Positsioneerimine

© 2007, Nokia. Kõik õigused kaitstud.

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries ja N81 on Nokia Corporationi kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid. Teised siinmainitud toote- ja firmanimed võivad olla nende omanike vastavad kaubamärgid või ärinimed.

Portions of the Nokia Maps software are $^{\odot}$ 1996–2002 The FreeType Project. All rights reserved.

Käesoleva dokumendi sisu osaline või täielik kopeerimine, üleandmine, levitamine või salvestamine ükskõik millises vormis ilma Nokia kirjaliku loata on keelatud. Nokia töösuunaks on pidev arendustöö. Nokia jätab endale õiguse paranduste ja muudatuste tegemiseks käesolevas dokumendis kirjeldatud toodete osas ilma sellekohase eelteavituseta.

KOHALDATAVA SEADUSE KOGUULATUSES EI OLE NOKIA VÕI ÜKSKÕIK KES TEMA LITSENTSIANDJATEST ÜHELGI JUHUL VASTUTAV ÜKSKÕIK MILLISTE ANDMETE VÕI SISSETULEVA INFO KADUMISE EEST EGA ÜKSKÕIK MILLISTE ERILISTE, OTSESTE VÕI KAUDSETE KAHJUDE TEKKIMISE EEST, SÕLTUMATA NENDE PÕHJUSTEST. SELLE DOKUMENDI SISU ON ÄRA TOODUD, "NAGU ON". KUI SEADUS EI MÄÄRA TEISITI, EI ANTA KÄESOLEVA DOKUMENDI ÕIGSUSE, USALDATAVUSE VÕI SISU SUHTES MINGEID GARANTIISID, EI OTSESEID EGA KAUDSEID, SEALHULGAS, KUID MITTE AINULT, KAUDSEID GARANTIISID KAUBANDUSLIKU SOBIVUSE VÕI OTSTARBESOBIVUSE SUHTES. NOKIA JÄTAB ENDALE ÕIGUSE MIS TAHES HETKEL MUUTA KÄESOLEVAT DOKUMENTI VÕI SEE TÜHISTADA ILMA SELLEST EELNEVALT TEAVITAMATA.

Mõnede toodete ja rakenduste ning teenuste kättesaadavus võib piirkonniti erineda. Lisateavet, sh teavet keelevalikute kohta, küsige oma lähimalt Nokia edasimüüjalt.

Teatud toimingud ja funktsioonid sõltuvad SIM-kaardist ja/või võrgust, MMSfunktsioonist või seadmete ühilduvusest ja toetatavatest sisuvormingutest. Teatud teenuste kohta kehtivad eritasud.

Muu olulise teabe saamiseks seadme kohta vaadake kasutusjuhendit.

1. VÄLJAANNE ET

Sisukord

Positsioneerimine	4
GPS-ühenduse loomine	
Satelliitide signaalid	5
Asukohapäringud	5
Kaardid	5
Kaartide sirvimine	6
Satelliiditeave	7
Kaartide allalaadimine	
Nokia Map Loader	
Asukohtade otsimine	9
Marsruudi plaanimine	9
Kaartide eriteenused	10
Navigeerimine	10
Juhised	10
Maamärgid	11
GPS	12
Marsruudi teejuht	12
Asukohateabe toomine	12
Odomeeter	12

Positsioneerimine

GPS on ülemaailmne raadionavigatsioonisüsteem, mis hõlmab 24 satelliiti ja maapealseid jaamu, mis jälgivad satelliitide tööd.

GPS-terminal võtab satelliitidelt vastu väikese võimsusega raadiosignaale ja mõõdab signaalide levimisaega. Levimisaja järgi saab GPS-vastuvõtja arvutada oma asukoha mõnemeetrise täpsusega.

GPS-süsteemis esitatakse koordinaate kraadide ja kümnendikkraadide vormingus vastavalt rahvusvahelisele koordinaatsüsteemile WGS-84.

Globaalset positsioneerimissüsteemi (GPS) haldab USA valitsus, kes vastutab täielikult süsteemi veatu töö ja korrashoiu eest. Asukohaandmete täpsust võib mõjutada USA valitsuse poolne GPS-satelliitide häälestus, mida on lubatud muuta USA Kaitseministeeriumi riikliku GPS-i arengukava ning Föderaalse Raadionavigatsiooni arengukava (Federal Radionavigation Plan) kohaselt. Täpsust võib mõjutada ka halb satelliitgeomeetria. GPSsignaalide tugevust ja kvaliteeti võivad mõjutada teie asukoht, hooned, looduslikud pinnavormid ja ilmastikuolud. GPS-vastuvõtjat tohib GPS-signaalide vastuvõtmiseks kasutada vaid väljas. GPS-i peaks käsitlema ainult asukoha kindlaksmääramise abivahendina. GPS-i positsioneerimisandmed pole väga täpsed, seetõttu ärge toetuge asukoha kindlakstegemisel või liikumistrajektoori määramisel kunagi ainuüksi GPSvastuvõtja andmetele.

Erinevate positsioneerimisviiside sisse- või väljalülitamiseks (nt Bluetooth-GPS) vajutage $rac{1}{3}$ ja valige Vahendid > Seaded > Üldine > Positsioneering > Positsioneer. meetodid.

GPS-ühenduse loomine

GPS-seadet saate kasutada ka koos seadme GPSvastuvõtjaga.

Seadme GPS-vastuvõtja töö lubamise juhised leiate kasutusjuhendist seadme seadeid käsitlevast peatükist.

Bluetoothi kaudu saate GPS-vastuvõtja ja oma mobiilsideseadme vahel luua traadita side ühenduse. Nii saate optimeerida GPS-vastuvõtja satelliidisignaalide vastuvõttu.

GPS-ühenduse loomiseks tehke järgmist.

 Laadige GPS-vastuvõtja aku täis ja lülitage vastuvõtja sisse.

- Looge oma seadme ja GPS-vastuvõtja vahel Bluetoothühendus.
- 3 Paigutage GPS-vastuvõtja nii, et taevalaotus oleks ilma takistusteta nähtav.
- 4 Kui rakendus avaneb, valige sealt oma seadme GPSvastuvõtja nimi. See loob GPS-ühenduse.

Esmakordne ühenduse loomine võib kesta mitu minutit. Järgmistel kordadel on ühenduse loomine kiirem. Juhul, kui te ei kasuta GPS-seadet mitu päeva või olete asukohast, kus viimati seda seadet kasutasite, väga kaugel, võib tugeva signaali otsimine kesta jälle mitu minutit.

Satelliitide signaalid

Kui teie GPS-vastuvõtja ei leia satelliidi signaali, proovige järgmist.

- Kontrollige, kas seadmetevaheline Bluetooth-ühendus on loodud.
- Kui asute siseruumides, siirduge parema levi saamiseks õue.
- Kui asute õues, liikuge võimalikult avara taevavaatega paika.
- Halbade ilmastikuolude tõttu võib signaalitugevus osutuda tavapärasest nõrgemaks.
- GPS-ühenduse loomiseks võib kuluda mõnest sekundist mitme minutini.

Asukohapäringud

Võrguteenus võib saata päringu teie asukohateabe saamiseks. Teenusepakkujad võivad osutada mitmesuguseid kohalikke teemasid hõlmavaid teabeteenuseid (nt ilmateade või liiklusteated), mis põhinevad teie seadme asukoha määramisel.

Kui teile saabub asukohapäring, kuvatakse seadme ekraanil teade päringu teinud teenuse kohta. Kui soovite oma asukohateavet saata, valige Nõustun; kui soovite päringu tagasi lükata, valige Keeldun.



Rakenduse Kaardid abil saate kaardilt vaadata oma praegust asukohta, sirvida paljude linnade ja riikide kaarte, otsida aadresse ja mitmesuguseid vaatamisväärsusi, koostada marsruute ühest asukohast teise liikumiseks, salvestada asukohti maamärkidena ja saata neid ühilduvatesse seadmetesse.

Saate osta ka lisateenuseid (nt hääljuhistega linnagiidi ja navigeerimisteenust).

Teenus Kaardid kasutab GPS-funktsiooni. Saate oma seadme seadistamisega määratleda, milliseid asukohamääramise viise teie seadme puhul kasutatakse. Üksikasjalikkumat teavet leiate kasutusjuhendist. Kõik digitaalkaardid on mingil määral ebatäpsed või ebatäielikud. Ärge jääge kunagi lootma ainult selles seadmes allalaadituna kasutatavatele kaartidele.

Kui kasutate esmakordselt teenust Kaardid, peate võibolla määrama oma praeguse asukoha kohta kaarditeabe allalaadimiseks Interneti-pöörduspunkti. Kui soovite vaikepöörduspunkti hiljem muuta, valige Valikud > Seaded > Võrk > Vaikepöörduspunkt.

Kaartide allalaadimine võib tähendada teie teenusepakkuja võrgu kaudu suurte andmemahtude ülekandmist. Teabe saamiseks andmeedastustasude kohta võtke ühendust teenusepakkujaga.

Näpunäide. Kaarte saate alla laadida ka traadita side kohtvõrguühenduse kaudu või rakenduse Nokia Map Loader PC abil Internetist.

Kui soovite saada teateid oma seadme võrkuregistreerumise kohta koduvõrgu levialast väljas asudes, valige Valikud > Seaded > Võrk > Rändlusteenuse hoiatus > Sees.

Kaartide sirvimine

Kaartide saadavus on riigiti erisugune.

Kui avate rakenduse Kaardid, on rakenduses Kaardid suumitult esitatud teie viimase seansi ajal salvestatud asukoht. Kui viimasel seansil asukohta ei salvestatud, siis liigutakse rakenduses Kaardid mobiilsidevõrgu kaudu määratud riigi või regiooni suurimasse linna. Samal ajal laaditakse teie asukoha kaart alla. Kaardid salvestatakse seadmesse automaatselt.

GPS-ühenduse sisseseadmiseks ja seadme praegusesse asukohta suumimiseks valige Valikud > Leia koht > GPS asukoht [0] või vajutage 0.

Kaardil liikumiseks liigutage kerimisnuppu üles, alla, vasakule või paremale. Kaardi asukoha üksikasjalikuma teabe vaatamiseks liikuge soovitud asukohale, vajutage juhtnuppu ja valige Näita üksikasju. Asukoha kasutamiseks (nt lähiümbruses asuvate kohtade otsimise alguspunktina või marsruudi kavandamisel) vajutage juhtnuppu ja tehke oma valik. Praegusesse asukohta naasmiseks vajutage klahvi **0** või valige Valikud > Leia koht > GPS asukoht [0].

Kui sirvite kaarti ekraanil (nt liigute mõnele muule riigile), laaditakse uus kaart alla automaatselt. Kõik rakenduse Kaardid allalaaditavad kaardid on teile tasuta, ent nende allalaadimine võib tähendada teie teenusepakkuja võrgu kaudu suurte andmemahtude ülekandmist. Lisateabe saamiseks andmeülekande teenustasude kohta pöörduge teenusepakkuja poole.

Kaardil näidatakse teie praegust asukohta. Kompassirosett näitab kaardi suunda, vaikimisi osutab see põhja suunas. Kaardil liikumiseks liigutage kerimisnuppu üles, alla, vasakule või paremale. Kaardi asukoha üksikasjalikuma teabe vaatamiseks liikuge soovitud asukohale, vajutage juhtnuppu ja valige Näita üksikasju. Praegusesse asukohta naasmiseks valige Tagasi või Valikud > Praegune asukoht.

Kaardi suurendamiseks või vähendamiseks vajutage klahvi

* või # . Kahe- ja kolmemõõtmelise vaate vahel valimiseks vajutage **()** .

Määramaks, mis liiki vaatamisväärsusi kaardil kuvatakse, valige Valikud > Kaardivalikud > Kategooriad ja soovitud kategooria.

Kui soovite rakenduse Kaardid kasutamisel kuvada teavet satelliitide kohta, valige Valikud > Kaardivalikud > Satelliidiandmed. GPS-i tähis kuvatakse seadme ekraanil ka kaartide sirvimise ajal. See näitab, kas seade saab satelliitidelt signaale või mitte. Vt "Satelliiditeave" lk 7.

Praeguse asukoha lähedusse jäävate vaatamisväärsuste vaatamiseks valige Valikud > Otsi > Otsi läheduses. Muude asukohtade lähedusse jäävate vaatamisväärsuste vaatamiseks liikuge kaardil soovitud asukohta ja valige Valikud > Otsi > Kategooria järgi.

Asukoha salvestamiseks maamärgina vajutage soovitud asukohas olles juhtnuppu ja valige Salvesta > Orientiirina, sisestage maamärgi nimi ja valige kategooria, mille alla soovite selle lisada. Praeguse asukoha hetktõmmise tegemiseks valige Salvesta > Pildina. Hetktõmmis salvestatakse kausta Galerii.

Salvestatud maamärkide vaatamiseks valige Valikud > Leia koht > Lemmikud.

Maamärgi saatmiseks muusse ühilduvasse seadmesse vajutage maamärgivaates juhtnuppu ning valige Saada. Kui soovite maamärki saata lühisõnumiga, teisendatakse teave lihttekstiks.

Võrgu-, marsruudi- ja üldseadete muutmiseks valige Valikud > Seaded.

Satelliiditeave

GPS-i tähis kuvatakse ekraanil kaartide sirvimise ajal. Tähisel tähistavad ringid satelliite.

Kollane ring tähendab, et seade on satelliidisignaali tuvastanud ja roheline tähendab, et seade võtab satelliidilt signaali vastu. Kui kõik ringid on rohelised, on seade teie praeguse asukoha arvutamiseks vajalikud andmed satelliitidelt vastu võtnud.

Kui soovite kontrollida, mitu satelliiti teie seade leidis ja kas seade võtab satelliitidelt signaale vastu, vajutage Valikud > Kaardivalikud > Satelliidiandmed.

Kui seade on satelliidid leidnud, kuvatakse satelliiditeabe vaates signaalitugevuseriba iga satelliidi kohta. Mida pikem riba, seda tugevam on satelliidisignaal. Kui seade on praeguse asukoha arvutamiseks vajalikud andmed satelliidi signaali kaudu vastu võtnud, värvub signaalitugevuseriba mustaks.

Selleks, et seade saaks arvutada teie asukoha koordinaadid, peab seade võtma signaale vastu vähemalt neljalt satelliidilt. Kui algsed arvutused on tehtud, saab edaspidi teie asukoha koordinaadid välja arvutada kolme satelliidi abil. Siiski on arvutustäpsus parem, kui kasutatakse nelja satelliiti.

Kaartide allalaadimine

Kui sirvite kaarti ekraanil (nt liigute mõnele muule riigile), laaditakse uus kaart alla automaatselt. Allalaaditavad kaardid on tasuta, ent nende allalaadimine võib tähendada teie teenusepakkuja võrgu kaudu suurte andmemahtude ülekandmist. Lisateabe saamiseks andmeülekande teenustasude kohta pöörduge teenusepakkuja poole.

Ekraanil kuvatavalt andmemahuloendurilt (kB) saate vaadata ülekantud andmete mahtu. Loendur kuvab võrguliikluse ajal edastatavat andmemahtu, kui sirvite kaarte, koostate uusi marsruute või otsite asukohti veebis.

Kui soovite kontrollida, kas teie seadmesse alla laaditud kaardid on kaardiserveriga ajakohastatud, valige Valikud > Seaded > Võrk > Valikud > Vaata kaardi uuendusi.

Kui soovite seadmes kaartide automaatse allalaadimise keelata (nt juhul, kui asute väljaspool oma koduvõrgu

leviala), valige Valikud > Seaded > Võrk > Kasuta võrku > Väljas.

Kui soovite määrata kaartide andmete või hääljuhiseid sisaldavate failide salvestamiseks kasutatava mälu hulka, valige Valikud > Seaded > Mälukaardi max kasutus (%). See valik on kasutatav ainult siis, kui sisestatud on ühilduv mälukaart. Kui mälu saab täis, kustutatakse kõige vanema kaardi andmed. Salvestatud kaardiandmeid ei saa mälukaardilt käsitsi kustutada.

Nokia Map Loader

Nokia Map Loader on arvutirakendus, mille abil saate eri piirkondade ja riikide kaarte oma seadmesse Internetist alla laadida ja installida. Seda tarkvara saate kasutada ka täpseks navigeerimiseks vajalike hääljuhiseid sisaldavate failide allalaadimiseks.

Rakenduse Nokia Map Loader kasutamiseks peate selle esmalt ühilduvasse arvutisse alla laadima. Arvutitarkvara saate Internetist alla laadidaveebilehelt www.nokia.com/maps. Järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.

Enne rakenduse Nokia Map Loader kasutamist peate kasutama rakendust Kaardid. Rakendus Nokia Map Loader kasutab rakenduse Kaardid ajaloo teavet kaardiandmete allalaadimisel nende versiooni kontrollimiseks.

Pärast rakenduse installimist tehke järgmist.

- Ühendage seade USB-andmesidekaabli või Bluetoothühenduse abil arvutiga. Valige USB-ühendusrežiimiks Massmälu.
- Avage oma arvutis rakendus Nokia Map Loader. Rakendus Nokia Map Loader kontrollib allalaaditavate kaardiandmete versiooni.
- 3. Märkige soovitud kaardid ning laadige ja installige need oma seadmesse.

Asukohtade otsimine

Praeguse asukoha lähedusse jäävate vaatamisväärsuste või kaardilt muude asukohtade otsimiseks valige Valikud > Leia koht > Lähedal ja soovitud kategooria.

Soovitud asukoha otsimiseks nime järgi valige Valikud > Leia koht > Märksõnaotsing või alustage nime esimeste tähtede sisestamisega ja valige Leia koht.

Asukoha otsimiseks aadressi järgi valige Valikud > Leia koht > Aadressi järgi. Peate sisestama linna ja riigi. Kausta Kontaktid kontaktikaardile salvestatud aadressi kasutamiseks valige Valikud > Leia koht > Aadressi järgi > Valikud > Vali kontaktidest.

Otsingutulemite vaatamiseks kaardil vajutage juhtnuppu ja valige Näita kaardil. Tulemiloendisse naasmiseks valige Tagasi. Eelmiste asukohtade loendi vaatamiseks valige Valikud > Leia koht > Hiljutine.

Marsruudi plaanimine

Marsruudi kavandamiseks ühest asukohast teise (nt kodust tööle) tehke järgmist.

- 1. Liikuge kaardil soovitud alguspunkti, vajutage juhtnuppu ja valige Marsruudi algus.
- Liikuge valikule Vali, valige Valikud > Vali ja seejärel soovitud valik.

Marsruudi seadete (nt transpordiviisi) muutmiseks valige Valikud > Seaded > Marsruutimine.

- Sihtkoha valimiseks liikuge valikule Lõpp-punkt, valige Valikud > Vali ja seejärel soovitud valik.
- Marsruudi reisiplaani kuvamiseks valige Valikud > Näita marsruuti. Marsruut arvutatakse vastavalt valitud marsruudiseadetele.

Marsruudi orientiiride kuvamiseks kaardil valige Valikud > Näita kaardil.

Loodud marsruudi simulatsiooni käivitamiseks valige Valikud > Alusta simuleerimist.

Kaartide eriteenused

Seadmesse saate osta ja alla laadida näiteks erinevate linnade tee- ja reisijuhiseid. Lisaks saate osta ka rakenduses Kaardid kasutatava täpsete hääljuhistega navigeerimisteenuse.

Allalaaditud teejuhid salvestatakse seadme mällu või ühilduvale mälukaardile (kui see on kasutatav) automaatselt.

Navigeerimine

Rakenduses Kaardid kasutatava hääljuhistega navigeerimisteenuse ostmiseks valige Valikud > Lisateenused > Lisa navigeerimisse.

Navigeerimisteenus on rakenduse Kaardid kaudu kättesaadav pärast navigeerimisvärskenduse ostmist. Navigeerimistarkvara kasutamiseks ostetud litsents on seadmekohane ja seda ei saa ühest seadmest teise üle kanda.

Kui olete rakenduses Kaardid marsruudi loonud, valige GPS-teenuse ja hääljuhiste abil soovitud sihtkohta navigeerimiseks Valikud > Alusta navigeerimist. Vt "Marsruudi plaanimine" lk 9. Navigeerimise alustamiseks saate valida ka tulemuste loendist või kaardilt sihtkoha ja seejärel Navigeeri asukohta:.

Navigeerimisteenuse esmakordsel kasutamisel palutakse teil valida hääljuhiste keel ja valitud keeles hääljuhiseid

sisaldavad failid sidusrežiimis alla laadida. Kui soovite keelt hiljem muuta, valige rakenduse Kaardid põhivaates Valikud > Seaded > Üldine > Hääljuhendamine, soovitud keel ja laadige valitud keeles hääljuhiseid sisaldavad failid alla. Hääljuhiseid sisaldavaid faile saate alla laadida ka rakenduse Nokia Map Loader abil. Vt "Kaartide allalaadimine" lk 8.

Loodud marsruudist loobumiseks ja mõne muu marsruudi kasutamiseks valige Valikud > Alternatiivne marsruut.

Kui soovite kuvada ainult järgmised ristmikud ja ülejäänud kaardi peita, valige Valikud > Kaardivalikud > Noolerežiim.

Navigeerimise lõpetamiseks valige Valikud > Lõpeta navigeerimine.

Juhised

Seadmesse muude asukohamääramisega seotud materjalide (nt mõne linna tee- ja reisijuhiste ostmiseks ja allalaadimiseks) valige Valikud > Lisateenused > Juhised.

Juhised pakuvad teavet meelelahutusasutuste, restoranide, hotellide ja vaatamisväärsuste leidmiseks. Enne teejuhi kasutamist peate selle ostma ja alla laadima.

Allalaaditud teejuhile liikumiseks rakenduses Juhised valige vahekaardil Minu juhised soovitud teejuht ja alamkategooria (kui see on saadaval).

Seadmesse uue teejuhi allalaadimiseks rakenduses Juhised liikuge vahekaardil Lähimad juh. või Kõik juhised paremale, valige soovitud teejuht ja vajutage OK. Teejuhi ostmiseks liikuge vahekaardil Minu juhised vasakule, valige allalaaditud teejuht ja sisestage makse sooritamiseks vajalikud andmed. Juhiseid saab osta krediitkaardiga. Saate lasta vastava summa lisada ka oma telefoniarvele (kui teie mobiilsidevõrgu teenuse pakkuja seda toetab).

Ostu kinnitamiseks valige kaks korda OK. Ostutehingu kinnituse vastuvõtmiseks e-posti teel sisestage oma nimi ja e-posti aadress ning valige OK.

Maamärgid 🎉



Maamärgid on aluseks teatud asukohtade asukohateabe salvestamisel teie seadmes. Salvestatud asukohti saab sortida eri kategooriatesse (nt ettevõtlus) ja neile saab lisada muud teavet (nt aadresse). Salvestatud maamärke saab kasutada ühilduvates rakendustes, näiteks GPS ja Kaardid.

GPS-süsteemis esitatakse koordinaate kraadide ja kümnendikkraadide vormingus vastavalt rahvusvahelisele koordinaatsüsteemile WGS-84.

Uue maamärgi loomiseks valige Valikud > Uus maamärk. Kui soovite praeguse asukoha koordinaatide teadasaamiseks teha asukohapäringu, valige Praegune asukoht. Asukohateabe käsitsi sisestamiseks valige Sisesta käsitsi.

Salvestatud maamärgi redigeerimiseks või sellele andmete (nt aadressi) lisamiseks liikuge soovitud maamärgile ja vajutage juhtnuppu. Liikuge soovitud väljale ja sisestage teave.

Maamärgi kuvamiseks kaardil valige Valikud > Näita kaardil. Marsruudi loomiseks teatud asukohta valige Valikud > Navigeeri kaardiga.

Maamärke saab sortida eelmääratud kategooriatesse ja luua uusi kategooriaid. Olemasolevate maamärgikategooriate muutmiseks ja uute kategooriate loomiseks vajutage rakenduses Maamärgid juhtnuppu paremale ja valige Valikud > Muuda kategooriaid.

Maamärgi lisamiseks teatud kategooriasse liikuge kaustas Maamärgid soovitud maamärgile ja valige Valikud > Lisa kategooriasse. Liikuge iga kategooriani, millesse soovite maamärki lisada, ja valige see.

Ühe või mitme maamärgi saatmiseks ühilduvasse seadmesse valige Valikud > Saada. Teie vastuvõetud maamärgid paigutatakse rakenduse Sõnumid kausta Saabunud.





GPS-i abil pääsete juurde valitud sihtkohta jõudmiseks vajalikele teejuhistele, praeguse koha asukoha- ja reisiteabele (nt ligikaudne kaugus sihtkohani ning ligikaudne reisi kestus).

GPS-i kasutamiseks peab teie seadme GPS-vastuvõtja saama signaali vähemalt kolmelt satelliidilt, et seade saaks teie asukoha koordinaadid välja arvutada.

Marsruudi teejuht

Marsruudi teejuhi kasutamiseks valige Navigatsioon. Alustage marsruudi teejuhi kasutamist väljas olles. Kui alustate siseruumides asudes, ei pruugi GPS-vastuvõtja satelliitidelt vajalikku infot vastu võtta.

Marsruudi teejuht kasutab seadme ekraanil pöörduvat kompassi. Punane pallike näitab suunda sihtkoha poole ja kompassi ringi sees kuvatakse sihtkohani jääv umbkaudne kaugus.

Marsruudi teejuht näitab sihtkohani kõige otsemat teed ja vähimat kaugust, mis on mõõdetud sirgjoont mööda. Arvesse ei võeta ühtki teele jäävat takistust (nt maju ega looduslikke tõkkeid). Kauguse arvutamisel ei võeta arvesse ka kõrguserinevusi. Marsruudi teejuht töötab ainult teie liikumise ajal. Teekonna sihtpunkti määramiseks valige Valikud > Määra sihtpunkt ja sihtkohaks olev maamärk (selle asemel võite sisestada ka koordinaadid pikkus- ja laiuskraadides). Teekonna sihtpunkti kustutamiseks valige Lõpeta navigatsioon.

Asukohateabe toomine

Praeguse asukoha asukohateabe vaatamiseks valige Asukoht. Ekraanil kuvatakse asukohateabe hinnanguline täpsus.

Praeguse asukoha salvestamiseks maamärgina valige Valikud > Salvesta asukoht.

Maamärgid on lisateavet sisaldavad salvestatud asukohad, mida saab kasutada muudes ühilduvates rakendustes ja erisuguste ühilduvate seadmete vahel edastada.

Odomeeter

Teekonna pikkuse mõõtmise alustamiseks valige Retke pikkus > Valikud > Alusta; mõõtmise lõpetamiseks valige Stopp. Arvutatud väärtused jäävad ekraanil nähtavaks. Seda funktsiooni on GPS-signaali parema vastuvõtu tagamiseks soovitatav õues kasutada.

Teekonna pikkuse, aja ja keskmise ning maksimaalkiiruse näitajate nullimiseks ja uue arvutamise alustamiseks valige

Nulli. Odomeetri ja teekonnale kulunud aja nullimiseks võite valida ka Uuesti.

Sõidumeerikud pole eriti täpsed ja esineda võib ümardusvigu. Täpsus oleneb ka GPS-signaalide olemasolust ja kvaliteedist.