

Nokia 500 –autonavigaattori

Käyttöohje

9206144

1. painos

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS

NOKIA vakuuttaa täten, että tämä PD-14-tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Tuote on direktiivin 2004/104/EY (direktiivin 72/245/ETY muuttamisesta annettu direktiivi) liitteessä I olevissa kohdissa 6.5, 6.6, 6.8 ja 6.9 määritettyjen rajojen mukainen.

Vaatimustenmukaisuusilmoituksesta on kopio WWW-osoitteessa http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

Tämän asiakirjan laatimisen aikaan tuotteen FM-lähetinosa on tarkoitettu käytettäväksi seuraavissa maissa: Belgia, Espanja, Islanti, Iso-Britannia, Liechtenstein, Luxemburg, Norja, Portugali, Ruotsi, Saksa, Suomi, Sveitsi, Tanska, Tšekin tasavalta, Turkki ja Viro. Viimeisimmät tiedot löytyvät osoitteesta <http://www.nokia.com>.

CE 0678 

© 2007 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

Nokia ja Nokia Connecting People ovat Nokia Oyj:n rekisteröityjä tavaramerkkejä. Muut tässä asiakirjassa mainitut tuotteiden ja yritysten nimet voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä tai kauppanimiä.

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

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

Tämän asiakirjan sisällön jäljentäminen, jakeleminen tai tallentaminen kokonaan tai osittain on kielletty ilman Nokian myöntämää kirjallista lupaa.

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>>.

Tämä tuote on lisensoitu MPEG-4 Visual Patent Portfolio -lisenssin perusteella (i) henkilökohtaiseen ja ei-kaupalliseen käyttöön niiden tietojen yhteydessä, jotka yksityistä ja ei-kaupallista toimintaa harjoittava kuluttaja on koodannut MPEG-4 Visual -standardin mukaisesti, ja (ii) käytettäväksi lisensoidun videotuotteen toimittaman MPEG-4-videon yhteydessä. Käyttäjällä ei ole oikeutta mihinkään muuhun käyttöön. Lisätietoja, mukaan lukien myynninedistämiskäyttöön sekä sisäiseen ja kaupalliseen käyttöön liittyviä tietoja, antaa MPEG LA, LLC. Katso <<http://www.mpegla.com>>.

Nokia kehittää tuotteitaan jatkuvasti ja pidättää siksi oikeuden tehdä muutoksia ja parannuksia mihin tahansa tässä asiakirjassa mainittuun tuotteeseen ilman ennakoilmoitusta.

ELLEI PAKOTTAVASTA LAINSÄÄDÄNNÖSTÄ MUUTA JOHDU, NOKIA TAI SEN LISENSSINHALTIJAT EIVÄT VASTAA TIETOJEN TAI TULOJEN MENETYKSESTÄ EIVÄTKÄ MISTÄÄN ERITYISISTÄ, SATUNNAISISTA, EPÄSUORISTA TAI VÄLILLISISTÄ VAHINGOISTA.

TÄMÄN ASIAKIRJAN SISÄLTÖ TARJOTAAN SELLAISENA KUIN SE ON. SEN VIRHEETTÖMYYDESTÄ, LUOTETTAVUUDESTA, SISÄLLÖSTÄ TAI SOVELTUMISESTA KAUPANKÄYNNIN KOHTEEKSI TAI JOHONKIN TIETTYYN TARKOITUKSEEN EI ANNETA MITÄÄN NIMENOMAISTA TAI KONKLUDENTTISTA TAKUUTA, ELLEI SOVELTUVALLA LAINSÄÄDÄNNÖLLÄ OLE TOISIN MÄÄRÄTTY. NOKIA VARAA ITSELLEEN OIKEUDEN MUUTTA TÄTÄ ASIAKIRJAA TAI POISTAA SEN JAKELUSTA MILLOIN TAHANSA ILMAN ERILLISTÄ ILMOITUSTA.

Tuotteiden sekä niiden sovellusten ja palvelujen saatavuus voi vaihdella alueittain. Lisätietoja ja tietoja eri kieliversioiden saatavuudesta saat Nokia-jälleenmyyjältä.

Tämä laite täyttää direktiivin 2002/95/EY vaatimukset tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa.

Vientisäännöstely

Tämä laite saattaa sisältää hyödykkeitä, tekniikkaa tai ohjelmia, joihin sovelletaan Yhdysvaltojen ja muiden maiden vientilakeja ja -määräyksiä. Käyttäjän tulee noudattaa tällaisia lakeja ja määräyksiä.

9206144 / 1. painos / FI

Turvallisuutesi vuoksi	6		
1. Johdanto	7		
Langaton Bluetooth-tekniikka	7		
GPS-järjestelmä (Global Positioning System)	7		
DVD-levy	8		
2. Alkuvalmistelut	10		
Näppäimet ja osat	10		
Näkymä edestä, oikealta sivulta ja päältä	10		
Näkymä takaa, vasemmalta sivulta ja pohjasta	11		
Laturit	11		
Akun lataaminen	11		
Ensimmäinen käyttökerta	12		
Virran kytkeminen ja katkaiseminen sekä valmiustila	13		
Virran kytkeminen tai katkaiseminen	13		
Valmiustila	13		
Bluetooth-yhteyden muodostaminen käynnistettäessä	14		
Bluetooth-yhteyden määrittäminen	14		
Yhteyden muodostaminen manuaalisesti tai yhdistetyn laitteen vaihtaminen	15		
Yhteyden muodostaminen automaattisesti	15		
Pariliitosten poistaminen	15		
Yhteyden katkaiseminen laitteeseen	16		
Bluetooth-yhteyden ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä	16		
Laitteen asentaminen autoon	16		
		Yleisiä turvallisuusohjeita	16
		Autotelineen kiinnittäminen asennuslaitteeseen	18
		Asennuslaitteen kiinnittäminen tuulilasiin	18
		Navigointilaitteen asettaminen telineeseen	18
		Navigointilaitteen asettaminen haluttuun asentoon	18
		Muistikortti	19
		Kortin asettaminen paikalleen	19
		Tiedostojen kopiointi kortille	19
		3. Peruskäyttö	21
		Kosketusnäyttö	21
		Sovellusten avaaminen karttanäytöstä	21
		Äänenvoimakkuuden säätäminen	22
		Laitteen asetusten muuttaminen	22
		Äänenvoimakkuus ja näppäinäänet	22
		Kieli	23
		Taustavalo	23
		Kellonaika ja päivämäärä	23
		Järjestelmä	24
		FM-lähetin	24
		Palauttaminen alkutilaan	25
		4. Navigaattori	26
		Kartta	26
		Seurantatila	27
		Selaustila	28
		Navigointi määränpäähän	29
		Navigointinäyttö	30
		Navigointinäytön toiminnot	31
		Navigointi osoitteeseen	31

Navigointi kiinnostavaan kohteeseen	32	Puhelimen asetusten muuttaminen	43
Suosikit	32	Puhelinyhteydet	43
Äskeiset sijainnit	34	Bluetooth	43
Reitin suunnitteleminen	34	Osoitekirjan haku	43
Liikennetiedot (TMC)	35	Yht.tiet. lajittelujärjestys	44
Navigointiasetukset	36	Soittoääni	44
Yleiset asetukset	36	Soiton voimakkuus	44
Kartta-asetukset	37	6. Musiikkisoitin	45
Reittiasetukset	37	FM-lähettimen tai kuulokkeiden käyttäminen	45
Äänenvoimakkuus	38	FM-lähetin	45
5. Puhelujen käsittely	39	Kuulokkeet	46
Soittaminen	39	Musiikin kuunteleminen	46
Numeron valinta koskettamalla puhelunäppäimistöä	39	Poistuminen suunnistinnäyttöön	47
Tallennetulle henkilölle soittaminen	40	7. Videosoitin	48
Puhelutiedot	40	Videoleikkeiden katseleminen	48
Äänivalinta	41	8. Kuvien katselusovellus	50
Pikavalinta (Suosikit)	41	Kuvien katseleminen	50
Puheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen	42	9. Tietoa akuista	52
Koputuspalvelu	42	Huolto-ohjeita	53
Puhelunaikaiset toiminnot	42		

Turvallisuutesi vuoksi

Lue nämä ohjeet. Ohjeiden vastainen käyttö saattaa olla vaarallista tai lainvastaista. Saat lisätietoja lukemalla koko oppaan.



LIIKENNETURVALLISUUS

Noudata kaikkia paikallisia lakeja. Pidä kädet aina vapaina, jotta voit hallita ajoneuvoa sitä ajaessasi. Aseta ajaessasi ajoturvallisuus etusijalle.



HÄIRIÖT

Kaikki langattomat laitteet ovat alttiita häiriöille, jotka voivat vaikuttaa laitteiden toimintaan.

1. Johdanto

Voit käyttää Nokia 500 -autonavigaattoria GPS-navigointiin autossa ja ulkona. Lisäksi voit soittaa puheluja, katsella valokuvia ja videoita sekä kuunnella musiikkia.

Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen laitteen käyttöä. Lue myös matkapuhelimen käyttöopas. Se sisältää tärkeitä turvallisuus- ja huolto-ohjeita.

Tämän käyttöohjeen viimeisin versio, lisätietoja, ohjelmistopäivityksiä ja Nokia-tuotteeseesi liittyviä palveluja on saatavilla osoitteesta www.nokia.com/support tai paikallisesta Nokian Web-sivustosta.

Laitte ja sen lisävarusteet voivat sisältää pieniä osia. Pidä kaikki lisälaitteet ja -varusteet poissa pienten lasten ulottuvilta.

■ Langaton Bluetooth-tekniikka

Langattoman Bluetooth-tekniikan avulla yhteensopivia laitteita voidaan liittää toisiinsa ilman kaapeleita. Bluetooth-yhteyttä käytettäessä laitteiden ei tarvitse olla näköyhteydessä toisiinsa, mutta laitteiden välinen etäisyys voi olla enintään 10 metriä. Esteet, kuten seinät, ja muut elektroniset laitteet voivat vaikuttaa yhteyteen.

Navigointilaitte on Bluetooth-määrityksen 2.0 mukainen. Määritys tukee seuraavia profiileja: Handsfree Profile 1.5 ja Phone Book Access Profile (PBAP) 1.0. Tarkista muiden laitteiden valmistajilta laitteiden yhteensopivuus tämän navigointilaitteen kanssa.

■ GPS-järjestelmä (Global Positioning System)

GPS on koko maailman kattava satelliitteihin perustuva radionavigointijärjestelmä. Sisäinen GPS-vastaanotin voi laskea laitteen sijainnin 10 metrin tarkkuudella. Tarkkuuteen vaikuttavat esimerkiksi satelliittien määrä ja GPS-moduulin vastaanottamat signaalit. Parhaimmillaan tarkkuus voi olla muutamia metrejä.

GPS-antenni on navigointilaitteen päällä. Joissakin auton tuulilaseissa ja ikkunoissa voi olla metallia, joka voi estää tai heikentää satelliittisignaaleja.

Jos olet paikallasi, GPS-järjestelmä ei pysty havaitsemaan suuntaasi, koska se määrittää suunnan liikkeen perusteella.

Lähes kaikki digitaaliset kartat ovat jossain määrin epätarkkoja ja epätäydellisiä. Älä koskaan luota pelkästään GPS-sovelluksessa käytettävissä oleviin karttoihin.

Maailmanlaajuisista GPS-paikannusjärjestelmää hoitaa Yhdysvaltain hallitus, joka vastaa yksin sen tarkkuudesta ja ylläpidosta. Yhdysvaltain hallituksen GPS-satelliitteihin tekemät muutokset voivat vaikuttaa sijaintitietojen tarkkuuteen, jota voidaan muuttaa Yhdysvaltain puolustusministeriön siviilikäyttöä koskevan GPS-politiikan ja liittovaltion radionavigointisuunnitelman (Federal Radionavigation Plan) mukaan. Tarkkuuteen voi vaikuttaa myös satelliittien epäedullinen asema. Sijaintisi, rakennukset ja luonnonesteet sekä sääolot voivat vaikuttaa GPS-paikannuksen toimivuuteen ja tarkkuuteen. GPS-vastaanotinta tulee käyttää GPS-signaalien vastaanottamiseksi vain ulkona.

Mitään GPS-paikannusta ei pidä käyttää tarkkaan sijainnin määrittämiseen, eikä paikannuksessa tai navigoinnissa pidä koskaan luottaa pelkästään GPS-vastaanottimen ja solukkoradioverkon antamiin sijaintitietoihin.

■ DVD-levy

Navigointilaitteen mukana tulee DVD-levy. Voit tehdä seuraavia asioita:

- Palauttaa tietoja DVD-levyltä muistikortille.
- Kopioda uutta sisältöä DVD-levyltä muistikortille. Sisältö voi olla esimerkiksi karttoja, kiinnostavia kohteita sisältäviä tietokantoja ja kieliä.
- Kopioda sisältöä DVD-levyltä toiselle muistikortille.
- Lukea DVD-levyllä olevaa käyttöohjetta useilla kielillä.

Varmista ennen tietojen kopiointia muistikortille, ettei kortti ole lukittu. Kun haluat kopioida sisältöä DVD-levyltä muistikortille, varmista, että kortti on asetettu navigointilaitteeseen ja kytke laite yhteensopivaan tietokoneeseen laitteen mukana toimitetun USB-kaapelin avulla. Vaihtoehtoisesti voit asettaa muistikortin tietokoneessa olevaan

muistikortin lukijaan. Aseta DVD-levy tietokoneessa olevaan yhteensopivaan DVD-asemaan. Ohjattu asetustoiminto käynnistyy automaattisesti (jos niin on määritetty DVD-aseman asetuksissa) ja opastaa sinua asetuksen eri vaiheissa.

Jos haluat muuttaa muistikortin sisältöä, valitse kaikki kartat, kiinnostavia kohteita sisältävät tietokannat ja kielet, jotka haluat lisätä kortille. Kun ohjattu toiminto kopioi nämä tiedostot muistikortille, samantyyppiset vanhat tiedostot poistetaan kortilta.

Muistikortilla olevaa Cities-kansiota tarvitaan [Suunnistin](#)-sovelluksen käyttöön. Älä muokkaa tai poista sitä manuaalisesti. Tarvittaessa voit palauttaa kansion DVD-levyltä ohjatun toiminnon avulla.

Voit valita laitteen kielen vain [Suunnistin](#)-sovellukselle valitsemistasi kielistä. Katso myös kohtaa "Kieli" sivulla 23.

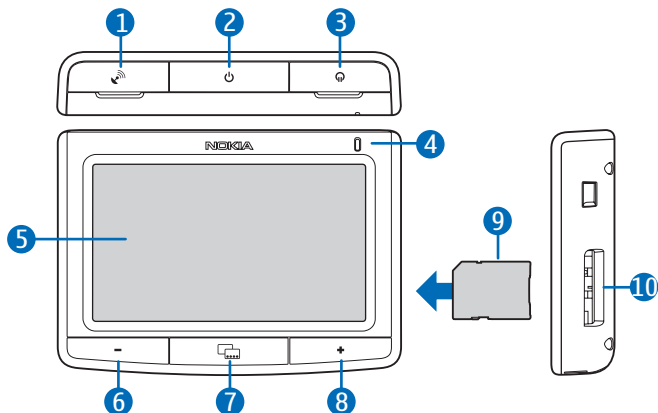
Jos haluat kopioida tiedostoja yhteensopivasta tietokoneesta muistikortille, katso kohtaa "Muistikortti" sivulla 19.

2. Alkuvalmistelut

■ Näppäimet ja osat

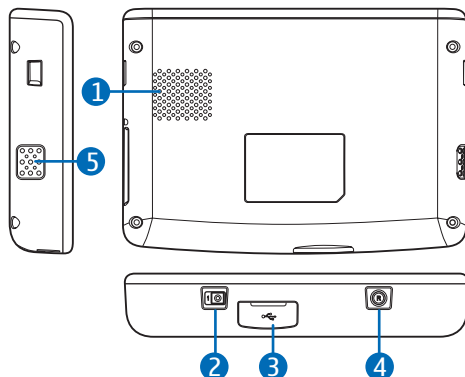
Jotkin laitteen osat ovat magneettisia. Laitte saattaa vetää puoleensa metallisia materiaaleja. Älä pidä luottokortteja tai muita magneettisia tallennusvälineitä laitteen lähellä, koska niille tallennetut tiedot voivat hävitä.

Näkymä edestä, oikealta sivulta ja päältä



1. Valinnaisen ulkoisen GPS-antennin liittimen suojus
2. Virtanäppäin
3. Stereoäänen ulostuloliittimen suojus
4. Merkkivalo
5. Kosketusnäyttö
6. Äänenvoimakkuuden vähennysnäppäin
7. Valikkonäppäin
8. Äänenvoimakkuuden lisäysnäppäin
9. Muistikortti ja sovitin
10. Muistikorttipaikka

Näkymä takaa, vasemmalta sivulta ja pohjasta



1. Kaiutin
2. Päävirtakytkin
3. Mini USB -portti / laturin liitin
4. Palautusnäppäin
5. Mikrofoni

■ Laturit

Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi DC-1001-laturin kanssa.



Varoitus: Käytä vain sellaisia latureita, jotka Nokia on hyväksynyt käytettäväksi tämän laitteen kanssa. Muuntityypisten tuotteiden käyttö voi tehdä laitteesta hyväksynnän vastaisen tai mitätöidä sitä koskevan takuun ja saattaa olla vaarallista.

Kun irrotat lisälaitteen virtajohdon, ota kiinni ja vedä pistokkeesta, älä johdosta.

■ Akun lataaminen

Ennen kuin lataat akun, lue huolellisesti kohta "Tietoa akuista" sivulla 52.

1. Kytke laturi navigointilaitteessa olevaan mini USB -porttiin ja liitä laturin pistoke auton savukkeensytyttimen pistorasiaan.

Laitteen on saatava virtaa 12-voltisesta auton akusta. Varmista, että laturi on asetettu kunnolla savukkeensytyttimen pistorasiaan ja ettei se häiritse auton normaalia käyttöä.

Joissakin automalleissa savukkeensytyttimen pistorasiaan tulee virtaa auton akusta myös silloin, kun virta-avain on poistettu. Tällaisessa tapauksessa auton akku voi tyhjentyä, jos navigointilaitte jätetään päälle tai jos laitteesta on katkaistu virta mutta se on liitettynä savukkeensytyttimen pistorasiaan pitkän aikaa. Lisätietoja saat auton valmistajalta.

Merkkivalo palaa oranssina latauksen aikana. Jos lataus ei käynnisty, irrota laturi ja kytke se takaisin.

2. Kun akku on latautunut täyteen, merkkivalo muuttuu vihreäksi. Irrota laturi savukkeensytyttimen pistorasiasta.

Jos käytät TMC-palvelua (liikennetiedotuspalvelua) navigointilaitteen kanssa, pidä laturi kytkettynä navigointilaitteeseen, koska laturissa on TMC-antenni.

Kun akusta on loppumassa virta, merkkivalo palaa punaisena, akkukuvakkeessa näkyy yksi palkki tai siinä ei näy ollenkaan palkkeja ja näyttöön tulee akun tyhjenemisestä kertova teksti.

■ Ensimmäinen käyttökerta

Kun kytket navigointilaitteeseen virran ensimmäisen kerran, liu'uta päävirtakytkintä oikealle.

Kun sinua pyydetään kalibroimaan näyttö, kosketa näytössä näkyvää hiusristikkoa sormellasi ja paina sitä lyhyen aikaa. Toista tämä, kun hiusristikko liikkuu näytön eri kohtiin. Jos haluat kalibroida näytön myöhemmin, katso kohtaa "Järjestelmä" sivulla 24.

Kun sinua pyydetään valitsemaan kieli, kosketa haluamaasi kieltä ja -kuvaketta. Kieltä käytetään näyttöteksteissä ja puhutuissa navigointiohjeissa.

Lue näyttöön tuleva turvallisuusilmoitus huolellisesti, hyväksy se ja kosketa oikealle osoittavaa nuolta. (Jos haluat, ettei tämä näyttö tule myöhemmin esiin, kosketa asiaa koskevaa valintaruutua.) *Suunnistin-*

sovellus käynnistyy ja näyttöön tulee karttanäkymä. Nyt voit aloittaa laitteen käytön.

Aseta seuraavaksi kellonaika ja päivämäärä. Katso kohtaa "Laitteen asetusten muuttaminen" sivulla 22.

Jos haluat muodostaa navigointilaitteen ja yhteensopivan matkapuhelimen välille pariliitoksen ja yhteyden langattoman Bluetooth-tekniikan avulla, toimi kohdassa "Bluetooth-yhteyden määrittäminen" sivulla 14 esitettyjen vaiheiden 2–5 mukaisesti.

Kun sinua pyydetään hakemaan yhteystiedot puhelimesta navigointilaitteeseen, aloita haku koskettamalla *Kyllä*-kohtaa. Jos valitset *Ei*-vaihtoehdon, et voi käyttää puhelimeen tallennettuja yhteystietoja navigointilaitteen kanssa. Jos haluat hakea yhteystiedot myöhemmin, paina valikkonäppäintä ja kosketa kohtia *Puhelin* > *Osoitekirja* > *Kyllä*.

■ Virran kytkeminen ja katkaiseminen sekä valmiustila

Navigointilaitteessa on päävirtakytkin, jolla laitteeseen kytketään ja siitä katkaistaan virta, sekä virtanäppäin, jota painamalla laite asetetaan valmiustilaan.

Käytä päivittäisessä käytössä valmiustilaa virran katkaisemisen sijasta. Näin laite käynnistyy nopeammin.

Katkaise laitteesta virta vain silloin, kun et aio käyttää sitä pitkään aikaan.

Virran kytkeminen tai katkaiseminen

Kytke virta liu'uttamalla päävirtakytkintä oikealle.

Katkaise virta liu'uttamalla päävirtakytkintä vasemmalle.

Valmiustila

Kun et käytä laitetta ja haluat säästää akun virtaa, aseta laite valmiustilaan. Pidä virtanäppäintä painettuna noin kolmen sekunnin ajan. Näyttö sammuu.

Voit poistua valmiustilasta pitämällä virtanäppäintä painettuna noin kolmen sekunnin ajan.

Bluetooth-yhteyden muodostaminen käynnistettäessä

Kun kytket laitteeseen virran tai poistut valmiustilasta, sinulta kysytään, haluatko muodostaa yhteyden laitteesta edelliseen matkapuhelimeen.

Jos haluat muodostaa yhteyden edelliseen puhelimeen, kosketa sen nimeä. Näkyviin tulee karttanäyttö.

Jos haluat muodostaa yhteyden johonkin toiseen laitteeseen, kosketa *Muu*-kohtaa. Näkyviin tulee *Puhelinyhteydet*-näyttö. Kosketa haluamaasi laitetta ja *Yhdistä*-kohtaa. Jos haluat hakea toiseen laitteeseen tallennetut yhteystiedot, kosketa *Kyllä*-kohtaa.

Jos haluat muodostaa pariliitoksen uuden laitteen kanssa, kosketa *Puhelinyhteydet*-näytössä *Liitä pariaksi uusi laite* -kohtaa ja toimi kohdassa "Bluetooth-yhteyden määrittäminen" sivulla 14 esitettyjen vaiheiden 4–5 mukaisesti.

■ Bluetooth-yhteyden määrittäminen

Navigointilaitte voidaan liittää yhteensopivaan matkapuhelimeen langattoman Bluetooth-tekniikan avulla.

Muodosta pariliitos ja yhteys navigointilaitteen ja toisen laitteen välille seuraavasti:

1. Kytke virta navigointilaitteeseen ja matkapuhelimeen.
2. Ota Bluetooth-toiminto käyttöön puhelimessa. Ohjeet ovat puhelimen käyttöoppaassa.
3. Paina navigointilaitteen valikkonäppäintä ja kosketa *Puhelin*-kohtaa.
Jos Bluetooth-toiminto ei ole käytössä puhelimessa, sinulta kysytään, haluatko ottaa sen käyttöön. Kosketa *Kyllä*-kohtaa.
4. Kun laite pyytää aloittamaan pariliitoksen muodostamisen puhelimesta, aseta puhelin etsimään Bluetooth-laitteita ja valitse navigointilaitte (Nokia PND) puhelimessa olevasta löydettyjen laitteiden luettelosta.

5. Muodosta pariliitos ja yhteys navigointilaitteen ja puhelimen välille antamalla salasana **0000** puhelimessa.

Joissakin puhelimissa yhteys on muodostettava erikseen pariliitoksen muodostamisen jälkeen. Yksityiskohtaisia tietoja on puhelimen käyttöoppaassa.

Navigointilaitteen ja puhelimen välinen pariliitos tarvitsee muodostaa vain kerran.

Jos navigointilaitte oli yhteydessä puhelimeen, laitteen Bluetooth-nimi tulee näyttyyn. Voit määrittää Bluetooth-nimen puhelimessa.

Navigointilaitte tulee näkyviin puhelimen valikkoon, jossa näkyvät sen kanssa pariksi liitetty Bluetooth-laitteet.

Voit liittää navigointilaitteen jopa kahdeksan matkapuhelimen pariksi mutta muodostaa yhteyden vain yhteen puhelimeen kerrallaan.

Yhteyden muodostaminen manuaalisesti tai yhdistetyn laitteen vaihtaminen

Jos haluat muodostaa yhteyden navigointilaitteesta sen kanssa pariksi liitettyyn puhelimeen manuaalisesti tai vaihtaa yhdistetyn puhelimen, paina valikkonäppäintä ja kosketa kohtia [Puhelin](#) > [Asetukset](#) > [Puhelinyhteydet](#). Kosketa haluamaasi laitetta ja [Yhdistä](#)-kohtaa.

Yhteyden muodostaminen automaattisesti

Voit asettaa pariksi liitetyn puhelimen hyväksymään yhteyden navigointilaitteeseen automaattisesti, kun navigointilaitteeseen kytketään virta. Nokia-laitteissa voit tehdä tämän muuttamalla laitepariasetuksia Bluetooth-valikossa.

Pariliitosten poistaminen

Jos haluat poistaa laitteen laitepariluettelosta, paina valikkonäppäintä ja kosketa kohtia [Puhelin](#) > . Kosketa haluamaasi laitetta ja kohtia [Poista](#) > [Kyllä](#). Jos haluat poistaa kaikki laitteet, kosketa kohtia [Poista kaikki](#) > [Kyllä](#).

Yhteyden katkaiseminen laitteeseen

Jos haluat katkaista laitteen ja navigointilaitteen välisen yhteyden, paina valikkonäppäintä ja kosketa kohtia **Puhelin** > . Kosketa haluamaasi laitetta ja **Katkaise yht.** -kohtaa.

Vaihtoehtoisesti voit tehdä jonkin seuraavista:

- Katkaise yhteys puhelimen Bluetooth-valikosta.
- Poista Bluetooth-yhteys käytöstä navigointilaitteesta.
- Katkaise virta navigointilaitteesta.

Bluetooth-yhteyden ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

Kun mistään laitteesta ei ole muodostettu yhteyttä navigointilaitteeseen ja haluat poistaa Bluetooth-yhteyden käytöstä, paina valikkonäppäintä ja kosketa kohtia **Puhelin** > **Peruuta** >  > .

Kun jostakin laitteesta on muodostettu yhteys navigointilaitteeseen ja haluat poistaa Bluetooth-yhteyden käytöstä, paina valikkonäppäintä ja kosketa kohtia **Puhelin** >  >  > **Kyllä**.

Jos haluat ottaa Bluetooth-yhteyden käyttöön, paina valikkonäppäintä ja kosketa kohtia **Puhelin** >  >  > **Kyllä**.

■ Laitteen asentaminen autoon

Kun asennat navigointilaitteen autoon, kiinnitä asennuslaite HH-12 autotelineeseen CR-91, kiinnitä asennuslaite tuulilasiin ja aseta navigointilaitte autotelineeseen.

Älä jätä asennuslaitetta tai autotelinettä näkyvään paikkaan autossa. Näin ehkäiset varkauksia, kun poistut autosta.

Yleisiä turvallisuusohjeita

Noudata kaikkia paikallisia lakeja. Pidä kädet aina vapaina, jotta voit hallita ajoneuvoa sitä ajaessasi. Aseta ajaessasi ajoturvallisuus etusijalle. Käytä asennuslaitetta, autotelinettä tai navigointilaitetta vain, jos se on turvallista kaikissa ajotilanteissa.

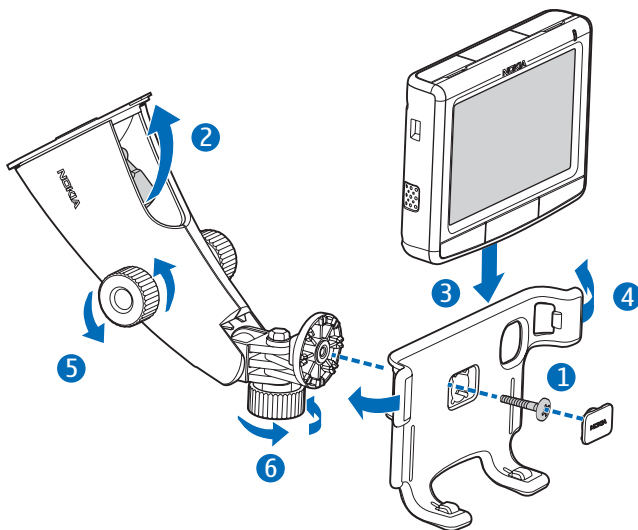
Kun asennat asennuslaitteen ja autotelineen, varmista, etteivät ne häiritse ohjaus- tai jarrujärjestelmiä tai muita ajoneuvossa käytettäviä järjestelmiä (esimerkiksi turvatyynyjä) tai estä niiden käyttöä tai häiritse näkökenttääsi ajon aikana.

Tarkista, että turvatyyny pääsee täyttymään vapaasti.

Varmista, että asennuslaite ja autoteline asennetaan sellaiseen paikkaan, jossa ne eivät osu kuljettajaan tai matkustajiin onnettomuus- tai törmäystilanteessa.

Tarkista aika ajoin, että asennuslaitteen pohjassa oleva imukuppi on tiukasti kiinni tuulilasissa. Tee tämä erityisesti silloin, kun ympäristön lämpötila vaihtelee paljon.

Älä jätä tuotteen osia ajoneuvoon, kun sinne paistaa aurinko suoraan tai siellä on hyvin kuuma. Tuote voi vahingoittua, jos käyttölämpötila on alle -25°C tai yli $+55^{\circ}\text{C}$ tai jos varastointilämpötila on alle -40°C tai yli $+100^{\circ}\text{C}$.



Autotelineen kiinnittäminen asennuslaitteeseen

Kiinnitä autoteline asennuslaitteeseen laitteen mukana toimitetulla ruuvilla (1) ja paina mukana toimitettu suojalevy, jossa on Nokia-teksti, ruuvin päälle.

Asennuslaitteen kiinnittäminen tuulilasiin

Etsi turvallinen kiinnityspinta tuulilasista ja puhdista pinta huolellisesti lasinpesuaineella ja puhtaalla liinalla. Jos ympäristön lämpötila on alhainen, tuulilasia täytyy ehkä lämmittää, jotta imukuppi kiinnittyisi paremmin.

Paina imukuppi lujasti tuulilasiin ja työnnä imukupin yläpuolella olevaa lukitusvipua varovasti imukuppia kohti, jotta imukupin ja tuulilasin väliin muodostuisi tyhjiö (2). Tarkista, että imukuppi on kiinnittynyt lujasti.

Jos haluat irrottaa asennuslaitteen tuulilasista, työnnä lukitusvipua varovasti asennuslaitteen yläosaa kohti ja vedä imukupin reunassa olevaa hihnaa.

Navigointilaitteen asettaminen telineeseen

Kun asetat navigointilaitteen autotelineeseen, aseta telineen pohjassa olevat salvat laitteen pohjassa oleviin syvennyksiin (3).

Paina navigointilaitetta telineen takaosaa kohti niin, että telineen sivukappaleissa olevat salvat napsahtavat laitteen sivuissa oleviin aukkoihin (4). Varmista, että käyttäjä näkee hyvin näytön.

Jos haluat irrottaa navigointilaitteen autotelineestä, työnnä telineen sivukappaleita.

Navigointilaitteen asettaminen haluttuun asentoon

Älä säädä asennuslaitetta ajon aikana.

Aseta navigointilaitte haluamaasi asentoon pystysuunnassa löysäämällä kahta asennuslaitteen sivuissa olevaa ruuvia, kääntämällä navigointilaitte haluamaasi asentoon ja kiristämällä ruuvit (5).

Aseta navigointilaitte haluamaasi asentoon vaakasuunnassa löysäämällä asennuslaitteen alla olevaa ruuvia, kääntämällä navigointilaitte haluamaasi asentoon ja kiristämällä ruuvi (6).

Varmista, että navigointilaitte lukittuu lujasti paikalleen.

■ Muistikortti

Laitteen mukana tulee muistikortti ja sovitin. Voit käyttää tämän laitteen kanssa vain FAT- tai FAT32-tiedostojärjestelmää varten alustettuja muistikortteja.

Laitte on SDHC (SD High-Capacity) -standardin mukainen, ja siinä voidaan käyttää jopa 16 gigatavun muistikortteja.

Käytä vain sellaisia yhteensopivia SD-kortteja, jotka Nokia on hyväksynyt käytettäväksi tämän laitteen kanssa. Nokia käyttää muistikorteissa hyväksytyjä alan standardeja, mutta jotkin muunmerkkiset kortit eivät ehkä ole täysin yhteensopivia tämän laitteen kanssa. Yhteensopimattoman kortin käyttäminen voi vahingoittaa korttia ja laitetta ja vioittaa kortille tallennettuja tietoja.

Kortin asettaminen paikalleen

Liu'uta muistikortti sovittimeen korttiin merkityn suunnan mukaisesti niin, että kortin ja sovittimen etikettipuolet ovat ylöspäin.

Aseta muistikortti muistikorttipaikkaan niin, että viistottu kulma osoittaa laitteen yläosaa kohti. Työnnä muistikortti varovasti korttipaikkaan, kunnes se lukittuu paikalleen.

Kun poistat muistikortin, katkaise laitteesta virta ja työnnä korttia, kunnes se ponnahtaa ulos korttipaikasta.



Tärkeää: Älä poista muistikorttia minkään korttia käyttävän toiminnon aikana. Kortin poistaminen kesken toiminnon voi vahingoittaa muistikorttia ja laitetta, ja kortille tallennetut tiedot voivat vioittua.

Tiedostojen kopiointi kortille

Jos haluat kuunnella musiikkia, katsoa valokuvia tai videoita tai käyttää karttoja navigointilaitteen kanssa, kopioi kyseiset tiedostot yhteensopivasta tietokoneesta muistikortille. Voit tehdä tämän silloin,

kun kortti on navigointilaitteessa tai tietokoneessa. Varmista ennen tietojen kopiointia muistikortille, ettei kortti ole lukittu.

Muistikortilla olevaa Cities-kansiota tarvitaan [Suunnistin](#)-sovelluksen käyttöön. Älä muokkaa tai poista sitä manuaalisesti. Tarvittaessa voit palauttaa kansion laitteen mukana toimitetulta DVD-levyltä.

Jos haluat kopioida tiedostoja laitteen mukana toimitetulta DVD-levyltä muistikortille, katso kohtaa "DVD-levy" sivulla 8.

Jos haluat kopioida tiedostoja tietokoneesta muistikortille, valitse jompikumpi seuraavista tavoista:

- Jos haluat kopioida tiedostoja navigointilaitteeseen asetetulle muistikortille, tarkista ensin, että tietokoneen käyttöjärjestelmä tukee USB-massamuistilaitteita. Tällaisia käyttöjärjestelmiä ovat esimerkiksi Microsoft Windows 2000, Windows XP ja Windows Vista.

Kytke laitteen mukana toimitetun USB-datakaapelin DKE-2 toinen pää laitteen mini USB -porttiin ja toinen pää tietokoneen yhteensopivaan USB-porttiin.

Käyttöjärjestelmä tunnistaa navigointilaitteen massamuistilaitteeksi, ja navigointilaitteen näyttöön tulee teksti [Massamuistitila](#). Kopioi tiedostot tietokoneesta navigointilaitteeseen käyttöjärjestelmän dokumentaatiossa annettujen ohjeiden mukaisesti.

Kun navigointilaitte on kytketty tietokoneeseen DKE-2-kaapelilla, laitteen akku latautuu tietokoneesta.

- Jos haluat kopioida tiedostoja tietokoneeseen asetetulle muistikortille, poista kortti navigointilaitteesta ja aseta se tietokoneessa olevaan muistikortin lukijaan. Kopioi tiedostot tietokoneen ja sen käyttöjärjestelmän dokumentaatiossa annettujen ohjeiden mukaisesti. Poista kortti tietokoneesta ja aseta se navigointilaitteeseen.

3. Peruskäyttö

■ Kosketusnäyttö

Voit käyttää laitteen useimpia toimintoja koskettamalla näyttöä sormellasi.



Tärkeää: Vältä naarmuttamasta kosketusnäyttöä. Älä koskaan kirjoita kosketusnäyttöön kynällä tai muulla terävällä esineellä.

■ Sovellusten avaaminen karttanäytöstä

Kun kytket laitteeseen virran, karttanäyttö tulee näkyviin. Tässä näytössä näkyy *Suunnistin*-sovelluksen karttanäkymä.

Laitteessa on seuraavat sovellukset:

- *Suunnistin*-sovellus (📍) GPS-navigointiin (katso sivu 26)
- *Puhelin*-sovellus (☎), jolla voit soittaa puheluja ja vastata niihin käyttämällä laitteeseen yhteydessä olevaa matkapuhelinta (katso sivu 39)
- *Musiikki*-sovellus (🎵), jolla voit toistaa muistikortille tallennettuja kappaleita (katso sivu 45)
- *Galleria*-sovellus (🖼), jolla voit katsoa muistikortille tallennettuja valokuvia ja videoleikkeitä (katso sivu 48)
- *Asetukset*-sovellus (⚙), jolla voit säätää asetuksia ja tarkastella laitetta koskevia tietoja (katso kohta "Laitteen asetusten muuttaminen" sivulla 22 ja kohta "Puhelimen asetusten muuttaminen" sivulla 43).

Voit tuoda pääsovellusvalikon näyttöön tai piilottaa sen painamalla valikkonäppäintä. Jos haluat avata sovelluksen valikosta, kosketa sen kuvaketta.

Jos haluat palata *Suunnistin*-sovellukseen muista sovelluksista, paina valikkonäppäintä.

Jos haluat palata edelliseen näyttöön missä tahansa sovelluksessa, kosketa ⬅-kuvaketta.

Karttanäytössä näkyvät seuraavat symbolit:



GPS-antennin signaalinvoimakkuus on hyvä.



GPS-antennin signaalinvoimakkuus ei riitä navigointiin.



Akku on latautunut täyteen.



Akku on lähes tyhjä.



Jos tämä symboli on sininen, Bluetooth-yhteys on otettu käyttöön mutta navigointilaitte ei ole yhteydessä yhteensopivaan laitteeseen. Jos tämä symboli on harmaa, Bluetooth-yhteys ei ole käytössä.



Navigointilaitte on yhteydessä yhteensopivaan laitteeseen.

■ Äänenvoimakkuuden säätäminen

Voit säätää käytössä olevan sovelluksen äänenvoimakkuutta painamalla äänenvoimakkuuden lisäysnäppäintä (+) tai vähennysnäppäintä (-) tai pitämällä näppäintä painettuna.

■ Laitteen asetusten muuttaminen

Kun haluat säätää laitteen asetuksia, paina valikkonäppäintä ja kosketa [Asetukset](#)-kohtaa.

Äänenvoimakkuus ja näppäinäänet

Jos haluat asettaa navigointiohjeiden, puhelujen tai viihdetoimintojen (musiikki- ja videosoitimen) äänenvoimakkuuden tai ottaa näppäinäänet käyttöön tai poistaa ne käytöstä, kosketa [Äänenvoim.](#)-kohtaa. Jos haluat asettaa äänenvoimakkuuden, kosketa merkkiä + tai - haluamassasi kentässä. Jos haluat ottaa näppäinäänet käyttöön tai poistaa ne käytöstä, kosketa ▼-kuvaketta ja nykyistä näppäinääniasetusta. Kun olet määrittänyt asetukset, kosketa ◀-kuvaketta.

Kieli

Jos haluat valita laitteen näyttötekstien kielen, kosketa [Kieli](#)-kohtaa. Voit selata kieliä koskettamalla ▲- tai ▼-kuvaketta. Kosketa haluamaasi kieltä ja ➡-kuvaketta.

Jos haluat asentaa uuden kielen laitteeseen, katso kohtaa "DVD-levy" sivulla 8. Voit valita laitteen kielen vain [Suunnistin](#)-sovellukselle valitsemistasi kielistä.

Taustavalo

Jos haluat säätää näytön taustavaloa tai ottaa virransäästötilan käyttöön tai poistaa sen käytöstä, kosketa [Taustavalo](#)-kohtaa.

- Jos haluat asettaa taustavalon tason, kosketa [Taustavalo](#)-kohdassa merkkiä + tai -.
- Jos haluat asettaa ajan, jonka jälkeen taustavalo sammuu, jos laitetta ei käytetä, kosketa [Virransäästöjä \(akku\)](#) -kohdassa merkkiä + tai -. Jos valitset [Ei koskaan](#) -vaihtoehdon, taustavalo ei sammua automaattisesti.

Kellonaika ja päivämäärä

Voit määrittää kellonajan ja päivämäärän asetukset koskettamalla [Aika ja pvm](#) -kohtaa. Voit selata asetuksia koskettamalla ▲- tai ▼-kuvaketta.

- Jos haluat asettaa kellonajan, kosketa kellonaikaa kohdassa [Aika](#). Kosketa näytössä näkyvän näppäimistön yläpuolella olevaa tunti-, minuutti- tai sekuntikenttää. Kun asetat kellonajan, kosketa numeroita tai kosketa merkkiä + tai - ja tallenna asetus koskettamalla ✓-kuvaketta.
- Jos haluat asettaa päivämäärän, kosketa päivämäärää kohdassa [Päivämäärä](#). Kosketa näppäimistön yläpuolella olevaa vuosi-, kuukausi- tai päiväkenttää. Kun asetat päivämäärän, kosketa numeroita tai merkkiä + tai - ja kosketa ✓-kuvaketta.
- Jos haluat valita aikavyöhykkeen, kosketa nykyistä asetusta [Aikavyöhyke](#)-kohdassa, sijaintisi mukaista aluetta ja ✓-kuvaketta.

- Jos haluat ottaa kesäajan käyttöön tai poistaa sen käytöstä, kosketa [Kesäaika](#)-kohdassa nykyistä asetusta, kunnes haluamasi vaihtoehto tulee näkyviin.
- Jos haluat valita 12 tai 24 tunnin ajan esitystavan, kosketa [Ajan esitys](#)-kohdassa nykyistä asetusta, kunnes haluamasi vaihtoehto tulee näkyviin.
- Jos haluat valita päivämäärän esitystavan, kosketa [Päivämäärän esitys](#)-kohdassa nykyistä asetusta. Kosketa haluamaasi esitystapaa ja ✓-kuvaketta.

Järjestelmä

Jos haluat kalibroida näytön, palauttaa alkuperäiset asetukset tai tarkastella laitetta koskevia tietoja, kosketa [Järjestelmä](#)-kohtaa.

- Jos näyttö esimerkiksi reagoi epätasällisesti sille annettuihin komentoihin, kalibroi se koskettamalla [Näytön kalibrointi](#)-kohtaa. Kosketa näytössä näkyvää hiusristikkoa ja paina sitä lyhyen aikaa. Toista tämä, kun hiusristikko liikkuu näytön eri kohtiin.
- Jos haluat palauttaa alkuperäiset asetukset, kosketa [Palauta alkup. asetukset](#)-kohtaa.
- Jos haluat tarkastella laitetta koskevia tietoja, kosketa [Tietoja](#)-kohtaa. Voit selata tietoja koskettamalla ▲- tai ▼-kuvaketta.

FM-lähetin

Laitteessa on FM-lähetin, jonka avulla voit kuunnella musiikkia [Musiikki](#)-sovelluksesta FM-autoradiojärjestelmän kautta. FM-lähetintä voi käyttää myös puheluihin. Tietoja FM-lähettimen käytöstä [Musiikki](#)-sovelluksen kanssa on sivulla 45.

Jos haluat määrittää FM-lähettimen asetukset, kosketa [FM-lähetin](#)-kohtaa. Asetuksiin pääsee myös [Musiikki](#)-sovelluksesta koskettamalla (🔊)-kuvaketta.

- Jos haluat ottaa FM-lähettimen käyttöön tai poistaa sen käytöstä, kosketa nykyistä asetusta [Ota käyttöön](#)-kohdassa ja kosketa nykyistä asetusta, kunnes haluamasi vaihtoehto tulee näkyviin.

- Jos haluat tallentaa lähettimen kanssa käytettävät taajuudet, kosketa nykyistä asetusta **Säädä kanavia** -kohdassa. Kosketa haluamaasi muistipaikkaa (kanavaa) ja  -kuvaketta. Anna taajuus käyttämällä näytössä näkyvää näppäimistöä tai kosketa merkkiä + tai -. Tallenna asetukset koskettamalla  -kuvaketta.
- Jos haluat valita lähettimen kanssa käytettävän taajuuden, kosketa nykyistä asetusta **Säädä kanavia** -kohdassa ja haluamaasi kanavaa.

Lain vaatimusten vuoksi FM-lähetin sulkeutuu automaattisesti, jos musiikkia ei kuulu tai puhelua ei soiteta minuuttiin. Kun haluat käyttää lähetintä, kytke se päälle.

Joissakin maissa voi olla FM-lähetinten käyttöä koskevia rajoituksia. Lisätietoja saat paikallisilta viranomaisilta. Asiaa koskevia tietoja voi olla myös osoitteessa www.nokia.com tai paikallisessa Nokian Web-sivustossa.

■ Palauttaminen alkutilaan

Jos laite lakkaa toimimasta, vaikka sen akku on ladattu, palauta laite alkutilaansa painamalla laitteen pohjassa olevaa palautusnäppäintä. Alkutilaan palauttaminen ei poista laitteen asetuksia.

4. Navigaattori

Navigointilaitteessa on sisäinen GPS-vastaanotin, jonka avulla voit selvittää nykyisen sijaintisi ja jota voit käyttää kääntymisohjeiden avulla tapahtuvaan navigointiin.

Kun kytket laitteeseen virran, *Suunnistin*-sovelluksen karttanäkymä tulee näkyviin. Jos haluat käyttää navigointia, paina valikkonäppäintä ja kosketa *Suunnistin*-kohtaa. Vaihtoehtoisesti kosketa -kuvaketta.

Laite vastaanottaa signaaleja useista GPS-satelliiteista ja määrittää sijaintisi niiden avulla. Aseta laite GPS-satelliittien avulla tapahtuvaa navigointia varten paikkaan, josta on esteetön näkymä taivaalle.

GPS-yhteyden muodostus voi kestää muutamasta sekunnista useisiin minuutteihin. Yhteydenmuodostusaikaan vaikuttaa se, kuinka hyvin GPS-vastaanotin pystyy vastaanottamaan satelliittisignaaleja. Yhteyden muodostus kestää kauemmin, jos et ole käyttänyt GPS-järjestelmää useaan päivään tai olet hyvin kaukana paikasta, jossa käytit sitä viimeksi.

Jos GPS-yhteys on hyvälaatuinen, näyttöön tulee -kuvake. Jos yhteys ei ole tarpeeksi hyvä navigointiin, näyttöön tulee -kuvake. Tarkista tässä tapauksessa, että laite on paikassa, josta on esteetön näkymä taivaalle.

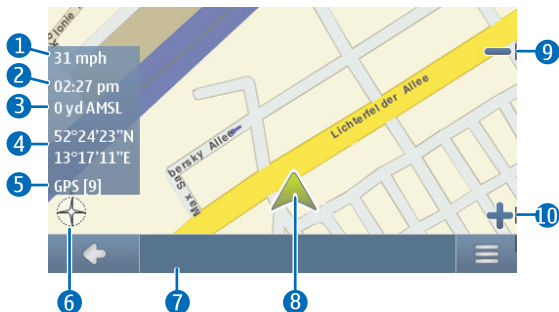
Jos haluat kopioida navigointitiedostoja muistikortille, katso kohta "DVD-levy" sivulla 8. Kopioi kaikki navigointitiedostot Cities-kansioon.

■ Kartta

Kun laitteesta on muodostettu GPS-yhteys, *Suunnistin*-sovellus näyttää nykyisen sijaintisi kartalla. Kartalla on kaksi tilaa: seurantatila ja selaustila.

Seurantatila

Seurantatilassa kartta seuraa GPS-sijaintiasi ja näyttää seuraavat tiedot:

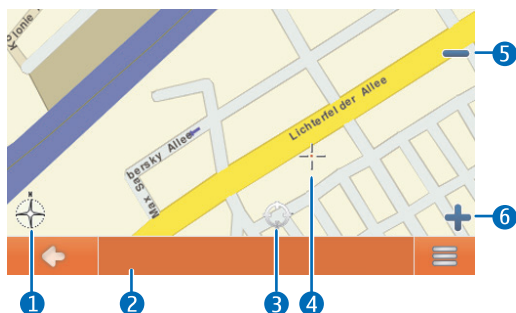


1. Nykyinen nopeus
2. Aika
3. Korkeus keskimääräisestä merenpinnan tasosta
4. Maantieteelliset koordinaatit
5. Niiden GPS-satelliittien määrä, joihin laite on yhteydessä
6. Kompassiruusu
7. Nykyisen sijainnin nimi
8. Nykyinen GPS-sijainti
9. Pienennys
10. Suurennus

Jos haluat selata karttaa, siirry selaustilaan koskettamalla karttaa.

Selaustila

Selaustilassa näytön alaosa on oranssi ja pohjoinen on ylhäällä. Kartta näyttää seuraavat tiedot:



1. Kompassiruuus
2. Nykyisen sijainnin nimi
3. Nykyinen GPS-sijainti
4. Kohdistin
5. Pienennys
6. Suurennus

Kun haluat valita jonkin sijainnin kartalta, suurennä tai pienennä kohdetta kartalla tarvittaessa ja siirrä karttaa sormellasi, kunnes kohdistin osoittaa haluamaasi sijaintiin. Kosketa -kuvaketta ja haluamaasi vaihtoehtoa. Voit navigoida sijaintiin, lisätä sen reittiin (*Kautta*-vaihtoehdolla), tallentaa sen suosikiksi tai etsiä sen ympärillä olevia kiinnostavia kohteita. Voit myös muuttaa kartan asetuksia.

Jos haluat valita kiinnostavan kohteen kartalta, siirrä kohdistin kiinnostavan kohteen päälle sormellasi. Kiinnostavan kohteen kuvake näkyy hakasulkeissa, ja kiinnostavan kohteen nimi ja puhelinnumero näkyvät näytössä. Kosketa -kuvaketta, jolloin saat esiin käytettävissä olevat vaihtoehdot.

Voit palata seurantatilaan tai navigointinäyttöön koskettamalla -kuvaketta.

■ Navigointi määränpään

Kun haluat navigoida johonkin määränpään, paina valikonäppäintä ja kosketa kohtia [Suunnistin](#) > [Määränpää](#) ja jotakin seuraavista:

- [Osoite](#) – Voit kirjoittaa määränpään osoitteen. Katso kohtaa "Navigointi osoitteeseen" sivulla 31.
- [Äskeinen](#) – Voit navigoida johonkin sijaintiin, jossa kävit äskettäin. Katso kohtaa "Äskeiset sijainnit" sivulla 34.
- [Suosikit](#) – Voit navigoida sijaintiin, jonka olet tallentanut suosikiksesi. Katso kohtaa "Suosikit" sivulla 32.
- [Osoitekirja](#) – Voit navigoida osoitteeseen, joka on tallennettu nimen kanssa osoitekirjaan (jos se sisältää osoitteita). Kosketa haluamasi nimen ensimmäisiä kirjaimia käyttämällä näytössä näkyvää näppäimistöä. Ensimmäiset hakua vastaavat nimet näkyvät yläosassa. Kosketa ✓-kuvaketta tai luetteloa. Kosketa haluamaasi nimeä ja [Suunnista](#)-kohtaa.
- [Kiinnostavien kohteiden haku](#) – Voit etsiä haluamaasi kiinnostavaa kohdetta. Katso kohtaa "Navigointi kiinnostavaan kohteeseen" sivulla 31.

Kun olet asettanut määränpään, kosketa ≡-kuvaketta ja [Suunnista](#)-kohtaa. Laite laskee reitin määränpään.

Navigointinäyttö

Kun laite on laskenut reitin määränpäähän, näkyviin tulee navigointinäyttö:



1. Seuraava katu
2. Reitti
3. Seuraava käänнос ja etäisyys siihen
4. Nykyinen nopeus
5. Arvioitu saapumisaika määränpäähän
6. Etäisyys määränpäähän
7. Keskinopeus (jos toiminto on otettu käyttöön)
8. Kompassiruusu
9. Nykyinen katu
10. Nykyinen sijainti ja suunta
11. Pienennys
12. Suurennus

Kun sinun on käännyttävä tai tehtävä jokin muu liike, kuulet puhutun ohjeen.

Käännosten ja muiden liikkeiden merkinä on punainen nuoli kartalla.

Yksisuuntaisen kadun ajosuunnan merkinä on sininen nuoli.

Voit selata karttaa koskettamalla sitä. Voit lopettaa navigoinnin koskettamalla -kuvaketta.

Navigointinäytön toiminnot

Jos haluat käyttää navigoinnin aikana käytettävissä olevia toimintoja, kosketa -kuvaketta. Voit tehdä seuraavia asioita:

- Jos haluat estää lasketun reitin käytön valitulta matkalta ja ottaa käyttöön vaihtoehtoisen reitin, kosketa [Vaihtoeht. reitti](#)-kohtaa.
- Jos haluat tarkastella reittiä reittipisteiden luettelona, kosketa [Tielista](#)-kohtaa.
- Jos haluat tallentaa nykyisen sijaintisi suosikiksi, kosketa [Tallenna](#)-kohtaa. Katso myös kohtaa "Suosikit" sivulla 33.
- Jos haluat mykistää puhutut ohjeet tai säätää niiden äänenvoimakkuutta, kosketa [Äänenvoimakkuus](#)-kohtaa.
- Jos haluat tarkastella liikennehäiriöiden luetteloa, kosketa [Liikennetiedot](#)-kohtaa. Katso myös kohtaa "Liikennetiedot (TMC)" sivulla 35.
- Jos haluat etsiä kiinnostavaa kohdetta, kosketa [Hae](#)-kohtaa. Katso myös kohtaa "Navigointi kiinnostavaan kohteeseen" sivulla 32.
- Jos haluat säätää joitakin navigointiasetuksia, kosketa [Asetukset](#)-kohtaa (katso kohtaa "Navigointiasetukset" sivulla 36). Jos haluat vaihtaa karttanäkymästä kuvakepohjaiseen näkymään, kosketa kohtia [Kartta-asetukset](#) > [Kartta](#) (näkyviin tulee [Nuolet](#)-toimintatila). Kun [Nuolet](#)-toimintatila on käytössä, navigointinäytössä näkyy suuri seuraavan käännöksen kuvake, etäisyys määränpäähän ja etenemispalkki, joka osoittaa etäisyyden seuraavaan käännökseen.
- Jos haluat ottaa nopeusrajoituksen varoittimen käyttöön tai poistaa sen käytöstä, kosketa [Aloita](#)- tai [Pysäytä](#)-kohtaa.

Navigointi osoitteeseen

Kun haluat etsiä osoitetta, johon haluat navigoida, paina valikkonäppäintä ja kosketa kohtia [Suunnistin](#) > [Määränpää](#) > [Osoite](#). Valitse maa, kaupunki (tai postinumero), katu ja talon numero (valinnainen) koskettamalla kenttiä yksitellen ja kirjoita tiedot tässä järjestyksessä käyttämällä näytössä näkyvää näppäimistöä.

Kun käytät näppäimistöä, voit koskettaa vain näppäimiä, jotka johtavat hakutulokseen. Muut näppäimet eivät ole käytössä. Voit poistaa edellisen merkin koskettamalla [Tyhj.](#)-kohtaa. Voit syöttää merkkejä, kunnes olet rajannut haun vain yhteen tulokseen, tai voit koskettaa -kuvaketta ja haluamaasi osoitetta luettelossa. Voit selata luetteloa koskettamalla ylä- tai alanuolta. Voit rajata hakua koskettamalla -kuvaketta.

Kun olet löytänyt osoitteen, kosketa -kuvaketta [Etsi osoite](#) -näytössä ja kosketa haluamaasi vaihtoehtoa. Voit navigoida osoitteeseen, lisätä sen reittiin ([Kautta](#)-vaihtoehdolla), tallentaa sen suosikiksi tai tarkastella sitä kartalla.

Navigation kiinnostavaan kohteeseen

Voit etsiä haluamasi sijainnin lähellä olevaa kiinnostavaa kohdetta.

Kun haluat navigoida kiinnostavaan kohteeseen, paina valikkonäppäintä ja kosketa kohtia [Suunnistin](#) > [Määränpää](#) > [Kiinnostavien kohteiden haku](#). Haun aloituspiste (tavallisesti nykyinen sijaintisi) näkyy näytön yläosassa. Jos haluat muuttaa aloituspisteen, kosketa [Missä?](#)-kohtaa ja sitten [Osoite](#)-kohtaa, jos haluat antaa osoitteen, [Suosikit](#)-kohtaa, jos haluat valita aiemmin tallennetun osoitteen, tai [GPS-sijainti](#)-kohtaa, jos haluat asettaa nykyisen sijaintisi aloituspisteeksi.

Kosketa kiinnostavan kohteen luokkaa tai aliluokkaa. Vaihtoehtoisesti kosketa -kuvaketta, kirjoita kiinnostavan kohteen nimi ja kosketa -kuvaketta.

Näyttöön tulee löytyneiden kiinnostavien kohteiden luettelo. Luettelo on lajiteltu aloituspisteeseen olevan etäisyyden mukaan. Kosketa haluamaasi kohdetta ja vaihtoehtoa.

Suosikit

Kun haluat navigoida suosikeiksi tallentamiisi määränpäihin tai hallita niitä, paina valikkonäppäintä ja kosketa kohtia [Suunnistin](#) > [Määränpää](#) > [Suosikit](#) ja jotakin seuraavista: [Koti ja työ](#) (koti- tai työosoitteesi), [Suosikit](#) (aiemmin tallennetut osoitteet) tai [Matkat](#).

Koti- ja työosoitteet

Kun haluat määrittää koti- tai työosoitteen, kosketa [Suosikit](#)-valikossa [Koti ja työ](#)-kohtaa. Kosketa haluamaasi kenttää ja vaihtoehtoa. Voit kirjoittaa osoitteen, asettaa nykyisen sijaintisi osoitteeksi tai valita osoitteen äskeisten sijaintien luettelosta.

Jos haluat muokata osoitetta, kosketa osoitetta ja [Muokkaa](#)-kohtaa.

Jos haluat käyttää muita käytettävissä olevia vaihtoehtoja, kosketa osoitetta ja haluamaasi vaihtoehtoa. Voit navigoida osoitteeseen, lisätä sen reittiin ([Kautta](#)-vaihtoehdolla), tarkastella sitä kartalla, poistaa sen tai poistaa kaikki osoitteet.

Suosikit

Jos haluat hallita suosikeiksi tallentamiasi määränpäitä, kosketa [Suosikit](#)-valikossa [Suosikit](#)-kohtaa.

Kosketa suosikkiluettelossa olevaa määränpäätä ja haluamaasi vaihtoehtoa. Voit navigoida määränpäähän, lisätä sen reittiin, tarkastella sitä kartalla, poistaa sen, nimetä sen uudelleen tai lajitella tai tyhjentää suosikkiluettelon.

Matkat

Matka tarkoittaa luetteloa, jossa on 2–6 määränpäätä (pysähdystä). Kun valitset jonkin matkan navigointia varten, laite opastaa sinut pysähdysten kautta määritetyssä järjestyksessä. Kun haluat luoda tai hallita matkoja, kosketa [Suosikit](#)-valikossa [Matkat](#)-kohtaa.

Kun haluat luoda uuden matkan, kosketa [Hallitse matkaa](#)-näkylässä [Luo uusi matka](#)-kohtaa. Matkan aloituspistettä ei tarvitse asettaa, koska matka alkaa nykyisestä GPS-sijainnista.

- Jos haluat lisätä matkaan pysähdyksen, kosketa [+](#)-kuvaketta ja haluamaasi vaihtoehtoa. Jos haluat lisätä jonkin kartalla näkyvän sijainnin, kosketa [Kartta](#)-kohtaa, suurennna tai pienennä kohdetta kartalla tarvittaessa, vedä karttaa sormellasi, kunnes kohdistin osoittaa haluamaasi sijaintiin, ja kosketa [✓](#)-kuvaketta. Kun olet lisännyt vähintään kaksi pysähdystä, kosketa [≡](#)-kuvaketta ja haluamaasi vaihtoehtoa (katso vaihtoehtoluetteloa, joka on kohdassa "Reitin suunnitteleminen" sivulla 34).

- Jos haluat poistaa pysähdysten matkasta, kosketa luettelossa olevaa pysähdystä ja -kuvaketta.
- Jos haluat siirtää luettelossa olevaa pysähdystä, kosketa ensin pysähdystä ja sitten ylä- tai alanuolta.

Jos haluat muokata tallennettua matkaa tai käyttää sitä, kosketa [Hallitse matkaa](#) -näkylässä matkaa ja valitse haluamasi vaihtoehto. Voit aloittaa navigoinnin matkan ensimmäiseen pysähdykseen, muokata matkaa, nimetä matkan uudelleen, poistaa matkan tai poistaa kaikki tallennetut matkat.

Äskeiset sijainnit

Kun haluat tarkastella sijainteja, joissa olet käynyt äskettäin, paina valikkonäppäintä ja kosketa kohtia [Suunnistin](#) > [Määränpää](#) > [Äskeinen](#).

Kun haluat navigoida sijaintiin, lisää se reittiin ([Kautta](#)-vaihtoehdolla) ja kosketa sijaintia ja haluamaasi vaihtoehtoa.

■ Reitin suunnitleminen

Voit suunnitella reittisi etukäteen myös ilman GPS-yhteyttä.

Kun haluat suunnitella reitin, paina valikkonäppäintä ja kosketa kohtia [Suunnistin](#) > [Määränpää](#). Valitse reitin aloituspiste samalla tavalla kuin määränpää ja lisää se reittiin ([Kautta](#)-vaihtoehdolla). Kun kosketat [Kautta](#)-kohtaa, näyttöön tulee [Määränpäälue](#). Jos haluat lisätä reittiin reittipisteen, kosketa -kuvaketta ja valitse sijainti samalla tavalla kuin määränpää. Jos haluat poistaa reittipisteen, kosketa haluamaasi sijaintia ja -kuvaketta. Reitin aloituspiste näkyy luettelon yläosassa ja päättymispiste alaosassa. Jos haluat muuttaa luettelon järjestystä, kosketa ensin siirrettävää reittipistettä ja sitten ylä- tai alanuolta.

Kun olet asettanut reitin, kosketa -kuvaketta, jolloin voit valita seuraavista vaihtoehdoista:

- Jos haluat laskea reitin, kosketa [Reitin luominen](#) -kohtaa. Kun reitti on laskettu, aloitus- ja päättymispisteet näkyvät kartalla. Laskemisen jälkeen näyttöön tulee reitin yhteenveto valittuine reittipisteineen.

Lisäksi näkyy arvioitu matka-aika ja kunkin reittipisteen ja koko reitin etäisyys. Jos haluat tarkastella yksityiskohtaista tielistä, kosketa oikeaa nuolta. Jos haluat poistaa reittipisteen tielistä, kosketa sitä. Jos haluat tarkastella kartalla olevia reittipisteitä, kosketa oikeaa nuolta. Reitti näkyy kartalla, ja nykyisen reittipisteen nimi näkyy yläosassa. Jos haluat siirtyä edelliseen tai seuraavaan reittipisteeseen, kosketa reittipisteen nimen vasemmalla tai oikealla puolella olevaa nuolta. Voit palata edelliseen näyttöön koskettamalla vasenta nuolta.

- Jos haluat katsoa reitin simuloinnin kartalla ja kuulla puhutut ohjeet, kosketa *Simuloi*-kohtaa.
- Jos haluat tallentaa reittipisteluettelon matkaksi, kosketa *Tallenna*-tai *Tallenna nimellä*-kohtaa. Kun myöhemmin valitset matkan navigointia varten, laite opastaa sinut ensin matkan ensimmäiseen reittipisteeseen. Jos olet lähellä aloituspistettä etkä halua opastusta sinne, poista aloituspiste ennen matkan tallentamista.
- Kun haluat navigoida reitin ensimmäiseen reittipisteeseen, kosketa *Suunnista*-kohtaa.

■ Liikennetiedot (TMC)

Jos haluat tarkastella reitin liikennehäiriöiden luetteloa navigoinnin aikana tai seurantatilassa, kosketa  > *Liikennetiedot*-kohtaa. Luettelo on lajiteltu nykyiseen sijaintiisi olevan etäisyyden mukaan. Luettelo perustuu TMC-palvelun (liikennetiedotuspalvelun) viesteihin, joita voit saada sisäisen TMC-vastaanottimen kautta paikalliselta TMC-operaattorilta. Liikennetietojen saatavuus ja tarkkuus vaihtelevat TMC-palvelun tarjoajan mukaan. Kun käytät palvelua, pidä laturi kytkettynä navigointilaitteeseen, koska laturissa on TMC-antenni.

Reitillä olevat häiriöt näkyvät luettelossa punaisena. Näytössä voivat näkyä seuraavat tiedot: sen kadun nimi, jolla häiriö tapahtui, häiriön tyyppi ja häiriöpaikan etäisyys paikasta, jossa olet. Jos haluat tarkastella häiriöpaikkaa kartalla, kosketa häiriötietoa.

■ Navigointiasetukset

Kun haluat siirtyä *Suunnistin*-sovelluksen asetuksiin, paina valikonäppäintä ja kosketa kohtia *Suunnistin* > *Asetukset* ja jotakin seuraavista: *Yleiset asetukset*, *Kartta-asetukset*, *Reittiasetukset* tai *Äänenvoimakkuus*.

Kun olet valinnut haluamasi asetukset näytössä, tallenna ne koskettamalla -kuvaketta.

Yleiset asetukset

Voit määrittää sen, miten laite reagoi TMC-viesteihin, asettaa keskinopeuden nopeusrajoituksen varoitinta varten, valita navigointiohjeiden äänen (*Äänet*-vaihtoehdolla), valita etäisyyden yksikön ja tarkastella *Suunnistin*-sovelluksen versiotietoja.

Kun haluat määrittää, miten laite reagoi TMC-viesteihin, kosketa TMC-kuvaketta, kunnes haluamasi vaihtoehto tulee näyttöön. Jos valitset *Automaattinen*-vaihtoehdon, laite opastaa sinut automaattisesti ehdotetulle vaihtoehtoiselle reitille liikennehäiriöiden ohitse. Jos valitset *Manuaalinen*-vaihtoehdon, laite hälyttää liikennehäiriöistä ja kysyy, haluatko käyttää vaihtoehtoista reittiä. Jos valitset *Ei käytössä*-vaihtoehdon, laite näyttää liikennetietoja mutta ei ehdota vaihtoehtoista reittiä. Katso myös kohtaa "Liikennetiedot (TMC)" sivulla 35.

Jos haluat valita miehen tai naisen äänen navigointiohjeita varten, kosketa *Äänet*-kohtaa ja haluamaasi ääntä. (Jos haluat valita kielen, katso kohtaa "Kieli" sivulla 23.) Joissakin kielissä voi valita teksti puheeksi -toiminnon (TTS), jolloin käyttäjä kuulee kadun nimet, talojen numerot, moottoritien liittymien nimet ja kaupunkien nimet puhuttuna navigoinnin aikana. Jos valitset teksti puheeksi -toiminnon, puhutut ohjeet ovat pidempiä.

Kartta-asetukset

Kun haluat valita, mitkä kiinnostavien kohteiden luokat voidaan näyttää kuvakkeina kartalla, kosketa *Tietoluokat*-kohtaa, haluamiasi luokkia ja -kuvaketta.

Kun haluat valita päivä- tai yötilan tai asettaa laitteen valitsemaan tilan automaattisesti, kosketa vastaavaa kuvaketta, kunnes haluamasi vaihtoehto tulee näkyviin. Jos valitset *Automaattinen*-vaihtoehdon, tila valitaan kulloisenkin kellonajan mukaan.

Voit valita kartan koskettamalla *Kartat*-kohtaa. Jos muistikortilla on useiden alueiden karttoja, kosketa sen kartan nimeä, jota haluat käyttää. Kartan käyttäminen navigointiin edellyttää lisenssiä. Jos sinulla ei ole lisenssiä, voit selata karttaa, tarkastella sijaintiasi sillä, etsiä määränpäättä (mutta et navigoida sinne) ja käyttää reititystoimintoa.

Jos haluat käyttää 2D- tai 3D-tehosteita kartalla, kosketa vastaavaa kuvaketta.

Jos haluat asettaa kartan osoittamaan nykyiseen suuntaan (*Eteneminen ylhäällä*) tai näytön yläreunaan (*Pohjoinen ylhäällä*), kosketa vastaavaa kuvaketta.

Reittiasetukset

Voit valita kuljutavan tai nopeimman tai lyhimmän reitin ja sallia tai estää maksullisten teiden, moottoriteiden tai lauttojen käytön. Valitse haluamasi vaihtoehto koskettamalla vastaavaa kuvaketta.

Valitun kuljutavan mukaan määräytyy, millaisia teitä laite ehdottaa navigointiin. Voit valita seuraavista tiloista:

- *Nopea* – Oletuksena on nopea ajo pääväylillä.
- *Hidas* – Oletuksena on hidas ajo.
- *Polkupyörä* – Tässä vaihtoehdossa otetaan huomioon pyörätiet muttei käytetä pääväyliä, joilla polkupyörät on kielletty. Puhuttuja ohjeita ei anneta.
- *Pakettiauto* – Tässä vaihtoehdossa otetaan huomioon pakettiautoja koskevat rajoitukset.

- **Moottoripyörä** – Tässä vaihtoehdossa otetaan huomioon moottoripyöriä koskevat rajoitukset.
- **Jalankulkija** – Tässä vaihtoehdossa otetaan huomioon jalankulkureitit, mukaan luettuna pääsy yksisuuntaisille kaduille ja jalankulkualueille. Puhuttuja ohjeita ei anneta.
- **Skootteri** – Tässä vaihtoehdossa otetaan huomioon skoottereja koskevat rajoitukset.

Äänenvoimakkuus

Jos haluat valita puhuttujen ohjeiden oletusäänenvoimakkuuden, kosketa kuvaketta + tai -. Jos haluat mykistää ohjeet, kosketa  -kuvaketta. Jos haluat poistaa mykistyksen, kosketa  -kuvaketta.

5. Puhelujen käsittely

Jos vastaat puheluun silloin, kun käytät *Suunnistin*-sovellusta, puhutut navigointiohjeet mykistyvät puhelun ajaksi. Jos haluat tarkastella karttaa ja pienentää puhelunaikaisten toimintojen näytön, paina valikko-näppäintä. Kuvake  näkyy näytön oikeassa yläkulmassa. Jos haluat avata puhelunaikaisten toimintojen näytön, kosketa  -kuvaketta.

Jos vastaat puheluun silloin, kun käytät *Musiikki*-sovellusta, kappaleen kuuntelu keskeytyy puhelun ajaksi. Jos FM-lähetin on otettu käyttöön, puhelun ääni välitetään sen kautta. Voit ottaa FM-lähettimen käyttöön puhelun aikana tai juuri ennen sitä.

Voit siirtyä *Suunnistin*-sovellukseen painamalla valikkonäppäintä. Jos navigointi ei ole käytössä, näytön vasemmassa osassa näkyy kaksi pikavalintapainiketta *Suunnistin*-sovellukseen. Jos haluat etsiä osoitetta navigointia varten, kosketa *Siirry*-kohtaa. Jos haluat siirtyä karttanäkymään, kosketa *Kartta*-kohtaa.

■ Soittaminen

Voit käyttää navigointilaitetta soittamiseen, jos se on yhteydessä yhteensopivaan matkapuhelimeen eikä puhelua ole käynnissä.

Numeron valinta koskettamalla puhelunäppäimistöä

1. Paina valikkonäppäintä ja kosketa kohtia *Puhelin* > *Puhelunäpp.*
2. Anna suunta- ja puhelinnumero koskettamalla numeroita yksitellen. (Voit poistaa edellisen numeron koskettamalla *P.*-kohtaa.)
Kun soitat ulkomaille, lisää ulkomaanpuhelun tunnus koskettamalla +-merkkiä (plusmerkki + korvaa ulkomaanpuhelun tunnuksen). Anna maatunnus, suuntanumero (tarvittaessa ilman ensimmäistä nollaa) ja puhelinnumero.
3. Soita numeroon koskettamalla  -kuvaketta.
4. Lopeta puhelu tai peruuta soittoyritys koskettamalla  -kuvaketta.

Tallennetulle henkilölle soittaminen

Jos haluat soittaa henkilölle, jonka tiedot olet hakenut matkapuhelimesta, paina valikkonäppäintä ja kosketa kohtia [Puhelin](#) > [Osoitekirja](#).

Kosketa haluamasi nimen ensimmäisiä kirjaimia käyttämällä näytössä näkyvää näppäimistöä. (Voit poistaa edellisen merkin koskettamalla [P](#)-kohtaa.) Ensimmäiset hakua vastaavat nimet näkyvät yläosassa. Jos haluat tarkastella kaikkia hakua vastaavia nimiä, kosketa ✓-kuvaketta tai luetteloa. Jos luettelo on pitkä, kosketa ▲- tai ▼-kuvaketta tai kirjoita lisää kirjaimia koskettamalla ◀-kuvaketta. Jos haluat tarkastella nimen kanssa tallennettuja puhelinnumeroita, kosketa nimeä. Soita puhelinnumeroon koskettamalla sitä.

Puhelutiedot

Jos haluat tarkastella 20 viimeisintä puhelua, jotka jäivät vastaamatta tai joihin vastasit tai jotka soitit silloin, kun käytit navigointilaitetta yhteensopivan matkapuhelimen kanssa, paina valikkonäppäintä ja kosketa kohtia [Puhelin](#) > [Puhelutiedot](#) ja haluamaasi vaihtoehtoa. Voit selata numeroita koskettamalla ▲- tai ▼-kuvaketta. Valitse numero koskettamalla sitä.

Jos haluat soittaa viimeksi valittuun numeroon, paina valikkonäppäintä ja kosketa kohtia [Puhelin](#) > [Puhelunäpp.](#) >  tai kosketa kohtia [Puhelin](#) > [Puhelutiedot](#) > [Soita uudell.](#)

Jos haluat tyhjentää viime puhelujen listat, paina valikkonäppäintä ja kosketa kohtia [Puhelin](#) > [Puhelutiedot](#) > [Tyhjennä luett.](#) > [Tyhjennä](#).

Navigointilaitte tallentaa vastaamatta jääneiden ja vastattujen puhelujen puhelinnumerot vain, jos verkko tukee näitä toimintoja ja jos puhelin on päällä ja verkon kuuluvuusalueella.

Äänivalinta

Jos haluat soittaa äänivalinnan avulla puhelimen osoitekirjaan tallennettuun numeroon, paina valikkonäppäintä ja kosketa kohtia *Puhelin* > *Äänivalinta*. Tätä toimintoa voi käyttää vain silloin, kun käynnissä ei ole puhelua ja puhelin tukee sen käyttöä navigointilaitteen kanssa.

Sano äänitunniste pyydettyessä. Yksityiskohtaisia tietoja on puhelimen käyttöoppaassa.

Pikavalinta (Suosikit)

Jos haluat soittaa puhelinnumeroon pikavalinnan avulla, paina valikkonäppäintä ja kosketa kohtia *Puhelin* > *Suosikit* silloin, kun käynnissä ei ole puhelua. Soita puhelu koskettamalla haluamaasi yhteystietoa.

Pikavalintanumeron määrittäminen

Jos haluat lisätä yhteystiedon *Suosikit*-näkymään, kosketa jotakin näppäintä, johon ei ole määritetty pikavalintaa (merkitty tekstillä <*määritä*>), ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

- Jos haluat lisätä matkapuhelimesta haetun yhteystiedon, kosketa haluamasi nimen ensimmäisiä merkkejä, ✓-kuvaketta sekä haluamaasi nimeä ja puhelinnumeroa.
- Jos haluat lisätä puhelinnumeron syöttämällä sen, kosketa -kuvaketta, puhelinnumeron numeroita ja ✓-kuvaketta.

Pikavalintanumeroiden hallinta

Jos haluat poistaa yhteystiedon tai kaikki yhteystiedot *Suosikit*-näkymästä, kosketa -kuvaketta, haluamaasi yhteystietoa ja poistovaihtoehtoa.

Jos haluat muuttaa yhteystietoa *Suosikit*-näkymässä, kosketa -kuvaketta, muutettavaa yhteystietoa ja *Korvaa*-kohtaa. Määritä uusi yhteystieto.

■ Puheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen

Vastaa saapuvaan puheluun koskettamalla -kuvaketta.

Jos et vastaa puheluun, saat soittajan nimen tai puhelinnumeron näkyviin koskettamalla *Näytä*-kohtaa puhelun päätyttyä, jos soittaja sallii sen. Soita luettelossa olevaan numeroon koskettamalla sitä.

Voit hylätä puhelun koskettamalla -kuvaketta.

Koputuspalvelu

Koputuspalvelu on verkkopalvelu. Jos haluat käyttää koputuspalvelua, matkapuhelimesi on tuettava Bluetooth Hands-Free 1.5 -profiilia ja koputuspalvelu on otettava käyttöön puhelimessa.

Jos haluat vastata odottavaan puheluun ja asettaa käynnissä olevan puhelun pitoon, kosketa -kuvaketta.

Voit siirtyä puheluiden välillä koskettamalla *Vaihda*-kohtaa. Jos haluat lopettaa molemmat puhelut, kosketa *Lopeta kaikki* -kohtaa.

Jos haluat tarkastella karttaa ja pienentää puhelunaikaisten toimintojen näytön painamalla valikkonäppäintä, puhelujen määrä näkyy  -kuvakkeen vieressä.

■ Puhelunaikaiset toiminnot

Voit käyttää joitakin puhelutoimintoja puhelun aikana. Käytettävissä olevat toiminnot näkyvät puhelunaikaisten toimintojen näytössä, joka tulee näkyviin puhelua aloitettaessa.

Jos haluat pienentää puhelunaikaisten toimintojen näytön esimerkiksi silloin, kun haluat tarkastella karttaa, paina valikkonäppäintä puhelun aikana. Jos haluat avata puhelunaikaisten toimintojen näytön, kosketa -kuvaketta.

Voit käyttää puhelun aikana seuraavia toimintoja:

- Jos haluat mykistää mikrofonin puhelun aikana, kosketa *Mykistä*-kohtaa. Jos haluat poistaa mykistystyksen, kosketa *Poista mykist.*-kohtaa.

- Jos haluat siirtää puhelun navigointilaitteesta yhteensopivaan matkapuhelimeen, kosketa [Puhelimeen](#)-kohtaa. Jotkin laitteet voivat sulkea Bluetooth-yhteyden, kunnes puhelu päättyy.

Jos haluat siirtää puhelun takaisin navigointilaitteeseen, kosketa [HF-laitteeseen](#)-kohtaa tai käytä puhelimen asianomaista toimintoa.

- Jos haluat lähettää DTMF-ääniä (esimerkiksi salasanan) puhelun aikana, kosketa [DTMF](#)-kohtaa. Kosketa merkkejä, jotka haluat lähettää ääninä. Tämä on verkkopalvelu. Lisätietoja saatavuudesta saat palveluntarjoajalta.

■ Puhelimen asetusten muuttaminen

Jos haluat muuttaa Bluetooth-yhteyksiin, yhteystietoihin tai puheluihin liittyviä asetuksia, paina valikkonäppäintä ja kosketa kohtia [Puhelin](#) > [Asetukset](#). Voit selata asetuksia koskettamalla ▲ - tai ▼ -kuvaketta.

Puhelinyhteydet

Jos haluat muodostaa yhteyden navigointilaitteen ja sen kanssa pariaksi liitetyn matkapuhelimen välille, kosketa nykyistä asetusta [Puhelinyhteydet](#)-kohdassa. Kosketa haluamaasi laitetta tai muodosta pariliitos navigointilaitteen ja uuden laitteen välille koskettamalla [Liitä pariaksi uusi laite](#) -kohtaa.

Bluetooth

Jos haluat ottaa Bluetooth-toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä, kosketa [Bluetooth](#)-kohdassa nykyistä asetusta, kunnes haluamasi vaihtoehto tulee näkyviin.

Osoitekirjan haku

Jos haluat hakea yhteystietoja matkapuhelimesta, johon HF-laite on parhaillaan yhteydessä, kosketa haun tilaa [Osoitekirjan haku](#) -kohdassa ja [Kyllä](#)-kohtaa.

Haun tila voi olla [Kesken](#) (yhteystietoja ei ole haettu laitteesta), [Meneillään](#) (yhteystietoja haetaan parhaillaan) tai [Valmis](#) (yhteystiedot on haettu).

Yht.tiet. lajittelujärjestys

Jos haluat määrittää yhteystietojen lajittelujärjestyksen, kosketa [Yht.tiet. lajittelujärjestys](#) -kohdassa nykyistä asetusta, kunnes haluamasi vaihtoehto tulee näkyviin.

Soittoääni

Jos haluat valita saapuvien puhelujen soittoäänien, kosketa [Soittoääni](#) -kohdassa nykyistä asetusta. Näyttöön tulee käytettävissä olevien äänten luettelo. Kosketa haluamaasi ääntä ja [Toista](#)-kohtaa, jos haluat kuunnella sen, tai [Soittoääneksi](#)-kohtaa, jos haluat ottaa sen käyttöön. Joistakin matkapuhelimista kuuluu niiden oma soittoääni tässä valitun sijasta.

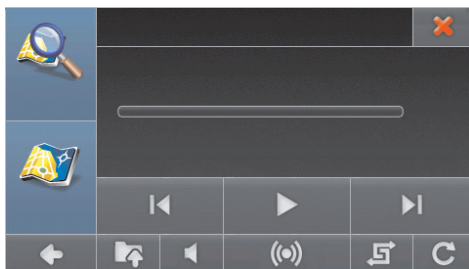
Soiton voimakkuus

Jos haluat asettaa soittoäänien voimakkuuden, kosketa [Sotonin voimakkuus](#) -kohdassa merkkiä + tai -.

6. Musiikkisoitin

Jos haluat kuunnella muistikortille tallentamiasi kappaleita, paina valikkonäppäintä ja kosketa *Musiikki*-kohtaa.

Jos haluat kopioida tiedostoja muistikortille, katso kohtaa "Muistikortti" sivulla 19. Jotta kappaleet löytyisivät helposti *Musiikki*-sovelluksessa, kopioi ne Music-kansioon.



Sovellus tukee MP3-, WMA-, AAC- ja eAAC+-tiedostomuotoja. Sovellus ei kuitenkaan välttämättä tue näiden tiedostomuotojen kaikkia muunnelmia.



Varoitus: Älä pidä laitetta korvallasi kaiuttimen käytön aikana, koska äänenvoimakkuus voi olla erittäin suuri.

■ FM-lähettimen tai kuulokkeiden käyttäminen

Voit kuunnella musiikkisoitinta autoradiojärjestelmästä tai yhteensopivista kuulokkeista. Jos haluat kuunnella musiikkia autoradiojärjestelmän kautta, käytä sisäänrakennettua FM-lähetintä.

FM-lähetin

Jos haluat kuunnella kappaleita autoradiojärjestelmästä, kosketa -kuvaketta soitinnäytössä. Jos lähetin ei ole käytössä, kytke se päälle. Jos haluat valita lähetyskanavan, kosketa *Säädä kanavia* -kohtaa ja haluamaasi kanavaa. Valitse sama FM-taajuus autoradiosta ja aseta

autoradion äänenvoimakkuus haluamallasi tasolle. Musiikin pitäisi kuulua autoradiojärjestelmästä.

FM-lähettimen käyttö lisää virran tarvetta ja lyhentää akun käyttöikää.

Kuulokkeet

Navigointilaitteessa on stereoäänen ulostuloliitin 3,5 mm:n pistokkeella varustettuja yhteensopivia kuulokkeita varten. Liitin on yhteensopiva sellaisten kuulokkeiden kanssa, joiden impedanssi on vähintään 32 ohmia.

■ Musiikin kuunteleminen

Avaa musiikkikansio koskettamalla -kuvaketta ja haluamaasi kansiota. Voit selata kappaleita koskettamalla  - tai -kuvaketta.

Valitse kuunneltava kappale koskettamalla sitä. Voit halutessasi valita useita kappaleita. (Jos haluat poistaa kappaleen valinnan, kosketa sitä.) Jos haluat valita kaikki nykyisessä kansiossa ja sen alikansioissa olevat kappaleet, kosketa -kuvaketta. (Jos haluat poistaa valinnan, kosketa -kuvaketta.) Voit palata ylemmälle valikkotasolle koskettamalla -kuvaketta.

Voit kuunnella valitun kappaleen tai valitut kappaleet koskettamalla -kuvaketta.



Varoitus: Kuuntele musiikkia kohtuullisella äänenvoimakkuudella. Jatkuva altistuminen suurelle äänenvoimakkuudelle voi vahingoittaa kuuloasi.

Voit keskeyttää toiston koskettamalla -kuvaketta. Voit jatkaa toistoa koskettamalla -kuvaketta.

Jos haluat siirtyä seuraavaan valittuun kappaleeseen, kosketa -kuvaketta. Jos haluat siirtyä edelliseen kappaleeseen tai nykyisen kappaleen alkuun, kosketa -kuvaketta.

Jos haluat mykistää musiikin, kosketa -kuvaketta. Jos haluat poistaa mykistuksen, kosketa -kuvaketta tai paina jompaakumpaa äänenvoimakkuusnäppäintä.

Jos haluat selata kappaletta, siirrä kappaleen nimen alapuolella näkyvää liukusäädintä.

Jos haluat säätää äänenvoimakkuutta, paina jompaakumpaa äänenvoimakkuusnäppäintä.

Jos haluat toistaa kappaletta jatkuvasti, kosketa -kuvaketta. Kuvake muuttuu vihreäksi. Jos haluat toistaa kappaletta vain kerran, kosketa samaa kuvaketta. Kuvake muuttuu valkoiseksi.

Jos haluat toistaa kappaleet satunnaisessa järjestyksessä, kosketa -kuvaketta. Kuvake muuttuu vihreäksi. Jos haluat toistaa kappaleet normaalissa järjestyksessä, kosketa samaa kuvaketta. Kuvake muuttuu valkoiseksi.

Jos haluat poistaa kappaleen muistikortilta, kosketa -kuvaketta soitinnäytössä ja kosketa poistettavaa kappaletta ja -kuvaketta.

Voit sulkea musiikkisoittimen koskettamalla -kuvaketta.

■ Poistuminen suunnistinnäyttöön

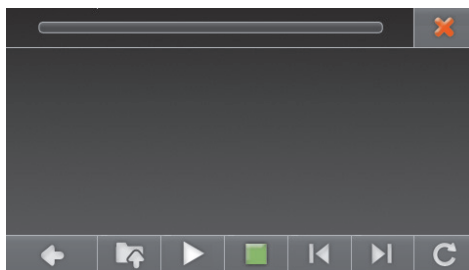
Jos haluat siirtyä *Suunnistin*-näyttöön kuunnellessasi musiikkia, paina valikkonäppäintä tai kosketa -kuvaketta. Musiikin toisto jatkuu taustalla. Jos haluat palata musiikkisoittimeen, paina valikkonäppäintä ja kosketa *Musiikki*-kohtaa.

Jos navigointi ei ole käytössä, näytön vasemmassa osassa näkyy kaksi pikavalintapainiketta *Suunnistin*-sovellukseen. Jos haluat etsiä osoitetta navigointia varten, kosketa *Siirry*-kohtaa. Jos haluat siirtyä karttanäkymään, kosketa *Kartta*-kohtaa.

7. Videosoitin

Jos haluat katsoa muistikortille tallentamiasi videoleikkeitä, paina valikkonäppäintä ja kosketa kohtia *Galleria* > *Videot*.

Jos haluat kopioida tiedostoja muistikortille, katso kohtaa "Muistikortti" sivulla 19. Jotta videoleikkeet löytyisivät helposti *Videot*-sovelluksessa, kopioi ne Video-kansioon.



Sovellus tukee MPEG-4-, 3GP- ja WMV-tiedostomuotoja. Sovellus ei kuitenkaan välttämättä tue näiden tiedostomuotojen kaikkia muunnelmia.



Varoitus: Älä pidä laitetta korvallasi kaiuttimen käytön aikana, koska äänenvoimakkuus voi olla erittäin suuri.

■ Videoleikkeiden katseleminen

Avaa videokansio koskettamalla -kuvaketta ja haluamaasi kansiota. Voit selata videoita koskettamalla  - tai -kuvaketta.

Valitse katseltava video koskettamalla sitä. Voit halutessasi valita useita videoita. (Jos haluat poistaa videon valinnan, kosketa sitä.) Jos haluat valita kaikki nykyisessä kansiossa ja sen alikansioissa olevat videot, kosketa -kuvaketta. (Jos haluat poistaa valinnan, kosketa -kuvaketta.) Voit palata ylemmälle valikkotasolle koskettamalla -kuvaketta.

Voit katsoa valitun videon tai valitut videot koskettamalla ►-kuvaketta.

Voit tehdä videon toiston aikana seuraavaa:

- Voit keskeyttää toiston koskettamalla ■■-kuvaketta. Voit jatkaa toistoa koskettamalla ►-kuvaketta. Voit lopettaa toiston koskettamalla ■-kuvaketta.
- Voit toistaa seuraavan tai edellisen videon koskettamalla ►| - tai |◀-kuvaketta.
- Jos haluat katsoa videota koko näytössä tai palata normaaliin näkymään, kosketa videota.
- Jos haluat toistaa videota jatkuvasti, kosketa ⌂-kuvaketta. Kuvake muuttuu vihreäksi. Jos haluat toistaa videon vain kerran, kosketa samaa kuvaketta. Kuvake muuttuu valkoiseksi.

Voit palata edelliseen näyttöön koskettamalla ◀-kuvaketta.

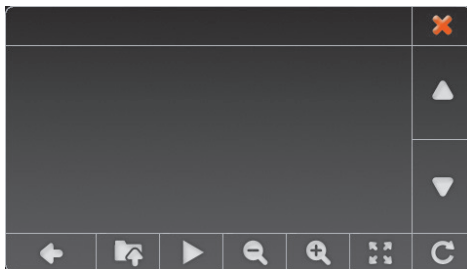
Voit sulkea videosoittimen koskettamalla ✕-kuvaketta.

Voit siirtyä [Suunnistin](#)-sovellukseen painamalla valikkonäppäintä.

8. Kuvien katselusovellus

Jos haluat katsoa muistikortille tallentamiasi kuvia, paina valikkonäppäintä ja kosketa kohtia [Galleria](#) > [Kuvat](#).

Jos haluat kopioida tiedostoja muistikortille, katso kohtaa "Muistikortti" sivulla 19. Jotta kuvat löytyisivät helposti [Kuvat](#)-sovelluksessa, kopioi ne Photos-kansioon.



Sovellus tukee JPEG-, BMP-, PNG- ja GIF-tiedostomuotoja. Sovellus ei kuitenkaan välttämättä tue näiden tiedostomuotojen kaikkia muunnelmia.

■ Kuvien katseleminen

Avaa kuvakansio koskettamalla -kuvaketta ja haluamaasi kansiota. Voit selata kuvia koskettamalla - tai -kuvaketta.

Valitse katseltava kuva koskettamalla sitä. Voit halutessasi valita useita kuvia. (Jos haluat poistaa kuvan valinnan, kosketa sitä.) Jos haluat valita kaikki nykyisessä kansiossa ja sen alikansioissa olevat kuvat, kosketa -kuvaketta. (Jos haluat poistaa valinnan, kosketa -kuvaketta.) Voit palata ylemmälle valikkotasolle koskettamalla -kuvaketta.

Voit katsoa valitun kuvan tai valitut kuvat koskettamalla -kuvaketta.

Voit tehdä kuvan katselun aikana seuraavaa:

- Voit suurentaa kuvaa näytössä koskettamalla -kuvaketta. Voit pienentää kuvaa näytössä koskettamalla -kuvaketta.

- Voit katsoa kuvaa koko näytössä koskettamalla -kuvaketta. Voit katsoa edellistä kuvaa koskettamalla kuvan vasenta puolta tai seuraavaa kuvaa koskettamalla oikeaa puolta.

Voit palata normaaliin näkymään koskettamalla kuvan keskiosaa.

- Jos haluat kiertää kuvaa 90 astetta, kosketa -kuvaketta.
- Jos haluat katsoa kuvia diaesityksenä, valitse useita kuvia ja kosketa -kuvaketta. Voit palata normaaliin tilaan koskettamalla näytössä näkyvää kuvaa.

Jos haluat poistaa kuvan muistikortilta, kosketa -kuvaketta kuvanäytössä ja kosketa poistettavaa kuvaa ja -kuvaketta.

Voit palata edelliseen näyttöön koskettamalla -kuvaketta.

Voit sulkea kuvien katselusovelluksen koskettamalla -kuvaketta.

Voit siirtyä [Suunnistin](#)-sovellukseen painamalla valikkonäppäintä.

9. Tietoa akuista

Tässä laitteessa on sisäinen uudelleen ladattava akku, jota ei voi irrottaa. Älä yritä irrottaa akkua laitteesta, koska laite voi vahingoittua. Akku voidaan ladata ja purkaa satoja kertoja, mutta lopulta se kuluu loppuun. Lataa akku vain tämän laitteen kanssa käytettäväksi tarkoitettulla Nokian hyväksymällä laturilla. Hyväksymättömän laturin käyttö voi aiheuttaa tulipalo-, räjähdys- tai vuotoriskin tai muita vaaratilanteita.

Jos akkua käytetään ensimmäisen kerran tai jos sitä ei ole käytetty pitkään aikaan, lataus on ehkä aloitettava kytkemällä laturi laitteeseen, irrottamalla se ja kytkemällä se sitten laitteeseen uudelleen. Jos akku on täysin tyhjä, voi kestää useita minuutteja, ennen kuin akun latauksen symboli tulee näyttöön.

Irrota laturi pistorasiasta ja laitteesta, kun laturia ei käytetä. Älä jätä täyteen ladattua akkua kytketyksi laturiin, koska yllilataaminen voi lyhentää sen käyttöikää. Jos täyteen ladattua akkua ei käytetä, lataus purkautuu itsestään ajan myötä.

Pyri aina pitämään akku +15 °C:n ja +25 °C:n välisessä lämpötilassa. Ääriämpötilat vähentävät akun tehoa ja käyttöaikaa. Laite, jossa on kuuma tai kylmä akku, ei ehkä tilapäisesti toimi. Akkujen toimintakyky on erityisen alhainen reilusti alle 0 °C:n lämpötiloissa.

Älä heitä akkuja tuleen, koska ne voivat räjähtää. Myös vahingoittunut akku voi räjähtää.

Älä koskaan käytä vahingoittunutta laturia.

Huolto-ohjeita

Laitteesi on korkeatasoinen laatutuote, ja sitä tulee käsitellä huolellisesti. Seuraavat ohjeet auttavat sinua ylläpitämään takuusuojasi.

- Pidä laite kuivana. Sade, kosteus ja nesteet voivat sisältää mineraaleja, jotka syövyttävät elektronisia piirejä. Jos laite kastuu, anna sen kuivua kokonaan.
- Älä käytä tai säilytä laitetta pölyisessä tai likaisessa paikassa. Sen liikkuvat osat ja elektroniset komponentit voivat vahingoittua.
- Älä säilytä laitetta kuumassa paikassa. Korkeat lämpötilat voivat lyhentää elektronisten laitteiden ikää, vahingoittaa akkuja ja taivuttaa tai sulattaa tiettyjä muoveja.
- Älä säilytä laitetta kylmässä paikassa. Kun laitteen lämpötila palautuu normaaliksi, sen sisälle voi muodostua kosteutta, joka saattaa vahingoittaa elektronisia piirilevyjä.
- Älä yritä avata laitetta.
- Älä pudota, kolhi tai ravista laitetta. Kovakourainen käsittely voi vahingoittaa sisällä olevia piirilevyjä ja hienomekaanisia osia.
- Älä käytä vahvoja kemikaaleja, liuottimia tai puhdistusaineita laitteen puhdistukseen.
- Älä maalaa laitetta. Maali voi tukkia sen liikkuvat osat ja estää sitä toimimasta kunnolla.
- Hyväksymättömät muutokset tai liitännät saattavat vahingoittaa laitetta ja voivat olla radiolaitteita koskevien määräysten vastaisia.

Nämä ohjeet koskevat laitetta, akkua, laturia ja mahdollisia lisälaitteita. Jos jokin laite ei toimi kunnolla, vie se lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen.



Hävittäminen

Tuotteeseen, painettuun ohjeeseen tai pakkaukseen merkitty jäteastia, jonka päälle on merkitty rasti, tarkoittaa, että kaikki sähköiset ja elektroniset tuotteet, paristot ja akut on toimitettava erilliseen keräyspisteeseen, kun tuote on käytetty loppuun. Tämä vaatimus koskee Euroopan unionin aluetta ja muita alueita, joissa on käytössä erilliset keräyspisteet. Näitä tuotteita ei saa heittää lajittelemattoman yhdyskuntajätteen joukkoon.

Palauttamalla tuotteet keräyspisteeseen ehkäiset valvomatonta jätteiden hävittämistä ja edistät materiaalien uudelleenkäyttöä. Lisätietoja saa tuotteen jälleenmyyjältä, jätehuollosta vastaavilta paikallisilta viranomaisilta, kansallisilta tuottajavastuujärjestöiltä ja Nokian paikallisilta edustajilta. Tuotteen ympäristöseloste (Eco-Declaration) ja vanhentuneen tuotteen palautusohjeet ovat maakohtaisissa tiedoissa WWW-osoitteessa www.nokia.com.