

Pozicionēšana

© 2007 Nokia. Visas tiesības aizsargātas.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries un N81 ir Nokia Corporation preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes. Citi šeit minētie ražojumi un uzņēmumi nosaukumi ir to īpašnieku preču zīmes vai nosaukumi.

Portions of the Nokia Maps software are © 1996-2002 The FreeType Project. All rights reserved.

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

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

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

ŠĪ DOKUMENTA SATURS TIEK PĀSNIEGTS TĀDS, „KĀDS TAS IR”. IZŅEMOT SPĒKĀ ESOŠAJOS NORMATĪVAJOS AKTOS NOTEIKTOS GADĪJUMUS, NETIEK SNIEGTAS NEKĀDA VEIDA GARANTIJAS, NEDZ TIEŠĀS, NEDZ NETIEŠĀS, IESKAITOT ARĪ NETIEŠĀS 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.

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.

Dažas darbības un funkcijas ir atkarīgas no SIM kartes un/vai tīkla, multizīņu pakalpojuma vai ierīču un nodrošināto satura formātu saderības. Dažiem pakalpojumiem var tikt piemērota atsevišķa samaksa.

Citu svarīgu informāciju par ierīci atradīsiet lietotāja rokasgrāmatā.

1. IZDEVUMS LV

Saturs

Pozicionēšana	4
GPS savienojuma izveide.....	4
Par satelīta signāliem	5
Atrašanās vietas pieprasījumi	5
Kartes	5
Karšu pārlūkošana	6
Satelītu informācija	7
Karšu lejupielāde.....	8
Nokia Map Loader	8
Atrašanās vietu meklēšana	9
Maršruta plānošana	9
Papildu pakalpojumi programmai Kartes.....	10
Navigācija	10
Ceļveži	10
Orientieri	11
GPS dati	12
Maršruta vadība	12
Atrašanās vietas informācijas ielāde.....	12
Odometrs.....	12

Pozicionēšana

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

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 sliktas 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.

Izmantojiet GPS tikai kā navigācijas palīg līdzekli. To nedrīkst izmantot precīziem atrašanās vietas mērījumiem, un pozicionēšanas vai navigācijas nolūkā nevar paļauties tikai uz atrašanās vietas datiem, kas saņemti no GPS uztvērēja.

Lai aktivizētu vai deaktivizētu dažādas pozicionēšanas metodes, piem., pozicionēšanu (GPS), izmantojot Bluetooth GPS, nospiediet  un izvēlieties **Rīki > Uztādītj. > Vispārīgi > Pozicionēšana > Pozicionēš. metodes.**

GPS savienojuma izveide

GPS var izmantot kopā ar ārēju GPS uztvērēju.

Lai aktivizētu ārējā GPS uztvērēja izmantošanu, skatiet lietotāja rokasgrāmatā norādītos ierīces uzstādījumus.

Tehnoloģija Bluetooth nodrošina bezvadu savienojumu starp GPS uztvērēju un jūsu ierīci. Līdz ar to GPS uztvērēju var novietot brīvi izvēlēta vietā, kas nodrošina optimālu satelītu uztveršanu.

Lai izveidotu GPS savienojumu:

- 1 Pilnībā uzlādējiet GPS uztvērēju un ieslēdziet to.

- 2 Izveidojiet Bluetooth savienojumu starp savu ierīci un GPS uztvērēju.
- 3 Novietojiet GPS uztvērēju tādā vietā, kur tas ir tieši vērsts pret debesīm bez jebkādiem šķēršļiem.
- 4 Kad tiek atvērta programma, izvēlieties ārējo GPS uztvērēju. Tiek izveidots GPS savienojums.

Pirmā savienojuma izveide var ilgt vairākas minūtes. Nākamie savienojumi ir ātrāki, taču, ja GPS netiek izmantota vairākas dienas vai arī atrodaties tālu no vietas, kur to lietojāt iepriekšējā reizē, atkal var paiet vairākas minūtes, līdz tiek atrasts spēcīgs signāls.

Par satelīta signāliem

Ja GPS uztvērējs neatrod satelīta signālu, rīkojieties šādi:

- Pārbaudiet, vai starp ierīcēm ir aktīvs Bluetooth savienojums.
- Ja atrodaties telpās, izejiet ārā, lai labāk uztvertu signālu.
- Ja esat ārpus telpām, atrodiet pēc iespējas plašāku vietu.
- Signāla stiprumu var ietekmēt slikti laika apstākļi.
- GPS savienojuma izveidošana var ilgt no dažām sekundēm līdz pat vairākām minūtēm.

Atrašanās vietas pieprasījumi

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

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

Kartes

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., pilsētu ceļvežus un navigācijas pakalpojumu ar balss vadību.

Programma **Kartes** izmanto GPS. Ierīces uzstādījumos varat norādīt pozicionēšanas metodes, kuras ierīcei jāizmanto. Papildinformāciju skatiet lietotāja rokasgrāmatā.

Gandrīz visa elektroniskā kartogrāfija ir savā ziņā neprecīza un nepilnīga. Nēkad pilnībā nepaļaujieties uz kartogrāfiju, kuru ielādējat, lai to lietotu šajā ierīcē.

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

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. Varat arī lejupielādēt kartes, izmantojot bezvadu LAN savienojumu vai no interneta, lietojot Nokia Maploader.

Lai saņemtu paziņojumu tad, ja jūsu ierīce reģistrējas nevis mājas mobilo sakaru tīklā, bet gan ārpus tā, izvēlieties **Iespējas > Uzstādījumi > Tīkls > Viesabonēšanas brīdin.** > Ieslēgts.

Karšu pārlūkošana

Katrai valstij ir atšķirīgs karšu nodrošinājums.

Atverot programmu **Kartes**, tā parāda vietu, kas tika saglabāta pēdējās sesijas laikā. Ja pēdējās sesijas laikā neviena pozīcija nav saglabāta, programma **Kartes** parāda

tās valsts vai reģiona lielāko pilsētu, kurā atrodaties, pamatojoties uz informāciju, ko ierīce saņem no mobilā tīkla. Vienlaikus tiek ielādēta attiecīgās vietas karte. Kartes tiek automātiski saglabātas ierīcē.

Lai izveidotu GPS savienojumu un apskatītu savu pašreizējo atrašanās vietu kartē, izvēlieties **Iespējas > Atrast vietu > GPS pozīcija [0]** vai nospiediet **0**.

Lai pārvietotos kartē, ritiniet uz augšu, uz leju, pa kreisi vai pa labi. Lai skatītu detalizētu informāciju par vietu kartē, ritiniet līdz tai, nospiediet ritināšanas taustiņu un izvēlieties **Rādīt datus**. Lai izmantotu vietu, piem., kā izejas punktu meklēšanai tuvākajā apkārtnē vai maršruta plānošanai, nospiediet ritināšanas taustiņu un izvēlieties vajadzīgo iespēju. Lai atgrieztos savā pašreizējā atrašanās vietā, nospiediet **0** vai izvēlieties **Iespējas > Atrast vietu > GPS pozīcija [0]**.

Piem., ja displejā pārlūkojat karti un pārvietojaties uz citu valsti, automātiski tiek lejupielādēta jauna karte. Visas kartes, kas tiek lejupielādētas, lietojot programmu **Kartes**, ir bez maksas, tomēr 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.

Kartē ir norādīta jūsu pašreizējā atrašanās vieta. Kompasa roze kartē rāda debespusi, kas pēc noklusējuma ir ziemeļu virziens.

Lai pārvietotos kartē, ritiniet uz augšu, uz leju, pa kreisi vai pa labi. Lai skatītu detalizētu informāciju par vietu kartē, ritiniet līdz tai, nospiediet ritināšanas taustiņu un izvēlieties **Rādīt datus**. Lai atgrieztos savā pašreizējā atrašanās vietā, izvēlieties **Atpakaļ** vai **Iespējas** > **Pašreizējā atrašanās vieta**.

Lai karti tuvinātu vai tālinātu, nospiediet ***** vai **#**. Lai pārslēgtos no divdimensiju skata uz trīsdimensiju skatu un pretēji, nospiediet **0**.

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

Lai apskatītu informāciju par satelītiem tad, kad izmantojat programmu **Kartes**, izvēlieties **Iespējas** > **Kartes iespējas** > **Satelīta info**. GPS indikators displejā ir redzams arī, pārlūkojot kartes. Tas norāda, ka ierīce uztver signālus no satelītiem. Sk. „Satelītu informācija” 7. lpp.

Lai apskatītu jūsu pašreizējai atrašanās vietai tuvumā esošos apskates objektus, izvēlieties **Iespējas** > **Meklēt** > **Meklēt tuvumā**. Lai atrastu citām vietām tuvumā esošos apskates objektus, pārvietojieties kartē un izvēlieties **Iespējas** > **Meklēt** > **Pēc kategorijas**.

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 **Galerija**.

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

Lai orientieri nosūtītu uz saderīgu ierīci, orientieru skatā nospiediet ritināšanas taustiņu un izvēlieties **Sūtīt**. Ja orientieris tiek sūtīts īsziņā, informācija tiek pārvērsta parastā tekstā.

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

Satelītu informācija

Pārlūkojot kartes, displejā ir redzams GPS indikators. Ikonā redzami aplīši ir satelīti.

Dzeltens aplītis norāda, ka ierīce ir atradusi satelītu, un zaļš aplītis norāda, ka ierīce saņem signālu no satelīta. Kad visi aplīši ir zaļi, ierīce no satelītiem saņem pietiekamu datu apjomu, lai izskaitļotu jūsu pašreizējās atrašanās vietas koordinātas.

Lai noskaidrotu, cik satelītu ierīce ir atradusi, kā arī to, vai ierīce uztver signālus no satelītiem, izvēlieties **Iespējas** > **Kartes iespējas** > **Satelīta info**.

Ja ierīce ir atradusi satelītus, satelītu informācijas skatā katram satelītam tiek parādīta josla. Jo garāka ir šī josla, jo spēcīgāks ir satelīta signāls. Kad ierīce ir saņēmusi

pietiekami daudz datu no satelīta signāla, lai izskaitļotu jūsu pašreizējās atrašanās vietas koordinātas, josla kļūst melna.

Sākotnēji ierīcei ir jāsaņem signāli vismaz no četriem satelītiem, lai varētu izskaitļot jūsu atrašanās vietas koordinātas. Kad sākotnējā skaitļošana ir pabeigta, turpmākos atrašanās vietas koordinātu aprēķinus var veikt, izmantojot trīs satelītus. Taču precizitāte parasti ir labāka, ja atrasto satelītu ir vairāk.

Karšu lejupielāde

Piem., ja displejā pārlūkojat karti un pārvietojaties uz citu valsti, automātiski tiek lejupielādēta jauna karte. Šīs lejupielādētās 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.

Pārsūtīto datu apjomu var apskatīt displejā redzamajā datu skaitītājā (kB). Skaitītājs uzrāda tīkla trafika apjomu laikā, kad tiešsaistē pārlūkojat kartes, veidojat maršrūtus vai meklējat atrašanās vietas.

Lai pārbaudītu, vai ierīcē lejupielādētās kartes karšu serverī ir tikušas atjauninātas, izvēlieties **Iespējas > Uzstādījumi > Tīkls > Iespējas > Meklēt karšu atjauninājumus**.

Lai nepieļautu, ka ierīce automātiski lejupielādē kartes no interneta, piem., ja esat ārpus mājas mobilo sakaru tīkla, izvēlieties **Iespējas > Uzstādījumi > Tīkls > Lietot tīklu > Izslēgts**.

Lai norādītu, cik daudz vietas izvēlētajā atmiņā drīkst izmantot karšu datu un balss vadības failu saglabāšanai, izvēlieties **Iespējas > Uzstādījumi > Maks. atmiņas kartes lietojums (%)**. Šī iespēja ir pieejama tikai tad, ja ir pieejama saderīga atmiņas karte. Ja atmiņas kartē vairs nav vietas, vecākā karte tiek izdzēsta. Saglabātos karšu datus nevar manuāli izdzēst no atmiņas kartes.

Nokia Map Loader

Datorprogrammatūru Nokia Map Loader izmanto, lai no interneta lejupielādētu un ierīcē instalētu dažādu valstu kartes. To var izmantot arī, lai lejupielādētu balss vadības failus, kas nepieciešami navigācijas norādēm.

Lai izmantotu Nokia Map Loader, šī programmatūra vispirms ir jāinstalē saderīgā datorā. Šo datorprogrammatūru var lejupielādēt no interneta vietas www.nokia.com/maps. Izpildiet ekrānā redzamos norādījumus.

Pirms Nokia Map Loader izmantošanas ir jālieto programma Kartes. Nokia Map Loader izmanto programmas Kartes vēstures informāciju, lai noteiktu lejupielādējamo karšu datu versiju.

Kad datorprogrammatūra ir instalēta datorā, rīkojieties šādi, lai lejupielādētu kartes:

1. Savienojiet ierīci ar datoru, izmantojot saderīgu USB datu kabeli. Izvēlieties USB savienojuma režīmu Lielapjoma atmiņa.
2. Atveriet datorā programmatūru Nokia Map Loader. Nokia Map Loader nosaka lejupielādējamo karšu datu versiju.
3. Izvēlieties vajadzīgās kartes un ielādējiet un instalējiet tās ierīcē.

Atrašanās vietu meklēšana

Lai apskatītu, kādi apskates objekti atrodas jūsu pašreizējās atrašanās vietas vai citu kartē norādītu vietu tuvumā, izvēlieties **Iespējas > Atrast vietu > Tuvumā** un kategoriju.

Lai meklētu jūs interesējošu vietu pēc nosaukuma, izvēlieties **Iespējas > Atrast vietu > Meklēt atslēgvārdus** vai ievadiet nosaukuma pirmos burtus un izvēlieties **Atrast vietu**.

Lai meklētu atrašanās vietu pēc adreses, izvēlieties **Iespējas > Atrast vietu > Pēc adreses**. Jāievada pilsētas un valsts nosaukums. Lai izmantotu adresi, kas ir saglabāta kontakta kartītē 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 iepriekš skatīto vietu sarakstu, izvēlieties **Iespējas > Atrast vietu > Nesenās**.

Maršruta plānošana

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

1. Ritiniet līdz punktam kartē, nospiediet ritināšanas taustiņu un izvēlieties **Maršruts no**.
2. Ritiniet līdz **Paņemt** un izvēlieties **Iespējas > Paņemt** un vajadzīgo iespēju.

Lai pielāgotu maršrutu uzstādījumus, piem., transportlīdzekļa veidu, izvēlieties **Iespējas > Uzstādījumi > Maršrutešana**.

3. Lai izvēlieties mērķi, ritiniet līdz **Līdz** un 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 pieturvietu piezīmes, izvēlieties **Iespējas > Parādīt kartē**.

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

Papildu pakalpojumi programmai Kartes

Varat iegādāties un ielādēt ierīcē dažādu veidu ceļvežus, piem., dažādu pilsētu un tūrisma ceļvežus. Varat arī iegādāties navigācijas pakalpojumu ar balss norādēm, lai to izmantotu programmā **Kartes**.

Lejupielādētie ceļveži automātiski tiek saglabāti ierīces atmiņā vai saderīgā atmiņas kartē (ja tā ir ievietota).

Navigācija

Lai iegādātos navigācijas pakalpojumu ar balss norādēm, ko izmantot programmā **Kartes**, izvēlieties **Iespējas > Papildu pakalpojumi > Piev. navigāciju**.

Pēc navigācijas atjauninājuma iegādes, pakalpojums ir pieejams, izmantojot programmu **Kartes**. Licence, ko iegādāties navigācijas pakalpojumam, ir atkarīga no ierīces, un to nevar pārsūtīt no vienas ierīces uz citu.

Kad programmā **Kartes** esat izveidojis maršrutu, izvēlieties **Iespējas > Sākt navigāciju**, lai sāktu navigāciju līdz vajadzīgajam galamērķim, izmantojot GPS ar balss vadību.

Sk. „Maršruta plānošana” 9. lpp. Navigāciju var sākt arī, izvēloties vietu kartē vai rezultātu sarakstā un **Veikt navigāciju** uz.

Ja navigāciju izmantojat pirmo reizi, jums tiek piedāvāts izvēlēties balss vadības valodu. Pēc tam lejupielādējiet balss vadības failus tiešsaistē izvēlētajā valodā. Lai vēlāk mainītu valodu, programmas **Kartes** galvenajā skatā izvēlieties **Iespējas > Uzstādījumi > Vispārīgi > Balss vadība**, valodu un lejupielādējiet balss vadības failus izvēlētajā valodā. Balss vadības failus var lejupielādēt arī, izmantojot Nokia MapLoader. Sk. „Karšu lejupielāde” 8. lpp.

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

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

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

Ceļveži

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

Ceļveži sniedz informāciju par izklaides vietām, restorāniem, viesnīcām un citiem apskates objektiem.

Ceļveži ir jāielādē, bet pirms izmantošanas par tiem ir jāsamaksā.

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

Lai ierīcē lejupielādētu jaunu ceļvedi, izvēlnē **Ceļveži** ritiniet pa labi līdz **Tuvākie ceļv.** vai līdz cilnei **Visi ceļveži**, izvēlieties vajadzīgo ceļvedi un nospiediet **Labi**. Lai iegādātos ceļvedi, ritiniet pa kreisi līdz cilnei **Mani ceļveži**, izvēlieties lejupielādēto ceļvedi un ievadiet informāciju par maksājumu. 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**.

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 **WGS-84** koordinātu sistēmu.

Lai izveidotu jaunu orientieri, izvēlieties **Iespējas > Jauns orientieris**. Lai sagatavotu atrašanās vietas pieprasījumu un tiktu norādītas jūsu pašreizējās atrašanās vietas koordinātas, 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 nospiediet ritināšanas taustiņu. Ritiniet līdz vajadzīgajam laukam un ievadiet informāciju.

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

Orientierus var kārtot standarta kategorijās, kā arī var veidot jaunas kategorijas. Lai rediģētu un izveidotu jaunas orientieru kategorijas, sarakstā **Orientieri** ritiniet pa labi un izvēlieties **Iespējas > Rediģēt kategorijas**.

Lai kategorijai pievienotu orientieri, ritiniet līdz orientierim, kas atrodas **Orientieri**, 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 programmas **Ziņapmaiņa** mapē **Iesūtne**.

GPS dati



Iespēja **GPS dati** ir paredzēta, lai nodrošinātu vadības 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.

Lai izmantotu iespēju **GPS dati**, ārējam GPS uztvērējam ir jāuztver informācija par atrašanās vietu no vismaz trim satelītiem. Tas nepieciešams, lai izskaitļotu jūsu atrašanās vietas koordinātas.

Maršruta vadība

Lai izmantotu maršruta vadības iespēju, izvēlieties **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 naviģēšanu**, lai nodzēstu ceļojumam uzstādīto galamērķi.

Atrašanās vietas informācijas ielāde

Lai apskatītu informāciju par savu pašreizējo atrašanās vietu, izvēlieties **Pozīcija**. 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

Izvēlieties **Veiktais attāl.** > **Iespējas > Sākt**, lai aktivizētu ceļojuma attāluma aprēķināšanu, un **Beigt**, lai to

deaktivizētu. Aprēķinātās vērtības paliek displejā. Šo funkciju izmantojiet, kad atrodaties ārpus telpām, lai labāk uztvertu GPS signālu.

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

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