīto ziņu mapē. Kad sasniegts limits, vecākā ziņa tiek izdzēsta.
- **Lietotā atmiņa** — Izvēlieties atmiņu, kurā jā saglabā ziņas.

# Zvanišana

## Balss zvani

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

Lai veiktu starptautisku zvanu, divreiz nospiežot **\***, ievadiet 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 multizīņu** (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 tālruna numuru, nospiediet  un izvēlieties **Rīki** >

**Utilitās** > **Zv. pastk.**, pastkasti un **Iespējas** > **Mainīt numuru**. Ievadiet numuru (nodrošina tīkla pakalpojumu sniedzējs) un izvēlieties **Labi**.

## Atbildēšana uz zvanu vai tā atteikšana

Lai atbildētu uz zvanu, nospiediet zvanišanas taustiņu.

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

Ja nevēlaties atbildēt uz zvanu, nospiediet beigu taustiņu. Ja tālruņa uzstādījumos ir aktivizēta zvana pāradresācijas funkcija **Pāradresācija** > **Balss zvani** > **Ja aizņemts**, atsakot ienākošo zvanu, tas tiek pāradresēts.

Ja ienākošā zvana signāla izslēgšanai izvēlaties **Klusums**, varat, neatsakot zvanu, nosūtīt 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 automātiski 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 privāti sarunātos ar kādu no konferences dalībniekiem, izvēlieties **Iespējas** > **Konference** > **Privāta saruna**. Izvēlieties dalībnieku un pēc tam **Privāti**. Konferences zvans ierīcē tiek aizturēts. Pārējie dalībnieki var turpināt konferences sarunu. Kad privātā saruna ir pabeigta, izvēlieties **Iespējas** > **Konference**, lai atgrieztos pie konferences zvana.

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

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 zvanīšanas taustiņu.

## Zvanu gaidīšana

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

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

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

zvaniem, izvēlieties **Iespējas** > **Pārsūtīt**. Lai beigtu aktīvu zvani, 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 lietotājs balss frāzes iepriekš neieraksta. Tā vietā 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** > **Balss frāzes dati** > **Atskaņot balss frāzi**.

### Zvanišana, izmantojot balss frāzi



**Piezīme.** Trokšņainā vidē vai ārkārtas situācijā balss frāžu lietošana var būt apgrūtināta, tāpēc nekādā gadījumā nevajag paļauties tikai uz numuru balss izsaukuma iespēju.

Ja izmantojat numuru izsaukšanu ar balsi, tiek lietots skaļrunis. Turiet ierīci netālu no sevis un pasakiet balss frāzi.

1. Lai sāktu numura izsaukšanu ar balsi, gaidīšanas režīmā nospiediet un turiet labo izvēles taustiņu. Ja ir pievienotas saderīgas austiņas ar austiņu pogu, aktivizējiet numuru izsaukšanu ar balsi, nospiežot un turot austiņu pogu.
2. Atskan īss toņa signāls, un displejā tiek parādīts teksts **Tagad runājiet**. Skaidri izrunājiet kontakta kartītē saglabāto vārdu vai segvārdu.
3. Ierīce atskaņo atpazītā kontakta sintezēto balss frāzi izvēlētajā ierīces valodā un parāda vārdu un numuru. Pēc 2,5 sekundēm ierīce izsauc numuru. Ja atpazītais kontakts nav pareizs, izvēlieties **Nākamais**, lai apskatītu citu atbilstību sarakstu, vai **Iziet**, lai atceltu balss izsaukumu.

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

## Videozvans

Videozvana (tīkla pakalpojums) laikā varat redzēt reāllaika divpusēju video starp jums un zvana adresātu. Videozvana adresātam tiek parādīta video tiešraide vai ar ierīcē esošo kameru uzņemtais videoattēls.

Lai veiktu videozvanu, nepieciešama USIM karte un jābūt pieejamam UMTS tīklam. Informāciju par

videozvanu pakalpojumu pieejamību un abonēšanu saņemsit no tīkla pakalpojumu sniedzēja.

Videozvanu var veikt tikai starp diviem dalībniekiem. Videozvanu var veikt ar saderīgu mobilo ierīci vai ISDN klientu. Videozvanu nav iespējams veikt, ja ir aktīvs cits balss, video vai datu zvans.

### Ikonas

 netiek saņemts video (vai nu adresāts nesūta video, vai arī tīkls to nepārsūta).

 esat liedzis video sūtīšanu no savas ierīces. Lai nosūtītu 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 jāautāts, 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**. Uztādījuma **Parasta kvalitāte** kadru maiņas ātrums ir 10 kadru/sekundē. Uztādījumu **Skaidrākas detaļas** lietojiet mazām, nekustīgām detaļām. Uztādījumu **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 zvanītāja skaņu. Pelēks ekrāns aizvieto videoattēlu. Lai pelēko ekrānu aizvietotu ar ierīces uzņemtu

fotoattēlu, izvēlieties **Rīki** > **Uztādīj.** > **Tālrunis** > **Zvans** > **Videozvana attēls**.

Lai beigtu videozvanu, nospiediet beigu taustiņu.

## Video sūtīšana

Izmantojiet video sūtīšanu (tīkla pakalpojums), lai balss zvana laikā no savas mobilās ierīces uz citu saderīgu mobilo ierīci nosūtītu video tiešraidi vai videoklipu.

Aktivizējot video sūtīšanu, tiek aktivizēts skaļrunis. Ja video sūtīšanas laikā balss zvanam nevēlaties izmantot skaļruni, varat izmantot saderīgas austiņas.

## 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:

- Pārlicinieties, vai ierīcē ir veikti divpusējiem savienojumiem nepieciešamie uztādījumi.
- pārlicinieties, 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.

- Pārliecinieties, ka gan nosūtītājs, gan saņēmējs ir reģistrēti UMTS tīklā. Ja ielūdzat kādu uz video sūtīšanas sesiju un saņēmēja ierīce nav UMTS tīkla pārklājuma zonā, tajā nav instalēta video sūtīšana vai uzstādīti divpusējie savienojumi, saņēmējs nesaņem ielūgumus. Jūs saņemat kļūdas paziņojumu, kas norāda, ka saņēmējs nevar pieņemt ielūgumu.

## Uztādījumi

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 saglabājiēt 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 izveidojiēt personai jaunu kartīti).

3. Izvēlieties **Iespējas** > **Pievienot datus** > **Sūtīt video**.

4. Ievadiet SIP adresi šādā formātā:  
lietotājavārds@domēnanosaukums (domēna nosaukuma vietā var izmantot IP adresi).

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

### UMTS savienojuma uzstādījumi

Lai uzstādītu savu UMTS savienojumu:

- Sazinieties ar pakalpojumu sniedzēju, lai vienotos par UMTS tīkla lietošanu.
- Pārliecinieties, vai ir pareizi 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 clipu.

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 tiešraidi, ierīce nosūta uzaicinājumu uz adresāta kontakta kartītē pievienoto SIP adresi. Ja adresāta kontakta informācija 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 tiešraidi, izvēlieties **Saglabāt**, kad šī iespēja tiek piedāvāta. Nosūtītais video tiek saglabāts programmā Fotoattēli.

Ja videoklipa sūtīšanas laikā izmantojat citas programmas, sūtīšana tiek apturēta. Lai atgrieztos video sūtīšanas skatā un turpinātu sūtīšanu, 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. Nosūtītais 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 balsi 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 balsi 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 apskatītu ienākošo un izejošo zvanu aptuveno ilgumu, izvēlieties **Zvanu ilgums**.



**Piezīme.** Faktiskais pakalpojumu sniedzēja rēķins par sarunu laiku var atšķirties atkarībā no tīkla iespējām, aprēķinu noapaļošanas metodēm u.c.

Lai nodzēstu zvanu ilguma taimerus, izvēlieties **Iespējas > Nodzēst taimerus**. Lai to izdarītu, nepieciešams bloķēšanas kods.

## Pakešdati

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki > Žurnāls**.

Lai apskatītu pakešdatu savienojumu laikā nosūtīto un saņemto datu apjomu, izvēlieties **Pakešd. skaitīt.**. Piem., iespējams, par pakešdatu savienojumiem ir jāmaksā saskaņā ar nosūtīto un saņemto datu apjomu.

## Visu sakaru notikumu pārraudzība

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

Žurnāla ikonas ir šādas:



↓ Ienākošie

↑ Izejošie

↻ Neatbildētie sakaru notikumi

Lai atvērtu 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 atskaite tiek neatgriezeniski izdzēstas.



**Padoms.** Detalizētājā 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** 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 tālruna 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 pārskatīt 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.

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 tālrunā 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 atkārtošanas laiku, ja nepieciešams. Ja ir aktivizēts modinātājs, tiek parādīts .

Lai izslēgtu signālu, izvēlieties **Beigt**. Lai atliktu signālu uz noteiktu laika periodu, izvēlieties **Atlikt**. Ja 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** > **Ņemt 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"124.](#)
- **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, uzstādiert 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](http://www.quickoffice.com) vai sūtiet e-pasta ziņu uz adresi [supportS60@quickoffice.com](mailto: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 rediģēšanu, 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 rediģēšanu, 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 lietosit.
2. Pirmajā laukā Mērvienība izvēlieties vienību, no kuras jāveic pārvēršana.
3. Nākamajā laukā Mērvienība izvēlieties mērvienību, kādā vēlaties pārvērst.
4. Pirmajā laukā Daudzums ievadiet vērtību, ko vēlaties pārvērst. Vērtība otrā laukā Daudzums mainās automātiski, uzrādot pārvērsto vērtību.

### 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**.



**Piezīme.** Mainot pamatvalūtu, jāievada jauni valūtas maiņas kursi, jo visi iepriekš norādītie tiek izdzēsti.

# Programmu mape

## Kalkulators

Nospiediet  un izvēlieties **Programmas** > **Kalkulat..**



**Piezīme.** Kalkulatora precizitāte ir ierobežota, un tas ir paredzēts vienkāršiem aprēķiniem.

Lai veiktu aprēķinu, ievadiet pirmo aprēķina skaitli. Funkciju sarakstā izvēlieties matemātisko funkciju, piem., saskaitīšanu vai atņemšanu. Ievadiet otro aprēķina skaitli un izvēlieties =.

Kalkulators veic aprēķinus, vērtību ievadišanas secībā. Aprēķina rezultāts paliek rediģēšanas laukā, un to var izmantot kā pirmo nākamā aprēķina skaitli.

Lai saglabātu aprēķina rezultātu, izvēlieties **Iespējas** > **Atmiņa** > **Saglabāt**. Saglabātais rezultāts atmiņā aizvieto iepriekšējo saglabāto rezultātu.

Lai no atmiņas izsauktu aprēķina rezultātu un lietotu to jaunā aprēķinā, izvēlieties **Iespējas** > **Atmiņa** > **Atsaukt no atmiņas**.

Lai apskatītu pēdējo saglabāto rezultātu, izvēlieties **Iespējas** > **Pēdējais rezultāts**. Izejot no programmas Kalkulators vai izslēdzot tālruni, kalkulatora atmiņa netiek izdzēsta. Pēdējo saglabāto rezultātu var ielādēt, nākamajā reizē atverot programmu Kalkulators.

## Programmu pārvalde

Programmā Programmu pārvalde varat apskatīt ierīcē instalētās programmatūras pakotnes. Varat apskatīt instalēto programmu datus, noņemt programmas un definēt instalācijas uzstādījumus.

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

Ierīcē var instalēt divu veidu lietojumprogrammas un programmatūru:

- J2ME programmas, kuru pamatā ir tehnoloģija Java un kuru faila paplašinājums ir .jad vai .jar.
- Citas programmas un programmatūru, kuras ir piemērotas operētājsistēmai Symbian un kuru paplašinājums ir .sis vai .sisx.

Instalējiet tikai tādu programmatūru, kas ir īpaši izstrādāta šai ierīcei Nokia N78. Programmatūras

izstrādātāji bieži lieto šī izstrādājuma oficiālo modeļa numuru: Nokia N78-1.

## Programmu un programmatūras instalēšana

Instalācijas failus uz ierīci var pārsūtīt no saderīga datora, tos var ielādēt pārlūkošanas laikā, kā arī jums tos var nosūtīt multizijā, kā e-pasta ziņas pielikumu vai izmantojot citas savienojuma metodes, piem., Bluetooth. Lai programmu instalētu ierīcē, varat izmantot Nokia Nseries PC Suite iekļauto programmu Nokia Application Installer. Ja faila pārsūtīšanai lietojat pārlūkprogrammu Microsoft Windows Explorer, saglabājiet failu saderīgā atmiņas kartē (lokālajā diskā).

 apzīmē .sis vai .sisx programmu,  — Java programmu,  — programmu, kura nav instalēta pilnībā, un  — atmiņas kartē instalētu programmu.



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

- Lai apskatītu programmas veidu, versijas numuru vai programmas piegādātāju vai ražotāju, izvēlieties **Iespējas** > **Skatīt datus**.

Lai apskatītu informāciju par programmas drošības sertifikātu, atveriet **Dati**, ritiniet līdz **Sertifikāti**: un izvēlieties **Skatīt datus**. [Sk. "Sertifikātu pārvaldība"157.](#)

- 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 lietotājevārds un parole, lai piekļūtu serverim. Lietotājevārdu un paroli var iegūt no programmas piegādātāja vai izstrādātāja.

Lai instalētu programmu vai programmatūru, rīkojieties šādi:

1. Lai atrastu instalācijas failu, nospiediet  un izvēlieties **Programmas** > **Pr. pārvalde**. Tāpat iespējams meklēt ierīces atmiņā vai saderīgā

atmiņas karte (ja tā ir ievietota), izmantojot Failu pārvaldi, vai atvērt katalogā **Zīnapm.** > **Iesūtne** ziņu, kurā atrodas instalācijas fails.

2. Programmu pārvaldē izvēlieties **Iespējas** > **Instalēt**. Citās programmās ritiniet līdz instalācijas failam un izvēlieties to, lai sāktu instalēšanu.

Instalēšanas laikā ierīce parāda informāciju par instalēšanas norisi. Ja instalējat programmu, kurai nav ciparparaksta vai sertifikāta, ierīce parāda brīdinājumu. Turpiniet instalēšanu tikai tad, ja esat pārliecināts par programmas izcelsmi un saturu.

Lai startētu jau instalētu programmu, atrodi to izvēlnē un izvēlieties. Ja programmai nav noteikta noklusējuma mape, tā tiek instalēta galvenās izvēlnes mapē **Programmas**.

Lai apskatītu, kuras programmatūras paketes ir instalētas vai noņemtas un kad tas ir paveikts, izvēlieties **Iespējas** > **Skatīt žurnālu**.



**Svarīgi!** Ierīce var uzturēt tikai vienu pretvīrusu programmu. Vairāku pretvīrusu programmu izmantošana var ietekmēt veikspēju un darbību, kā arī izraisīt ierīces darbības pārtraukumu.

Kad saderīgā atmiņas kartē esat instalējis programmas, instalācijas faili (.sis) tiek saglabāti

ierīces atmiņā. Šiem failiem var būt nepieciešams liels atmiņas apjoms, kas var liegt iespēju saglabāt citus failus. Lai nodrošinātu pietiekamu atmiņas apjomu, lietojot Nokia PC Suite, veidojiet instalācijas failu dublējumkopijas saderīgā datorā, bet pēc tam izmantojiet failu pārvaldnieku, lai izdzēstu instalācijas failus no ierīces atmiņas. Ja .sis fails ir ziņas pielikums, izdzēsiet ziņu no ziņapmaiņas iesūtnes.

## Programmu un programmatūras noņemšana

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

Ritiniet līdz programmatūras pakotnei un izvēlieties **Iespējas** > **Noņemt**. Izvēlieties **Jā**, lai apstiprinātu.

Noņemtu programmatūru var pārinstalēt tikai tad, ja jums ir programmatūras pakotnes oriģināls vai pilna noņemtās programmatūras pakotnes dublējumkopija. Noņemot programmatūras pakotni, vairs nav iespējams atvērt dokumentus, kas veidoti, izmantojot šo programmatūru.

Ja cita programmatūras pakotne ir atkarīga no programmatūras pakotnes, ko noņemat, iespējams, ka otra programmatūras pakotne vairs nedarbosies. Detalizētu informāciju skatiet

instalētās programmatūras pakotnes dokumentācijā.

## Uzstādījumi

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

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

- **Progr. instalēšana** — lai izvēlētos, vai var instalēt programmatūru Symbian, kurai nav apstiprināta ciparparaksta.
- **Tiešs.ertif. pārē.** — lai pirms programmas instalēšanas tiešsaistē pārbaudītu sertifikātus.
- **Noklusētā Web adr.** — lai uzstādītu noklusēto adresi, kas tiek izmantota, tiešsaistē pārbaudot sertifikātus.

Dažas Java programmas, iespējams, pieprasa nosūtīt ziņu vai izveidot tīkla savienojumu ar konkrētu piekļuves punktu, lai varētu ielādēt papildu datus un komponentus. Programmas Programmu pārvalde galvenajā skatā ritiniet līdz programmai un izvēlieties **Iespējas > Atvērt**, lai mainītu ar noteiktu programmu saistītos uzstādījumus.

# Mape Rīki

## Failu pārvalde

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Failu pārvald.**

Izmantojot Failu pārvaldi, varat pārlūkot, 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.

### Tālrūņa 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** — aizsargājiet atmiņas karti ar paroli.

## Balss komandas

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Utilitās** > **Balss kom.**

Lai vadītu ierīci, varat izmantot uzlabotās balss komandas. [Sk. "Numura izsaukšana ar balsi"131.](#)

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 uztādīta 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, multizīņas, pārlūka grāmatzīmes un kontaktus ar dažādām saderīgām programmām saderīgā datorā vai internetā.

Sinhronizācijas uztādījumus var saņemt īpašā īsziņā no pakalpojumu sniedzēja.

Sinhronizācijas profilā ir ietverti sinhronizācijai nepieciešamie uztādījumi.

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 **Noņ. 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 **Skajums**.

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 skaļrunī.

# 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" 141.](#)

## 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" 151.](#)

**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 sveiciena tekstu, vai **Attēls** — lai programmā Fotoattēli izvēlētos attēlu.
- **Apgaism. taimauts** — izvēlieties taimautu, pēc kura tiek izslēgts displeja fona apgaismojums.

## Gaidīšanas režīms

- **Īsēji** — Izvēles taustiņiem piešķiriet īsējus, 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 īsējus.

- **Mainīt izvēlņu skatu** — Izvēlieties **Horizont.** **ikonu josla**, lai ekrānā redzētu horizontālu rīkjoslū un dažādu programmu saturu. Izvēlieties **Vertikālā ikonu josla**, lai ekrānā redzētu vertikālu rīkjoslū. Dažādu programmu saturs ir paslēpts. Lai parādītu saturu, izvēlieties īsceļu un ritināšanas taustiņu nospiediet pa kreisi. Izvēlieties **Pamata**, lai aktīvo rīkjoslū 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 datumu un laika formātu, kā arī atdalītājus, kas tiek lietoti, piem., aprēķinos. Uzstādījumus **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"26.](#)

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 zvanu atbildētu automātiski pēc 5 sekundēm. Ja zvana veida uzstādījums ir **Vienreiz iepikstas** 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"20.](#)

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**.

- **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 (tikla pakalpojums).
- **Apstiprināt SIM pak.** — varat uzstādīt, lai ierīce parāda apstiprinājuma ziņojumus, kad izmantojat SIM kartes pakalpojumu (tikla pakalpojums).

## Sertifikātu pārvaldība

Nospiediet , un izvēlieties **Rīki** > **Uzstādīj.** > **Vispārīgi** > **Drošība** > **Sertif. pārvaldība**.

Ciparsertifikāti negarantē drošību — tie tiek izmantoti programmatūras izcelsmes pārbaudei.

Sertifikātu pārvaldības galvenajā skatā var apskatīt ierīcē saglabātos autorizācijas sertifikātus. Ritiniet pa labi, lai apskatītu personisko sertifikātu sarakstu (ja tie ir pieejami).

Ciparsertifikātus var izmantot, ja vēlaties izveidot savienojumu ar tiešsaistes bankas vai citiem pakalpojumiem vai attālo serveri, lai veiktu darbības, kas ietver konfidencialas informācijas pārsūtīšanu. Tos var izmantot arī, ja vēlaties samazināt vīrusu vai citas ļaunprātīgas programmatūras saņemšanas risku un, lejupielādējot un instalējot programmatūru, būt drošs par tās autentiskumu.



**Svarīgi!** Pat ja sertifikātu izmantošana ievērojami samazina risku, kas saistīts ar attālajiem savienojumiem un programmatūras instalēšanu, sertifikāti jālieto pareizi, lai tie sniegtu visas uzlabotas drošības priekšrocības. Sertifikāta esamība pati par sevi nesniedz aizsardzību; lai būtu pieejama lielāka drošība, sertifikātu pārvaldniekā jābūt pareiziem, autentiskiem un uzticamiem sertifikātiem. Sertifikātiem ir ierobežots derīguma termiņš. Ja tiek rādīts paziņojums “Noildzis sertifikāts” vai “Sertifikāts vēl nav derīgs”, lai gan sertifikātam ir jābūt derīgam, pārbaudiet, vai ierīcē ir uzstādīts pareizs datums un laiks.

Pirms sertifikātu uzstādījumu maiņas pārliecinieties, vai sertifikāta īpašnieks tiešām ir

uzticams un vai sertifikāts patiesi pieder norādītajam īpašniekam.

### Sertifikāta informācijas apskate — autentiskuma pārbaude

Jūs varat būt pārliecināts par servera patieso identitāti tikai tad, ja ir pārbaudīts servera sertifikāta paraksts un derīguma termiņš.

Ja servera identitāte nav autentiska vai arī ierīcē nav pareizā drošības sertifikāta, tiek parādīts paziņojums.

Lai pārbaudītu informāciju par sertifikātu, ritiniet līdz sertifikātam un izvēlieties **Iespējas** > **Sertifikāta dati**. Atverot sertifikāta datus, tiek pārbaudīts sertifikāta derīgums un parādīts kāds no šiem paziņojumiem:

- **Neuzticams sertifikāts** — nav uzstādīta neviena programma, kurai jālieto šis sertifikāts.
- **Noildzis sertifikāts** — ir beidzies izvēlētā sertifikāta derīguma termiņš.
- **Sertifikāts vēl nav derīgs** — izvēlētā sertifikāta derīguma termiņš vēl nav sācies.
- **Sertifikāts ir bojāts** — sertifikātu nevar izmantot. Sazinieties ar sertifikāta izdevēju.

### Uzticamības uzstādījumu maiņa

Pirms sertifikātu uzstādījumu maiņas pārliecinieties, vai sertifikāta īpašnieks tiešām ir uzticams un vai sertifikāts patiesi pieder norādītajam īpašniekam.

Ritiniet līdz autorizācijas sertifikātam un izvēlieties **Iespējas** > **Uzticamības uztād.** Atbilstoši sertifikātam tiek parādīts to programmu saraksts, kuras var izmantot izvēlēto sertifikātu. Piemēram:

- **Symbian instalēšana: Jā** — sertifikāts var apliecināt jaunās Symbian operētājsistēmas programmas izcelsmi.
- **Internets: Jā** — sertifikāts var apliecināt serverus.
- **Progr. instalēšana: Jā** — sertifikāts var apliecināt jaunās Java™ programmas izcelsmi.

Izvēlieties **Iespējas** > **Mainīt uztic. uztād.**, lai mainītu vērtību.

## Drošības modulis

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Uztādīj.** > **Vispārīgi** > **Drošība** > **Drošības modulis**.

Lai apskatītu vai rediģētu drošības moduli (ja tas ir pieejams), ritiniet līdz tam un nospiediet ritināšanas taustiņu.

Lai apskatītu detalizētu informāciju par drošības moduli, ritiniet līdz tam un izvēlieties **Iespējas** > **Drošības dati**.

## Sākotnējo uztādījumu atjaunošana

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Uztādīj.** > **Vispārīgi** > **Rūpnīcas uzt.**

Dažiem uztādījumiem var atjaunot to sākotnējās vērtības. Lai to izdarītu, nepieciešams bloķēšanas kods.

Pēc sākotnējo uztādījumu atjaunošanas ierīcei, iespējams, būs nepieciešams ilgāks laiks, lai ieslēgtos. Dokumenti un faili paliek neskarti.

## Navi ripas uztādījumi

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Uztādīj.** > **Vispārīgi** > **Navi ritenītis**.

### Navi ripa

Ja ir aktivizēts Navi ripas uztādījums, dažās programmās failu un sarakstu pārlūkošana ir iespējama, velkot ar pirkstu pa ritināšanas taustiņa malu. [Sk. "Navi ripa" 28.](#) Ja Navi ripas uztādījums 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 \(A-GPS\)"38.](#)
- **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 nevarēsīt 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).
- **Zvanu gaidīšana** — lai sarunas laikā saņemtu brīdinājumu par ienākošiem zvaniem (tīkla pakalpojums), izvēlieties **Aktivizēt**. Lai pārliecinātos, 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. pārvanīšana** — izvēlieties **Ieslēgta**, lai pēc neveiksmīga zvana ierīce mēģinātu atkārtoti izsaukt numuru (ne vairāk kā 10 reizi). Lai pārtrauktu automātisko pārvanīšanu, 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"130.](#)
- **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 (tikla pakalpojums) tiek parādīts tikai tad, ja SIM karte nodrošina divus abonenta numurus, t.i., divas tālruņa līnijas. Izvēlieties, kuru tālruņa līniju izmantosit zvanīšanai un īsziņu sūtīšanai. Neatkarīgi no izvēlētās līnijas zvanus var saņemt no abām līnijām. Ja izvēlaties **2. līnija** un neesat

abonējis šo tikla pakalpojumu, zvanus nevar veikt. Ja ir izvēlēta 2. līnija, gaidīšanas režīmā redzams **2**.



**Padoms.** Lai pārslēgtos no vienas tālruņa līnijas uz otru, gaidīšanas režīmā nospiediet un turiet **#**.

- **Līnijas maiņa** — lai liegtu līnijas izvēli (tikla pakalpojums), izvēlieties **Nav iespējama**, ja to nodrošina SIM karte. Lai mainītu šo uzstādījumu, nepieciešams PIN2 kods.

## Zvanu pāradresācija

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Uzstādīj.** > **Tālrunis** > **Pāradresācija**.

Zvanu pāradresācija ļauj pāradresēt ienākošos zvanus uz balss pastkasti vai citu tālruņa numuru. Plašāku informāciju iegūsit no pakalpojumu sniedzēja.

Izvēlieties, kuri zvani jāpāradresē, un vajadzīgo pāradresēšanas iespēju. Ieslēdziet (**Aktivizēt**) vai izslēdziet (**Atcelt**) iespēju vai pārbaudiet, vai tā ir aktivizēta (**Noteikt statusu**).

Vienlaikus var būt aktīvi vairāki pāradresācijas veidi. Ja zvani tiek pāradresēti, gaidīšanas režīmā tiek rādīts .

## Zvanu liegumi

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki** > **Uzstādīj.** > **Tālrunis** > **Zvanu liegumi**.

Zvanu liegumi (tīkla pakalpojums) ļauj ierobežot zvanu veikšanu un saņemšanu ierīcē. Lai mainītu uzstādījumus, nepieciešama liegumu parole, ko var iegūt no pakalpojumu sniedzēja.

### Balss zvanu liegumi

Izvēlieties nepieciešamo lieguma iespēju un ieslēdziet (**Aktivizēt**) vai izslēdziet (**Atcelt**) to vai pārbaudiet, vai iespēja ir aktivizēta (**Noteikt statusu**). Zvanu liegums ietekmē visus zvanus, ieskaitot datu zvanus.

## Tīkla uzstādījumi

Ši 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 tīkļiem, vai **Manuāli**, lai tīklu izvēlētos manuāli no tīklu saraksta. Ja zūd savienojums ar manuāli izvēlēto tīklu, ierīcē tiek atskaņots kļūdas signāls un tiek piedāvāts vēlreiz izvēlēties tīklu. Izvēlēta tīkla pakalpojumu sniedzējam ir jābūt viesabonēšanas līgumam ar jūsu mājas mobilo sakaru tīkla pakalpojumu sniedzēju.
- **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"107.](#)

Varat rediģēt arī datu kabeļa savienojumu uzstādījumus USB programmā. [Sk. "USB"110.](#)

## 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** > **Uzstādj.** > **Savienojums** > **Mērķi**.

Piekļuves punktu uzstādījumus var saņemt ziņas veidā no pakalpojumu sniedzēja. Iespējams, ka dažus vai visus piekļuves punktus ierīcē ir sākotnēji uzstādījis pakalpojumu sniedzējs, tāpēc var būt, ka jūs tos nevarēsīt mainīt, izveidot, rediģēt vai izdzēst.

Atverot kādu no piekļuves punktu grupām (, , , ), var redzēt piekļuves punktu veidus:

-  apzīmē aizsargātu pieejas punktu
-  apzīmē pakešdatu pieejas punktu
-  apzīmē WLAN pieejas punktu

 **Padoms.** Izmantojot WLAN vedni, var izveidot interneta piekļuves punktus bezvadu LAN.

Lai izveidotu jaunu piekļuves punktu, izvēlieties  **Jauns piekļuves punkts**. 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.
- **Lietotājevārds** — lietotājevārds var būt nepieciešams, lai izveidotu datu savienojumu, un to parasti nodrošina pakalpojumu sniedzējs.
- **Prasīt paroli** — lai, piesakoties serverī, ikreiz būtu jāievada parole vai arī ja savu paroli nevēlaties saglabāt ierīcē, izvēlieties **Jā**.
- **Parole** — parole var būt nepieciešama, lai izveidotu datu savienojumu, un to parasti nodrošina pakalpojumu sniedzējs.
- **Autentifikācija** — izvēlieties **Droša**, lai vienmēr sūtītu šifrētu paroli, vai **Parasta**, lai sūtītu šifrētu paroli tad, kad tas ir iespējams.
- **Mājas lapa** — Atkarībā no 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.
- **Starptīkservera adrese** — norādiet starptīkservera adresi.
- **Starptīkservera porta nr.** — ievadiet starptīkservera 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 izvēlēto 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 izvēršamās 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 (tikla pakalpojums) UMTS tīklos.

## Bezvadu LAN uzstādījumi

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki > Uzstādīj.** > **Savienojums > Bezvadu LAN.**

- **Rādīt WLAN pieejamību** — izvēlieties, vai laikā, kad ir pieejams bezvadu LAN, gaidīšanas režīmā jārāda .
- **Meklēt tīklus** — ja funkcijas **Rādīt WLAN pieejamību** uzstādījums ir **Jā**, izvēlieties, cik bieži ierīcei jāmeklē pieejamie bezvadu LAN un jāatjaunina indikators.

Lai skatītu papildu uzstādījumus, izvēlieties **Iespējas > Papildu uzstādījumi**. Bezvadu LAN papildu uzstādījumus nav ieteicams mainīt.

## SIP uzstādījumi

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki > Uzstādīj.** > **Savienojums > SIP uzstādījumi**.

Sesijas inicializācijas protokola (Session Initiation Protocol — SIP) uzstādījumi ir nepieciešami atsevišķiem tīkla pakalpojumiem, kas izmanto SIP. Uzstādījumus var saņemt īpašā īsziņā no pakalpojumu sniedzēja. Šos uzstādījumu profilus var apskatīt, izdzēst vai izveidot SIP uzstādījumos.

## Konfigurācijas

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki > Uzstādīj.** > **Savienojums > Konfigurācija**.

Uzticamo serveru uzstādījumus var saņemt konfigurācijas īsziņā no pakalpojumu sniedzēja. Šos uzstādījumus var saglabāt, skatīt vai dzēst, izvēloties mapi Konfigurācijas.

## Piekluves punkta nosaukuma kontrole

Nospiediet  un izvēlieties **Rīki > Uzstādīj.** > **Savienojums > APN vadība**.

Izmantojot piekluves punkta nosaukuma kontroles pakalpojumu, var ierobežot pakešdatu savienojumus un atļaut ierīcei izmantot tikai noteiktus pakešdatu piekluves punktus.

Šis uzstādījums ir pieejams tikai tad, ja SIM karte nodrošina piekluves punktu vadības pakalpojumu.

Lai ieslēgtu vai izslēgtu vadības pakalpojumu vai mainītu atļautos piekluves 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](http://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 \(GPS\)" 38.](#)

## J: Kāpēc nevar atrast drauga ierīci, izmantojot Bluetooth savienojumu?

A: Pārbaudiet, vai abas ierīces ir savstarpēji saderīgas, vai tajās ir aktivizēts Bluetooth savienojums un vai ierīces nedarbojas slēptā režīmā. Pārbaudiet, vai attālums starp abām ierīcēm nepārsniedz 10 metrus (33 pēdas) un starp tām nav sienu vai citu šķēršļu.

## J: Kāpēc nevar pārtraukt Bluetooth savienojumu?

A: Ja ar jūsu ierīci ir savienota cita ierīce, savienojumu var pārtraukt, izmantojot otru ierīci

vai arī deaktivizējot Bluetooth savienojumu. Nospiediet  un izvēlieties **Rīki > Bluetooth > Bluetooth > Izslēgts**.

**J: Kāpēc mājas tīklā otra ierīce nevar atrast manā ierīcē saglabātos failus?**

A: Pārliecinieties, vai esat konfigurējis mājas tīkla uzstādījumus, vai ierīcē ir ieslēgta satura kopīgošana un otrā ierīce ir saderīga ar UPnP (Universal Plug and Play).

**J: Kas man jādara, ja mājas tīkla savienojums pārtrauc darboties?**

A: Savā saderīgajā datorā un ierīcē izslēdziet bezvadu LAN (WLAN) savienojumu, pēc tam ieslēdziet to vēlreiz. Ja tas nelīdz, restartējiet saderīgo datoru un ierīci. Ja savienojums joprojām nedarbojas, atkārtoti konfigurējiet gan saderīgā datora, gan ierīces WLAN uzstādījumus. [Sk. "Bezvadu LAN"103. Sk. "Savienojumu uzstādījumi"162.](#)

**J: Kāpēc mājas tīklā nav uztverams mans saderīgais dators un ierīce?**

A: Ja saderīgā datorā izmantojat ugunsмūra programmu, pārbaudiet, vai tā atļauj serverim Home Media Server lietot ārējo savienojumu (Home Media Server varat pievienot ugunsмūra programmas izņēmumu sarakstam). Pārbaudiet, vai ugunsмūra uzstādījumi ir tādi, kas ļauj ugunsмūra programmai veikt datplūsmu uz

šādiem portiem: 1900, 49152, 49153 UN 49154. Dažām WLAN piekļuves punkta ierīcēm ir iebūvēts ugunsмūris. Šādos gadījumos pārbaudiet, vai piekļuves punkta ierīcē esošais ugunsмūris nebloķē datplūsmu uz šādiem portiem: 1900, 49152, 49153 un 49154. Pārbaudiet, vai WLAN uzstādījumi ir vienādi gan ierīcē, gan saderīgajā datorā.

**J: Kāpēc nevar uztvert bezvadu LAN (WLAN) piekļuves punktu, lai gan ir zināms, ka ierīce atrodas tā darbības zonā?**

A: Iespējams, ka WLAN piekļuves punkts izmanto slēpto pakalpojumu kopas identifikatoru (Service Set Identifier — SSID). Tīkliem, kas izmanto slēpto SSID, var piekļūt tikai tad, ja zināt pareizo SSID un savā Nokia ierīcē esat izveidojis šī tīkla WLAN interneta piekļuves punktu.

**J: Kā šajā Nokia ierīcē var izslēgt bezvadu LAN (WLAN)?**

A: Nokia ierīcē WLAN izslēdzas, ja nemēģināt izveidot savienojumu ar citu piekļuves punktu, ja nav savienojuma ar citu piekļuves punktu vai ja nenotiek pieejamo tīklu meklēšana. Lai samazinātu akumulatora enerģijas patēriņu, varat norādīt, lai Nokia ierīce fonā neveiktu pieejamo tīklu meklēšanu vai darītu to retāk. WLAN izslēdzas starplaikos starp fonā notiekošu meklēšanu.

Lai mainītu fonā notiekošas meklēšanas uzstādījumus:

1. Nospiediet  un izvēlieties **Rīki > Uzstādīj. > Savienojums > Bezvadu LAN.**
2. Lai pagarinātu intervālu starp meklēšanas reizēm fonā, noregulējiet laiku vietā **Meklēt tīklus**. Lai pārtrauktu meklēšanu fonā, izvēlieties **Rādīt WLAN pieejamību > Nekad.**
3. Lai saglabātu izmaiņas, nospiediet **Atpakaļ**.

Ja **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 saglabājiat attēlus datorā vai nosūtiet datus uz saderīgu ierīci, izmantojot Bluetooth savienojumu. Datus varat saglabāt arī saderīgā atmiņas kartē.

### J: Kāpēc nevar izvēlēties ziņas kontaktu?

A: Kontakta kartītei nav tālrūna numura, adreses vai e-pasta adreses. Nospiediet , izvēlieties **Kontakti** un rediģējiet kontakta kartīti.

### J: Kā var pārtraukt datu savienojumu, ja ierīce to atkārtoti izveido no jauna?

A: Ierīce, iespējams, mēģina ielādēt multizīņu no multizīņu centra. Lai ierīcei liegtu veidot datu savienojumus, nospiediet  un izvēlieties **Ziņapm. > Iespējas > Uzstādījumi > Multizīņa > Multivides ielāde un Manuāli**, lai multizīņu centrs saglabātu zīņu un to varētu ielādēt vēlāk, vai **Izslēgta**, lai ignorētu visas ienākošās multizīņas. Izvēloties **Manuāli**, ja ir kāda jauna multizīņa, ko var ielādēt no multizīņu centra, jūs saņemat paziņojumu. Izvēloties **Izslēgta**, ierīce nevedo nekādus tīkla savienojumus, kas saistīti ar multivides ziņapmaiņu. Lai ierīci uzstādītu izmantot pakešdatu savienojumu tikai tad, ja tiek atvērta programma vai tiek veikta darbība, kurai nepieciešams pakešdatu savienojums, nospiediet  un izvēlieties **Rīki > Uzstādīj. > Savienojums > Pakešdati > Pakešdatu savienoj. > Kad nepieciešams**. Ja tas nelīdz, izslēdziet ierīci un ieslēdziet to atkārtoti.

### J: Kāpēc rodas problēmas, veidojot savienojumu starp ierīci un datoru?

A: Pārlicinieties, vai izmantojat jaunāko programmas Nokia Nseries PC Suite versiju un vai tā ir instalēta un darbojas saderīgā datorā. Plašāku informāciju par to, kā lietot Nokia Nseries PC Suite, skatiet Nokia Nseries PC Suite palīdzībā vai apmeklējiet Nokia atbalsta lapas.

**J: Vai šo ierīci var izmantot kā faksmodemu ar saderīgu datoru?**

A: Šo ierīci nevar izmantot kā faksmodemu. Taču, izmantojot zvanu pāradresāciju (tīkla pakalpojums), ienākošos faksa zvanus var pāradresēt uz citu tālruņa numuru.

# Informācija par akumulatoriem

## Uzlādēšana un izlādēšana

Ierīces darbību nodrošina uzlādējams akumulators. Akumulatoru var uzlādēt un izlādēt simtiem reižu, tomēr tas pamazām nolietojas. Kad sarunu un gaidīšanas režīma laiks kļūst ievērojami īsāks nekā parasti, nomainiet akumulatoru. Lietojiet tikai Nokia apstiprinātus akumulatorus un lādējiet tos, izmantojot tikai tos lādētājus, kurus šai ierīcei apstiprinājusi Nokia.

Ja nomainītais akumulators tiek lietots pirmoreiz vai arī akumulators nav ilgstoši ticis izmantots, iespējams, ka uzlāde sākas tikai pēc atkārtotas lādētāja pievienošanas, atvienošanas un atkal pievienošanas.

Kad lādētājs netiek lietots, atvienojiet to no elektrības kontaktligzdas un ierīces. Neatstājiet pilnībā uzlādētu akumulatoru savienotu ar lādētāju, jo pārlādēšana var saīsināt tā ekspluatācijas laiku. Pilnībā uzlādēts, bet neizmantots akumulators ar laiku izlādējas.

Ja akumulators ir pilnīgi izlādējies, lādēšanas indikators var parādīties pēc dažām minūtēm, un tikai pēc tam ierīci var lietot zvanišanai.

Izmantojiet akumulatoru tikai paredzētajiem mērķiem. Nelietojiet bojātu lādētāju vai akumulatoru.

Neizraisiet akumulatora īssavienojumu. Nejaušs īssavienojums var rasties, ja metāla priekšmets (piem., monēta, saspraude vai pildspalva) veido tiešu savienojumu starp akumulatora pozitīvo (+) un negatīvo (-) spaili. (Tās akumulatorā atgādina metāla sloksnītes.) Tā var gadīties, ja rezerves akumulatoru nēsājat kabatā vai somā.

Īssavienojums starp spailēm var sabojāt gan akumulatoru, gan savienojošo priekšmetu.

Akumulatora atstāšana karstumā vai aukstumā, piem., slēgtā automašīnā vasarā vai ziemā, samazina tā jaudu un ekspluatācijas laiku.

Akumulatoru vienmēr centieties uzglabāt no 15 °C līdz 25 °C grādu temperatūrā (59 °F un 77 °F). Ierīce ar karstu vai aukstu akumulatoru kādu brīdi var nestrādāt pat tad, ja tas ir pilnībā uzlādēts. Akumulatora darbību īpaši ierobežo temperatūra zem sasalšanas robežas.

Nemēģiniet atbrīvoties no akumulatora dedzinot, jo tas var eksplodēt. Akumulators var eksplodēt arī tad, ja ir bojāts. Atbrīvojieties no akumulatora atbilstoši vietējiem noteikumiem. Ja iespējams,

nododiet to otrreizējai pārstrādei. Nemetiet to ārā kopā ar sadzīves atkritumiem.

Neizjauciet un neplēsiet elementus un akumulatorus. Ja akumulators tek, uzmanieties, lai šķidrums nenonāktu uz ādas vai acīs. Ja tā tomēr ir noticis, nekavējoties skalojiet ādu un acis ar ūdeni vai lūdziet palīdzību mediķiem.

## Nokia akumulatoru autentifikācijas vadlīnijas

Drošības apsvērumu dēļ izmantojiet tikai oriģinālos Nokia akumulatorus. Lai būtu pārliecība, ka iegūstat oriģinālu Nokia akumulatoru, iegādājieties to no pilnvarota Nokia preču izplatītāja un novērtējiet hologrammas uzlīmi, izpildot tālāk norādītās darbības.

Sekmīga darbību izpilde nav pilnīgs akumulatora autentiskuma apstiprinājums. Ja ir pamats domāt, ka konkrētais akumulators nav oriģināls Nokia akumulators, neizmantojiet to un meklējiet palīdzību tuvākajā pilnvarotajā Nokia servisa centrā vai pie izplatītāja. Pilnvarotais Nokia servisa centrs vai izplatītājs pārbaudīs akumulatora autentiskumu. Ja autentiskumu nevar noteikt, atdodiet akumulatoru atpakaļ iegādes vietā.

## Hologrammas autentificēšana

1. Aplūkojot hologrammas uzlīmi, no viena skata leņķa jābūt redzamam Nokia sadoto roku simbolam, bet no otra leņķa — Nokia oriģinālo papildierīču logotipam Nokia Original Enhancements.
2. Pavēršot hologrammu pa kreisi, pa labi, uz leju un uz augšu, atbilstošajā malā būtu jāšaradz 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](http://www.nokia.com/battery).

# Apkope un ekspluatācija

Ierīce ir augstvērtīgs izstrādājums, un ar to jārīkojas saudzīgi. Piedāvājam norādījumus, kas palīdzēs saglabāt tiesības uz garantijas pakalpojumiem.

- Sargājiet ierīci no mitruma. Atmosfēras nokrišņi, mitrums un visu veidu šķidrums var saturēt vielas, kas izraisa elektronisko shēmu koroziju. Ja ierīce tomēr tiek saslāpināta, izņemiet akumulatoru un pirms tā ievietošanas atpakaļ ļaujiet ierīcei pilnībā izžūt.
- Nelietojiet un neglabājiet ierīci putekļainās, netīrās vietās. Tā var tikt bojātas kustīgās detaļas un elektroniskie komponenti.
- Neglabājiet ierīci karstumā. Augsta temperatūra var saīsināt elektronisko ierīču ekspluatācijas laiku, bojāt akumulatorus, kā arī deformēt vai izkausēt atsevišķas plastmasas daļas.
- Neglabājiet ierīci aukstumā. Pēc tam ierīcei atslīstot līdz normālai temperatūrai, iekšienē var kondensēties mitrums, kas bojā elektronisko shēmu plates.
- Nemēģiniet atvērt ierīci citādi, kā norādīts šajā rokasgrāmatā.
- Sargājiet ierīci no kritieniem, triecieniem un kratīšanas. Pretējā gadījumā var tikt bojātas elektronisko shēmu plates un smalkmehānika.
- Ierīces tīrīšanai nelietojiet kodīgas ķīmikālijas, šķīdinātājus un koncentrētus mazgāšanas līdzekļus.
- Nekrāsojiet ierīci. Krāsa var nosprostot kustīgās daļas un traucēt pareizu darbību.
- Stiklu (piem., kameras, tuvuma sensora un apgaismojuma sensora objektīva) tīrīšanai izmantojiet mīkstu, tīru, sausu drānu.
- Izmantojiet tikai komplektācijā iekļauto vai citu ražotāja apstiprinātu antenu. Neapstiprinātas antenas, to modifikācijas vai papildinājumi var bojāt ierīci, un to lietošanu var uzskatīt par radioierīču lietošanas noteikumu pārkāpumu.
- Lietojiet lādētāju telpās.
- Vienmēr veidojiet saglabājamo datu dublējumkopiju, piem., kontaktiem un kalendāra piezīmēm.
- Lai laiku pa laiku atiestatītu ierīci labākas veiktspējas nodrošināšanai, izslēdziet to un izņemiet akumulatoru.



Šie ieteikumi vienādi attiecas uz ierīci, akumulatoru, lādētāju un jebkuru papildierīci. Ja ierīce nedarbojas pareizi, apkopei nogādāji to tuvākajā pilnvarotajā servisa centrā.

## Likvidēšana



Pārsvītrotas atkritumu urnas simbols uz izstrādājuma, iespiestajiem materiāliem vai iepakojuma norāda, ka Eiropas Savienībā visi elektriskie un elektroniskie izstrādājumi, baterijas un akumulatori pēc ekspluatācijas laika beigām ir jāsavāc atsevišķi. Neatbrīvojieties no šiem izstrādājumiem kā no nešķirojamiem sadzīves atkritumiem.

Nododiet šos izstrādājumus savākšanas punktus, lai izvairītos no kaitējuma dabai vai cilvēku veselībai, ko rada nekontrolēta atkritumu izmešana, un veicinātu materiālo resursu otrreizējo izmantošanu. Informācija par izstrādājumu savākšanas punktiem ir pieejama pie šo izstrādājumu izplatītāja, vietējos atkritumu pārstrādes uzņēmumos, valsts ražotāju atbildības organizācijās vai pie vietējā Nokia pārstāvja. Papildinformāciju skatiet deklarācijā par vides aizsardzību (Eco-Declaration), savukārt informācija par katru valsti atrodama [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

# Papildinformācija par drošību

## Mazi bērni

Ierīcei un tās papildierīcēm var būt sīkas detaļas. Glabājiet tās maziem bērniem nepieejamā vietā.

## Darbības vide

Ierīce atbilst RF ietekmes prasībām, ja to lieto standarta pozīcijā, turot pie auss, vai novieto vismaz 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, kā arī citu jautājumu gadījumā sazinieties ar ārstu vai medicīniskās ierīces ražotāju. Izslēdziet ierīci veselības aprūpes iestādēs, ja tur ir šāda prasība. Slimnīcās un veselības aprūpes iestādēs, iespējams, lieto aparāturu, kas ir jutīga pret radiofrekvenču starojumu.

## Implantētas medicīniskās ierīces

Medicīnisko ierīču ražotāji iesaka starp bezvadu ierīci un implantētu medicīnisko ierīci, piem., elektrokardiostimulatoru vai implantētu sirds elektrisko defibrilatoru, uzturēt vismaz 15,3 centimetru (6 collu) attālumu, lai izvairītos no iespējamiem traucējumiem medicīniskās ierīces darbībā. Personām ar šādām ierīcēm vajadzētu:

- Bezvadu ierīcei, kad tā ir ieslēgta, vienmēr jāatrodas vairāk nekā 15,3 centimetru (6 collu) attālumā no medicīniskās ierīces.

- Bezvadu ierīci nedrīkst nēsāt krūšu kabatā.
- Lai līdz minimumam samazinātu iespējamus darbības traucējumus, bezvadu ierīce jātur pie tās auss, kas atrodas medicīniskajai ierīcei pretējā pusē.
- Nekavējoties izslēdziet bezvadu ierīci, ja domājat, ka notiek darbības traucējumi.
- Lasiet implantētas medicīniskās ierīces ražotāja norādījumus un ievērojiet tos.

Ja jums ir jautājumi par bezvadu ierīces lietošanu ar implantēto medicīnisko ierīci, konsultējieties ar savu veselības aprūpes speciālistu.

## Dzirdes aparāti

Dažas elektroniskās bezvadu ierīces var izraisīt traucējumus atsevišķos dzirdes aparātos. Ja tas ir noticis, vērsieties pie pakalpojumu sniedzēja.

## Transportlīdzekļi

Radiosignāli var izraisīt traucējumus nepareizi uzstādītās un nepietiekami aizsargātās automašīnu elektroniskajās sistēmās, piem., degvielas elektroniskajā iesmidzināšanas sistēmā, elektroniskajā bremžu pretbloķēšanas sistēmā, elektroniskajā ātruma kontroles sistēmā, gaisa spilvenu sistēmā. Plašāku informāciju lūdziet

transportlīdzekļa vai papildu aprīkojuma ražotājam vai tā pārstāvim.

Ierīces apkopi un uzstādīšanu automašīnā uzticiet tikai kvalificētam speciālistam. Nepareiza ierīces uzstādīšana var būt bīstama, kā arī var liegt tiesības uz garantijas apkopi. Regulāri pārbaudiet, vai viss mobilās ierīces aprīkojums automašīnā ir nostiprināts un darbojas pareizi. Nekādā gadījumā neglabājiet ugunsbīstamus šķidrumus, gāzi un sprādzienbīstamas vielas kopā ar ierīci, tās detaļām un papildierīcēm. Atcerieties, ka automašīnā, aprīkotā ar gaisa spilveniem, gaisa spilveni tiek piepūsti ar lielu spēku. Nenovietojiet priekšmetus, tostarp uzstādītas un pārnēsājamas mobilās ierīces, virs gaisa spilveniem un to izplešanās zonā. Ja automašīnas mobilā ierīce ir uzstādīta nevietā un gaisa spilvens tiek piepūsts, var gūt nopietnus savainojumus.

Ierīci aizliegts lietot, atrodoties lidmašīnā. Izslēdziet ierīci pirms iekāpšanas lidmašīnā. Mobilo teleierīču lietošana lidmašīnā var būt bīstama lidmašīnas darbībai, izraisīt mobilo sakaru tīkla pārrāvumus un būt pretrunā ar likumu.

## Sprādzienbīstama vide

Izslēdziet ierīci vietās, kur iespējama eksplozija, un ievērojiet visas zīmes un norādījumus. Sprādzienbīstama vide ir vietās, kur parasti lūdz

izslēgt transportlīdzekļu dzinēju. Šādās vietās dzirkstele var izraisīt eksploziju vai aizdegšanos, radot traumas vai nāvējošus ievainojumus. Izslēdziet ierīci degvielas uzpildes stacijās uzpildes sūkņu tuvumā. Ievērojiet radioierīču lietošanas ierobežojumus degvielas bāzēs, glabāšanas un izplatīšanas vietās, ķīmiskajās rūpnīcās un vietās, kur notiek spridzināšanas darbi. Sprādzienbīstamas vietas ne vienmēr ir skaidri norādītas. Tās ir vietas zem kuģa klāja, ķīmikāliju transportēšanas vai glabāšanas tilpnes, kā arī vietas, kur gaisā ir ķīmikālijas vai vielu daļas — graudiņi, 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!** Mobilie tālruņi, arī šī ierīce, darbojas, izmantojot radiosignālus, bezvadu un kabeļu tīklus, kā arī lietotāja programmētas funkcijas. Šā iemesla dēļ nevar garantēt savienojumu jebkuros apstākļos. Ja jānodrošina dzīvībai svarīgi sakari (piem., jāsaazinās ar medicīniskās palīdzības dienestiem), nepaļaujieties tikai uz mobilajām ierīcēm.

Lai zvanītu ārkārtas situācijās:

1. Ja ierīce nav ieslēgta, ieslēdziet to. Pārbaudiet, vai signāls ir pietiekami stiprs.  
Lai izmantotu dažus tīklus, ierīcē jābūt pareizi ievietotai derīgai SIM kartei.
2. Nospiediet taustiņu tik reižu, cik nepieciešams, lai nodzēstu ekrāna rādījumus un ierīce būtu gatava zvanišanai.
3. Ievadiet atrašanās vietai atbilstošo oficiālo avārijas dienestu numuru. Dažādās vietās avārijas dienestu numuri var atšķirties.
4. Nospiediet zvanišanas taustiņu.

Ja ir aktivizētas kādas funkcijas, pirms zvanišanas ārkārtas situācijā izslēdziet tās. Ja ierīcē ir aktivizētas bezsaistes jeb lidojuma profila režīms, avārijas dienestu, iespējams, var izsaukt vienīgi pēc tam, kad esat nomainījis profilu, lai aktivizētu tālruņa funkciju. Plašāku informāciju skatiet šajā lietotāja rokasgrāmatā vai jautājiet pakalpojumu sniedzējam.

Zvanot ārkārtas situācijā, visu nepieciešamo informāciju sniedziet pēc iespējas precīzāk. Jūsu mobilā ierīce negadījumā vietā, iespējams, ir vienīgais sakaru līdzeklis. Nepārtrauciet sarunu, pirms jums to neatļauj.

## Informācija par sertifikāciju (SAR)

### Šī mobilā ierīce atbilst radioviļņu ietekmes prasībām.

Šī mobilā ierīce ir radiosignālu raidītājs un uztvērējs. Tā ir izstrādāta tā, lai nepārsniegtu radioviļņu ietekmes ierobežojumus, ko nosaka starptautiskās prasības. Šīs vadlīnijas ir izstrādājuši neatkarīga zinātniska organizācija ICNIRP, un tās paredz drošības rezervi, lai garantētu drošību visām personām neatkarīgi no vecuma un veselības stāvokļa.

Nosakot mobilo ierīču ietekmes prasības, tiek izmantota mērvienība, ko sauc par īpašās absorbcijas koeficientu (Specific Absorption Rate — SAR). ICNIRP prasībās noteiktais SAR limits ir 2,0 vati uz kilogramu (W/kg), rēķinot vidēji uz 10 gramiem ķermeņa audu. SAR testēšanu veic, lietojot ierīci standarta pozīcijā un ierīcei raidot ar tās augstāko apstiprināto jaudu visās pārbaudītajās frekvenču joslās. Faktiskais SAR līmenis ierīces darbības laikā var būt zemāks par maksimālo vērtību, jo tā izmanto tikai tik daudz enerģijas, cik nepieciešams tīkla sasniegšanai. Šis apjoms mainās atkarībā no dažādiem faktoriem, piem., no bāzes stacijas atrašanās tuvuma. Augstākā SAR vērtība saskaņā ar ICNIRP prasībām par ierīces lietošanu pie auss ir 1,23 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 joslās. Papildu SAR dati, iespējams, ir norādīti Web vietā [www.nokia.com](http://www.nokia.com) pie informācijas par izstrādājumu.

# Alfabētiskais rādītājs

## A

adrešu grāmatiņa  
     *Sk. kontakti*  
 ainas, attēli un video 69  
 aktīvais gaidīšanas režīms 37, 155  
 aktīvā rīkjosla 68  
     kamerā 66  
     programmā Fotoattēli 78  
 akumulators  
     enerģijas taupīšana 21  
     enerģijas taupīšanas uzstādījumi 155  
 albumi, multivide 78  
 antenas 24  
 apgaismojuma uzstādījumi 155  
 assisted GPS (A-GPS) 38  
 atbalsts 19  
 atbildēšana uz zvaniem 129  
 atgādinājumu ieraksti 142, 145  
 atmiņa  
     tīrīšana 22  
     Web kešatmiņa 100  
 atrašanās vietas dati 38

atskaņošana  
     ziņas 120  
 attālais SIM režīms 109  
 attālā pastkaste 121  
 atteikšanās no zvaniem 129  
 attēli  
     drukāšana 83, 84  
     kopīgošana tiešsaistē 84  
     rediģēšana 80  
 audio motīvi 35  
 audio ziņas 118  
 austiņas 31  
 autortiesību aizsardzība 112

## Ā

ātrie zvani 130

## B

balss ierakstītājs 114  
 balss komandas 131, 151  
 balss programmas 151  
 balss zvani  
     *Sk. zvani*  
 bezsaistes režīms 32  
 Bezvadu LAN (WLAN) 103  
 bezvadu LAN uzstādījumi 167

## bloķēšana

tastatūra 28, 157  
**bloķēšanas kods** 20  
**Bluetooth savienojums**  
     datu saņemšana 109  
     datu sūtīšana 107  
     drošība 107  
     ierīces adrese 108  
     ierīces uztveramība 107  
     ierīču bloķēšana 109  
     ierīču savienošana pāri 108  
     ieslēgšana/izslēgšana 107  
     nepietiekama atmiņa 109  
     uzstādījumi 107

## D

datorsavienojumi 110  
     *Sk. arī datu savienojumi*  
 datums un laiks 141  
 datu pārsūtīšana 24  
 datu savienojumi  
     ierīču pārvaldnieks 153  
     kabelis 110  
     Savienošana ar datoru 110  
     sinhronizācija 152  
 datu sinhronizācija 152

diagrammas  
     izklājlapa 144  
 dienasgrāmatas 98  
 displeja uzstādījumi 155  
 dokumentu  
 programmas 144  
 DRM (Digital rights  
 management — digitālā  
 satura tiesību  
 pārvaldība) 112  
 drošība  
     sertifikāti 157  
     Web pārlūks 101  
     WEP 165  
     WPA 166  
 drošības kods 20  
 drošības modulis 159  
 drukāšana  
     attēli 83  
 dziesmas 50  
 dzimšanas dienu  
 ieraksti 142

## E

ekrāna uzstādījumi 155  
 enerģijas taupīšana 155  
 e-pasta ziņas 121  
 Excel, Microsoft 144

## F

failu pārvalde 151  
 Flash Player 112  
 FM radio 60  
 FM raidītājs 55  
     dziesmu atskaņošana 56  
     uzstādījumi 57  
 fona apgaismojuma  
 taimauts 155  
 fona attēls 34  
 fonta uzstādījumi 155  
 fotoattēli  
     apskate 76  
     faila dati 77  
     rediģēšana 80  
     sarkano acu efekts 80  
     tagi 78  
     Sk. *kamera*

### Fotoattēli

aktīvā rīkjosla 72  
 failu kārtošana 77

fotografēšanas režīmi,  
 kamera 69

## G

gaidīšanas režīms 37, 155  
 galerija  
     skaņas 85  
     straumēšanas saites 86  
 galvenā izvēlne 37

GPS (Globālā pozicionēšanas  
 sistēma) 38  
 grāmatzīmes 100

## H

HSDPA (ātrdarbīgā lejupsaides  
 pakešpiekļuve) 32

## I

ierakstīšana  
     skaņas 114  
     zvani 114  
 ierīces atmiņas  
 dublēšana 151  
 ierīču pārvaldnieks 153  
 iesūtne, ziņu 119  
 indikatori un ikonas 26  
 Interneta piekļuves punkti  
 (Internet Access Points —  
 IAPs) 104  
 interneta radio  
     izlase 63  
     klausīšanās 62  
     staciju katalogs 64  
     uzstādījumi 64  
 interneta savienojums 96  
     Sk. arī *pārlūks*  
 izsauktie numuri 136  
 izstrādājuma atbalsta  
 lapas 19

izsūtne, ziņu 115  
 izvēlņu režģa skats 37  
 izvēlņu saraksta skats 37

## I

### īsziņas

atbildēšana 119  
 saņemšana un apskate 119  
 SIM ziņas 122  
 sūtīšana 118  
 uzstādījumi 123

## J

J2ME Java programmu  
 nodrošinājums 147  
 Java skripti/  
 programmas 147  
 jubileju ieraksti 142  
 jutīgās teksta ievades  
 režīms 116

## K

kabeļa savienojums 110  
 kalendārs 142  
 kalkulators 147  
 kamera  
 ainas 69  
 apgaismojums 74  
 atrašanās vietas dati 68  
 attēlu kvalitāte 73

attēlveidošanas režīms 67  
 iespējas 68  
 indikatori 65  
 krāsas 74  
 sērijas režīms 69  
 taimeris 70  
 uzstādījumi 73  
 videoklipu kvalitāte 75  
 video režīms 72  
 zibspuldze 69

### Kartes 43

#### kešatmiņa 100

#### klientu apkalpošanas

#### dienests 19

#### konferences zvani 129

#### konfigurācija

Sk. *uzstādījumi*

#### kontakti

attēli 138  
 balss frāzes 138  
 dzēšana 138  
 grupas 140  
 kopēšana 139  
 noklusētā informācija 138  
 rediģēšana 138  
 saglabāšana 138  
 sinhronizēšana 152  
 sūtīšana 138  
 vārdi un numuri 138  
 zvana signāli 139

kontakthinformācija 19  
 konvertētājs 145

## L

laika/datuma automātiskā  
 atjaunināšana 141  
 laika zonu uzstādījumi 141  
 laiks un datums 141  
 lapas apskats 98  
 lejupielādes 99  
 licences 112  
 lietojumprogrammas 147  
 logriki 99

## M

#### mājas sinhronizācija

ienākošie faili 91  
 uzstādījumi 91  
 uzstādīšana 90

#### mājas tīkls 53, 87

failu kopēšana 90  
 satura kopīgošana 89

#### Minikarte 98

#### MMS (multizīņu pakalpojums) 118, 119

#### modinātājs 141

#### motīvi 34

#### multivide

balss ierakstītājs 114  
 Flash Player 112



mūzikas atskaņotājs 50  
 radio 60  
 RealPlayer 111  
 straumēšana 111  
**multivides izvēlne 29**  
**multivides straumēšana 111**  
**multizinas 118, 119**  
**mūzikas atskaņotājs 50**  
   mūzikas pārsūtīšana 53  
   mūzikas saraksti 52  
**mūzikas pārsūtīšana 53**

## N

**navigācijas rīki 38**  
**Navi ripa 28**  
**nedēļas uzstādījumi,**  
**kalendārs 143**  
**noderīga informācija 19**  
**Nokia**  
**kontakttinformācija 19**  
**nosūtīto ziņu mape 115**

## O

**operatora logotips 156**  
**orientieri 40**

## P

**pakalpojumu komandas 115**  
**pakalpojumu ziņas 120**

**pakešdatu savienojums**  
   piekļuves punkta  
     uzstādījumi 164  
   skaitītāji 136  
     uzstādījumi 166  
**palīdzības programma 19**  
**papildierīču uzstādījumi 156**  
**paraksts, elektroniskais 158**  
**pasaules pulkstenis 141**  
**pastkaste**  
   balss 129  
   e-pasts 121  
   videoklipi 129  
**pārlūks**  
   drošība 101  
   grāmatzīmes 100  
   kešatmiņa 100  
   lapu pārlūkošana 96, 98  
   lejupielādes 99  
   logrīki 99  
   uzstādījumi 101  
**pārzvanišanas funkcija 161**  
**PDF lasītājs 145**  
**personalizācija 34**  
**personalizēšana 155**  
**personiskie sertifikāti 157**  
**PictBridge 83**  
**piederumi**  
   *Sk. papildierīces*  
**piekļuves kodi 20**

**piekļuves punkti 104, 163**  
**pielikumi 120, 122**  
**pieturzīmes, teksta**  
**ievade 117**  
**piezīmes 145**  
**PIN2 kods 20**  
**PIN kods 20**  
**plūsmas, ziņu 98**  
**Podcast apraides**  
   atskaņošana 60  
   katalogi 58  
   lejupielādes 59  
   meklēšana 58  
   uzstādījumi 57  
**PowerPoint, Microsoft 145**  
**pozicionēšanas dati 38**  
**pozicionēšanas**  
**uzstādījumi 160**  
**prezentācijas**  
   multivide 145  
**prezentācijas, multivide 86,**  
**120**  
**problēmu novēršana 169**  
**profili**  
   bezsaistes ierobežojumi 32  
**programmas 147**  
**programmatūras**  
**atjauninājums 20**  
**programmu instalēšana 148**  
**programmu pārvalde 147**

PUK kodi 20  
pulkstenis 37, 141

## Q

Quickmanager 145  
Quickpoint 145  
Quicksheet 144  
Quickword 144

## R

radio 60  
rakstzīmju kodēšana 117  
RDS (Radio Data System —  
radio datu sistēma) 60  
RealPlayer 111  
ritināšanas taustiņš 28  
rīkjosla 66, 78  
Runa 153  
rūpnīcas uzstādījumi,  
atjaunošana 159

## S

sarkano acu efekta  
noņemšana 80  
savienojumu  
pārvaldnieks 105  
savi numuri 138  
sertifikāti 157  
signāli 35  
uzstādījumi 155

zvana uzstādījumi 36  
signāls, kalendāra  
ieraksts 142, 143  
SIM karte  
ziņas 122  
SIM kartes drošība 157  
sinhronizācija  
uzstādījumi 91  
SIP 167  
skaļrunis 31  
skaļuma regulēšana 31  
skaņas 35  
skaņas izslēgšana 129  
slaidrāde 79  
SMS (īsiņu  
pakalpojums) 118  
speciālās rakstzīmes, teksta  
ievade 117  
starpliktuve, kopēšana 117  
starpniekservera  
uzstādījumi 165  
straumēšanas saites 86  
sveiciena teksts 155  
Sveicināti! 24  
Symbian programmas 147

## Š

šūnu apraides ziņas 115

## T

taimeris, kamera 70  
tastatūra 28, 157  
tastatūras atbloķēšana 28,  
157  
taustiņslēgs 28, 157  
tālrunu katalogs

*Sk. kontakti*

tālrunmaīņa 67, 72  
teksta ievade 116  
teksta kopēšana  
starpliktuvē 117  
tikšanās, uzstādīšana 142  
tikšanās ieraksti 142  
tīkla uzstādījumi 162

## U

UPIN kods 20  
UPnP (Universal Plug and Play  
arhitektūra) 87  
UPUK kods 20  
USB kabeļa savienojums 110  
uzstādījumi  
Bluetooth savienojums 107  
displejs 155  
FM raidītājs 57  
gaidīšanas 155  
interneta radio 64  
kamera 73  
konfigurācija 167

mājas tīkls 88  
 Navi ripa 159  
 pakešdati 166  
 pakešdatu piekļuves  
 punkti 164  
 personalizēšana 155  
 piekļuves punkta nosaukuma  
 kontrole 167  
 piekļuves punkti 163  
 Podcast apraides 57  
 pozicionēšana 160  
 programmas 168  
 RealPlayer 112  
 sertifikāti 157  
 SIP 167  
 tīkls 162  
 valoda 156  
 Videocentrs 95  
 video sūtīšana 134  
 Visual Radio 62  
 Web pārlūks 101  
 WLAN 166, 167  
 WLAN interneta piekļuves  
 punkti 165  
 zvani 160  
 zvanu aizliegšana 162  
 zvanu pāradresācija 161  
**uzstādījumu vednis 24**  
**uzticamības**  
**uzstādījumi 158**

## V

**valodas uzstādījumi 156**  
**valūta**  
 konvertētājs 145  
**Videocentrs 93**  
 apskate 93  
 lejupielāde 93  
**videoklipi**  
 efekti 81  
 pārejas 81  
 rediģēšana 81  
 skaņas klipi 81  
 sūtīšana 82, 133  
**videoklipu ierakstīšana 72**  
**video sūtīšana 133**  
**video uzstādījumi 75**  
**videozvani 131, 133**  
 iespējas 132  
**viesabonēšana 162**  
**vispārīga informācija 19**  
**Visual Radio 60**  
 uzstādījumi 62  
**visu zvanu pārtraukšanas**  
**iespēja 131**  

## Z

**Web savienojums 96**  
**Web žurnāli 98**  
**WEP 165**  
**Word, Microsoft 144**

## WPA 166

## Z

### ziņas

balss 129  
 e-pasts 121  
 ienākošo ziņu ikona 119  
 mapes 115  
 multivide 119  
 uzstādījumi 123  
**ziņu lasītājs 120**  
 balss izvēle 153  
**ziņu plūsmas 98**  
**zvana signāli 35, 36**  
**zvani 128**  
 atbildēšana 129  
 atteikšana 129  
 ierakstīšana 114  
 iespējas 128  
 ilgums 136  
 konference 129  
 uzstādījumi 160  
**zvanu atteikšana 129**  
**zvanu gaidīšana 130**  
**zvanu iespēju izvēle 128**  
**zvanu ilgums 136**  
**zvanu noraidīšana 129**  
**zvanu žurnāls 136**