

Käyttöopas

NAVIGOINNIN KAUTTAKULKUJÄRJESTELMÄ

AVIC-F500BT

Älä unohda rekisteröidä tuotetta www.pioneer.fi (tai www.pioneer.eu)

Muista lukea "Tärkeitä tietoja käyttäjälle" ensin! "Tärkeitä tietoja käyttäjälle" sisältää tärkeitä tietoa, joka on sisäistettävä ennen navigointijärjestelmän käyttöä.



Suomi

Kiitos siitä, että olet ostanut tämän Pioneer-tuotteen

Lue nämä käyttöohjeet huolellisesti, jotta osaat käyttää malliasi oikein. Kun olet lukenut ohjeet, talleta ne varmaan paikkaan myöhempää käyttöä varten.

Tärkeää

Esimerkeissä näytetyt ruutukuvat voivat poiketa todellisista ruuduista.
 Todellisia ruutuja voidaan ilmoittamatta muuttaa suorituskyvyn ja toiminnan parantamiseksi.

Johdanto	5	Ruudussa olevan näppäimistön toiminta	21
Yleiskatsaus käsikirjaan	5	Sijainnin haku ja valinta	22
● Tämän käsikirjan lukeminen	5	Sijainnin haku osoitteen mukaan	22
● Esitystapa	5	Lähiympäristön kiinnostavien paikkojen (POI) etsiminen	23
● Sanaston määrittelystä	5	● Kiinnostavien paikkojen (POI) haku kohdistimen ympäriltä	23
Ominaisuudet	6	● Lähistöllä olevan kiinnostavan paikan (POI) haku	24
Karttojen kattavuus	7	● Kiinnostavien paikkojen (POI) haku nykyisen reitin varrelta	24
LCD-paneelin ja näytön suojaaminen	7	● Kiinnostavien paikkojen (POI) haku määränpään ympäriltä	25
LCD:n katsominen mukavasti	7	● "Tallennetut haut" -kohdan käyttäminen	25
Huomioita sisäisestä muistista	7	Kiinnostavien paikkojen (POI) haku ulkopuolisissa tallennuslaitteissa (USB, SD) olevien tietojen perusteella	27
● Ennen akkuyksikön irrottamista	7	Sijainnin haku koordinaattien mukaan	27
● Navigointijärjestelmän nollaus	7	Äskettäin haetun sijainnin valinta	28
Perustoiminnot	9	● "Historia"-tiedoston merkinnän poistaminen	29
Osiensa nimien ja toimintojen tarkastaminen	9	"Suosikit"-tiedostoon tallennetun sijainnin valinta	29
SD-muistikortin syöttäminen ja poistaminen	11	● "Suosikit"-tiedoston merkinnän poistaminen	29
● SD-muistikortin syöttäminen	11	Reitin asettaminen kotiin	30
● SD-muistikortin poistaminen	11	Reitin asettaminen hakemalla tallennettu reitti	30
USB-tallennuslaitteen liittäminen ja irrottaminen	11	Sijainnin haku vierittämällä karttaa	30
● USB-tallennuslaitteen liittäminen	12	Kun sijainti on päätetty (kartanvahvistusruutu)	32
● USB-tallennuslaitteen irrottaminen	12	Mitä "Kartan vahvistusruutu" -ruudulla voi tehdä	32
iPodin kytkemisen ja irrottamisen	12	Reitit	32
● iPodin kytkeminen	12	Tallennusmuoto	33
● iPodin irrottaminen	13	Sijainnin asettaminen uudeksi määränpääksi	33
Käynnistyksestä sulkemiseen	13	Paikan asettaminen välietapiksi	33
Ensimmäinen käynnistäminen	13	Sijainnin korvaaminen uudeksi loppumääränpääksi	33
Tavanomainen käynnistys	14	Sijainnin asettaminen alkupisteeksi	33
Navigationivaihtokoruutujen käyttö	15	Määrätyn sijainnin tietojen katsominen	34
● Yhteenveto ruutujen vaihdosta	15	Karttaneulan asettaminen sijaintiin	34
● Mitä kussakin vaiheessa voi tehdä	16	● Karttaneulan poistaminen	35
● Peruutuskamerakuvan näyttö	16	Sijainnin tallentaminen räätälöidyksi kiinnostavaksi paikaksi (POI)	35
● Yhdistettyjen autostereoäänien kuuntelu	16	Sijainnin tallentaminen "Suosikit"-tiedostoon	35
Kartan käyttö	17	"Suosikit"-tiedoston merkinnän poistaminen	36
● Karttaruudun lukeminen	17	Sijainnin tallentaminen liikennekamerasijainniksi	36
● Kartan vaihtaminen 2D- ja 3D-tilan välillä	19	Nykyisen reitin tarkistaminen	38
● Kartan mittakaavan vaihtaminen	19	Nykyisen reitin olosuhteiden tarkistaminen	38
● Kartan vierittäminen haluttuun sijaintipaikkaan	19		
● Kartan kallistus- ja kiertokulman muuttaminen	20		
Oman reitin muodostamisen perustoiminnot	20		
Listaruudun toiminnot (esim. kaupunkilista)	20		

● Simuloidun ajon näyttäminen nopeutettuna	39
● Koko reitin yleiskuvan tarkistaminen kartalta	39
Nykyisen matkareitin tarkistaminen	39
Välitappien ja määränpään muokkaaminen	40
Välitappien muokkaaminen	40
● Välitapin lisääminen	40
● Välitappien laittelu	40
● Välitapin poistaminen	40
Nykyisen reitin tallentaminen	40
● Tallenna reitti-tiedon poistaminen	40
Nykyisen reitin poistaminen	41
Liikennetietojen käyttäminen	42
Liikenneluettelon katsominen	42
Liikennetietojen lukeminen kartalta	42
Liikennetietojen asettaminen	43
Handsfree-puhelujen käyttö	44
Handsfree-puhelut	44
Yhteyslaitteiden valmistelu	44
Puhelinvalikon käyttäminen	44
Matkapuhelimen rekisteröinti	44
● Lähipuhelimen haku	44
● Tietyn puhelimen etsiminen	45
● Pariksi liittäminen matkapuhelimesta	46
Rekisteröidyn matkapuhelimen liittäminen	46
● Matkapuhelimen irrottaminen yhteydestä	47
● Rekisteröidyn puhelimen poistaminen	47
Puhelun vastaanotto	47
● Tulevaan puheluun vastaaminen	47
● Tulevan puhelun hylkääminen	48
Soittaminen	48
● Suora numerovalinta	48
● Historiasta soittaminen	48
● "Osoitekirja"-ruudussa olevaan numeroon soittaminen	49
● "Kartan vahvistusruutu"-ruudussa olevaan puhelinnumeroon soittaminen	50
● Helppo kotiin soittaminen	50
Saapuvien lyhytsanomien ilmoitus	50
Puhelinuettelon siirto	50
Muistin tyhjennys	51
Puhelimen asetukset	52
● Puhelimen äänenvoimakkuuden asetukset	52
● Bluetooth-aaltolähetysten pysäyttäminen	52
● Automaattinen puheluun vastaaminen	52
● Automaattisen hylkäystoiminnon asetus	53
● Kaiunnan poisto ja kohinanvaimennus	53
● Automaattisen yhteyden asetus	53
● Laitteen nimen muokkaaminen	53
Huomioita handsfree-puheluita varten	53
Langattoman Bluetooth-tekniikan ohjelmistopäivitys	54
Musiikkitiedoston (USB, SD) soittaminen	56
Aloitustoimenpiteet	56
Näytön lukeminen	56
Kosketuspaneelin näppäimien käyttö (Musiikki)	57
● Kappaleen valitseminen listalta	58
● Sisäisten tekstitietojen selaaminen	58
"Function"-valikon käyttö	58
Elokuvatiedoston (USB, SD) toistaminen	60
Aloitustoimenpiteet	60
Näytön lukeminen	60
Kosketuspaneelin näppäimien käyttö (Video)	61
● Kohtauksen haku ja toiston aloitus tietyistä ajasta	61
"Function"-valikon käyttö	62
iPod®in (iPod) käyttö	63
Aloitustoimenpiteet	63
Näytön lukeminen	63
Kosketuspaneelin näppäimien käyttö (Musiikki)	64
● Laulun hakeminen	64
Videon toiston aloittaminen	65
Kosketuspaneelin näppäimien käyttö (Video)	66
● Videon selaaminen	66
"Function"-valikon käyttö	67
AV-tulon käyttö	69
Aloitustoimenpiteet (AV)	69
Kosketuspaneelin näppäimien käyttö	69
Valikoimien räätälöinti	70
"Navigointiasetukset"-valikon vaihtoehdot	70
● "Navigointiasetukset"-valikon perustoiminnot	70
● GPS- & aika-asetukset	70
● Aika-asetukset	71
● 3D-näyttöasetukset	71
● Kartta-asetukset	72
● Näytetyt tiedot	72
● Äly-zoom	73
● Yleisnäkyvä	73
● POI-hallinta	74
● Jälkiloki-hallinta	74
● Reitti	74
● Varoitukset	75
● Vyöhykeasetukset	76
● Palauta tehdasasetukset	76
● Aseta Koti	76
● Demo-tila	76
● Ääniasetukset	76
● Tietoja	77
● POI:n (kiinnostava paikka) ulkonäön asetukset	77
● Uusien luokkien tekeminen	78
● Räätälöidyn POIn (kiinnostava paikka) muokkaaminen	78
● Matkahistorian tallentaminen	79
● Kodin sijainnin asettaminen	81

“Järjestelmäasetukset” -valikon vaihtoehdot	81
● “Järjestelmäasetukset”-valikon näyttäminen	81
● Kielen valinta	81
● Käynnistyskuvan vaihtaminen	82
● Peruutuskameran asetukset	82
● Kosketuspaneelin vastepaikkojen säätö (kosketuspaneelin kalibrointi)	83
● Näytön kirkkauden säätäminen	83
● Virransäätötoiminnon asetukset	84
● Akun tilan tarkkailu	84
● Versiotietojen tarkistaminen	84
● Näytön kytkeminen pois päältä	84
“AV-asetukset” -valikon vaihtoehdot	85
● “AV-asetukset” -valikon näyttäminen	85
● Videotulon asetus (AV)	85
● Puhelunaikaisen mykistystyksen/ vaimennuksen kytkeminen	85
● Laajakuvatilan muuttaminen	85
● Ääniulostulon asetus	86
Muut toiminnot	87
Ääniohjauksen lisätiedoston asentaminen (TTS-tiedostot)	87
Navigointijärjestelmän palauttaminen oletus- tai tehdasasetuksiin	87
● Poistettavien kohteitten asettaminen	89
Liite	90
Vianmääritys	90
Viestit ja niihin reagoiminen	93
Äänitoimintoja koskevat viestit	94
Sijaintiteknikka	95
● Paikannus GPS:n avulla	95
● Karttaan vertaaminen	95
Suurten vikojen hallinta	95
● Kun GPS-paikannus ei ole mahdollista	95
● Tilanteet, joissa huomattavat paikannusvirheet ovat todennäköisiä	96
Reitin asettamisen tiedot	98
● Reitin haun tiedot	98
Soitettavan median lisätiedot	99
● Yhteensopivuus	99
● Median yhteensopivuustaulukot	101
Tietoja Bluetooth-toiminnosta	103
Tietoja SD- ja SDHC-logosta	103
Tietoja WMA-tiedostoista	103
Tietoja AAC:stä	103
Lisätietoja liitettävistä iPodeista	104
LCD-näytön oikea käyttö	104
● LCD-näytön käsittely	104
● Nestekidenäyttö (LCD)	104
● LCD-näytön ylläpito	104
● LED- (valodiodi) -taustavalo	104
Näyttötiedot	105
● Määränpää-valikko	105
● Puhelinvalikko	105
● Asetukset Valikko	106
● Pikavalintavalikko	107
Sanasto	107
Tekniset tiedot	109

Yleiskatsaus käsikirjaan

Muista lukea "Tärkeitä tietoja käyttäjälle" (erillinen käsikirja) ennen tämän tuotteen käyttämistä. Se sisältää varoituksia ja muita tärkeitä tietoja, jotka on syytä ottaa huomioon.

Tässä käsikirjassa on tärkeitä tietoja, joita tarvitset saadaksesi täyden hyödyn uudesta navigointijärjestelmästäsi.

Alkuluvut esittelevät tämän navigointijärjestelmän. Myöhemmissä luvuissa kuvataan navigointitoiminnot yksityiskohtaisesti.

"Handsfree-puhelujen käyttö" sivulla 42 kuvaa Bluetooth®-tekniikkaa käytettävällä matkapuhelimella suoritettuihin handsfree-puheluihin liittyviä toimintoja.

Kohdasta "Musiikkiedoston (USB, SD) soittaminen" sivulla 56 kohtaan "AV-tulon käyttö" sivulla 69 kuvataan AV-lähteiden hallintaa. Lue nämä luvut, kun käytät sisäänrakennetussa ääni- ja kuvälähteessä olevia eri toimintoja tai käytät navigointijärjestelmään liitettyä äänentoistolaitetta.

"Valikoimien räätälöinti" sivulla 70 kertoo miten asetuksia muutetaan oman maun mukaisiksi. Navigointijärjestelmän käyttäytyminen riippuu navigointi- ja audiovisuaalisten toimintojen asetuksista.

Tämän käsikirjan lukeminen

Toimintamenetelmän löytäminen sille, mitä haluat tehdä

Kun olet päättänyt, mitä haluat tehdä, tarvitsemasi sivu löytyy kohdasta "**Sisältö**".

Toimintamenetelmän löytäminen valikkonimestä

Jos haluat tarkistaa kunkin ruuduilla näytetyn kohdan merkityksen, löydät tarvitsemasi sivun kohdasta "Näyttötiedot" käsikirjan lopussa.

Sanasto

Katso termin merkitys sanastosta.

Esitystapa

Ennen kuin jatkat, lue seuraavat tiedot tässä oppaassa käytetyistä esitystavoista. Näiden esitystapojen tunteminen on avuksi, kun opettelet uuden laitteen käyttöä.

- Navigointijärjestelmän painikkeiden nimet kirjoitetaan **SUURAAKKOSILLA, LIHAVOITUNA:**

esim.

MENU-painike, **MAP**-painike.

- Eri valikoissa, ruutuotsikoissa ja toimintaosissa olevat kohteet kirjoitetaan **lihavoituna** lainausmerkeissä " ":
esim.
"**Määränpää-valikko**" -ruutu tai "**AV-lähde**" -ruutu
- Ruudussa käytettävissä olevat kosketuspaneelin näppäimet kirjoitetaan **lihavoituna** hakasulkuihin []:
esim.)
[**Määränpää**], [**Asetukset**].
- Lisätiedot, vaihtoehdot ja muut ilmoitukset esitetään seuraavassa muodossa:
esim.)
 Ellei kodin sijaintia ole vielä tallennettu, aseta se ensimmäiseksi.
- Viitteet esitetään seuraavasti:
esim.)
☉ Lisätietoja on kohdassa "Kodin sijainnin asettaminen" sivulla 81.

Sanaston määrittelystä

"Videokuva"

"Videokuva" tarkoittaa tässä oppaassa iPodista tai tähän järjestelmään RCA-kaapelilla liitetyistä mistä tahansa laitteesta, kuten yleiskäyttöön tarkoitettuun AV-laitteesta, tulevaa liikkuvaa kuvaa.

"Ulkopuolinen tallennuslaite (USB, SD)"

SD-muistikorttia, SDHC-muistikorttia, USB-muistilaitetta ja kannettavaa USB-audiolaitetta kutsutaan yhteisellä nimellä "ulkopuolinen tallennuslaite (USB, SD)". Mikäli kyseessä on ainoastaan USB-muisti ja kannettava USB-audiolaitte, niitä kutsutaan nimellä "USB-tallennuslaite".

Ominaisuudet

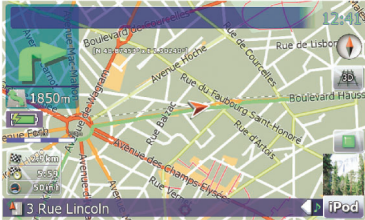
Kosketuspaneelin näppäinten käyttö

Navigointi- ja äänitoimintoja voi käyttää kosketuspaneelin näppäimillä.

Kaksi- ja kolmiulotteiset kartankatselutilat

Navigointiohjaukseen voi valita eri tyyppisiä näyttöjä.

2D-karttaruutu



3D-karttaruutu



Laaja tietovalikoima kiinnostavia paikkoja (POI)

Tietokantaan on sisällytetty yli 100 eri tyyppistä POI-kategoriaa. Voit itsekin luoda omat räätälöidyt POIt ja kategoriat.

Automaattinen reitin uudelleen laskenta

Jos poikkeat reitiltä, järjestelmä laskee reitin uudelleen kyseisestä kohdasta lähtien niin, että löydät määränpään.

- Tämä toiminto ei ehkä toimi kaikissa olosuhteissa.

Määritä oma alkuperäinen kuva käynnistyskuvaksi.

Omat kuvat voi tallentaa ulkopuoliseen tallennuslaitteeseen (USB, SD) JPEG- tai BMP-muodossa ja tuoda alkuperäinen käynnistyskuva tähän

navigointijärjestelmään. Tuodut kuvat voi sitten asentaa räätälöidyiksi käynnistyskuviksi.

- Tuodut alkuperäiset kuvat tallennetaan sisäänrakennettuun muistiin, jota ei kuitenkaan täysin voida taata. Jos alkuperäinen kuva poistuu, liitä ulkopuolinen tallennuslaite (USB, SD) ja tuo kuva uudelleen.

Laaja valikoima toistettavia tiedostomuotoja

- Ulkopuolisella tallennuslaitteella (USB, SD) voidaan toistaa seuraavia tiedostotyyppejä: MP3, WMA, AAC, WAV, MPEG-4, AVI
- **Videon katselua koskeva huomautus**
Muista, että tämän järjestelmän käyttö kaupalliseen tai julkiseen käyttöön voi olla tekijänoikeussuojan vastaista.
- **MP3-tiedoston käyttöä koskeva huomautus**
Tämän navigointijärjestelmän mukana seuraa vain oikeus yksityiseen, ei-kaupalliseen käyttöön. Tuotteen ostaminen ei anna oikeutta käyttää tuotetta kaupalliseen (voittoa tuottavaan) reaaliaikaiseen lähettämiseen (ääniaalloilla, satelliitin kautta, kaapelin kautta ja/tai muuten), lähettämiseen/suoratoistoon Internetin, intranetin ja/tai muiden verkkojen tai muiden elektronisten jakelujärjestelmien, kuten maksullisten tai tilattavien audiolähetysten, kautta. Sellaiseen toimintaan tarvitaan erillinen lisenssi. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.mp3licensing.com>.

Automaattinen tiedoston nimen kuuntelu

Kappaleen nimi luetaan automaattisesti, kun tämän toiminto on käytössä. Tämä järjestelmä tarjoaa helppokäyttöiset äänitoiminnot, joiden avulla voit toistaa kappaleita vain valitsemalla ne luettelosta.

iPod®-yhteensopivuus

Tämä tuote tukee ainoastaan seuraavia iPod-malleja ja iPod-ohjelmistoversioita. Muut eivät mahdollisesti toimi kunnolla.

- iPod nano (1. sukupolvi); versio 1.3.1
- iPod nano (2. sukupolvi); versio 1.1.3
- iPod nano (3. sukupolvi); versio 1.1

- iPod (5. sukupolvi); versio 1.3
- iPod classic; versio 1.1.1
- iPod touch; versio 1.1.4
- Kun tätä navigointijärjestelmää käytetään Pioneer USB-käyttöliittymäkaapelin kanssa iPodia varten (CD-IU200VM) kanssa (myydään erikseen), voidaan navigointijärjestelmällä ohjata yhteensopivaa iPod-laitetta.
- Maksimi suorituskykyä varten suosittelemme uusimman iPod-ohjelmistoversion käyttöä.
- Toiminnot voivat vaihdella iPod-mallista ja -ohjelmistoversiosta riippuen..
- Lisätietoja varten iPod-yhteensopivuudesta tämän navigointijärjestelmän kanssa katso tietoja web-sivuiltamme.
- iPod on Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröity Apple Inc.:in tavaramerkki.

Handsfree-puhelin

Bluetooth®-tekniikkaa käyttävä matkapuhelin voidaan liittää langattomasti.

- Käytettävän matkapuhelimen on oltava yhteensopiva tämän navigointijärjestelmän profiilin kanssa.
- Langattomalla Bluetooth-tekniikalla ei tämä navigointijärjestelmä mahdollisesti pysty käyttämään kaikkia matkapuhelimen toimintoja.

Peruutuskameravalmius

Voit näyttää ajoneuvon taustan, jos laitteeseen on liitetty peruutuskamera (esim. ND-BC2) (myydään erikseen).

Karttojen kattavuus

Lisätietoja varten tämän navigointijärjestelmän karttojen kattavuudesta katso tietoja web-sivuiltamme.

LCD-paneelin ja näytön suojaaminen

- Älä altista LCD-näyttöä suoralle auringonvalolle, kun laitetta ei käytetä. Pitkäaikainen altistaminen suoralle auringonvalolle voi johtaa LCD-näytön

vaurioitumiseen johtuen korkeasta lämpötilasta.

- Kun käytät matkapuhelinta, pidä matkapuhelimen antenni etäällä LCD-näytöstä, jotta videossa ei näkyisi pilkkuina, väriraitoina jne. ilmenevinä häiriöinä.
- Varo vahingoittamasta LCD-näyttöä koskettamalla kosketuspaneelin näppäimiä ainoastaan sormilla. (Käytä muita kojeita mahdollisimman vähän, ja yksinomaan silloin, kun kosketuspaneeli pitää kalibroida.)

LCD:n katsominen mukavasti

LCD-näytön rakenteesta johtuen sen katselukulma on rajoitettu. Videon tummuutta voidaan kuitenkin säätää "Kirkkaus"-toiminnolla. Näyttöä ensimmäistä kertaa käytettäessä suositellaan tummuuden säätöä selvää näkyvyyttä varten.

Huomioita sisäisestä muistista

Ennen akkuyksikön irrottamista

Jos sisäinen akku irrotetaan tai tyhjenee, laitteen muisti tyhjenee ja se on ohjelmoitava uudelleen.

- Joitakin tietoja jää. Lue kohta "Navigointijärjestelmän palauttaminen oletus- tai tehdasasetuksiin" ennen tämän toiminnon käyttöä.
- ☛ Lisätietoja varten poistettavista kohteista katso "Navigointijärjestelmän palauttaminen oletus- tai tehdasasetuksiin" sivulla 87.

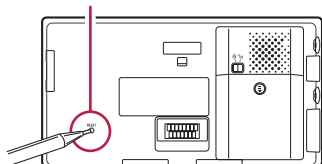
Navigointijärjestelmän nollaus

Paina **RESET**-painiketta vain seuraavissa olosuhteissa:

- Ennen tämän tuotteen ensimmäistä käyttöä.
- Jos laite ei toimi kunnolla.
- Jos järjestelmän käytön kanssa näyttää olevan ongelmia.
- Lisättäessä/poistettaessa navigointijärjestelmään liitetyjä lisävarusteita.

- Jos ajoneuvon kartalla näytetyssä sijainnissa on merkittävä paikannusvirhe.
1. Käännä virta-avain OFF-asentoon.
 2. Irrota navigointiyksikkö telineestä.
 3. Paina RESET-painiketta kynänterällä tai muulla terävällä esineellä.

RESET-painike



④ Bluetooth-yhteyden tilan ilmainen

Sytyy, kun puhelin on liitetty navigointijärjestelmään pariksi langattomalla Bluetooth-tekniikalla.

Sähköpistokkeen kautta tapahtuvan latauksen aikana merkkivalo palaa, vaikka järjestelmä on pois päältä. Merkkivalo sammuu täyteen latauksen jälkeen.

⑤ MULTI-CONTROL

Pyöritys:

säätää AV-lähteen (audio ja video) äänenvoimakkuutta.

Liikuttaminen kerran ylös tai alas:

vaihtaa kartan mittakaavaa askelen kerrallaan.

Jatkuva liikuttaminen ylös tai alas:

vaihtaa kartan mittakaavaa jatkuvasti.

Tämä toiminto on käytettävissä vain karttaruudun ollessa näytössä.

MULTI-CONTROL-ohjaimen liikuttaminen vasempaan tai oikeaan:

vaihtaa taajuutta askel kerrallaan; käyttää kappaleenhakuohjaimia.

Jatka MULTI-CONTROL-ohjaimen liikuttamista vasempaan tai oikeaan:

mahdollistaa manuaalisen virityksen, pikakelauksen eteenpäin tai taaksepäin.

MULTI-CONTROL-ohjaimen keskustan painaminen:

mahdollistaa edellisen reittiöhjauksen kuuntelun.

Kun puhelin on liitetty pariksi navigointijärjestelmään, painamalla keskustaa voidaan vastata saapuvaan puheluuun tai päättää puhelu.

⑥ Sisäänrakennettu mikrofoni

Mikrofoni handsfree-toimintaa varten.

⑦ Virtapainike

Kun järjestelmä on pois päältä, kytke virta päälle pitämällä näppäintä painettuna.

Kun järjestelmä on päällä, painamalla näppäintä siirrytään virransäästötilaan ja pitämällä näppäintä painettuna virta sammutetaan kokonaan. Virransäästötilassa painaminen palauttaa järjestelmän normaalitilaan.

⑧ Lisävarusteena saatava GPS-antenniliitin

Tätä liittintä käytetään ainoastaan lisävarusteena saatavan GPS-antennin liittämiseen.

⑨ Sisäänrakennettu kaiutin

Kun ääni ei tule ulos seuraavissa tilanteissa:

- Asetus kohdassa “**Äänilähdön valinta#** on **“Esvahvistimen anto”**”
- Kuuloke on liitettyinä

⑩ Valinnainen mikrofoniliitin

Tätä liittintä käytetään ainoastaan lisävarusteena saatavan mikrofonin liittämiseen.

⑪ Kuulokeliitin

⑫ SD-korttipaikka

☛ Lisätietoja varten katso “SD-muistikortin syöttäminen ja poistaminen” sivulla 11.

⑬ RESET-painike

☛ Lisätietoja varten toiminnosta katso “Navigointijärjestelmän nollaus” sivulla 7.

⑭ Akun lukitusnappi

Akku saadaan irrotettua siirtämällä nappi auki-asentoon.

☛ Muista pitää nappi normaalkäytössä lukittu-asennossa. Muussa tapauksessa navigointijärjestelmä ei pysty käynnistymään.

⑮ USB-liitin (Mini-USB)

Tähän liittimeen liitetään USB-muistilaitte mukana toimitetulla USB-johdolla. Myös iPod voidaan liittää siihen (johto myydään erikseen, CD-IU200VM).

☛ Lisätietoja on kohdassa “USB-tallennuslaitteen liittäminen ja irrottaminen” sivulla 11.

☛ Lisätietoja on kohdassa “iPodin kytkeminen” sivulla 12.

⑯ AV-sisääntuloliitin

iPod yhdistetään USB-käyttöliittymäkaapelilla (CD-IU200VM) liittämällä se sekä sisääntuloliittimeen että USB-liittimeen.

☛ Liitä ulkopuolinen videokomponentti CR-RM10:llä (myydään erikseen).

⑰ Tasavirtaliitin

Tätä liittintä käytetään ainoastaan AC-sovitin liittämiseen.

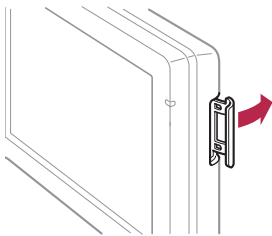
SD-muistikortin syöttäminen ja poistaminen

⚠ VAARA

- Vältä tietojen häviäminen ja tallennuslaitteen vahingoittuminen jättämällä kortti navigointijärjestelmään, siksi aikaa kun tietoja siirretään.
- Jos tallennuslaitteessa tapahtuu jostain syystä tietojen häviämistä tai sotkeutumista, ei tietoja yleensä pystytä palauttamaan. Pioneer ei vastaa tietojen häviämisestä tai sotkeutumisesta johtuvia vahinkoja, kustannuksia tai kuluja.

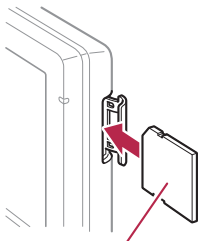
SD-muistikortin syöttäminen

1. Avaa kansi.



2. Syötä SD-muistikortti SD-korttipaikkaan.

Syötä se siten, että sen etiketti näyttää samaan suuntaan kuin LCD-näyttö ja paina se sisään, kunnes se napsahtaa lukkiutuen täysin paikalleen.



Etikettipuoli

3. Sulje kansi.

- Multi Media Card (MMC) ei ole yhteensopiva.
- Yhteensopivuutta SD-muistikortin kanssa ei voida taata.

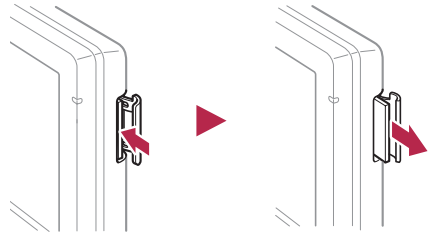
- SD-muistikortista riippuen laite ei välttämättä toimi parhaalla mahdollisella tavalla.
- Älä syötä SD-korttipaikkaan mitään muuta kuin SD-muistikortti tai vale-SD-muistikortti.

SD-muistikortin poistaminen

1. Avaa kansi.

2. Paina SD-muistikorttia kunnes se napsahtaa.

SD-muistikortti tulee ulos.



3. Vedä SD-muistikortti pois.

4. Sulje kansi.

USB-tallennuslaitteen liittäminen ja irrottaminen

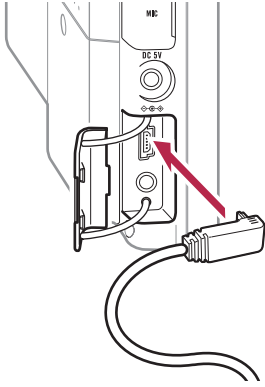
⚠ VAARA

- Vältä tietojen häviäminen ja tallennuslaitteen vahingoittuminen jättämällä kortti navigointijärjestelmään, siksi aikaa kun tietoja siirretään.
- Jos tallennuslaitteessa tapahtuu jostain syystä tietojen häviämistä tai sotkeutumista, ei tietoja yleensä pystytä palauttamaan. Pioneer ei vastaa tietojen häviämisestä tai sotkeutumisesta johtuvia vahinkoja, kustannuksia tai kuluja.

Kun käytät tätä navigointijärjestelmää vain sisäänrakennetun akun virralla, et voi käyttää iPodia tai USB-muistivälinettä. Niiden käyttämiseksi tuotteelle on syötettävä virtaa muulla tavalla, kuten liittämällä siihen AC-sovitin tai autolaturi.

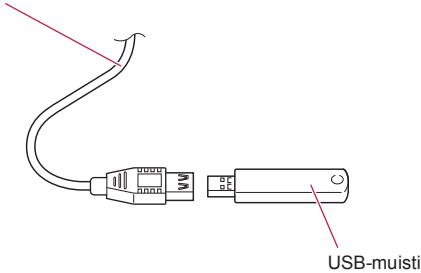
USB-tallennuslaitteen liittäminen

1. Yhdistä mukana tuleva USB-kaapeli USB-liittimeen.



2. Liitä USB-tallennuslaite USB-liittimeen.

USB-kaapeli (sis. toimitukseen)



- Yhteensopivuutta USB-tallennuslaitteen kanssa ei voida taata. Liitetystä USB-tallennuslaitteesta riippuen navigointijärjestelmä ei välttämättä toimi parhaalla mahdollisella tavalla.
- Kytkeminen USB-hubin kautta ei ole mahdollista.

USB-tallennuslaitteen irrottaminen

- Vedä USB-tallennuslaite irti, sen jälkeen kun on tarkastettu, ettei sen tietoja ole käytössä.

iPodin kytkeminen ja irrottaminen

⚠ VAARA

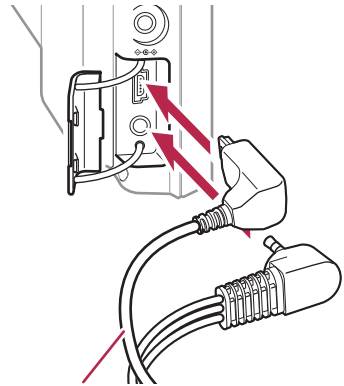
- Vältä tietojen häviämistä ja tallennuslaitteen vahingoittumisen jättämällä kortti navigointijärjestelmään, siksi aikaa kun tietoja siirretään.
- Jos tallennuslaitteessa tapahtuu jostain syystä tietojen häviämistä tai sotkeutumista, ei tietoja yleensä pystytä palauttamaan. Pioneer ei vastaa tietojen häviämisestä tai sotkeutumisesta johtuvia vahinkoja, kustannuksia tai kuluja.

iPodin kytkeminen

iPod voidaan kytkeä navigointijärjestelmään iPodin USB-käyttöliittymäkaapelilla.

- Kytkemistä varten tarvitaan iPodin USB-käyttöliittymäkaapeli (CD-IU200VM) (myydään erikseen).

1. Irrota mukana tuleva USB-kaapeli, sen jälkeen kun on tarkastettu, ettei laitteen tietoja ole käytössä.
2. Yhdistä iPodin USB-käyttöliittymäkaapeli sekä USB-liittimeen että AV-sisääntuloon.



iPodin USB-käyttöliittymäkaapeli

3. Kytke iPod.



iPodin USB-käyttöliittymäkaapeli

- Lisätietoja varten iPod-yhteensopivuudesta tämän navigointijärjestelmän kanssa katso tietoja web-sivuiltamme.
- Kytkeminen USB-hubin kautta ei ole mahdollista.

iPodin irrottaminen

- Vedä iPodin USB-käyttöliittymäkaapeli irti, sen jälkeen kun on tarkastettu, ettei sen tietoja ole käytössä.

Käynnistyksestä sulkemiseen

1. Käynnistä järjestelmä käynnistämällä moottori.

Hetken kuluttua navigoinnin käynnistyskuva ilmestyy ruudulle muutamaksi sekunniksi.

- Varo vahingoittamasta LCD-näyttöä koskettamalla kosketuspaneelin näppäimiä ainoastaan sormilla. (Käytä muita kojeita mahdollisimman vähän, ja yksinomaan silloin, kun kosketuspaneeli pitää kalibroida.)

2. Päätä järjestelmän käyttö sammuttamalla ajoneuvon moottori.

Myc navigointijärjestelmä sammuu.

Ensimmäinen käynnistäminen

⚠ VAARA

Peruutuskameratoiminto ei ole turvallisuusyistä käytettävissä, ennen kuin navigointijärjestelmä käynnistyy kokonaisuudessaan.

Valitse navigointijärjestelmän ensimmäisen käytön yhteydessä käytettävä kieli.

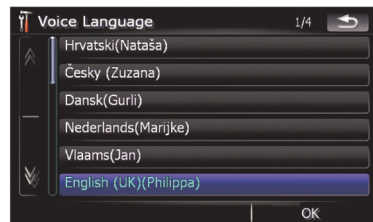
1. Käynnistä järjestelmä käynnistämällä moottori.

Hetken kuluttua navigoinnin käynnistyskuva ilmestyy ruudulle muutamaksi sekunniksi.

2. Kosketa kieltä, jota haluat käyttää näyttöllä.

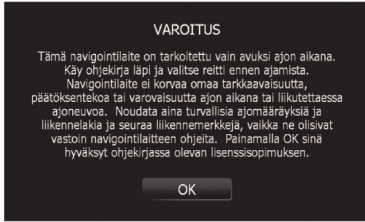


3. Kosketa kieltä, jota haluat käyttää ääniohjauksessa.



Navigointijärjestelmä käynnistyy nyt uudestaan.

4. Lue huolellisesti vastuuvapautuslauseke yksityiskohtia myöten ja kosketa sitten [OK], jos hyväksyt ehdot.



“Päävalikko” avautuu.

Tavanomainen käynnisty

⚠ VAARA

Peruutuskameratoiminto ei ole turvallisuussyistä käytettävissä, ennen kuin navigointijärjestelmä käynnistyy kokonaisuudessaan.

● Käynnistä järjestelmä käynnistämällä moottori.

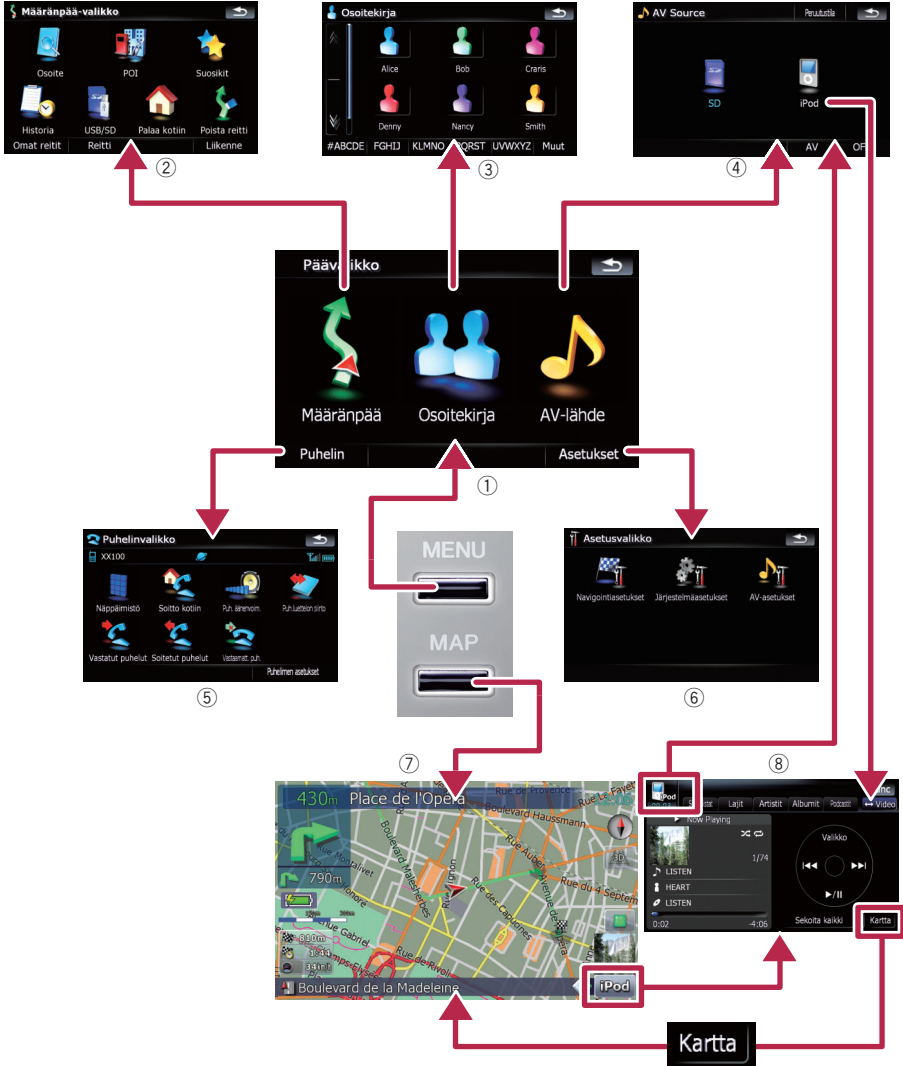
Hetken kuluttua navigoinnin käynnistyskuva ilmestyy ruudulle muutamaksi sekunniksi.

- Näyttöön tuleva ruutu vaihtelee edellisistä olosuhteista riippuen.
- Jos navigointiruutu oli aikaisemmin näkyvässä, esiin tulee vastuuvapautuslauseke.
Lue huolellisesti vastuuvapautuslauseke yksityiskohtia myöten ja kosketa sitten [OK], jos hyväksyt ehdot.
- Jos näkyvässä oli muita ruutuja, vastuuvapautuslauseke ohitetaan.

Navigointivalikkoruutujen käyttö

“Päävalikko” tulee näkyviin, kun navigointijärjestelmä käynnistetään ensimmäistä kertaa.

Yhteenvedo ruutujen vaihdosta



Mitä kussakin valikossa voi tehdä

① Päävalikko

Avaa "Päävalikko" painamalla MENU-painiketta.

Tämä alkuvalikko, josta pääsee haluttuihin ruutuihin ja käyttämään eri toimintoja.

② Määränpää-valikko

Tässä valikossa voidaan hakea määränpää. Tästä valikoista voidaan myös tarkistaa tai peruuttaa asetettu reitti.

③ Osoitekirja-ruutu

Osoitelistaan voi mennä soittamista varten.

④ AV-lähde-valikko

Tähän näyttöön voi mennä toistettavan ääni- ja kuvälähteen valitsemista varten.

⑤ Puhelinvalikko

Handsfree-puheluihin liittyvään näyttöön voi mennä puheluhistorian katselua ja langattoman Bluetooth-yhteyden asetusten muuttamista varten.

⑥ Asetukset Valikko

Ruutuun voi mennä asetusten räätälöintiä varten.

⑦ Karttaruutu

Paina MAP-painiketta saadaksesi navigointikartan näyttöön.

⑧ AV-toimintaruutu

Tämä ruutu aukeaa aina, kun toistetaan AV-lähdettä. Koskettamalla vasemmassa yläkulmassa olevaa kuvaketta näkyviin tulee "AV-lähde" -valikko.

Palaa edelliseen ruutuun koskettamalla



3. Käynnistä kameras asetukset koskettamalla "Kamera"-kohdan vieressä olevaa [Päällä]-näppäintä.

4. Avaa "Päävalikko" painamalla MENU-painiketta ja kosketa sitten [AV-lähde].

5. Kosketa "AV-lähde" -valikossa [Peruustustila].



Yhdistettyjen autostereoäänien kuuntelu

Kun navigointijärjestelmä toimii yhdessä G500-laitteen kanssa (myydään erikseen), voidaan ulostulevaa ääntä kuunnella liitetystä autostereosta.

1. Valitse [Äänilähdön valinta] -kohdassa [Esivahvistimen anto].

☛ Lisätietoja on kohdassa "Ääniulostulon asetus" sivulla 86.

2. Avaa "Päävalikko" painamalla MENU-painiketta ja kosketa sitten [AV-lähde].

3. Kosketa "AV-lähde" -valikossa [OFF].

4. Kytke autostereo päälle.

5. Säädä äänenvoimakkuus yhdistetystä autostereosta.

Kun tähän järjestelmään liitetään ND-G500, seuraavissa tapauksissa äänen ulostulo liitetystä autostereosta mykistyy:

- kun käytetään Bluetooth-tekniikalla liitettyä matkapuhelinta (numerovalinta, puhuminen, saapuva puhelu).
- kun navigointiohjauksen ääni tulee ulos.

Peruutuskamerakuvan näyttö

[Peruustustila] voi näyttää peruutuskamerakuvan kokoruutukuvana.

[Peruustustila] on hyödyllinen, jos haluaa valvoa kiinnitettyä peräkäräy tms.

☛ Lisätietoja on kohdassa "Peruutuskameran asetukset" sivulla 82.

1. Avaa "Päävalikko" painamalla MENU-painiketta ja kosketa sitten [Asetukset].

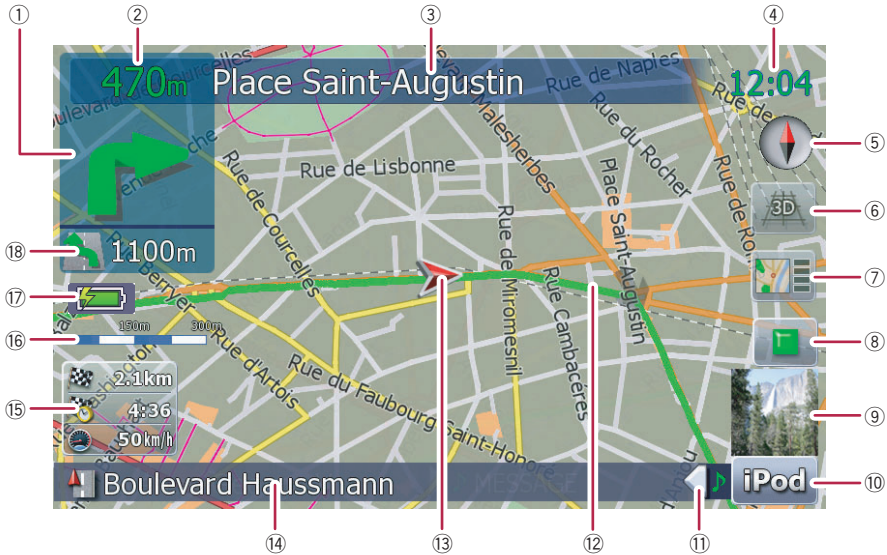
2. Kosketa [Järjestelmäasetukset] ja sitten [Peruutus-kamera].

Kartan käyttö

Useimmat navigointijärjestelmän tarjoamat tiedot näkyvät kartalla. Sinun pitää vain tietää, miten tiedot näytetään.

Karttaruudun lukeminen

Tässä esimerkissä on malli 2D-karttaruudusta.



- Tähdellä (*) merkityt tiedot näkyvät vain, kun reitti on laskettu.
- Tilanteesta ja asetuksista riippuen kaikkia tietoja ei ehkä näytetä.

① Seuraava kulkusuunta*

Lähestyessäsi ohjauspistettä, tämä näkyy vihreänä. Koskettamalla tätä kohdetta, voi edellisen ohjauksen kuunnella uudelleen.

- Lisätietoa varten suuntasymbolista katso "Täydentäviä tietoja suunnista" sivulla 99.

② Etäisyyden ohjauspisteeseen*

Näyttää etäisyyden seuraavaan neuvontapisteeseen.

③ Seuraavan ajettavan kadun nimi (tai seuraava neuvontapiste)*

④ Kellonaika

⑤ Kompassi

Punainen nuoli osoittaa pohjoiseen.

⑥ Kartan tilanvalitsin

- Lisätietoja on kohdassa "Kartan vaihtaminen 2D- ja 3D-tilan välillä" sivulla 19.

⑦ Pikavalinta "Kartan vahvistusruutu" - ruutuun

Pikavalinnan koskettaminen vaihtaa suoraan näkyviin "Kartan vahvistusruutu" -ruudun, jossa nykyinen sijainti tai kohdistin on keskellä.

- Lisätietoja on kohdassa "Mitä "Kartan vahvistusruutu" -ruudulla voi tehdä" sivulla 32.

⑧ Testiajon pysäytysnäppäin

Tämä näppäin tulee näkyviin, kun testiajo ("Ylilento" tai "Demo-tila") otetaan käyttöön. Koskettamalla näppäintä testiajo peruutetaan.

- Lisätietoja on kohdassa "Demo-tila" sivulla 76.

- Lisätietoja on kohdassa "Simuloidun ajon näyttäminen nopeutettuna" sivulla 39.
- 9 iPodin albumin malline**
 Kun iPod kytketään navigointijärjestelmään, näkyviin tulee soimassa olevan albumin malline.
- 10 Pikavalinta AV-toimintaruutuun**
 Näkyvissä on parhaillaan valittu **AV-lähde**. Ilmaisimen koskettaminen avaa suoraan nykyisen lähteen AV-toimintaruudun.
- 11 AV-tietopalkin laajennuskieleke**
 Kielekkeen koskettaminen avaa AV-tietopalkin, josta näkee lyhyesti AV-lähteen nykyisen tilan. Uudelleen koskettaminen pienentää palkin.
- 12 Nykyinen reitti***
 Nykyinen asetettu reitti on korostettu kartalla kirkkaalla värillä. Jos reitin varrelle on asetettu välietappi, seuraavan välietapin jälkeinen reitti on korostettu eri värillä.
- 13 Nykyinen sijainti**
 Osoittaa ajoneuvon nykyisen sijainnin. Kolmiomerkin kärki näyttää suunnan ja näyttö liikkuu automaattisesti ajon mukana.
 - Kolmiomerkin kärki osoittaa ajoneuvon varsinaisen olinpaikan.
- 14 Kadun nimi (tai kaupungin nimi), jota pitkin ajoneuvo kulkee**
- 15 Moni-infoikkuna**
 Näyttää kohdassa "**Näytetyt tiedot**" valittujen kohteitten arvon. Alueen koskettaminen avaa "**Reittitietoja**"-ruudun.
 - Lisätietoja on kohdassa "Näytetyt tiedot" sivulla 72.
 - Lisätietoja on kohdassa "Nykyisen reitin olosuhteiden tarkistaminen" sivulla 38.
 - Tämä kohde ei ole näkyvissä, kun "**Koko näytön ohjaus**" on "**Päällä**".
 - Lisätietoja on kohdassa "Kartta-asetukset" sivulla 72.
 - Arvioitu saapumisaika on ihanteellinen arvo, jonka navigointijärjestelmä sisäisesti arvioi, kun reittiä lasketaan. Arvioitua saapumisaikaa on pidettävä vain viitteellisenä eikä se takaa saapumista osoitettuna ajankohtana.
- 16 Kartan mittakaava**

Kartan mittakaava osoitetaan etäisyydellä.

17 Akun tilan osoitin

Näyttää akun tehon, jos "**Akun latauksen näyttö**" on [**Päällä**].

Lisätietoja on kohdassa "Akkutehon näyttäminen" sivulla 84.

18 Toisen käännöksen nuoli*

Näyttää kääntymissuunnan seuraavan jälkeen ja etäisyyden sinne.

Tämä kohde ei ole näkyvissä, kun "**Koko näytön ohjaus**" on "**Päällä**".

Lisätietoja on kohdassa "Kartta-asetukset" sivulla 72.

Ohjauslippujen merkitys



: Määränpää

Ruudullinen lippu osoittaa määränpään.



: Välietappi

Keltaiset liput osoittavat välietappeja.

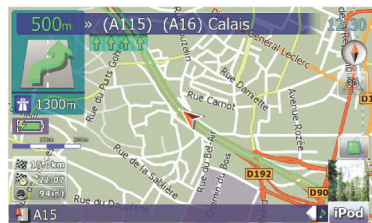


: Alkupiste

Kirkkaanvihreä lippu osoittaa alkupisteen.

Ajettaessa monikaistaisella tiellä

Tulee näkyviin, kun ajettavalla reitillä on monikaistaisia teitä. Korostettu kaista osoittaa suositettua kaistaa.

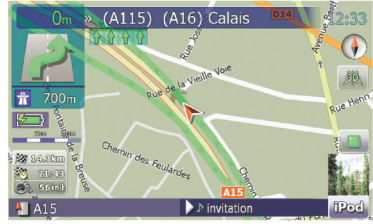


Tieto perustuu kartan tietokantaan. Näin ollen tieto voi erota todellisuudessa olevasta olosuhteesta. Käytä sitä ajamiseen suuntaa antavana viittauksena.

Huomautus purppuralla korostetun reitin suhteen

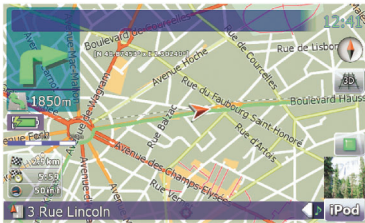
- Kartalla oleva purppuralla korostettu reitti osoittaa, että reittiin sisältyy tie, joka ei vastaa tehtyä valintaa seuraavissa asetuksissa kohdissa **“Reitti”**, **“Päälystäm. tiet”**, **“Moottoritiet”**, **“Lautat”**, **“U-käännökset”**, **“Tarvitaan lupa”**, **“Maksulliset tiet”**.

Oman turvallisuutesi takia selvitä ja noudata kaikkia liikennesääntöjä korostetun reitin varrella.



Kartan vaihtaminen 2D- ja 3D-tilan välillä

2D-karttaruutu



3D-karttaruutu



1. Paina MAP-painiketta saadaksesi navigointikartan näyttöön.

2. Vaihda karttatilaa koskettamalla  tai .

Kartan mittakaavan vaihtaminen

1. Paina MAP-painiketta saadaksesi navigointikartan näyttöön.

2. Loitonna tai lähennä liikuttamalla MULTI-CONTROL -ohjainta ylös tai alas.

Liikuttamalla MULTI-CONTROL -ohjainta kerran ylöspäin tai alaspäin vaihtaa kartan mittakaavaa askeleen kerrallaan. Pitämällä MULTI-CONTROL -ohjainta ylhäällä tai alhaalla vaihtaa mittakaavaa peräkkäin.

- Loitontaminen pienentää kuvakkeen kokoa ja edelleen loitontaminen piilottaa sen. Tappimuotoisen kuvakkeen koko ei kuitenkaan muutu ja se pysyy näkyvässä.
- Edelleen loitontaminen piilottaa liikennetietorivit.

Kartan vierittäminen haluttuun sijaintipaikkaan

1. Paina MAP-painiketta saadaksesi navigointikartan näyttöön.

2. Vaihda 2D-karttatila koskettamalla .

3. Kosketa karttaa lyhyesti.

Koskettamalla lyhyesti kartan kohtaa, jonka haluat nähdä, asettaa kohdistimen siihen.



Kohdistin

Kohdistimen sijoittaminen haluttuun kohtaan tuo ruudun alaosaan suppeat yleistiedot näytettävästä kohdasta, jolloin kohdasta näkyy kadun nimi ja muita tietoja. (Näytetyt tiedot riippuvat sijainnista.)

4. Kosketa ja vedä karttaa haluttuun suuntaan vierittämistä varten.

Kartan vetäminen vierittää sitä. Vieritysmäärä riippuu vedon pituudesta.

- Painamalla **MAP**-painiketta kartta palaa nykyiseen asemaan.

Kartan kallistus- ja kiertokulman muuttaminen

Kartan lyhyt koskettaminen 3D-karttaruudussa tuo näkyviin kallistuksen ja kiertokulman ohjaimet.

1. Paina **MAP**-painiketta saadaksesi navigointikartan näyttöön.

2. Vaihda 3D-karttatila koskettamalla .

3. Kartan lyhyt koskettaminen mihin kohtaan tahansa tuo näkyviin kallistuksen ja kiertokulman ohjaimet.



Kallistuksen ja kiertokulman ohjaimet

4. Säädä kallistusta ja kiertokulmaa koskettamalla ohjaimia.

Oman reitin muodostamisen perustoiminnot

1. Pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja kytke käsijarru.



2. Näytä "Määränpää-valikko".



3. Valitse määränpään hakutapa.



4. Syötä määränpään tiedot ja vähennä ehdokkaat yhteen.



5. Kosketa "Kartan vahvistusruutu" -ruudussa [Mene nyt tänne].

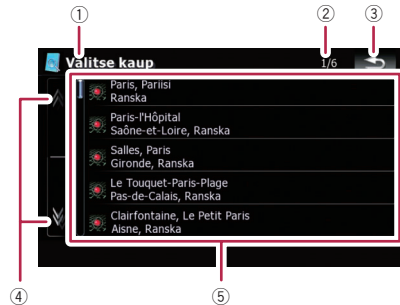


6. Navigointijärjestelmä laskee reitin määränpäähän ja näyttää sitten reitin kartalla.



7. Aja käsijarrun vapauttamisen navigointiohjauksen mukaan.selainpalkki.

Listaruudun toiminnot (esim. kaupunkilista)



① Ruudun otsikko



Tämä kuvaus antaa viitteen seuraavaa toimintaa varten.toiminta.

② Nykyinen sivu/sivujen kokonaismäärä

③ :

Palauttaa edelliseen ruutuun.

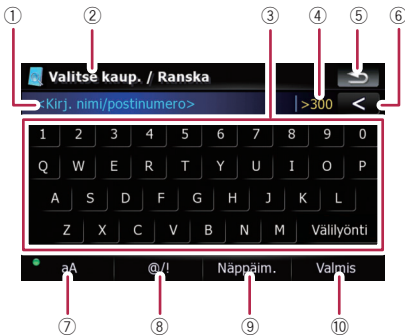
④ :

Koskettamalla vierityspalkin kohtia  tai  voidaan luettelo vierittää muiden vaihtoehtojen näkemiseksi.

⑤ Luetellut kohteet

Listan kohteen koskettamisella voidaan kaventaa vaihtoehtoja ja jatkaa seuraavaan toimintaan.

Ruudussa olevan näppäimistön toiminta



① Tekstiruutu:

Näyttää syötetyt merkit. Ellei tekstiruutua ole olemassa, näkyviin tulee tietoja sisältävä ohje.

② Ruudun otsikko

Tämä kuvaus antaa viitteen seuraavaa toimintaa varten.toiminta

③ Näppäimistö:

Näppäimiä koskettamalla voidaan syöttää merkkejä.

④ Mahdollisten vaihtoehtojen määrä

⑤ :

Palauttaa edelliseen ruutuun.

⑥ :



Poistaa syötetyn tekstin kirjain kerrallaan tekstin lopusta lähtien. Näppäimen jatkuva kosketus poistaa koko tekstin.


⑦ Aakkosluikko

Vaihtaa näppäimistön isojen ja pienten kirjaimien välillä.

Joka kerta, kun kosketetaan [aA], asetukset vaihtuvat seuraavasti:

 aA – mahdollistaa sanan alkamisen isolla kirjaimella.

 aA – mahdollistaa pienten kirjaimien syöttämisen. (Välilyönnin syöttäminen vaihtaa automaattisesti  -tilaa.)

 aA – mahdollistaa isojen kirjaimien syöttämisen.

⑧ [@/!]:

Näyttää näppäimen erikoismerkkien syöttämistä varten, kuten [!].

Näppäimen esiintyminen ja kirjoitettavat merkit vaihtelevat käytössä olevan näppäimistöasettelun mukaan.

⑨ [Näppäimet]:

Vaihtaa ruudussa olevan näppäimistön asetelua.

⑩ [Valmis]:

Vahvistaa syötön ja mahdollistaa siirtymisen seuraavaan vaiheeseen.

⚠ VAARA

Turvallisuussyistä reitinluomistoiminnot eivät ole käytettävissä ajoneuvon ollessa liikkeessä. Näiden toimintojen käyttöön ottamista varten on ajoneuvo pysäytettävä turvalliseen paikkaan ja käsijarru kytkettävä ennen reitin laskemista.

- Jotkut liikennesääntöjä koskevat tiedot vaihtelevat ajankohdan mukaan, jolloin reitti lasketaan. Siksi tiedot eivät välttämättä vastaa liikennesääntöjä, jotka ovat voimassa ajohetkellä. Lisäksi liikennesääntöjä koskevat tiedot ovat henkilöautoa varten eivätkä välttämättä päde muihin ajoneuvoihin. Noudata aina todellisia liikennesääntöjä ajaessasi.

Sijainnin haku osoitteen mukaan

Useimmin käytetty hakutoiminto on **[Osoite]**, jossa määritetään osoite ja haetaan määränpää.

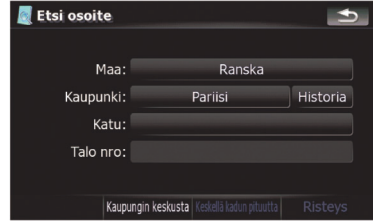
1. Kosketa **“Päävalikko”** -ruudussa **[Määränpää]**.



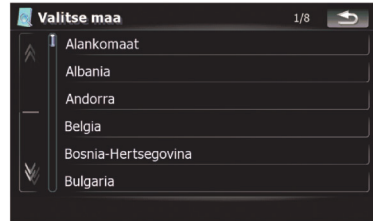
2. Kosketa **[Osoite]**.



3. Avaa maalista koskettamalla **“Maa:”**-kohdan viereistä näppäintä.

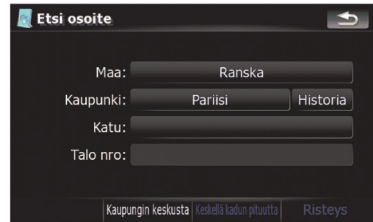


4. Aseta maa hakualueeksi koskettamalla jotain listan kohdetta.

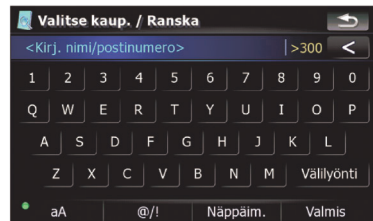


Ruutu palaa edelliseen näyttöön.

5. Syötä kaupungin nimi koskettamalla **“Kaupunki:”**-kohdan viereistä näppäintä.



6. Syötä kaupungin nimi tai postinumero.



Sijainnin haku ja valinta

- Kun vaihtoehdot on kavennettu korkeintaan kuuteen, ne näkyvät automaattisesti listana.
- Kun viimeksi syötettyjä tietoja vastaavat vaihtoehdot halutaan esiin, kosketa [Valmis].
- Koskettamalla [Historia], näkyviin tulee aikaisemmin valittu kaupunkilista.

7. Kosketa haluttua kaupungin nimeä.



- Kun kaupunki on asetettu, [Kaupungin keskusta] -kohtaa koskettamalla voidaan valita kaupunkia edustava kohta ja jatkaa "Kartan vahvistusruutu" -ruutuun.

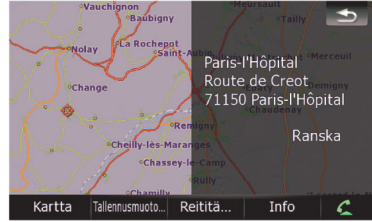
8. Syötä kadun nimi ja kosketa listasta haluamaasi vaihtoehtoa.

- Kun kaupunki on asetettu, [Kadun keskipiste] -kohtaa koskettamalla voidaan valita katu edustava kohta ja jatkaa "Kartan vahvistusruutu" -ruutuun.
- Kun katu on asetettu, [Risteys] -kohtaa koskettamalla voidaan etsiä risteystä. Toisen kadun nimen syöttämisen ja halutun risteuksen valinnan jälkeen näkyviin tulee "Kartan vahvistusruutu". Tämä on hyödyllistä, kun et tiedä talonnumeroa tai et voi syöttää valitun kadun talonnumeroa.

9. Syötä talonnumero ja kosketa [Valmis].

- Ellei syötettyä talonnumeroa löydy, näyttöön tulee tiedote. Kosketa siihen tapauksessa [OK] ja yritä syöttää olemassa oleva talonnumero.

10. Valitse seuraava toiminta koskettamalla yhtä "Kartan vahvistusruutu" -ruudun alareunassa olevista vaihtoehdoista.



Koskettamalla peräkkäin [Reitä...] ja [Mene nyt tänne], voit asettaa valitun sijaintisi määränpääksi ja laskea reitti siihen saakka.

- Lisätietoja varten muista toiminnoista "Kartan vahvistusruutu" -ruudulla katso "Mitä "Kartan vahvistusruutu" -ruudulla voi tehdä" sivulla 32.

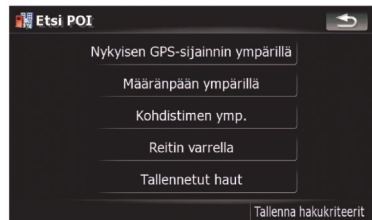
Mikäli syöttämäsi tietoa vastaa vain yksi vaihtoehto, näyttö hyppää suoraan "Kartan vahvistusruutu" -ruutuun ja kadun nimen tai talonumeron syöttövaihe ohitetaan. Jos paikka on väärä, kosketa kohtaa [↩] ja yritä toista osoitetta.

Lähiympäristön kiinnostavien paikkojen (POI) etsiminen

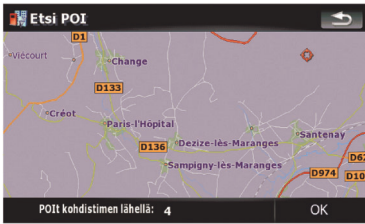
Käytettävissä on tietoja eri palveluista (Points Of Interest - POI) kuten huoltoasemista, huvipuistoista ja ravintoloista. Voit hakea kiinnostavaa paikkaa valitsemalla luokan (tai kirjoittamalla POIn nimen).

Kiinnostavien paikkojen (POI) haku kohdistimen ympäriltä

1. Kosketa Päävalikko -ruudussa [Määränpää] ja kosketa sitten [POI].
2. Kosketa [Kohdistimen ympärillä].

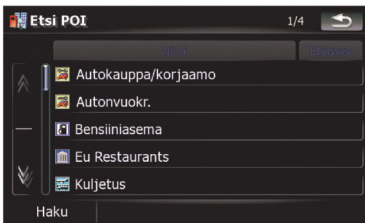


3. Siirrä kohdistin haluttuun kohtaan vetämällä karttaa ja kosketa [OK].



Lähistöllä olevien kiinnostavien paikkojen (POI) lukumäärä näkyy ruudun alareunassa.

4. Kosketa haluamaasi kategoriaa.



Mikäli valitussa kategoriassa on useampia alakategorioita, toista tämä vaihe tarvittava määrä kertoja.

Etsi kiinnostava paikka (POI) koskettamalla [Haku] ja syöttämällä sen nimi valittuun kategoriaan.

5. Kosketa haluamaasi kiinnostavaa paikkaa (POI).



- [Nimi]-välilehden koskettaminen lajittelee vaihtoehdot aakkosjärjestykseen.
- [Etäisyys]-välilehden koskettaminen lajittelee vaihtoehdot etäisyyden mukaan.

Kuvakkeet auttavat selvittämään nopeasti samannimisten palveluiden kategoria.

6. Valitse seuraava toiminta koskettamalla yhtä "Kartan vahvistusruutu" -ruudun alareunassa olevista vaihtoehdoista.



Koskettamalla peräkkäin [Reititä...] ja [Mene nyt tänne], voit asettaa valitun sijaintisi määränpääksi ja laskea reitti siihen saakka.

☛ Lisätietoja varten muista toiminnoista "Kartan vahvistusruutu" -ruudulla katso "Mitä "Kartan vahvistusruutu" -ruudulla voi tehdä" sivulla 32.

Etsimällä kohta ja koskettamalla "Kartan vahvistusruutu" -ruudussa [Info], voidaan etsiä lähistöllä olevia kiinnostavia paikkoja kohdistimen ympäriltä.

☛ Lisätietoja on kohdassa "Määrätyn sijainnin tietojen katsominen" sivulla 34.

Lähistöllä olevan kiinnostavan paikan (POI) haku

1. Kosketa Päävalikko -ruudussa [Määränpää] ja kosketa sitten [POI].

2. Kosketa [Nykyisen GPS-sijainnin ympärillä].

Esille tulee luettelo POI-luokista.

☛ Seuraavia toimenpiteitä varten katso "Kiinnostavien paikkojen (POI) haku kohdistimen ympäriltä" sivulla 23.

Kiinnostavien paikkojen (POI) haku nykyisen reitin varrelta

Tämä toiminto on käytettävissä, vain kun reitti on laskettu.

1. Kosketa Päävalikko -ruudussa [Määränpää] ja kosketa sitten [POI].

2. Kosketa [Reitin varrella].

Esille tulee luettelo POI-luokista.

Sijainnin haku ja valinta

- Seuraavia toimenpiteitä varten katso “Kiinnostavien paikkojen (POI) haku kohdistimen ympäriltä” sivulla 23.

Kiinnostavien paikkojen (POI) haku määränpään ympäriltä

- Tämä toiminto on käytettävissä, vain kun reitti on laskettu.

1. Kosketa Päävalikko -ruudussa [Määränpää] ja kosketa sitten [POI].

2. Kosketa [Määränpään ympärillä].

Esille tulee luettelo POI-luokista.

- Seuraavia toimenpiteitä varten katso “Kiinnostavien paikkojen (POI) haku kohdistimen ympäriltä” sivulla 23.

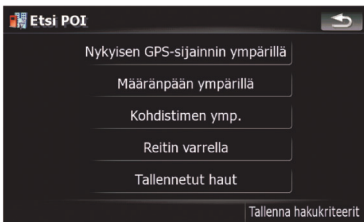
“Tallennetut haut” -kohdan käyttäminen

Valintajärjestyksen tallentaminen

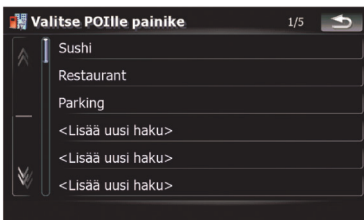
Valittu hakumenetelmä ja yksi kategoriosta voidaan tallentaa pikavalinnaksi myöhempää takaisinhakua varten. Sillä voidaan hakea kiinnostava paikka samalla tavalla kuin ennen. Pikavalinnat voidaan myös poistaa.

1. Kosketa Päävalikko -ruudussa [Määränpää] ja kosketa sitten [POI].

2. Kosketa [Tallenna hakukriteerit].

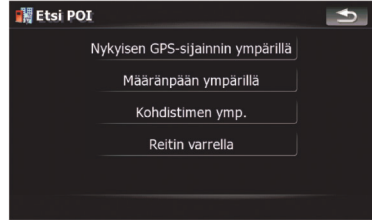


3. Kosketa yhtä listan kohteista.



- Valitsemalla kohde, joka on jo tallennettu, se voidaan korvata.

4. Kosketa hakumenetelmää, jonka haluat tallentaa muistiin.



Esille tulee luettelo POI-luokista.

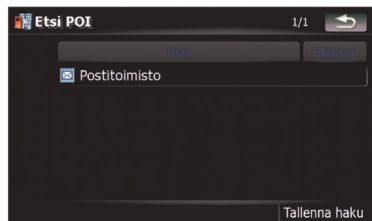
5. Kosketa kategoriata, jonka haluat tallentaa muistiin.

Mikäli valitussa kategoriassa on useita alakategorioita, valitse listasta toistuvasti haluttu kategoria, kunnes haluttu kategoria tulee näkyviin.



Valintajärjestys näkyy ruudun yläosassa.

6. Tarkasta järjestys kertaalleen ja tallenna se muistiin koskettamalla [Tallenna haku].



- Koskettamalla [Tallenna haku] valitsematta kategoriata, vain valittu hakumenetelmä kaikkine kategorioineen voidaan tallentaa.

Sijainnin haku ja valinta

- Ellei alakategorioita enää ole, näkyviin tulee tyhjä lista. Koskettamalla siinä tapauksessa [Tallenna haku], se voidaan tallentaa nyt valittuna kategoriana. Katso nykyisen järjestyksen tilat ruudun yläosasta.

7. Anna haluttu nimi ja päätä merkintä koskettamalla [Valmis].

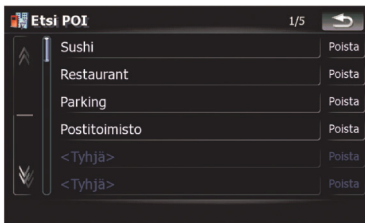


Tallennusprosessi on saatettu päätökseen ja pikavalinta on käytettävissä kohdassa "Tallennetut haut".

Kiinnostavien paikkojen haku tallennetulla järjestyksellä

Kiinnostavia paikkoja voi hakea ennalta tallennetulla pikavalinnalla.

1. Kosketa Päävalikko -ruudussa [Määränpää] ja kosketa sitten [POI].
2. Kosketa [Tallennetut haut].
3. Kosketa yhtä listan kohteista.



4. Kosketa haluamaasi kiinnostavaa paikkaa (POI).



5. Valitse seuraava toiminta koskettamalla yhtä "Kartan vahvistusruutu" -ruudun alareunassa olevista vaihtoehdoista.

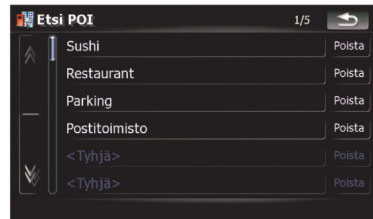


Koskettamalla peräkkäin [Reitä...] ja [Mene nyt tänne], voit asettaa valitun sijaintisi määränpääksi ja laskea reitti siihen saakka.

- ▷ Lisätietoja varten muista toiminnoista "Kartan vahvistusruutu" -ruudulla katso "Mitä "Kartan vahvistusruutu" -ruudulla voi tehdä" sivulla 32.

Tallennettujen POI-pikavalintojen poistaminen

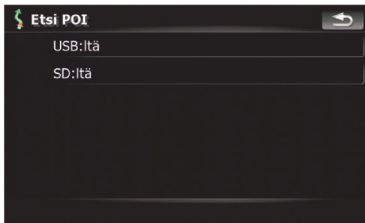
1. Kosketa Päävalikko -ruudussa [Määränpää] ja kosketa sitten [POI].
2. Kosketa [Tallennetut haut].
3. Kosketa [Poista] sen kohteen oikealla puolella, jonka haluat poistaa.



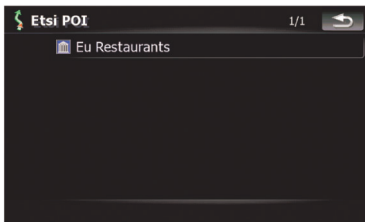
Kiinnostavien paikkojen (POI) haku ulkopuolisissa tallennuslaitteissa (USB, SD) olevien tietojen perusteella

Räätälöidyn POIn muodostaminen on mahdollista käyttämällä tietokoneella erikseen saatavissa olevaa apuohjelmaa "NavGate FEEDS". ("NavGate FEEDS" tulee olemaan saatavilla web-sivullamme.) Tallentamalla räätälöity POI oikein ja liittämällä ulkopuolinen tallennuslaite (USB, SD), järjestelmä voi käyttää tietoja hakemiseen.

1. Liitä USB-laite tai syötä SD-kortti.
2. Kosketa Päävalikko-ruudussa [Määränpää] ja kosketa sitten [USB/SD].
3. Kosketa haluttua tallennusta, jonka haluta ladata.



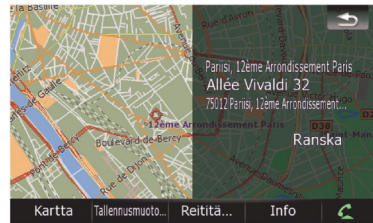
4. Kosketa kansiota, jossa haluttu kohde on listalla.



5. Kosketa yhtä listan kohteista.



6. Valitse seuraava toiminta koskettamalla yhtä "Kartan vahvistusruutu" -ruudun alareunassa olevista vaihtoehdoista.



Koskettamalla peräkkäin [Reitä...] ja [Mene nyt tänne], voit asettaa valitun sijainti määränpääksi ja laskea reitti siihen saakka.

- ▷ Lisätietoja varten muista toiminnoista "Kartan vahvistusruutu" -ruudulla katso "Mitä "Kartan vahvistusruutu" -ruudulla voi tehdä" sivulla 32.

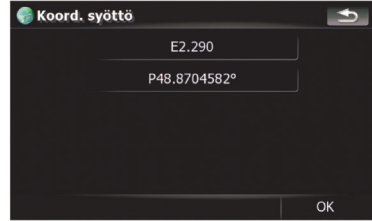
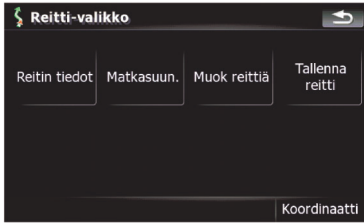
Sijainnin haku koordinaattien mukaan

Leveysasteen ja pituusasteen syöttäminen määrittää tarkan sijainnin.

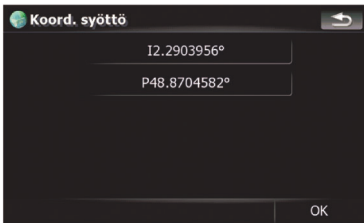
1. Kosketa Päävalikko-ruudussa [Määränpää] ja kosketa sitten [Reitti].



2. Kosketa [Koordinaatti].

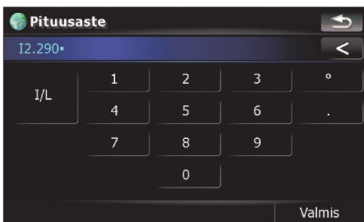


3. Kosketa leveysaste- tai pituusastennäppäintä, kumman haluat antaa.



Leveysastennäppäimessä tai pituusastennäppäimessä olevat arvot osoittavat kohdistimen koordinaatit, juuri ennen kuin tämä ruutu aukeaa.

4. Poista nykyinen arvo koskettamalla ja anna haluttu koordinaatti.



- Koskettamalla [N/S] tai [E/W], pallonpuolisko vaihtuu.

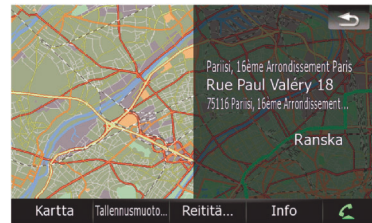
5. Kosketa [Valmis].

Ruutu palaa edelliseen näyttöön. Kosketa sitä näppäintä, jota ei vielä ole annettu, anna leveysaste tai pituusaste ja päätä merkintä koskettamalla [Valmis].

6. Kosketa [OK].

“Kartan vahvistusruutu” avautuu.

7. Valitse seuraava toiminta koskettamalla yhtä “Kartan vahvistusruutu”-ruudun alareunassa olevista vaihtoehdoista.



Koskettamalla peräkkäin [Reititä...] ja [Mene nyt tänne], voit asettaa valitun sijaintisi määränpääksi ja laskea reitti siihen saakka.

- Lisätietoja varten muista toiminnoista “Kartan vahvistusruutu”-ruudulla katso “Mitä “Kartan vahvistusruutu”-ruudulla voi tehdä” sivulla 32.

Äskettäin haetun sijainnin valinta

Aikaisemmin haetut paikat tallentuvat automaattisesti “Historia”-tietoihin.

Valitsemalla kohde listalta on helppo tapa määrittää paikka.

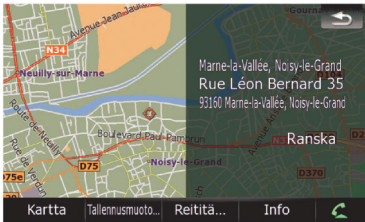
- “Historia” voi sisältää enintään 32 sijaintia. Jos merkintöjä on maksimimäärä, uusi merkintä korvaa vanhimman.

1. Kosketa Päävalikko -ruudussa [Määränpää] ja kosketa sitten [Historia].

2. Kosketa haluamaasi merkintää.



3. Valitse seuraava toiminta koskettamalla yhtä "Kartan vahvistusruutu" -ruudun alareunassa olevista vaihtoehdoista.



Koskettamalla peräkkäin [Reitä...] ja [Mene nyt tänne], voit asettaa valitun sijaintisi määränpääksi ja laskea reitti siihen saakka.

- Lisätietoja varten muista toiminnoista "Kartan vahvistusruutu" -ruudulla katso "Mitä "Kartan vahvistusruutu" -ruudulla voi tehdä" sivulla 32.

"Historia"-tiedoston merkinnän poistaminen

"Historia"-tiedoston kohteita voidaan poistaa. Kaikki "Historia"-tiedoston merkinnät voidaan myös poistaa kerralla.

1. Kosketa Päävalikko -ruudussa [Määränpää] ja kosketa sitten [Historia].
2. Kosketa [Poista] sen kohteen oikealla puolella, jonka haluat poistaa.
3. Kosketa [Kyllä].

Esiin tulee viesti, joka pyytää vahvistamaan poistamisen.

- Koskettamalla [Tyhjennä historia], kaikki merkinnät poistetaan.
- Koska poistettuja tietoja ei voi palauttaa, varo poistamasta kohteita vahingossa.

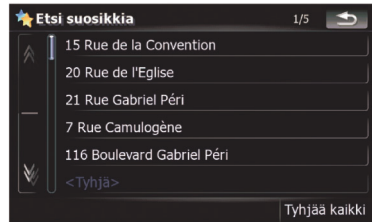
"Suosikit"-tiedostoon tallennetun sijainnin valinta

Tallentamalla paikkoja, joissa usein käydään, säästää aikaa ja vaivaa.

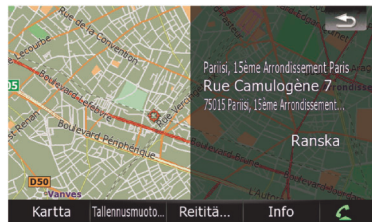
Valitsemalla kohde listalta on helppo tapa määrittää paikka.

- "Suosikit" voi sisältää enintään 30 sijaintia.

1. Kosketa Päävalikko -ruudussa [Määränpää] ja kosketa sitten [Suosikit].
2. Kosketa haluamaasi merkintää.



3. Valitse seuraava toiminta koskettamalla yhtä "Kartan vahvistusruutu" -ruudun alareunassa olevista vaihtoehdoista.



Koskettamalla peräkkäin [Reitä...] ja [Mene nyt tänne], voit asettaa valitun sijaintisi määränpääksi ja laskea reitti siihen saakka.

- Lisätietoja varten muista toiminnoista "Kartan vahvistusruutu" -ruudulla katso "Mitä "Kartan vahvistusruutu" -ruudulla voi tehdä" sivulla 32.

"Suosikit"-tiedoston merkinnän poistaminen

Kaikki "Suosikit"-tiedoston merkinnät voidaan poistaa kerralla.

1. Kosketa Päävalikko-ruudussa [Määränpää] ja kosketa sitten [Suosikit].

2. Kosketa [Tyhjää kaikki].

Esiin tulee viesti, joka pyytää vahvistamaan poistamisen.

3. Kosketa [Kyllä].

Koska poistettuja tietoja ei voi palauttaa, varo poistamasta kohteita vahingossa.

Reitin asettaminen kotiin

Jos olet tallentanut kotisijainnin, reitti kotiin voidaan laskea yhdellä näppäimen kosketuksella.

• Kosketa Päävalikko-ruudussa [Määränpää] ja kosketa sitten [Palaa kotiin].

Ellei reittiä ole laskettu, käynnistyy reitin laskenta välittömästi.

Jos reitti on jo laskettu, näkyviin tulee viesti, joka pyytää peruuttamaan nykyisen reitin. Aloita reitin laskenta koskettamalla [Kyllä].

Ellei kodin sijaintia ole vielä tallennettu, aseta se ensimmäiseksi.

☛ Lisätietoja on kohdassa "Kodin sijainnin asettaminen" sivulla 81.

Reitin asettaminen hakemalla tallennettu reitti

Reitin tallentaminen mahdollistaa saman reitin takaisinhaun. Valitsemalla kohde listalta on helppo tapa asettaa tallennettu reitti.

Valitsemalla kohde listalta on helppo tapa määrittää paikka.

• Ellei listalla ole merkintöjä, tallenna reitti ensin.

☛ Lisätietoja varten muista toiminnosta katso "Nykyisen reitin tallentaminen" sivulla 40.

1. Kosketa Päävalikko-ruudussa [Määränpää] ja kosketa sitten [Tallenna reitti].

2. Kosketa haluamaasi merkintää.




Ellei reittiä ole asetettu, tallennettu reitti haetaan takaisin ja ohjaus käynnistyy välittömästi.

Sijainnin haku vierittämällä karttaa

Määrittämällä sijainti kartan vierittämisen jälkeen, voidaan sijainti asettaa käyttökelpoiseksi kohteeksi "Kartan vahvistusruutu" -ruudussa.

1. Paina MAP-painiketta saadaksesi navigointikartan näyttöön.
2. Vieritä kartta haluttuun asentoon koskettamalla ja vetämällä ruutua.



3. Avaa "Kartan vahvistusruutu" koskettamalla . "Kartan vahvistusruutu" avautuu.
4. Valitse seuraava toiminta koskettamalla yhtä "Kartan vahvistusruutu" -ruudun alareunassa olevista vaihtoehdoista.

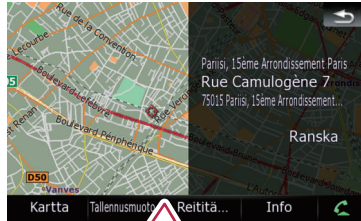


Koskettamalla peräkkäin [**Reitä...**] ja [**Mene nyt tänne**], voit asettaa valitun sijaintisi määränpääksi ja laskea reitti siihen saakka.

- Lisätietoja varten muista toiminnoista "**Kartan vahvistusruutu**" -ruudulla katso "Mitä "Kartan vahvistusruutu" -ruudulla voi tehdä" sivulla 32.

Mitä “Kartan vahvistusruutu” -ruudulla voi tehdä

Useimmissa tapauksissa sijainnin hakemisen jälkeen “Kartan vahvistusruutu” tulee näkyviin seuraavan toimenpiteen valitsemista varten. Alla esitetyt vaihtoehdot ovat käytettävissä tällä ruudulla:



Kartta

Näyttää kohdistimen paikkaan keskitetyn kokoruutu-2D-kartan.

Tallennusmuoto...

Asettaa kartaneulan ja tallentaa paikan.

- Lisätietoja varten toiminnosta katso “Tallennusmuoto...” sivulla 33.

Reitä...

Asettaa määränpää-, välietappi ja alkupistepaikat.

- Lisätietoja varten toiminnosta katso “Reitä...” sivulla 32.

Info

Näyttää lisätietoja kohdistimen paikan sijainnista.

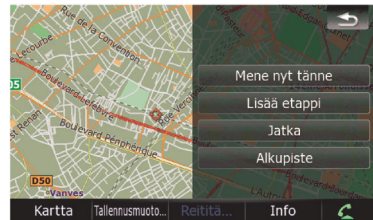
- Lisätietoja varten toiminnosta katso “Määrätyn sijainnin tietojen katsominen” sivulla 34.



Mahdollistaa soittamisen paikkaan, jos käytettävissä on puhelinnumero. (Vaatii langatonta Bluetooth-tekniikkaa käyttävän matkapuhelimen pariin liittämisen.)

- Lisätietoja varten toiminnosta katso “Kartan vahvistusruutu” -ruudussa olevaan puhelinnumeroon soittaminen” sivulla 50.

Reitä...



Mene nyt tänne

Laskee uuden reitin asettamalla kohdistimen paikan uudeksi määränpääksi.

- Lisätietoja varten toiminnosta katso “Sijainnin asettaminen uudeksi määränpääksi” sivulla 33.

Lisää etappi

Laskee reitin uudelleen lisäämällä kohdistimen paikan välietapiksi.

- Lisätietoja varten toiminnosta katso “Paikan asettaminen välietapiksi” sivulla 33.

Jatka

Laskee reitin uudelleen asettamalla kohdistimen paikan uudeksi määränpääksi. Edellisestä määränpäästä tulee välietappi.

Kun sijainti on päätetty (kartanvahvistusruutu)

- ☛ Lisätietoja varten toiminnosta katso “Sijainnin korvaaminen uudeksi loppumääränpääksi” sivulla 33.

Alkupiste

Asettaa sijainnin alkupisteeksi.

- ☛ Lisätietoja varten toiminnosta katso “Sijainnin asettaminen alkupisteeksi” sivulla 33.

Tallennusmuoto...



Lisää osoitin

Laittaa karttaneulan merkiksi kohdistimen paikkaan.

- ☛ Lisätietoja on kohdassa “Karttaneulan asettaminen sijaintiin” sivulla 34.

Lisää POI

Tallentaa kohdistimen paikan kiinnostavana paikkana (POI).

- ☛ Lisätietoja on kohdassa “Sijainnin tallentaminen räätälöidyksi kiinnostavaksi paikaksi (POI)” sivulla 35.

Lisää suosikki

Tallentaa kohdistimen paikan yhdeksi “Suosikit”-kohteeksi.

- ☛ Lisätietoja on kohdassa “Sijainnin tallentaminen “Suosikit”-tiedostoon” sivulla 35.

Lisää kamera

Tallentaa kohdistimen paikan liikennekameran sijainniksi.

- ☛ Lisätietoja on kohdassa “Sijainnin tallentaminen liikennekamerasijainniksi” sivulla 36.

Sijainnin asettaminen uudeksi määränpääksi

1. Kosketa “Kartan vahvistusruutu” -ruudussa [Reititä...].

2. Kosketa [Mene nyt tänne].

Ellei reittiä ole laskettu, käynnistyy reitin laskenta välittömästi.

Jos reitti on jo laskettu, näkyviin tulee viesti, joka pyytää peruuttamaan nykyisen reitin. Aloita reitin laskenta koskettamalla [Kyllä].

- Mikäli kohdistin menee ristiin jo asetetun määränpään kanssa, peruuta nykyinen reitti koskettamalla [Poista määränpää] tai laske reitti uudelleen asettamalla yhden jäljellä olevista välietapeista määränpääksi.

Paikan asettaminen välietapiksi

1. Kosketa “Kartan vahvistusruutu” -ruudussa [Reititä...].

2. Kosketa [Lisää etappi].

Ellei välietappia ole asetettu, käynnistyy reitin laskenta välittömästi.

- Mikäli kohdistin menee ristiin jo asetetun välietapin kanssa, peruuta välietappi koskettamalla [Poista etappi] ja laske reitti uudelleen.

Sijainnin korvaaminen uudeksi loppumääränpääksi

1. Kosketa “Kartan vahvistusruutu” -ruudussa [Reititä...].

2. Kosketa [Jatka].

- Laskee reitin uudelleen asettamalla kohdistimen paikan uudeksi määränpääksi. Edellisestä määränpäästä tulee välietappi.

Sijainnin asettaminen alkupisteeksi

Suoritetaan pelkkä alkupisteen asettaminen, kun reittiä ei ole. Muussa tapauksessa uusi reitti alkupisteestä nykyiseen määränpäähän lasketaan uudelleen.

Kun sijainti on päätetty (kartanvahvistusruutu)

1. Kosketa “Kartan vahvistusruutu” -ruudussa [Reiittä...].
2. Kosketa [Alkupiste].
 - Mikäli kohdistin menee ristiin jo asetetun alkupisteen kanssa, se vaihtuu [Poista lähtö] -muotoon. Kaikki jo asetetut välietapit poistetaan.

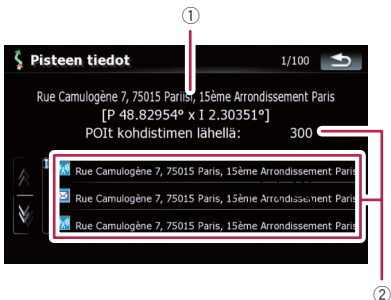
Määrätyn sijainnin tietojen katsominen

Sijoittamalla kohdistin haluttuun paikkaan, voidaan sijainnista katsella lisätietoja “Kartan vahvistusruutu” -ruudulla.

1. Paina MAP-painiketta saadaksesi navigointikartan näyttöön.
2. Vieritä kartta haluttuun asentoon koskettamalla ja vetämällä ruutua.



3. Avaa “Kartan vahvistusruutu” koskettamalla . “Kartan vahvistusruutu” avautuu.
4. Kosketa “Kartan vahvistusruutu” -ruudun alareunassa olevaa kohtaa [Info]. Pisteiden tiedot-ruutu avautuu.



- ① Osoite ja koordinaatit

- ② Tietoja lähistöllä olevasta kiinnostavasta paikasta (POI)

5. Vieritä lähistön kiinnostavien paikkojen listaa koskettamalla tai ja kosketa sitten haluamaasi kiinnostavaa paikkaa (POI).

Listan jonkun kiinnostavan paikan koskettaminen näyttää lisätietoja siitä.

6. Kosketa [OK].

Koskettamalla [OK], näkyviin tulee “Kartan vahvistusruutu” -ruutu, polttopisteenään valittu kiinnostava paikka (POI).

Karttaneulan asettaminen sijaintiin

“Karttaneuloiksi” kutsuttuja neulan muotoisia kuvakkeita voidaan käyttää merkkien tavoin. Värillisten neulojen laittaminen karttaan erottaa kohteen ja auttaa paikan löytämisen helposti myöhemmin.



1. Etsi sijainti tai aseta kohdistin halutulle alueelle vierittämällä karttaa ja näyttämällä “Kartan vahvistusruutu” -ruutu.
2. Kosketa “Kartan vahvistusruutu” -ruudussa [Tallennusmuoto...].
3. Kosketa [Lisää osoitin].
Neulan muotoinen kuvake asetetaan karttaan ja näyttö palaa karttaruutuun.
 - Neulan muotoisen kuvakkeen väri määräytyy automaattisesti ennalta määrätyn värin mukaan, kun se perustetaan.

Kun sijainti on päätetty (kartanvahvistusruutu)

Karttaneulan poistaminen

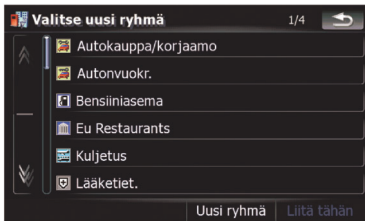
Kun kohdistin menee ristiin jo asetetun karttaneulan kanssa, voidaan karttaneula poistaa.

1. Aseta kohdistin neulan muotoisen kuvakkeen kohdalle ja näytä "Kartan vahvistusruutu" -ruutu.
2. Kosketa "Kartan vahvistusruutu" -ruudussa [Tallennusmuoto...].
3. Kosketa [Poista osoitin].
Neulan muotoinen kuvake poistuu ja näyttö palaa karttaruutuun.

Sijainnin tallentaminen räätälöidyksi kiinnostavaksi paikaksi (POI)

Vasta perustettua liiketoimintaa ei mahdollisesti löydy tietokannasta. Sijainnin tallentaminen uutena kiinnostavana paikkana (POI) mahdollistaa sen käytön, samalla tavalla kuin ennalta asennetut POIt.

1. Etsi sijainti tai aseta kohdistin halutulle alueelle vierittämällä karttaa ja näyttämällä "Kartan vahvistusruutu" -ruutu.
2. Kosketa "Kartan vahvistusruutu" -ruudussa [Tallennusmuoto...].
3. Kosketa [Lisää POI].
Esille tulee luettelo POI-luokista.
4. Kosketa kategoriata, johon sijainti halutaan määrittää.



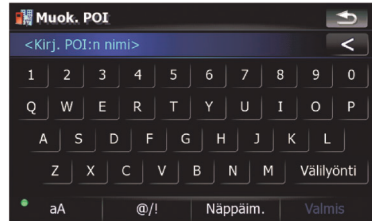
Mikäli valitussa kategoriassa on useampia alakategorioita, toista tämä vaihe tarvittava määrä kertoja.

5. Kun haluttu kategorialista avautuu, kosketa [Liitä tähän], jolloin kohde lisätään siihen.

Ellei muita alakategorioita enää ole, näkyviin tulee tyhjä lista. Siinä tapauksessa kohde voidaan lisätä ja tallentaa se edellisessä ruudussa valittuun kategoriaan kuuluvana kohteena koskettamalla [Liitä tähän].

[Liitä tähän] -kohdan koskettaminen kategoriaa valitsematta on mitätön.

6. Anna haluttu nimi ja päätä merkintä koskettamalla [Valmis].



Tallennus on nyt saatettu loppuun ja kohde on käytettävissä räätälöitynä kiinnostavana paikkana (POI).

Tallennettua POI:ta voi myöhemmin muokata kohdassa "POI-hallinta".

🔍 Lisätietoja varten toiminnosta katso "Räätälöidyn POIn (kiinnostava paikka) muokkaaminen" sivulla 78.

Sijainnin tallentaminen "Suosikit"-tiedostoon

Tallentamalla suosikkipaikkoja "Suosikit"-tiedostoon säästetään tietojen uudelleen syöttämisestä aiheutuvaa aikaa ja vaivaa. Tallennetut kohteet voidaan asettaa myöhemmin "Suosikit"-tiedostossa käyttöön.

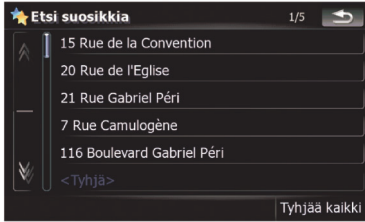
🔍 Lisätietoja varten toiminnosta katso ""Suosikit"-tiedostoon tallennetun sijainnin valinta" sivulla 29.

"Suosikit" voi sisältää enintään 30 sijaintia.

1. Etsi sijainti tai aseta kohdistin halutulle alueelle vierittämällä karttaa ja näyttämällä "Kartan vahvistusruutu" -ruutu.
2. Kosketa "Kartan vahvistusruutu" -ruudussa [Tallennusmuoto...].

Kun sijainti on päätetty (kartanvahvistusruutu)

3. Kosketa [Lisää suosikki].
4. Kosketa haluamaasi merkintää.



Valitsemalla kohde, joka on jo tallennettu, se voidaan korvata.

5. Anna haluttu nimi ja päätä merkintä koskettamalla [Valmis].

Tallennus on saatettu päätökseen ja kohde on käytettävissä pikavalintamerkintänä "Suosikit"-tiedostossa.

"Suosikit"-tiedoston merkinnän poistaminen

Kaikki "Suosikit"-tiedoston merkinnät voidaan poistaa kerralla.

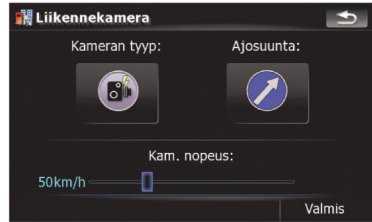
1. Kosketa Päävalikko -ruudussa [Määränpää] ja kosketa sitten [Suosikit].
2. Kosketa [Tyhjää kaikki].
Esiin tulee viesti, joka pyytää vahvistamaan poistamisen.
3. Kosketa [Kyllä].
 Koska poistettuja tietoja ei voi palauttaa, varo poistamasta kohteita vahingossa.

Sijainnin tallentaminen liikennekamerasijainniksi

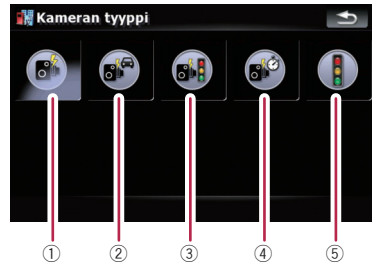
Tallentamalla kohta tien liikennekamerasijainniksi, navigointijärjestelmä pystyy varoittamaan lähestyttäessä kameraa. Sijainnit on merkitty kamerakuvakkeilla.

1. Etsi sijainti tai aseta kohdistin halutulle alueelle vierittämällä karttaa ja näyttämällä "Kartan vahvistusruutu" -ruutu.

2. Kosketa "Kartan vahvistusruutu" -ruudussa [Tallennusmuoto...].
3. Kosketa [Lisää kamera].
4. Avaa valintaruutu koskettamalla "Kameran tyyppi:" -kohdan alla olevaa näppäintä.



5. Määritä kategoriatyypin koskettamalla haluttua kameratyyppiä.



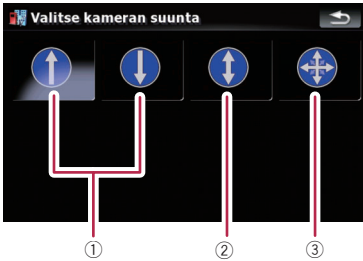
Käytettävissä olevat vaihtoehdot:

- ① Kiinteät kamerat
 - ② Liikkuvat kamerat
 - ③ Sisäänrakennetut kamerat
 - ④ Aluevalvontakamerat
 - ⑤ Punaisen valon kamerat
6. Avaa valintaruutu koskettamalla "Ajosuunta:" -kohdan alla olevaa näppäintä.

Kun sijainti on päätetty (kartanvahvistusruutu)



7. Määritä suuntaa osoittava ominaisuus koskettamalla haluttua suuntaa.



Käytettävissä olevat vaihtoehdot:

- ① Yksisuuntainen tyyppi
- ② Kaksisuuntainen tyyppi
- ③ Monisuuntainen tyyppi

8. Aseta nopeusrajoitus koskettamalla palkkia missä kohtaa tahansa tai vedä "Kameran nopeus:" -kohdan alla olevaa liukukappaletta.

Jos yrität ohittaa kameran sijaintikohdan ylinopeudella, navigointijärjestelmä antaa varoituksen.

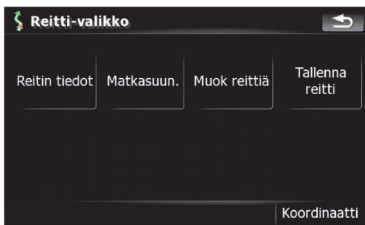
Nykyisen reitin olosuhteiden tarkistaminen

“Reittitietoja”-ruudussa on erilaisia lisätietoja nykyisestä reitistä.

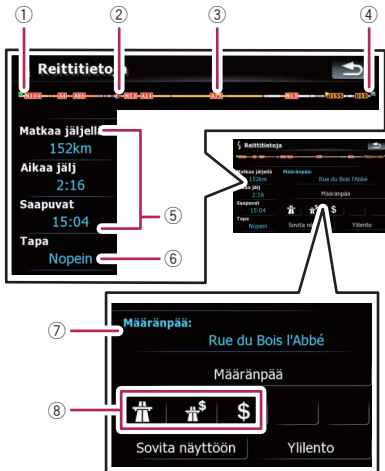
Tämä on esimerkki reitistä, jossa on kaksi välietappia.

- Toiminto on käytettävissä, vain kun reitti on asetettu ja ajoneuvo on kyseisellä reitillä.
- “Reittitietoja”-ruutu voidaan myös avata koskettamalla karttaruudussa “**Moni-infoikkuna**”.
- Lisätietoja on kohdassa “Moni-infoikkuna” sivulla 18.

1. Kosketa Päävalikko-ruudussa [Määränpää] ja kosketa sitten [Reitti].
2. Kosketa [Reitin tiedot].



Reittitietoja-ruutu avautuu.



- ② Nykyinen sijainti
- ③ Välietappi
- ④ Määränpää
- ⑤ Aika ja etäisyys parhaillaan näytettävään kohtaan
Näkyvissä on jäljellä oleva etäisyys ja arvioitu saapumisaika.
- ⑥ Parhaillaan asetuksena oleva reitin laskentamenetelmä “Tapa:”
➤ Lisätietoja on kohdassa “Reitti” sivulla 74.
- ⑦ Parhaillaan näytössä oleva kohta ja sitä koskevat tiedot
- ⑧ Reitin olosuhteet parhaillaan näytettyyn kohtaan saakka

Tietoja voidaan tarkistaa koskettamalla kuvaketta. Mikäli kuvakkeita on enemmän kuin neljä, seuraavat neljä kuvaketta saadaan esiin koskettamalla ➡.

3. Siirry ensimmäisen välietapin ruutuun koskettamalla [Määränpää].




Välietapin tiedot-ruutu avautuu.

4. Siirry toisen välietapin ruutu koskettamalla [Kautta].
Seuraavan välietapin “Välietapin tiedot” -ruutu avautuu.
5. Palaa koko reitin ruutuun koskettamalla [Kautta].
Reittitietoja-ruutu avautuu.
 Mikäli asetettuja välietappeja on kolme tai enemmän, jokainen [Kautta]-kohdan kosketus näyttää seuraavan välietapin ruudun.

Simuloidun ajon näyttäminen nopeutettuna

Tällä toiminnolla voidaan näyttää nopeutettu simuloitu navigointitoiminto ilman ääniohjausta. Tämä toiminto on hyödyllinen, jos haluaa selata miten valittu reitti tullaan navigoimaan.

1. **Kosketa Päävalikko -ruudussa [Määränpää] ja kosketa sitten [Reitti].**
2. **Kosketa [Reitin tiedot].**
Reittitietoja-ruutu avautuu.
3. **Kosketa [Yliilento].**
Simulointi alkaa.
 Simuloinnin voi pysäyttää koskettamalla kartalla olevaa .

Koko reitin yleiskuvan tarkistaminen kartalta


Voit tarkistaa nykyisen reitin koko kaavakuvan.

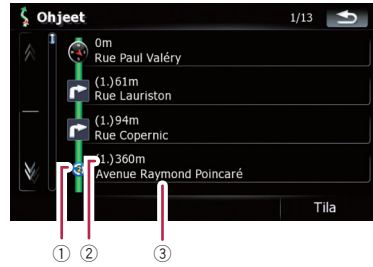
1. **Kosketa Päävalikko -ruudussa [Määränpää] ja kosketa sitten [Reitti].**
2. **Kosketa [Reitin tiedot].**
Reittitietoja-ruutu avautuu.
3. **Kosketa [Sovita näyttöön].**
Näkyviin tulee 2D-kartta, jossa näyttöön on mahdutettu nykyinen reitti kokonaisuudessaan.

Nykyisen matkareitin tarkistaminen

Reitin tietoja voidaan tarkistaa.

Toiminto on käytettävissä, vain kun reitti on asetettu ja ajoneuvo on kyseisellä reitillä.

1. **Kosketa Päävalikko -ruudussa [Määränpää] ja kosketa sitten [Reitti].**
2. **Kosketa [Matka-suunnitelma].**
3. **Selaa listaa koskettamalla  tai .**
Vieritä luetteloa tarvittaessa.



- ① **Kääntymissuunta**
 - ② **Ajoetäisyys**
 - ③ **Niiden katujen nimet, joiden kautta ajetaan**
4. **Kosketa [Tila].**
Jokainen [Tila]-kosketus vaihtaa listamuotoa.
Vaihtoehdot:
- **Yksityiskohtaiset ohjeet**
Kaikki kääntymiskohdat, ohitetut kadut ja muut tiedot näkyvät.
 - **Ohjeet**
Kaikki kääntymiskohdat näkyvät (joissa annetaan ääniohjaus).
 - **Tieluettelo**
Näyttää kääntymiskohdat yksinkertaisimmassa muodossaan (moninkertaiset reitinimet yhdistetään yhdeksi)
- Jos laskettu reitti on pitkä, navigointijärjestelmä ei ehkä pysty luettelemaan kaikkia teitä. (Tässä tapauksessa loput tiet näytetään luettelossa ajon edistyessä.)

Välitappien muokkaaminen

Välitappeja (paikkoja, joissa haluat käydä matkallasi määränpään) voidaan muokata ja reitti laskea uudelleen siten, että se kulkee niiden kautta.

Välitapin lisääminen

1. Etsi sijainti.

☐ Lisätietoja varten katso kuvauksia sivuilla 22–32.

2. Kosketa “Kartan vahvistusruutu” -ruudussa [Reiittä...].

3. Kosketa [Lisää etappi].

Ellei välitappia ole asetettu, käynnistyy reitin laskenta väliittömästi.

☐ Lisätietoja varten toiminnosta katso “Välitappien lajittelu” sivulla 40.

☐ Jos reitille määränpään asetetaan välitappeja, reitti seuraavaan välitappiin näytetään vaalean vihreänä. Loput reitistä näytetään vaalean sinisenä.

Välitappien lajittelu

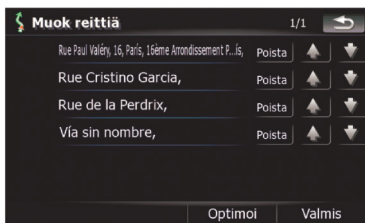
Välitapit voidaan lajitella ja laskea reitti sitten uudelleen.

1. Kosketa Päävalikko-ruudussa [Määränpää] ja kosketa sitten [Reitti].

2. Kosketa [Muokkaa reittiä]. Muokkaa reittiä-ruutu avautuu.

3. Siirrä välitappia tai määränpäästä koskettamalla [↑] tai [↓].

Laita ne haluttuun järjestykseen.



[Optimoi]-kohdan koskettaminen lajittelee välitapit automaattisesti siten, että reitti on lyhin ja vie vähimmin aikaa.

4. Kosketa [Valmis].

Reitti lasketaan uudelleen ja näkyviin tulee nykyisen sijainnin kartta.

Välitapin poistaminen

Reitiltä voidaan poistaa välitappeja ja laskea sitten reitti uudelleen. (Välitappeja voidaan poistaa yksi kerrallaan.)

1. Kosketa Päävalikko -ruudussa [Määränpää] ja kosketa sitten [Reitti].

2. Kosketa [Muokkaa reittiä]. Muokkaa reittiä-ruutu avautuu.

3. Kosketa [Poista] sen välitapin oikealla puolella, jonka haluat poistaa. Välitappi poistetaan listalta.

4. Kosketa [Valmis].

Reitti lasketaan uudelleen ja näkyviin tulee nykyisen sijainnin kartta.

Nykyisen reitin tallentaminen

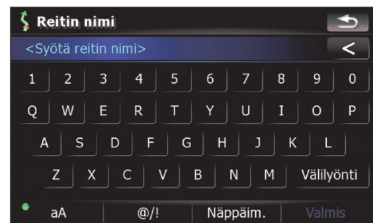
Nykyisen reitin tallentaminen mahdollistaa sen takaisin hakemisen ja asettamisen.

☐ Toiminto on käytettävissä, vain kun reitti on asetettu ja ajoneuvo on kyseisellä reitillä.

1. Kosketa Päävalikko-ruudussa [Määränpää] ja kosketa sitten [Reitti].

2. Kosketa [Omat reitit].

3. Anna haluttu nimi ja päätä merkintä koskettamalla [Valmis].



Edellinen ruutu avautuu.

Tallenna reitti-tiedon poistaminen

1. Kosketa Päävalikko-ruudussa [Määränpää] ja kosketa sitten [Tallenna reitti].

2. Kosketa [Poista] sen kohteen oikealla puolella, jonka haluat poistaa.

- Koska poistettuja tietoja ei voi palauttaa, varo poistamasta kohteita vahingossa.

Nykyisen reitin poistaminen

Ellei määränpähän tarvitsekaan matkustaa, poista nykyinen reitti ja peruuta reittiohjaus seuraavalla tavalla.

1. Kosketa Päävalikko -ruudussa [Määränpää] ja kosketa sitten [Poista reitti].

Esille tulee nykyisen reitin peruutuksen vahvistusviesti.

2. Kosketa [Kyllä].

RDS-TMC -viritin on upotettu telineeseen. Sen takia tämä toiminto on käytettävissä, vain kun navigointijärjestelmä on kiinnitetty telineeseen.

Nykyisiä liikenneolosuhteita ja -tietoja voidaan katsella. Kun navigointijärjestelmä vastaanottaa päivitettyjä liikennetietoja, se kerrotaa liikennetiedot kartalle ja näyttää myös tarkempia tekstitietoja, kun niitä on saatavissa.

Oletusasetusten mukaan navigointijärjestelmä huomioi liikennetiedot, yrittää välttää liikenneuhkat ja ehdottaa parempia reittejä. Samoin kun reittiä pitkin kuljettaessa järjestelmä löytää toisen paremman reitin liikenneuhkan välttämiseksi, nykyinen reitti lasketaan automaattisesti uudelleen.

Termi "liikenneuhka" viittaa tässä osassa seuraavaan tyyppiin liikenneolosuhteisiin:

- Pysähtelevä liikenne
- Liikenne seisoo paikallaan
- Teitä on suljettu/tukossa

Liikenneluettelon katsominen

Liikennetiedot esitetään näytöllä luettelomuodossa. Näin voit tarkistaa, kuinka monta liikennehäiriötä on sattunut, niiden sijaintipaikka ja niiden etäisyys nykyisestä sijainnistasi.

• Kosketa Päävalikko-ruudussa [Määränpää] ja kosketa sitten [Liikenne].

Näkyviin tulee lista vastaanotettuja liikennetietoja. Lista on lajiteltu etäisyyden mukaan nykyisestä sijaintipaikasta.

Listassa näytetään paikat (kadunnimet), joissa on tapahtunut liikennetapahtuma.



- 1 Tapahtumaan liittyvä kuvake
- 2 Katu tai sijainti ja suunta
- 3 Etäisyys kohtaan ja tapahtuma

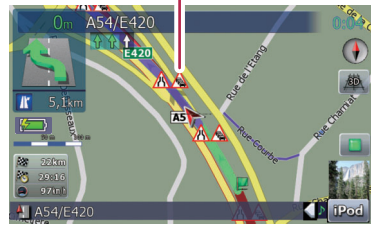
Haluttua kohdetta koskettamalla voi sijainnin tarkistaa kartalta.





Liikennetietojen lukeminen kartalta

Kartalla näytetään seuraavat liikennetapahtumatiedot.

- Edelleen loitontaminen piilottaa liikennetietorivit ja -kuvakkeet.

Liikennetapahtumakuvake



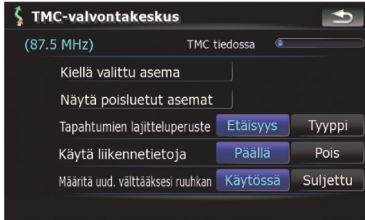
-  punaisella viivalla:
Liikenne pysähtelee
-  punaisella viivalla:
Liikenne seisoo paikallaan
-  punaisella viivalla:
Teitä on suljettu/tukossa
-  jne.:
Onnettomuuksia, rakennustyö jne.

Liikennetietojen asettaminen

On mahdollista asettaa liikennetietoihin liittyvä toimintovalikoima.

1. Kosketa **Päävalikko -ruudussa [Määränpää]** ja kosketa sitten **[Liikenne]**.
2. Kosketa **[Asetukset]**.

TMC-valvontakeskus-ruutu avautuu.



Käytettävissä olevat vaihtoehdot:

- **“Kiellä valittu asema”**
Estää nykyisen aseman vastaanottamisen, niin että ei-toivotun aseman vastaanotto voidaan väliaikaisesti pysäyttää.
- **“Näytä poisluetut asemat”**
Näyttää luettelon pois suljetuista asemista. Koskettamalla listassa **[Käytössä]** halutun aseman kohteen vieressä palauttaa aseman vastaanotettavaan tilaan.
- **“Tapahtumien lajitteluperuste”**
[Etäisyys]:
Lajittelee liikennetapahtumakohteiden luettelon etäisyyden mukaan.
[Tyyppi]:
Lajittelee liikennetapahtumakohteiden luettelon tapahtumatyyppin mukaan.
- **“Käytä liikennetietoja”**
[Päällä]:
Laskee reitin siten, että liikenne ruuhka on otettu huomioon alkuperäisessä laskennassa.
[Pois]:
Laskee reitin siten, että liikenne ruuhkaa ei ole otettu huomioon alkuperäisessä laskennassa.
- **“Määritä uud. välttääksesi ruuhkan”**
[Käytössä]:
Laskee uuden reitin siten, että liikenne ruuhka on otettu huomioon uudelleen reitityksen yhteydessä.
[Suljettu]:

Laskee uuden reitin siten, että liikenne ruuhkaa ei ole otettu huomioon uudelleen reitityksen yhteydessä.

Handsfree-puhelut

⚠ VAARA

Turvallisuuden vuoksi välttä mahdollisuuksien mukaan puhumista puhelimessa ajaessasi.

Jos matkapuhelin tukee Bluetooth®-tekniikkaa, se voidaan liittää tähän navigointijärjestelmään langattomasti. Handsfree-toiminnolla navigointijärjestelmää voidaan käyttää puhelujen soittamiseen ja vastaanottamiseen. Matkapuhelimeen tallennetut puhelinluettelon tiedot voidaan myös siirtää navigointijärjestelmään. Tässä osassa kuvataan miten muodostaa Bluetooth-yhteys ja miten käyttää Bluetooth-tekniikkaa tukevaa matkapuhelinta navigointijärjestelmällä.

Lisätietoja varten liitettävyydestä langattomaan Bluetooth-tekniikkaa käyttävään matkapuhelimeen katso tietoja web-sivultamme.

Yhteyslaitteiden valmistelu

Tässä navigointijärjestelmässä on sisäänrakennettu toiminto langatonta Bluetooth-tekniikkaa käyttäviä matkapuhelimia varten.

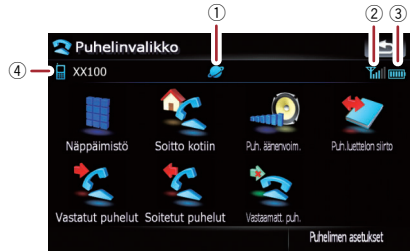
Langatonta Bluetooth-tekniikkaa käyttävän matkapuhelimen ollessa yhdistettynä, Bluetooth-yhteyden tilan ilmaisin palaa.

- ▷ Lisätietoja on kohdassa "Huomioita handsfree-puheluita varten" sivulla 53.
- Kun navigointijärjestelmä kytketään pois päältä, Bluetooth-yhteyskin katkeaa. Kun järjestelmä käynnistyy uudelleen, se yrittää automaattisesti muodostaa yhteyden aikaisemmin yhdistettyyn matkapuhelimeen. Siinäkin tapauksessa, että yhteys jostain syystä katkeaa, järjestelmä yhdistää automaattisesti uudelleen kyseiseen matkapuhelimeen (paitsi jos matkapuhelimen toiminnat ovat katkaisseet yhteyden).

Puhelinvalikon näyttäminen

Käytä "Puhelinvalikko" -ruutua, jos matkapuhelin liitetään navigointijärjestelmään käyttöä varten.

1. Avaa "Päävalikko" painamalla MENU-painiketta.
2. Kosketa [Puhelin].



- ① : Matkapuhelinyhtiön verkon nimi
- ② : Matkapuhelimen vastaanottotila
- ③ : Matkapuhelimen akun tila
- ④ : Liitetyn matkapuhelimen nimi

Matkapuhelimen rekisteröinti

Langatonta Bluetooth-tekniikkaa käyttävä matkapuhelin on rekisteröitävä, kun se yhdistetään ensimmäistä kertaa. Puhelimia voidaan rekisteröidä yhteensä kolme kappaletta. Käytettävissä on kolme rekisteröintimenetelmää:

- Lähipuhelimiensa haku
- Tietyn puhelimen etsiminen
- Pariksi liittäminen matkapuhelimesta
- Mikäli halutaan rekisteröidä enemmän kuin kolme matkapuhelinta, järjestelmä pyytää valitsemaan yhden rekisteröidyn matkapuhelimen, joka korvataan.
- ▷ Lisätietoja on kohdassa "Rekisteröidyn matkapuhelimen liittäminen" sivulla 46.
- Matkapuhelimessa näkyvä laitteen oletusnimi on "Pioneer Navi". PIN-koodi on "1111".

Lähipuhelimiensa haku

Järjestelmä etsii navigointijärjestelmän lähellä olevia käytettävissä olevia matkapuhelimia,

näyttää niiden luettelon ja rekisteröi ne yhteyttä varten.

1. Ota matkapuhelimen langaton Bluetooth-tekniikka käyttöön.

Joissakin matkapuhelimesta ei tarvita minkäänlaista toimenpidettä langattoman Bluetooth-tekniikan käyttöön ottamista varten. Katso lisätietoja matkapuhelimen käyttöohjeista.

2. Kosketa "Puhelinvalikko"-ruudussa [Puhelimen asetukset].

☛ Lisätietoja on kohdassa "Puhelinvalikon näyttäminen" sivulla 44.

3. Kosketa [Yhteys].

4. Kosketa [Lisää laite] ja sitten [Hae laitteita].

Järjestelmä hakee Bluetooth-tekniikkaa tukevia matkapuhelimia, jotka odottavat yhteyttä, ja näyttää ne luettelomuodossa, jos laite on löytynyt.

Korkeintaan 10 matkapuhelinta luetteloidaan niiden löytöjärjestyksessä.

5. Odota, kunnes matkapuhelimesi näkyy luettelossa.

Ellei liitettävää matkapuhelinta näy, tarkista, että matkapuhelin odottaa langatonta Bluetooth-yhteyttä.

6. Kosketa matkapuhelimen nimeä, jonka haluat rekisteröidä.



Näkyviin tulee viesti, joka kehottaa syöttämään PIN-koodin.

7. Syötä matkapuhelimeen PIN-koodi "1111".



Kun yhteys on luotu, näkyviin tulee yhteys luotu -viesti ja järjestelmä palaa "Puhelimen asetukset" -valikkoon koskettamalla [OK].

Tietyn puhelimen etsiminen

Ellei puhelinta pysty yhdistämään kahdella edellä kuvatulla tavallisella menetelmällä, yritä seuraavaa keinoa, jos puhelin löytyy luettelosta.

1. Ota matkapuhelimen langaton Bluetooth-tekniikka käyttöön.

Joissakin matkapuhelimesta ei tarvita minkäänlaista toimenpidettä langattoman Bluetooth-tekniikan käyttöön ottamista varten. Katso lisätietoja matkapuhelimen käyttöohjeista.

2. Kosketa "Puhelinvalikko" -ruudussa [Puhelimen asetukset].

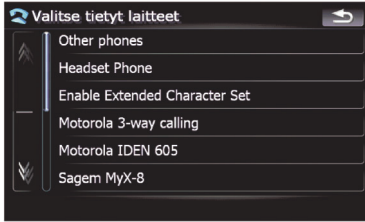
☛ Lisätietoja on kohdassa "Puhelinvalikon näyttäminen" sivulla 44.

3. Kosketa [Yhteys].

4. Kosketa [Lisää laite] ja sitten [Valitse tietyt laitteet].

5. Kosketa yhdistettävän matkapuhelimen mallinimeä.

Järjestelmä hakee Bluetooth-tekniikkaa tukevia matkapuhelimia, jotka odottavat yhteyttä, ja näyttää ne luettelomuodossa, jos laite on löytynyt.

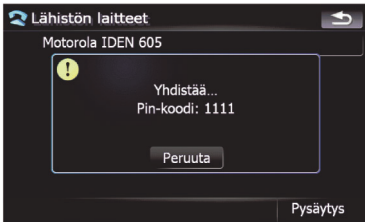


- Ellei luettelosta löydy haluttua mallinimeä, etsi lähistöllä käytettävissä olevia matkapuhelimia koskettamalla [**Muut puhelimet**].

6. Valitse luettelosta matkapuhelin, jonka haluat rekisteröidä.

Näkyviin tulee viesti, joka kehottaa syöttämään PIN-koodin.

7. Syötä matkapuhelimeen PIN-koodi "1111".



Kun yhteys on luotu, näkyviin tulee yhteys luotu -viesti ja järjestelmä palaa "**Puhelimen asetukset**" -valikkoon koskettamalla [**OK**].

Pariksi liittäminen matkapuhelimesta

Matkapuhelin voidaan rekisteröidä asettamalla navigointijärjestelmä odotustilaan ja pyytämällä yhteys matkapuhelimesta.

1. Ota matkapuhelimen langaton Bluetooth-tekniikka käyttöön.

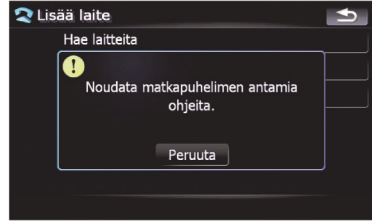
Joissakin matkapuhelimesta ei tarvita minkäänlaista toimenpidettä langattoman Bluetooth-tekniikan käyttöön ottamista varten. Katso lisätietoja matkapuhelimen käyttöohjeista.

2. Kosketa "Puhelinvalikko"-ruudussa [**Puhelimen asetukset**].

- Lisätietoja on kohdassa "Puhelinvalikon näyttäminen" sivulla 44.

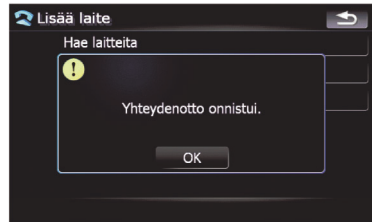
3. Kosketa [**Lisää laite**] ja sitten [**Liitä pariksi matkapuhelimesta**].

Navigointijärjestelmä odottaa langatonta Bluetooth-yhteyttä.



4. Rekisteröi navigointijärjestelmä matkapuhelimeen.

Jos matkapuhelin pyytää salasanaa, syötä navigointijärjestelmän PIN-koodi (salasana). Kun rekisteröinti on suoritettu, näyttöön tulee seuraava ruutu.



- Ellei rekisteröinti onnistu, toista menetelmä alusta saakka.

Rekisteröidyn matkapuhelimen liittäminen

Navigointijärjestelmä yhdistää automaattisesti yhteyskohteeksi valitun matkapuhelimen. Yhdistä matkapuhelin kuitenkin seuraavissa tapauksissa manuaalisesti:

- Rekisteröityjä matkapuhelimia on kaksi ja haluat manuaalisesti valita käytettävän matkapuhelimen.
- Haluta yhdistää irti kytketyn matkapuhelimen uudelleen.
- Yhteyttä ei voida jostain syystä automaattisesti luoda.

Mikäli yhteydenotto aloitetaan manuaalisesti, menettele seuraavalla tavalla. Puhelin voidaan liittää myös siten, että navigointijärjestelmän annetaan tunnistaa se automaattisesti.

- ☛ Lisätietoja on kohdassa "Automaattisen yhteyden asetus" sivulla 53.

1. Ota matkapuhelimen langaton Bluetooth-tekniikka käyttöön.

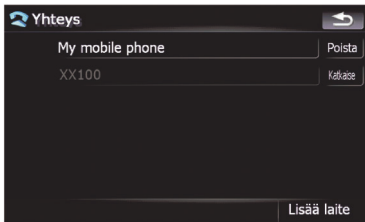
Joissakin matkapuhelimissa ei tarvita minkäänlaista toimenpidettä langattoman Bluetooth-tekniikan käyttöön ottamista varten. Katso lisätietoja matkapuhelimen käyttöohjeista.

2. Kosketa "Puhelinvalikko"-ruudussa [Puhelimen asetukset].

- ☛ Lisätietoja on kohdassa "Puhelinvalikon näyttäminen" sivulla 44.

3. Kosketa [Yhteys].

4. Kosketa sen matkapuhelimen nimeä, jonka haluat yhdistää.



Yhteydenotto käynnistyy.

Kun yhteys on luotu, näkyviin tulee yhteys luotu -viesti ja järjestelmä palaa "**Puhelimen asetukset**" -valikkoon koskettamalla [OK].

- Mikäli toinen matkapuhelin jo yhdistetty, katkaise sen yhteys koskettamalla matkapuhelimen nimen vieressä olevaa kohtaa [Katkaise yhteys] ja käynnistä yhteydenotto.
- Hylkää matkapuhelinyhteys koskettamalla [Peruuta].
- Jos yhteys ei onnistu, tarkista, odottaako matkapuhelin yhteyttä ja yritä uudelleen.

Matkapuhelimen irrottaminen yhteystä

1. Kosketa "Puhelinvalikko"-ruudussa [Puhelimen asetukset].

- ☛ Lisätietoja on kohdassa "Puhelinvalikon näyttäminen" sivulla 44.

2. Kosketa [Yhteys].

3. Kosketa matkapuhelimen nimen vieressä olevaa [Katkaise yhteys].

Rekisteröidyn puhelimen poistaminen

Jos navigointijärjestelmään rekisteröityä puhelinta ei enää tarvita, sen voi poistaa rekisteröinnin tallennuspaikasta toista puhelinta varten.

- Jos rekisteröity puhelin poistetaan, kaikki puhelinta vastaavat puhelinluettelokohdat ja historialuettelot tyhjennetään myös.

1. Kosketa "Puhelinvalikko"-ruudussa [Puhelimen asetukset].

- ☛ Lisätietoja on kohdassa "Puhelinvalikon näyttäminen" sivulla 44.

2. Kosketa [Yhteys].

3. Kosketa matkapuhelimen nimen vieressä olevaa [Poista].

Rekisteröinti peruutetaan.

Puhelun vastaanotto

Navigointijärjestelmällä voidaan suorittaa handsfree-vastaaminen.

Tulevaan puheluun vastaaminen

Järjestelmä ilmoittaa tulevasta puhelusta näyttämällä viestin ja antamalla soittoäänien kerran.

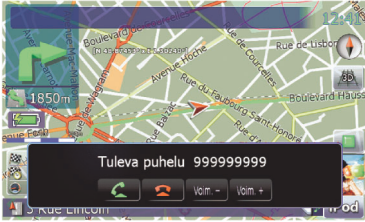
Jos [Autom. vastaamistapa] on [Pois], puheluun vastataan manuaalisesti. Vastaaminen on käytettävissä missä tahansa ruudussa, kuten karttaruutu tai asetusruutu.


- Voit asettaa navigointijärjestelmän vastaamaan tuleviin puheluihin automaattisesti.
- ☛ Lisätietoja on kohdassa "Automaattinen puheluun vastaaminen" sivulla 52.

1. Kun puhelu tulee, ruudun alaosaan ilmestyy vastaustoimintavalikko.

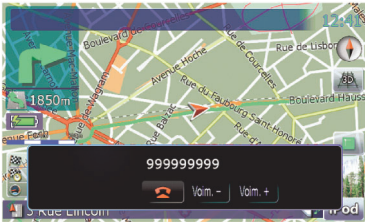
- Puheluiden vastaamisen lisäksi ei voi suorittaa muita toimintoja.

2. Tulevaan puheluun vastataan koskettamalla



Kun tulossa on puhelu, se voidaan hylätä koskettamalla 

- Äänenvoimakkuutta voi säätää puhelun aikana. Säädä äänenvoimakkuutta koskettamalla puhelun aikana ruudussa näkyviä [Voim. -] - ja [Voim. +] -kohtia (katso alla).



3. Kosketa lopettaaksesi puhelun.

Puhelu päättyy.

- Kun tulossa on puhelu, siihen vastataan painamalla **MULTI-CONTROL** -ohjainta. Painamalla **MULTI-CONTROL** -ohjainta puhelun aikana, puhelu katkeaa.
- Jos toisessa päässä oleva ääni on kuuluu liian hiljaisena, sen äänenvoimakkuutta voi säätää.
- Lisätietoja varten aiheesta "**Puh. äänenvoim.**" katso "Puhelimen äänenvoimakkuuden asetukset" sivulla 52.
- Voit kuulla äänen katkaistessasi puhelun.

Tulevan puhelun hylkääminen

Voit estää tulevan puhelun.

- Lisätietoja on kohdassa "Automaattinen puheluun vastaaminen" sivulla 52.

1. Kun puhelu tulee, kosketa

Puhelu hylätään.

- Hylätty puhelu tallentuu vastaamattomien puheluiden historialuetteloon.
- Lisätietoja on kohdassa "Historiasta soittaminen" sivulla 48.

Soittaminen

Soittaminen voidaan suorittaa monella tavalla.

Suora numerovalinta

1. Kosketa "Puhelinvalikko"-ruudussa [Näppäimistö].

- Lisätietoja on kohdassa "Puhelinvalikon näyttäminen" sivulla 44.

Esille tulee numeronvalintaruutu.

2. Anna puhelinnumero koskettamalla numeronäppäimiä.

Näkyviin tulee syötetty puhelinnumero.

Syötetty numero




 :

Syötetty numero poistetaan merkki kerrallaan numeron lopusta alkaen. Jatkuva kosketus poistaa numeron kokonaan.

 :

Palaa edelliseen näyttöön.

3. Kosketa soittaaksesi puhelun.

- Hylkää soittaminen, sen jälkeen kun järjestelmä alkaa numerovalinnan, koskettamalla 

4. Kosketa lopettaaksesi puhelun.

Historiasta soittaminen

Puheluhistoriaan tallennetaan viimeisimmät soitetut, vastatut ja vastaamattomat puhelut.

Puheluhistoriaa voi selata ja sen sisältämiin numeroihin soittaa.

Soittaminen valittujen numeroiden historiasta


Valittujen numeroiden historiaan mahtuu 30 puhelua rekisteröityä matkapuhelinta kohti. Mikäli merkinnät ylittävät tämän määrän, vanhin merkintä poistetaan.

1. Kosketa "Puhelinvalikko" -ruudussa [Soitetut puhelut].

☛ Lisätietoja on kohdassa "Puhelinvalikon näyttäminen" sivulla 44.

2. Listan merkinnän koskettaminen käynnistää numerovalinnan.

☐ Koskettamalla [Yksityiskohta], voidaan toisen osapuolen tiedot tarkistaa ennen soittamista.

☐ Hylkää soittaminen, sen jälkeen kun järjestelmä alkaa numerovalinnan, koskettamalla .

3. Kosketa lopettaaksesi puhelun.

Soittaminen vastaanotettujen puheluiden historiasta


Vastaanotettujen puheluiden historiaan mahtuu 30 puhelua rekisteröityä matkapuhelinta kohti. Mikäli puheluiden määrä ylittää tämän määrän, vanhin merkintä poistetaan.

1. Kosketa "Puhelinvalikko" -ruudussa [Vastatut puhelut].

☛ Lisätietoja on kohdassa "Puhelinvalikon näyttäminen" sivulla 44.

2. Listan merkinnän koskettaminen käynnistää numerovalinnan.

☐ Koskettamalla [Yksityiskohta], voidaan toisen osapuolen tiedot tarkistaa ennen soittamista.

☐ Hylkää soittaminen, sen jälkeen kun järjestelmä alkaa numerovalinnan, koskettamalla .

3. Kosketa lopettaaksesi puhelun.

Soittaminen vastaanottomien puheluiden historiasta

Vastaanottomien puheluiden historiaan mahtuu 20 puhelua rekisteröityä matkapuhelinta kohti. Mikäli puheluiden


määrä ylittää tämän määrän, vanhin merkintä poistetaan.

1. Kosketa "Puhelinvalikko"-ruudussa [Vastaamatt. puh.].

☛ Lisätietoja on kohdassa "Puhelinvalikon näyttäminen" sivulla 44.

2. Listan merkinnän koskettaminen käynnistää numerovalinnan.

☐ Koskettamalla [Yksityiskohta], voidaan toisen osapuolen tiedot tarkistaa ennen soittamista.

☐ Hylkää soittaminen, sen jälkeen kun järjestelmä alkaa numerovalinnan, koskettamalla .

3. Kosketa lopettaaksesi puhelun.

"Osoitekirja"-ruudussa olevaan numeroon soittaminen

Löydettyäsi "Osoitekirja"-ruudusta etsimäsi puhelinnumeron, voit valita sen ja soittaa sinne.

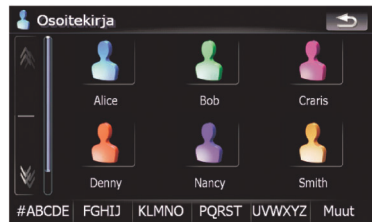
1. Avaa "Päävalikko" painamalla MENU-painiketta.

2. Kosketa [Osoitekirja].

Osoitekirja-ruutu avautuu.

3. Näytä haluttu merkintä vaihtamalla listan sivua.

Jos kosketat aakkosvälillehtä, voit siirtyä ensimmäiselle sivulle kyseisellä kirjaimella alkavia yhteyksiä.



tai

Näyttää seuraavan tai edellisen sivun.


Aakkosvälillehdet

Siirtää ruudun sen sivun alkuun, jossa on millä tahansa valituista aakkosista alkava merkintä

Handsfree-puhelujen käyttö



[#ABCDE]-kohdan koskettaminen avaa myös sivun, jossa on pääsymboleilla tai numeroilla alkavien nimien merkintä.

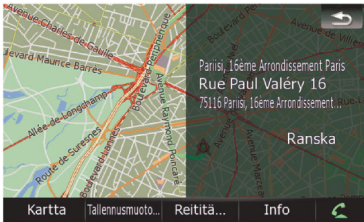
[Muut]-kohdan koskettaminen avaa sivun, jossa ovat mihinkään muuhun välillehteen määrittämättömät merkinnät.


4. Soita puhelu koskettamalla luettelon haluttua merkintää.
5. Kosketa  lopettaaksesi puhelun.

“Kartan vahvistusruutu” -ruudussa olevaan puhelinnumeroon soittaminen

Haettuun sijaintiin tai karttaruudussa valittuun sijaintiin voidaan soittaa, jos puhelinnumero on olemassa.

1. Avaa “Kartan vahvistusruutu” etsimällä sijainti tai siirtämällä kohdistinta ja koskettamalla .
2. Kosketa  soittaaksesi puhelun.



Hylkää soittaminen, sen jälkeen kun järjestelmä alkaa numerovalinnan, koskettamalla .

3. Kosketa  lopettaaksesi puhelun.

Helppo kotiin soittaminen

Kotiin voi soittaa menettämättä aikaa puhelinnumeron syöttämiseen, jos numero on tallennettu.

- Kosketa “Puhelinvalikko” -ruudussa [Soitto kotiin].

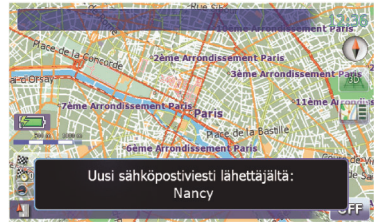
Kodin numerovalinta käynnistyy.

- ▷ Lisätietoja on kohdassa “Puhelinvalikon näyttäminen” sivulla 44.
- Ellei kodin numeroa ole tallennettu, näkyviin tulee viesti. Aloita tallennus koskettamalla [Kyllä].

- ▷ Lisätietoja varten aiheesta “Aseta Koti” katso “Kodin sijainnin asettaminen” sivulla 81.

Saapuvien lyhytsanomien ilmoitus

Matkapuhelimen ja navigointijärjestelmän ollessa yhdistettyinä, seuraava viesti tulee SMS-viestin saapessa näkyviin. “Uusi sähköpostiviesti lähettäjältä: (lähettäjän nimi)” tulee näkyviin kahdeksan sekunnin ajaksi.



- Jos viesti halutaan poistaa, kosketa mitä tahansa kohtaa ruudussa.
- Jos TTS:n äänikieli on parhaillaan käytössä, kuunneltava viesti voidaan esittää.
- ▷ Lisätietoja on kohdassa “Kielen valinta” sivulla 81.

Puhelinluettelon siirto

Voit siirtää tallennetun käyttäjän puhelimen osoiteluettelon numerot puhelinluetteloon.

- Joidenkin matkapuhelimen koko puhelinluetteloa ei voida siirtää yhdellä kertaa. Siirrä tässä tapauksessa osoitteet yksi kerrallaan käyttämällä matkapuhelinta.
- Enintään 400 merkintää voidaan siirtää matkapuhelinta kohti. Mikäli merkintöjen määrä on yli 400, ylimääräisiä merkintöjä ei siirretä. Mikäli yhdellä henkilöllä on enemmän kuin yksi numero, kuten työpaikka ja koti, kukin numero lasketaan erikseen.
- Jokainen kohta voi sisältää enintään 3 puhelinnumeroa.

- ❑ Riippuen matkapuhelimesta, joka on kytketty yksikköön Bluetooth-toiminnolla, ei navigointijärjestelmä ehkä voi näyttää puhelinluetteloa oikein. (Jotkin merkit voivat olla epäselviä.)
- ❑ Jos matkapuhelimen puhelinluettelo sisältää kuvatietoja, ei puhelinluettelo ehkä siirry kunnolla.

1. Liitä matkapuhelin, jossa on siirrettävä puhelinluettelo.

- Lisätietoja on kohdassa "Rekisteröidyn matkapuhelimen liittäminen" sivulla 46.

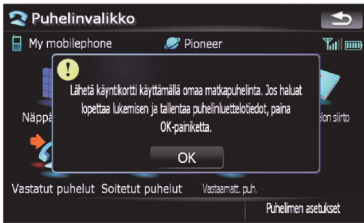
2. Kosketa "Puhelinvalikko"-ruudussa [Puh.luettelon siirto].

Näkyviin tulevat vahvistusviestit.

3. Tarkista viestit ja kosketa [OK].

- ❑ Mikäli on jo siirretty puhelinluettelo, näkyviin tulee viesti, jossa kysytään, voitko hyväksyä tietojen korvaamisen.

4. Tarkista, että näkyviin tulee seuraava ruutu ja käytä matkapuhelinta puhelinluettelon merkintöjen siirtämistä varten.



Siirtäminen käynnistyy. Siirrettävien merkintöjen määrästä riippuen siirtäminen voi kestää jonkin aikaa.

- ❑ Puhelinluettelon merkinnät voidaan lähettää toistuvasti, ennen [OK]-näppäimen koskettamista. Mikäli matkapuhelin tukee siirtoa vain yksi kerrallaan, lähetä kaikki haluamasi merkinnät ennen [OK]-näppäimen koskettamista.
- ❑ Jos puhelin pystyy puhelinluettelon automaattiseen siirtoon, tämä ruutu ohitetaan ja siirtäminen käynnistyy.
- ❑ Siirrettyjä tietoja ei voida muokata navigointijärjestelmässä.

5. Kun valmis-viesti tulee näkyviin, tarkasta viesti ja kosketa [OK].

Siirto päättyy.

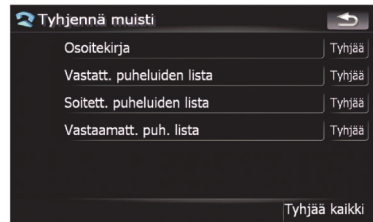
Muistin tyhjennys

Voit tyhjentää liitetyn puhelimen jokaista kohtaa vastaavan muistin: puhelinluettelo, soitetut/vastaanotetut/vastaamattomat puhelut ja pikavalinnat.

1. Kosketa "Puhelinvalikko"-ruudussa [Puhelimen asetukset].

- Lisätietoja on kohdassa "Puhelinvalikon näyttäminen" sivulla 44.

2. Kosketa [Tyhjennä muisti].



Tällä ruudulla voit valita seuraavat vaihtoehdot:

Osoitekirja:

Voit tyhjentää rekisteröidyn puhelinluettelon.

Vastatt. puheluiden lista:

Voit tyhjentää vastattujen puhelujen historialuettelon.

Soitet. puheluiden lista:

Voit tyhjentää soitettujen puhelujen historialuettelon.

Vastaamatt. puh. lista:

Voit tyhjentää vastaanottomien puhelujen historialuettelon.

- ❑ Kun kosketat [Tyhjää]-näppäintä, näytölle tulee muistin tyhjennyksen vahvistusruutu.
- ❑ [Tyhjää kaikki] -näppäimen koskettaminen tyhjentää kaikki liitettyä matkapuhelinta vastaavat tiedot.

3. Kosketa [OK].

Tiedot valitusta kohteesta tyhjenetään navigointijärjestelmän muistista.

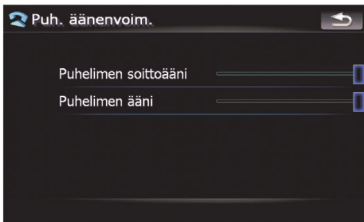
- Jos et halua tyhjentää valitsemaasi muistia, kosketa [Peruuta].

Puhelimen asetukset

Puhelimen äänenvoimakkuuden asetukset

Handsfree-puheluun liittyvää äänenvoimakkuuden tasoa voidaan säätää.

1. **Kosketa “Puhelinvalikko”-ruudussa [Puh. äänenvoim.].**
 - ▷ Lisätietoja on kohdassa “Puhelinvalikon näyttäminen” sivulla 44.
2. **Säädä äänenvoimakkuutta koskettamalla kohtien [Puhelimen soittoaäni] ja [Puhelimen ääni] vieressä olevia liukukappaleita.**



[Puhelimen soittoaäni]:

Tämä asetus säätää sisääntulevan soiton äänenvoimakkuutta.

[Puhelimen ääni]:

Tämä asetus säätää sisääntulevan puheen äänenvoimakkuutta.

- Puhelun äänenvoimakkuus vaihtelee soittavan puhelimen äänenvoimakkuuden asetuksesta ja muista olosuhteista riippuen.
- ▷ Lisätietoja varten toiminnosta katso “Tulevaan puheluun vastaaminen” sivulla 47.

Bluetooth-aaltolähetysten pysäyttäminen

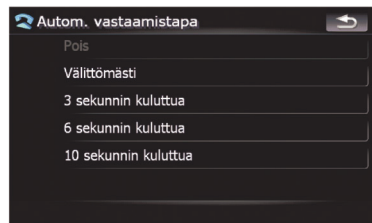
Sähköaaltojen lähetyksen voidaan pysäyttää katkaisemalla Bluetooth-toiminto. Ellei langatonta Bluetooth-tekniikkaa ole tarkoitus käyttää, suosittelemme, että asetukseksi valitaan [Pois].

1. **Kosketa “Puhelinvalikko”-ruudussa [Puhelimen asetukset].**
 - ▷ Lisätietoja on kohdassa “Puhelinvalikon näyttäminen” sivulla 44.
2. **Kosketa [Bluetooth päällä/pois] -kohdassa [Pois].**
Koskettamalla [Bluetooth päällä/pois], asetus vaihtuu välillä [Päällä] ja [Pois].

Automaattinen puheluun vastaaminen

Navigointijärjestelmä vastaa automaattisesti matkapuhelimeen saapuvaan puheluun. Puheluun voi vastata käsin ollessa ohjauspyörällä ajon aikana.

1. **Kosketa “Puhelinvalikko”-ruudussa [Puhelimen asetukset].**
 - ▷ Lisätietoja on kohdassa “Puhelinvalikon näyttäminen” sivulla 44.
2. **Kosketa mitä tahansa [Autom. vastaamistapa] -kohdan vieressä olevaa näppäintä (kuten [Pois] tai [3 sekunnin kuluttua]).**
Autom. vastaamistapa -valinta tulee näkyviin.
3. **Kosketa konfiguroitavaa kohdetta.**



[Pois]: Ei automaattista vastausta. Vastaa manuaalisesti

[Välittömästi]: Vastaa välittömästi

[3 sekunnin kuluttua]: Vastaa kolmen sekunnin kuluttua

[6 sekunnin kuluttua]: Vastaa kuuden sekunnin kuluttua

[10 sekunnin kuluttua]: Vastaa kymmenen sekunnin kuluttua

Automaattisen hylkäystoiminnon asetus

Jos tämä toiminto on käytössä, navigointijärjestelmä hylkää kaikki puhelut automaattisesti.

1. Kosketa "Puhelinvalikko"-ruudussa [Puhelimen asetukset].

☞ Lisätietoja on kohdassa "Puhelinvalikon näyttäminen" sivulla 44.

2. Kosketa [Hylkää kaikki puhelut].

Koskettamalla [Hylkää kaikki puhelut], asetus vaihtuu välillä [Päällä] ja [Pois].

Jos sekä automaattinen hylkäys- että vastausasetus on [Päällä], automaattinen hylkäys saa etusijan ja kaikki saapuvat puhelut hylätään automaattisesti.

Jos [Hylkää kaikki puhelut]-asetuksena on [Päällä], hylättyjä tulevia puheluita ei tallenneta vastaamattomien puhelujen luetteloon.

Kaiunnan poisto ja kohinanvaimennus

Kun käytät handsfree-toimintoa ajoneuvossa, voit kuulla kaiuntaa. Tämä toiminto vähentää kaiuntaa ja kohinaa handsfree-toiminnon aikana ja ylläpitää tietyn äänenlaadun.

1. Kosketa "Puhelinvalikko"-ruudussa [Puhelimen asetukset].

☞ Lisätietoja on kohdassa "Puhelinvalikon näyttäminen" sivulla 44.

2. Kosketa [Kaiunnan poisto].

Koskettamalla [Kaiunnan poisto], asetus vaihtuu välillä [Päällä] ja [Pois].

Automaattisen yhteyden asetus

Kun automaattinen yhdistäminen on käytössä, navigointijärjestelmä luo automaattisesti yhteyden rekisteröityyn puhelimeen sen tullessa sopivalle etäisyydelle. Tämän toiminnon käyttö vapauttaa sinut koko prosessista, joka tarvitaan yhteyden luomiseen.

Joidenkin matkapuhelimiin kanssa tämä toiminto ei ole mahdollista.

Tämä laite ei luo automaattista yhteyttä rekisteröityyn puhelimeen toiminnan aikana "Function"-valikossa handsfree-puhelua varten.

1. Kosketa "Puhelinvalikko"-ruudussa [Puhelimen asetukset].

☞ Lisätietoja on kohdassa "Puhelinvalikon näyttäminen" sivulla 44.

2. Kosketa [Autom. yhdist.].

Koskettamalla [Autom. yhdist.], asetus vaihtuu välillä [Päällä] ja [Pois].

Automaattinen yhteys toimii rekisteröintinumerojärjestyksessä.

Jotkut matkapuhelimet eivät tue automaattista yhteyttä.

Laitteen nimen muokkaaminen

Matkapuhelimessa näkyvän laitteen nimi voidaan muuttaa. (Oletuksena on [Pioneer NAVI].)

1. Kosketa "Puhelinvalikko"-ruudussa [Puhelimen asetukset].

☞ Lisätietoja on kohdassa "Puhelinvalikon näyttäminen" sivulla 44.

2. Kosketa [Muokkaa nimeä].

Näkyviin tulee näppäimistö nimen syöttämistä varten.

3. Poista nykyinen nimi koskettamalla ja syötä näppäimistöllä uusi nimi.



4. Kosketa [Valmis].

Nimi vaihtuu.

Laitteen nimessä voidaan käyttää korkeintaan 30 merkkiä.

Huomioita handsfree-puheluita varten

Yleisiä huomioita

- Yhteys kaikkiin langatonta Bluetooth-tekniikkaa tukeviin matkapuhelimiin ei ole taattu.

- Näköetäisyyden navigointijärjestelmän ja matkapuhelimen välillä on oltava 10 metriä tai vähemmän, jotta ääntä ja tietoja voidaan lähettää ja vastaanottaa Bluetooth-tekniologialla. Lähetyskäyttö voi kuitenkin olla käyttöympäristöstä johtuen lyhempi.
- Joidenkin matkapuhelimien kohdalla järjestelmän kaiuttimet eivät mahdollisesti aikaansaa soittoaäntä.
- Jos matkapuhelimessa on valittu yksityinen tila, ei handsfree-toimintoa voida ehkä suorittaa.

Rekisteröinti ja yhdistäminen

- Matkapuhelimen käyttö riippuu matkapuhelinmallista. Katso lisäohjeita matkapuhelimesi käyttöoppaasta.
- Matkapuhelimesta riippuen puhelinluettelon siirtäminen ei mahdollisesti ole mahdollista, vaikka puhelin on liitetty pariiksi navigointijärjestelmään. Katkaista siinä tapauksessa puhelimen yhteys, suorita pariiksi liittäminen uudelleen puhelimesta navigointijärjestelmään ja suorita sitten puhelinluettelon siirto.

Puhelujen soittaminen ja vastaanottaminen

- Seuraavissa tilanteissa saattaa kuulua ääntä:
 - Kun puhelimeen vastataan käyttämällä puhelimesta olevaa painiketta.
 - Kun toisessa päässä oleva henkilö katkaisee puhelun.
- Jos puhelun toisessa päässä oleva henkilö ei pysty kuulemaan keskustelua kaiuin takia, pienennä handsfree-puhelun äänenvoimakkuutta. Tämä voi vähentää kaiuin vaikutusta.
- Vaikka joidenkin matkapuhelimien kohdalla hyväksyntäpainiketta painetaan puhelun saapuessa, ei handsfree-puhelua voida sittenkään suorittaa.
- Tallennettu nimi tulee näyttöön, jos vastaanotetun puhelun puhelinnumero on jo tallennettu puhelinluetteloon. Jos puhelinnumero on tallennettu usealla eri nimellä, aakkosjärjestyksessä ensimmäinen nimi tulee näyttöön.
- Ellei vastaanotetun puhelun puhelinnumeroa ole tallennettu

puhelinluetteloon, tulee vastaanotetun puhelun puhelinnumero näyttöön.

Vastaanotettujen puhelujen ja soitettujen puhelujen historia

- Matkapuhelimesta suoritettut soitot tai siinä tehdyt muokkaukset eivät vaikuta navigointijärjestelmän soitettujen puheluiden historiaan tai puhelinluetteloon.
- Vastaanotettujen puheluiden historiassa olevan tuntemattoman käyttäjän (ei puhelinnumeroa) merkintään ei voi soittaa.
- Jos soitto suoritetaan matkapuhelimella, ei navigointijärjestelmään tallennu historiatietoa.

Tietoja puhelinluettelon siirrosta

- Mikäli matkapuhelimessa on yli 400 puhelinluettelomerkintää, ei kaikkia merkintöjä voida mahdollisesti ladata kokonaisuudessaan.
- Joidenkin matkapuhelimien kaikkia puhelinluettelon kohteita ei voida siirtää yhdellä kertaa. Siinä tapauksessa kohteet on siirrettävä matkapuhelimesta yksi kerrallaan.
- Matkapuhelimesta riippuen navigointijärjestelmä ei välttämättä näytä puhelinluetteloa oikein. (Jotkut merkit voivat olla sekavia tai etu- ja sukunimi on laitettu väärään järjestykseen.)
- Jos matkapuhelimen puhelinluettelo sisältää kuvatietoja, ei puhelinluettelo ehkä siirry kunnolla. (Kuvatietoja ei voida siirtää matkapuhelimesta.)
- Matkapuhelimesta riippuen puhelinluettelon siirtoa ei mahdollisesti ole käytettävissä.

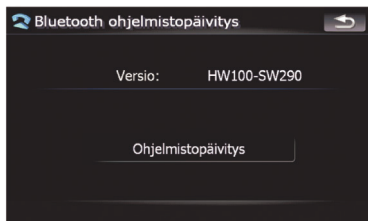
Langattoman Bluetooth-tekniikan ohjelmistopäivitys

Tulevaisuudessa päivitystiedostot ovat ladattavissa. Viimeisin päivitys on ladattavissa tietokoneella asianomaiselta web-sivulta.

- Lue web-sivulla olevat ohjeet ennen tiedostojen lataamista ja päivityksen asentamista. Noudata web-sivulla olevat ohjeet toimenpiteistä ennen päivitykseen käytetyn ruudun näyttämistä.

Handsfree-puhelujen käyttö

1. Kosketa "Puhelinvalikko"-ruudussa [Puhelimen asetukset].
 - ☛ Lisätietoja on kohdassa "Puhelinvalikon näyttäminen" sivulla 44.
2. Kosketa [Bluetooth ohjelmistopäivitys].
Nykyinen versio näytetään.



3. Kosketa [Ohjelmistopäivitys].
Päivitys käynnistyy.

Musiikkitiedoston (USB, SD) soittaminen

Ulkopuoliseen tallennuslaitteeseen (USB, SD) tallennettuja pakattuja äänitiedostoja voidaan toistaa.

- Seuraavassa kuvauksessa SD-muistikorttia, USB-muistilaitetta ja kannettavaa USB-audiolaitetta kutsutaan yhteisellä nimellä ”ulkopuolinen tallennuslaite (USB, SD)”. Mikäli kyseessä on ainoastaan USB-muisti ja kannettava USB-audiolaite, niitä kutsutaan nimellä ”USB-tallennuslaite”.
- Kun AV-lähteeksi valitaan ”SD” tai ”USB”, AV-äännet, navigointiohjaus ja piippausäänet sekoittuvat ja äänenvoimakkuutta voidaan säätää samanaikaisesti.

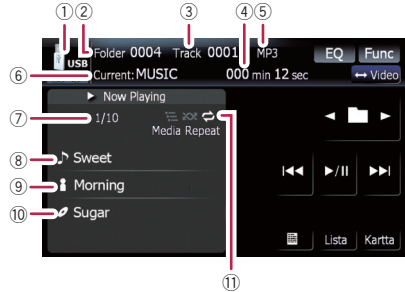
Aloitustoimenpiteet

● Syötä SD-muistikortti SD-korttipaikkaan tai kytke USB-muistilaitte USB-liitimeen.

Lähde vaihtuu ja toisto alkaa, jos ulkopuolisessa tallennuslaitteessa on toistettava tiedosto.

- ☛ Lisätietoja on kohdassa ”USB-tallennuslaitteen liittäminen ja irrottaminen” sivulla 11.
- ☛ Lisätietoja on kohdassa ”SD-muistikortin syöttäminen ja poistaminen” sivulla 11.
- Jos ulkopuolinen muistilaitte on jo asetettu, ohitetaan ”AV-lähde” -valikossa [USB] tai [SD].
- ☛ Lisätietoja varten toiminnosta katso ”Yhteenveto ruutujen vaihdosta” sivulla 15.
- Toisto tapahtuu kansionumerojärjestyksessä. Kansiot, jotka eivät sisällä toistettavia tiedostoja, ohitetaan. (Ellei kansiossa 001 (juurikansio) ole toistettavia tiedostoja, toisto alkaa kansiesta 002.)

Näytön lukeminen



- Liitetyistä ulkopuolisesta tallennuslaitteesta riippuen laite ei välttämättä toimi parhaalla mahdollisella tavalla.
- Mass Storage Class -mukaisessa USB-muistilaitteessa olevia tiedostoja voidaan toistaa. Lisätietoja varten USB-luokasta katso USB-muistilaitteen kanssa toimitettu käsikirja.

① Lähdekuvake

Osoittaa mikä lähde on valittu.

② Kansion numeron ilmaisin

③ Kappaleen numeron ilmaisin

④ Toistoajan ilmaisin

Osoittaa soivan kappaleen kuluneen soittoajan.

⑤ Tiedostotyyppin ilmaisin

Näyttää parhaillaan toistettavan audiotiedoston tyyppin.

⑥ Kansion ilmaisin

Näyttää soittettavan kansion nimen.

⑦ Nykyinen tiedostonumero ja tiedostojen kokonaismäärä

Näyttää parhaillaan toistettavan tiedostonumeron ja toistettavien äänitiedostojen kokonaismäärän.

⑧ Kappaleen nimen ilmaisin*

Näyttää parhaillaan toistettavan kappaleen nimen (jos käytettävissä).

⑨ Artistin nimen ilmaisin*




Näyttää parhaillaan toistettavan artistin nimen (jos käytettävissä).

⑩ Albumin nimen ilmaisin*

Näyttää parhaillaan toistettavan kappaleen albumin nimen (jos käytettävissä).

11 Toistotilan ilmaisin

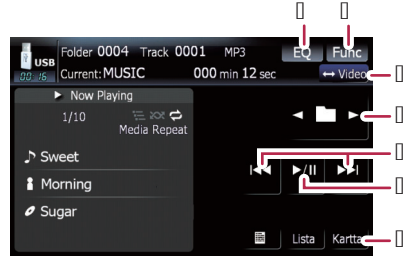
Alla olevat merkit ilmaisevat nykyisen toiston tilan.

-  Uusintatoisto
-  Satunnaistoisto
-  Skannaustoisto

Ilmaisin	Seuraus
Median uusinta	Kaikki nykyisessä ulkopuolisessa tallennuslaitteessa (USB, SD) toistetaan toistuvasti. Tämä on oletustilanne.
Kansion uusinta	Nykyinen kansio toistetaan toistuvasti.
Kappaleen uusinta	Nykyinen tiedosto toistetaan toistuvasti.
Satunn. media	Kaikki äänitiedostot nykyisessä ulkopuolisessa tallennuslaitteessa (USB, SD) toistetaan satunnaisjärjestyksessä.
Satunn. kansio	Kaikki äänitiedostot nykyisessä kansiossa soitetään satunnaisjärjestyksessä.
Mediaskannaus	Jokaisen äänitiedoston alkua toistetaan noin 10 sekuntia.
Kansioskannaus	Nykyisen kansion jokaisen kappaleen alkua soitetään noin 10 sekuntia.

- ☛ Lisätietoja varten katso ”Function”-valikon käyttö” sivulla 58.
- ☐ Asteriskilla (*) merkityt tiedot näkyvät, vain kun tiedot on koodattu pakattuihin äänitiedostoihin. Jos tiettyjä tietoja ei ole koodattu tiedostoihin, on merkintänä sen sijaan “-”.

Kosketuspaneelin näppäimien käyttö (Musiikki)



- ① **Hakee takaisin taajuuskorjaimen käyrät**
Valitse yksi 11 taajuuskorjainkäyrästä.
 Tämä toiminto koskee myös piippausääniä.
- ② **“Function”-valikon näyttäminen**
☛ Lisätietoja on kohdassa ”Function”-valikon käyttö” sivulla 58.
- ③ **Vaihtaa toimintoruudun**
Näppäimen koskettaminen vaihtaa musiikkitiedostojen käyttöruudun ja elokuvatiedostojen käyttöruudun välillä. Kyseinen kosketuspaneelin näppäin on käytettävissä, vain kun ulkopuolisessa tallennuslaitteessa (USB, SD) on sekä äänittettä videotiedostoja.
- ④ **Valitse seuraava tai edellinen kansio**
[◀] tai [▶]-näppäimen koskettaminen toistaa edellisen tai seuraavan kansion ensimmäisen toistettavan tiedoston. Kansiot, joissa ei ole toistettavia tiedostoja, ohitetaan.
- ⑤ **ohita eteen- tai taaksepäin**
Koskettamalla [▶▶]-näppäimen siirrytään seuraavan tiedoston alkuun. Koskettamalla [◀◀] kerran, siirrytään nykyisen tiedoston alkuun. Koskettamalla uudelleen siirryt edelliseen tiedostoon.
Pikakelaus taakse- tai eteenpäin
Pikakelaa taakse- tai eteenpäin koskettamalla pitkään [◀◀] tai [▶▶].
 Pikakelattaessa eteen tai taakse ääntä ei kuulu.

Musiikkitiedoston (USB, SD) soittaminen

- Samat toiminnot voidaan suorittaa siirtämällä **MULTI-CONTROL** -ohjainta vasemmalle tai oikealle.

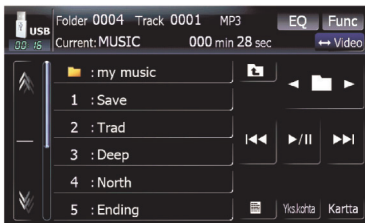
⑥ Toisto ja tauko

Koskettamalla [▶/||], asetus vaihtuu toiston ja tauon välillä.

⑦ Karttaruudun näyttäminen

Kappaleen valitseminen listalta

Listalla voi nähdä ulkopuolisessa tallennuslaitteessa (USB, SD) olevien kappaleiden tai kansionimien luettelon. Listassa olevan kansion koskettaminen tuo sen sisällön näkyviin. Koskettamalla luettelon kappaletta, voidaan valittu kappale soittaa.



1. Kosketa [Lista].

2. Kosketa kansiota, jota haluat katsella.

Näppäimen [↵] tai [↵] koskettaminen vaihtaa luettelon seuraavaan tai edelliseen sivuun.

[L]-näppäimen koskeminen näyttää emokansion sisällön.

- Ellei kansiossa ole soitettavia kappaleita, ei kappaleluetteloa näytetä.

3. Kosketa kappaletta, jonka haluat toistaa.

- Peruuta listaruutu koskettamalla [Yksityiskohta].

Sisäisten tekstitietojen selaaminen

Näytöllä voidaan näyttää pakatulle audiolevylle tallennetut tekstitiedot.

• Kosketa näppäintä [☰].

Esille tulee seuraavat tiedot.

- **Albumin nimi:** (albumin nimi)
- **Kappaleen nimi:** (kappaleen nimi)
- **Kansion nimi:** (kansion nimi)
- **Tiedoston nimi:** (tiedoston nimi)
- **Esittäjän nimi:** (esittäjän nimi)

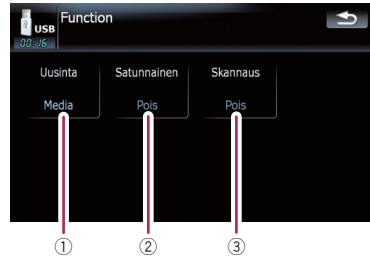
- Ellei tiedostoihin ole tallennettu tietoja, näytöllä ei ehkä näy mitään
- WAV-tiedostojen kohdalla ainoastaan (*)-merkityt tiedot voidaan näyttää.
- Jos pakattuun äänitiedostoon tallennetut merkit eivät ole yhteensopivia tämän navigointijärjestelmän kanssa, ne voivat muuttua epäselviksi merkeiksi.

“Function”-valikon käyttö

1. Avaa “USB”- tai “SD”-ruutu koskettamalla [AV-lähde]-valikon [USB]- tai [SD]-näppäintä.

- ▷ Lisätietoja varten toiminnosta katso “Yhteenvedo ruutujen vaihdosta” sivulla 15.

2. Kosketa [Func].



① Uusintasoitto

Joka kerta, kun kosketetaan [Uusinta], asetukset vaihtuvat seuraavasti:

- **Media** – Kaikkien valitussa ulkopuolisessa tallennuslaitteessa (USB, SD) olevien pakattujen äänitiedostojen uusinta.
 - **Kappale** – Vain nykyisen kappaleen uusinta
 - **Kansio** – Nykyisen kansion uusintatoisto
- Kun tiedosto ohitetaan eteenpäin tai taaksepäin uusinta-alueen ollessa “**Kappale**”, uusinta-alueeksi muuttuu “**Kansio**”.

② Kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä

Satunnaissoitolla voi toistaa kappaleita satunnaisessa järjestyksessä nykyisen uusinta-alueen puitteissa.

Koskettamalla [Satunnainen] vaihdat asetuksen välillä “Päällä” ja “Pois”.

- Jos [**Satunnainen**]-tilaksi vaihdetaan "**Päällä**" uusintatoistoalueen ollessa [**Kappale**], uusintatoistoalueeksi muuttuu automaattisesti "**Kansio**".

③ **Kansioiden ja kappaleiden skannaaminen**

Skannaussoitolla voidaan kuunnella ensimmäiset 10 sekuntia jokaisesta kappaleesta. Skannaussoitto tehdään valitulla uusinta-alueella.

Koskettamalla [**Skannaaminen**] vaihdat asetuksen väliillä "**Päällä**" ja "**Pois**". Kun löydät haluamasi kappaleen, lopeta skannaussoitto koskettamalla [**Skannaaminen**].

- Kun kaikkien kappaleiden tai kansioiden skannaus on loppu, normaali toisto alkaa uudestaan.
- Jos [**Skannaaminen**]-tilaksi vaihdetaan "**Päällä**" uusintatoistoalueen ollessa [**Kappale**], uusintatoistoalueeksi muuttuu automaattisesti "**Kansio**".

Ulkopuoliseen tallennuslaitteeseen (USB, SD) tallennettuja videotiedostoja voidaan toistaa.

- Seuraavassa kuvauksessa SD-muistikorttia, USB-muistilaitetta ja kannettavaa USB-audiolaitetta kutsutaan yhteisellä nimellä "ulkopuolinen tallennuslaite (USB, SD)". Mikäli kyseessä on ainoastaan USB-muisti ja kannettava USB-audiolaitte, niitä kutsutaan nimellä "USB-tallennuslaite".
- Kun AV-lähteeksi valitaan "SD" tai "USB", AV-äännet, navigointiohjaus ja piippausäännet sekoittuvat ja äänenvoimakkuutta voidaan säätää samanaikaisesti.

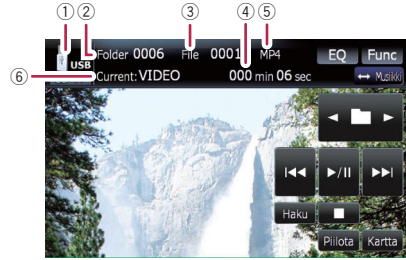
Aloitustoimenpiteet

● Syötä SD-muistikortti SD-korttipaikkaan tai kytke USB-muistilaite USB-liittimeen.

Lähde vaihtuu ja toisto alkaa, jos ulkopuolisessa tallennuslaitteessa on toistettava tiedosto.

- ☛ Lisätietoja on kohdassa "USB-tallennuslaitteen liittäminen ja irrottaminen" sivulla 11.
- ☛ Lisätietoja on kohdassa "SD-muistikortin syöttäminen ja poistaminen" sivulla 11.
- Jos ulkopuolinen muistilaite on jo asetettu, kosketa "AV-lähde" -valikossa [USB] tai [SD].
- Toisto tapahtuu kansionumerojärjestyksessä. Kansiot, jotka eivät sisällä toistettavia tiedostoja, ohitetaan. (Ei kansiossa 001 (juurikansio) ole toistettavia tiedostoja, toisto alkaa kansiossa 002.)

Näytön lukeminen



- Liitetystä ulkopuolisesta tallennuslaitteesta riippuen laite ei välttämättä toimi parhaalla mahdollisella tavalla.
- Mass Storage Class -mukaisessa USB-muistilaitteessa olevia tiedostoja voidaan toistaa. Lisätietoja varten USB-luokasta katso USB-muistilaitteen kanssa toimitettu käsikirja.

① Lähdekuva

Osoittaa mikä lähde on valittu.

② Kansion numeron ilmaisin

③ Tiedoston numeron ilmaisin

④ Toistoajan ilmaisin

Osoittaa soivan kappaleen kuluneen soittoajan.

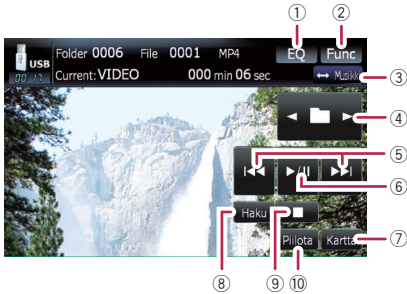
⑤ Tiedostotyypin ilmaisin

Näyttää parhaillaan toistettavan audiotiedoston tyypin.

⑥ Kansion ilmaisin

Näyttää soitettavan kansion nimen.

Kosketuspaneelin näppäimien käyttö (Video)



- ① **Hakee takaisin taajuuskorjaimen käyrät**
Valitse yksi 11 taajuuskorjainkäyrästä.
 Tämä toiminto koskee myös piippausääniä.
- ② **“Function”-valikon näyttäminen**
☛ Lisätietoja on kohdassa “Function”-valikon käyttö” sivulla 62.
- ③ **Vaihtaa toimintoruudun**
Näppäimen koskettaminen vaihtaa musiikkitiedostojen käyttöruudun ja elokuvatiedostojen käyttöruudun välillä. Kyseinen kosketuspaneelin näppäin on käytettävissä, vain kun ulkopuolisessa tallennuslaitteessa (USB, SD) on sekä ääni- että videotiedostoja.
- ④ **Valitse seuraava tai edellinen kansio**
[◀]- tai [▶]-näppäimen koskettaminen toistaa edellisen tai seuraavan kansion ensimmäisen toistettavan tiedoston. Kansiot, joissa ei ole toistettavia tiedostoja, ohitetaan.
- ⑤ **ohita eteen- tai taaksepäin**
Koskettamalla [▶▶], siirrytään seuraavan tiedoston alkuun. Koskettamalla [◀◀] kerran, siirrytään nykyisen tiedoston alkuun. Koskettamalla uudelleen siirryt edelliseen tiedostoon.
Pikakelaus taakse- tai eteenpäin
Pikakelaa taakse- tai eteenpäin koskettamalla pitkään [◀◀◀] tai [▶▶▶].
 Pikakelattaessa eteen tai taakse ääntä ei kuulu.

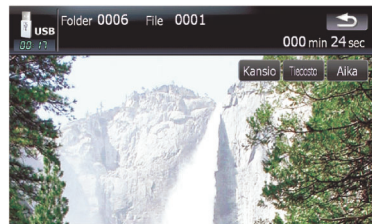
Samat toiminnot voidaan suorittaa siirtämällä **MULTI-CONTROL** -ohjainta vasemmalle tai oikealle.

- ⑥ **Toisto ja tauko**
Koskettamalla [▶/||], asetus vaihtuu toiston ja tauon välillä.
- ⑦ **Karttaruudun näyttäminen**
- ⑧ **Soitettavan luvun tai toiston alkamisajankohdan määrittäminen syöttämällä numero**
☛ Lisätietoja on kohdassa “Kohtauksen haku ja toiston aloitus tietystä ajasta” sivulla 61.
- ⑨ **Pysäytä toisto**
- ⑩ **Piilottaa kosketuspaneelin näppäimet**
[Piilota]-näppäimen koskettaminen piilottaa kosketuspaneelin näppäimet. Kosketuspaneelin näppäimet tulevat jälleen esiin koskettamalla mitä tahansa kohtaa LCD-näytössä.

Kohtauksen haku ja toiston aloitus tietystä ajasta

Haluttu kohtausta voidaan hakea määrittämällä kansionumero, tiedostonumero tai aika.

1. **Kosketa [Haku] ja sitten [Kansio], tai [Tiedosto] tai [Aika].**



2. **Syötä haluttu numero tai aika koskettamalla näppäimiä ja kosketa sitten [Enter].**

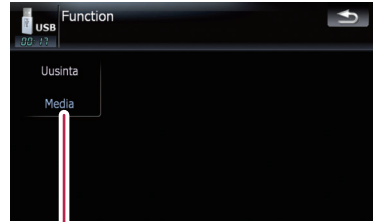


Kansioita, tiedostoja varten

- Valitse 3 koskettamalla peräkkäin [3] ja [Enter].
- Valitse 10 koskettamalla peräkkäin [1], [0] ja [Enter].

Ajalle (aikahaku)

- Valitse 5 minuuttia 03 sekuntia koskettamalla peräkkäin [5], [0], [3] ja [Enter].
- Valitse 71 minuuttia ja 00 sekuntia koskettamalla peräkkäin [7], [1], [0], [0] ja [Enter].
- Tyhjennä syötetyt numerot koskettamalla [Tyhjää].



①

① Uusintasoitto

Joka kerta, kun kosketetaan [Uusinta], asetukset vaihtuvat seuraavasti:

- **Media** – Kaikkien valitussa ulkopuolisessa tallennuslaitteessa (USB, SD) olevien videotiedostojen uusinta.
- **Tiedosto** – Vain nykyisen tiedoston uusintatoisto
- **Kansio** – Nykyisen kansion uusintatoisto
- Kun tiedosto ohitetaan eteenpäin tai taaksepäin uusinta-alueen ollessa "**Kappale**", uusinta-alueeksi muuttuu "**Kansio**".

“Function”-valikon käyttö

1. Avaa “USB”- tai “SD”-ruutu koskettamalla [AV-lähde] -valikon [USB]- tai [SD]-näppäintä.
 - Lisätietoja varten toiminnosta katso “Yhteenveto ruutujen vaihdosta” sivulla 15.
2. Kosketa ruutua nähdäksesi kosketusnäppäimet.
3. Kosketa [Func].
 - Elleivät kosketuspaneelin näppäimet ole näkyvissä, mihin tahansa koskettaminen tuo ne näkyviin.

iPod®in (iPod) käyttö

iPod voidaan kytkeä navigointijärjestelmään iPodin USB-käyttöliittymäkaapelilla.

- Kytkemistä varten tarvitaan iPodin USB-käyttöliittymäkaapeli (CD-IU200VM) (myydään erikseen).
- iPod on Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröity Apple Inc.:in tavaramerkki.

Aloitustoimenpiteet

- 1. Valitse "iPod"-ruutu koskettamalla "AV-asetukset" -valikon [AV-sisääntulo]-näppäintä.**
 - ☉ Lisätietoja on kohdassa "Videotulon asetus (AV)" sivulla 85.
- 2. Kytke iPod.**

Lähde vaihtuu ja toisto alkaa.

 - ☉ Lisätietoja on kohdassa "iPodin kytkeminen" sivulla 12.
 - Jos iPod on jo liitetty, kosketa "AV-lähde" -valikossa [iPod].
 - ☉ Lisätietoja varten toiminnosta katso "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 15.

Näytön lukeminen

Musiikki



Video



- 1 Lähdekuva**

Osoittaa mikä lähde on valittu.
- 2 Satunnaistoiston ilmainen**

Tulee näkyviin, kun satunnaistoisto otetaan käyttöön.
- 3 Uusintatoiston ilmainen**

Tulee näkyviin, kun uusintatoisto otetaan käyttöön.

 - : Kaikkien kappaleiden uusinta
 - : Yhden kappaleen uusinta
- 4 Albumin malline**

Nykyisen laulun albumin kuva on näkyvässä, jos se on saatavissa.
- 5 Laulun nimen (kohtaus) ilmainen**

Näyttää parhaillaan soivan laulun nimen. Kun podcastia toistetaan, kohtaus on näkyvässä.
- 6 Artistin nimen (podcastin nimi) ilmainen**

Näyttää parhaillaan soitettavan artistin nimen. Kun podcastia toistetaan, podcastin nimi on näkyvässä.
- 7 Albumin nimen (julkaisupäivä) ilmainen**

Näyttää laulun albumin nimen. Kun podcastia toistetaan, julkaisupäivä on näkyvässä.
- 8 Toistoajan ilmainen**

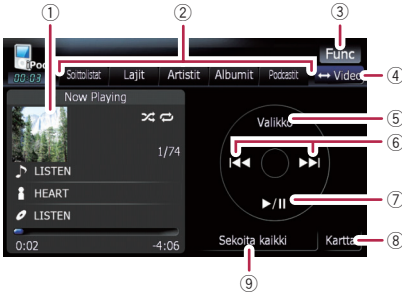
Osoittaa soivan laulun kuluneen soittoajan.
- 9 Laulunumeron ilmainen**

Näyttää parhaillaan toistettavan laulun numeron ja valitun listan laulujen kokonaismäärän.
- 10 Luvun numeron ilmainen**

Näyttää nykyisen lukunumeron ja lukujen kokonaismäärän, kun toistettavana video, jossa on lukuja.

- Jos iPodiin tallennetut merkit eivät ole yhteensopivia tämän navigointijärjestelmän kanssa, ne voivat muuttua epäselviksi merkeiksi.

Kosketuspaneelin näppäimien käyttö (Musiikki)



① Albumin malline

Suurena albumin mallinetta koskettamalla näppäintä. Uudelleen koskettaminen palauttaa mallineen normaalikokoiseksi.

② Kategoriävälilehdet

Näyttää laulujen rajoituslistan. Jos "Äänikirjat"- tai "Säveltäjät"-listaa halutaan käyttää, listat saadaan näkyviin koskettamalla [Valikko].

③ "Function"-valikon näyttäminen

☛ Lisätietoja on kohdassa "Function"-valikon käyttö" sivulla 67.

④ Vaihtaa toimintoruudun

Näppäimen koskettaminen vaihtaa musiikkitiedostojen käyttöruudun ja elokuvatiedostojen käyttöruudun välillä. Näppäimen koskettamisen jälkeen näkyviin tulee pääkategoriavaiikko, josta voi valita toistettavan kohteen.

Tämä kosketuspaneelin näppäin on käytettävissä, vain kun iPodissa on sekä ääni- että videotiedostoja.

⑤ Näytä pääkategoriavaiikko

Näppäimen koskettaminen tuo näkyviin pääkategorian ennen kategoriävälilehtien käyttämistä. Jos toistettava laulu valitaan kategoriävälilehdiltä, näppäimen koskettaminen avaa edellisen listan.

⑥ siirry taakse- tai eteenpäin toiseen lauluun

Koskettamalla [▶▶], siirrytään seuraavan laulun alkuun. Koskettamalla [◀◀], siirrytään nykyisen laulun alkuun. Uudelleen koskettaminen siirtää edelliseen lauluun. Kun kappale, jossa on lukuja, on toistettu, luku voidaan ohittaa taakse- tai eteenpäin.

Pikakelaus taakse- tai eteenpäin

Pikakelaa taakse- tai eteenpäin koskettamalla pitkään [◀◀] tai [▶▶].

- Samat toiminnot voidaan suorittaa siirtämällä **MULTI-CONTROL** -ohjainta vasemmalle tai oikealle.

⑦ Toisto ja tauko

Koskettamalla [▶/||], asetus vaihtuu toiston ja tauon välillä.

⑧ Karttaruudun näyttäminen

⑨ Sekoita kaikki

Kaikki iPodissa olevat laulut (paitsi "Äänikirjat"- ja "Podcastit"-kappale) voidaan toistaa satunnaisesti.

- Satunnaissoitto peruutetaan vaihtamalla "Function"-valikossa [Sekoitus]-tilaksi [Pois].

Laulun hakeminen

Koskettamalla listalla olevaa kohdetta, laulu voidaan hakea ja toistaa iPodilla.

Laulun tarkentaminen listan avulla

1. Näytä laulu- tai kappalelista koskettamalla haluttua kategoriävälilehteä.

- Soittolistat (soittolistat)
 - Lajit (lajit)
 - Artistit (esittäjät)
 - Albumit (albumit)
 - Podcastit (podcastit)
- Hakuruutu tulee näytölle.



2. Näppäimen **A** tai **Menu** koskettaminen vaihtaa valinnan luettelon seuraavaan tai edelliseen sivuun.
3. Kosketa kohdetta, jota haluat tarkentaa.
Tarkenna kohtaa, kunnes luettelossa näytetään kappaleen nimi.
4. Kosketa laulu- tai kohtausluettelossa sen kappaleen nimeä, jonka haluat toistaa.
 - Valittuasi tällä toiminnolla kappaleen, [Valikko]-näppäimen koskettaminen avaa aikaisemmin valitun listan.

Soveltuvien kohteiden haku aakkosten mukaan

Hakutoimintoa käyttämällä näkyviin tulee sivu, jossa on ensimmäinen soveltuva vaihtoehto.

- Tämä toiminto on käytettävissä ainoastaan aakkosten mukaista listaa varten.



Hakutoiminto

1. Näytä lista koskettamalla haluttua kategoriavälilehteä.
2. Kosketa kohdetta, jota haluat tarkentaa.
3. Valitse merkki koskettamalla [**◀**] tai [**▶**].
 - "THE" tai "The" ja välilyöntiä artistin nimen edessä ei oteta huomioon ja haussa otetaan huomioon seuraava merkki.

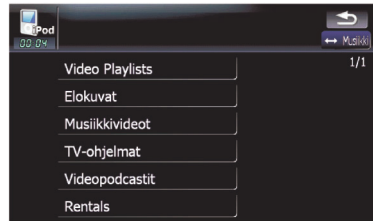
4. Kosketa merkinäppäintä, jolloin soveltuvat vaihtoehdot sisältävä sivu tulee näkyviin.

5. Kosketa laulu- tai kohtausluettelossa sen kappaleen nimeä, jonka haluat toistaa.

Videon toiston aloittaminen

Tämä navigointijärjestelmä pystyy näyttämään videon, jos siihen kykenevä iPod on liitetty laitteeseen.

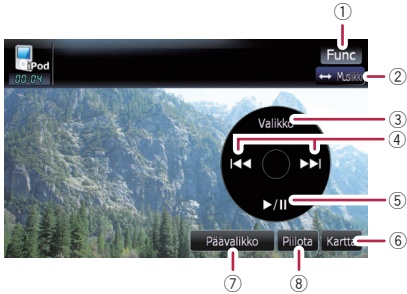
1. Kosketa [Video].
2. Kosketa luokkaa, joka sisältää etsimäsi videon.



Videon toisto käynnistyy.

3. Kosketa haluttua listan kohdetta niiden tarkentamiseksi, kunnes videolista tulee näkyviin.
 - ▷ Lisätietoja varten toiminnosta katso "Videon selaaminen" sivulla 66.
4. Kosketa videoluettelossa sitä videota, jonka haluat toistaa.
5. Kosketa ruutua nähdäksesi kosketusnäppäimet.
 - ▷ Lisätietoja varten toiminnosta katso "Kosketuspaneelin näppäimien käyttö (Video)" sivulla 66.

Kosketuspaneelin näppäimien käyttö (Video)



- ① **“Function”-valikon näyttäminen**
 ▶ Lisätietoja on kohdassa “Function”-valikon käyttö” sivulla 67.

- ② **Vaihtaa toimintoruudun**
 Näppäimen koskettaminen vaihtaa musiikkitiedostojen käyttöruudun ja elokuvatiedostojen käyttöruudun välillä. Näppäimen koskettamisen jälkeen näkyviin tulee pääkategoriavalikko, josta voi valita toistettavan kohteen.

Tämä kosketuspaneelin näppäin on käytettävissä, vain kun iPodissa on sekä ääni- että videotiedostoja.

- ③ **Näytä edellinen valittu lista**
 Jos ennen videon valintaa soitetavien listalta kosketaan **Päävalikko**, näppäimen koskettaminen avaa edellisen listan. (Jos **Päävalikko**-näppäintä kosketaan uudelleen, mutta videota ei valita, tämä näppäin ei ole käytössä, ennen kuin listalta valitaan video seuraavan kerran.)

- ④ **siirry taakse- tai eteenpäin toiseen lauluun**
 Koskettamalla [▶▶], siirrytään seuraavan videon alkuun. Koskettamalla [◀◀] kerran, siirrytään nykyisen videon alkuun. Koskettamalla uudelleen siirryt edelliseen videoon. Kun video, jossa on lukuja, on toistettu, luku voidaan ohittaa taakse- tai eteenpäin.

Pikakelaus taakse- tai eteenpäin
 Pikakelaa taakse- tai eteenpäin koskettamalla pitkästi [◀◀] tai [▶▶].

Samat toiminnot voidaan suorittaa siirtämällä **MULTI-CONTROL** -ohjainta vasemmalle tai oikealle.

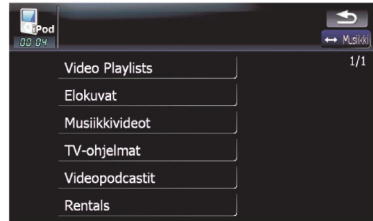
- ⑤ **Toisto ja tauko**
 Koskettamalla [▶/||], asetus vaihtuu toiston ja tauon välillä.
- ⑥ **Karttaruudun näyttäminen**
- ⑦ **Näytä videoiden pääkategoriavalikko**
 Näppäimen koskettaminen avaa videon toiston pääkategorian.
- ⑧ **Piilottaa kosketuspaneelin näppäimet**
[Piilota]-näppäimen koskettaminen piilottaa kosketuspaneelin näppäimet. Kosketuspaneelin näppäimet tulevat jälleen esiin koskettamalla mitä tahansa kohtaa LCD-näytössä.

Videon selaaminen

Koskettamalla listalla olevaa kohtetta, video voidaan hakea ja toistaa iPodilla.

Videon tarkentaminen listan avulla

1. **Kosketa haluamaasi kategoriaa.**



2. **Näppäimen [A] tai [V] koskettaminen vaihtaa valinnan luettelon seuraavaan tai edelliseen sivuun.**
3. **Kosketa kohtetta, jota haluat tarkentaa.**
 Tarkenna kohtaa, kunnes luettelossa näytetään kappaleen nimi.
 [Kaikki]-näppäimen koskettaminen listassa sisällyttää kaikki nykyisen listan vaihtoehdot. Jos esimerkiksi kosketat ensin **[Musiikkivideot]** ja sitten **[Kaikki]**, voit jatkaa seuraavaan ruutuun valitsemaan kaikki listan artistit.
4. **Kosketa videoluettelossa sitä videota, jonka haluat toistaa.**

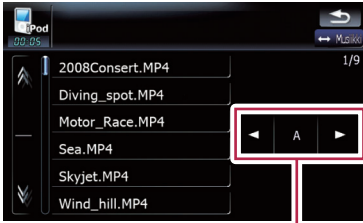
iPod®in (iPod) käyttö

- Valittuasi tällä toiminnolla videon, [Valikko]-näppäimen koskettaminen avaa aikaisemmin valitun listan.

Soveltuvien kohteiden haku aakkosten mukaan

Hakutoimintoa käyttämällä näkyviin tulee sivu, jossa on ensimmäinen soveltuva vaihtoehto.

- Tämä toiminto on käytettävissä ainoastaan aakkosten mukaista listaa varten.

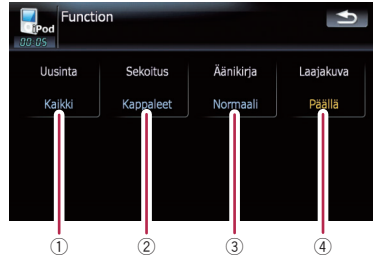


Hakutoiminto

1. Kosketa haluamaasi kategoriala.
2. Kosketa kohdetta, jota haluat tarkentaa.
3. Valitse merkki koskettamalla [◀] tai [▶].
 - "THE" tai "The" ja välilyöntiä artistin nimen edessä ei oteta huomioon ja haussa otetaan huomioon seuraava merkki.
4. Kosketa merkinnäppäintä, jolloin soveltuvat vaihtoehdot sisältävä sivu tulee näkyviin.
5. Kosketa videoluettelossa sitä videota, jonka haluat toistaa.

"Function"-valikon käyttö

1. Avaa "iPod"-ohjausruutu koskettamalla "AV-lähde" -valikon [iPod]-näppäintä.
 - ▷ Lisätietoja varten toiminnosta katso "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 15.
2. Kosketa [Func].



- ① **Uusintasoiton asettaminen**
Toistossa on valittavana kaksi uusintatilaa. Joka kerta, kun kosketaan [Uusinta], asetukset vaihtuvat seuraavasti:
 - **Yksi** – Vain nykyisen kappaleen uusinta
 - **Kaikki** – Kaikkien valitun listan kappaleiden uusinta
- ② **Musiikin satunnaistoiton asettaminen**
Tämä toiminto toistaa lauluja tai albumeita satunnaisessa järjestyksessä. Joka kerta, kun kosketaan [Sekoitus], asetukset vaihtuvat seuraavasti:
 - **Pois** – Satunnaistoisto ei ole käytössä.
 - **Kappaleet** – Laulujen toistaminen valitulta listalta satunnaisjärjestyksessä
 - **Albumit** – Albumin satunnainen valinta ja kaikkien sen laulujen toisto järjestyksessä
- ③ **Äänikirjasoiton nopeuden asettaminen**
Toistonopeutta voidaan muuttaa samalla kun iPodissa kuunnellaan äänikirjaa. Joka kerta, kun kosketaan [Äänikirja], asetukset vaihtuvat seuraavasti:
 - **Normaali** – Toisto normaalilla nopeudella
 - **Hitaampi** – Normaalinopeutta hitaampi toisto
 - **Nopeampi** – Normaalinopeutta nopeampi toisto
- ④ **Videon toistamisen laajakuvatilassa**
Jos video on yhteensopiva laajakuvamuodon kanssa, katso videokuva laajakuvanäytöllä asettamalla [Laajakuva] -asetukseksi [Päällä].
Joka kerta, kun kosketaan [Laajakuva], asetukset vaihtuvat seuraavasti:
 - **Päällä** – Esittää iPodista tulevan laajakuvavideon

- **Pois** – Esittää iPodista tulevan normaalikokoisen videon
- Näytön koko vaihtuu "**Laajakuva**"-asetuksen vaihtamisen ja toistettavan videon valinnan jälkeen.
- Asetus on käytettävissä ainoastaan videotoiminnan aikana.

AV-tulon käyttö

“Videokuvan” ulostuloa voi näyttää “AV-sisääntulo”-kohtaan liitetyllä laitteella.

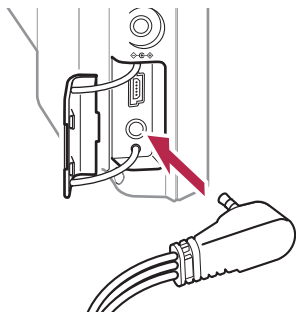
- Liitä ulkopuolinen videokomponentti CR-RM10:llä (myydään erikseen).

⚠ VAARA

Turvallisuussyistä videokuvaa ei voi katsoa ajoneuvon ollessa liikkeessä. Videokuvien katselua varten on pysähdyttävä turvalliseen paikkaan ja kytkettävä käsijarru päälle.

Aloitustoimenpiteet (AV)

1. Kytke omistettu AV-kaapeli (myydään erikseen) AV-sisääntuloliittimeen.



2. Kosketa “AV-asetukset” -valikossa [AV-sisääntulo].

▷ Lisätietoja on kohdassa “Videotulon asetus (AV)” sivulla 85.

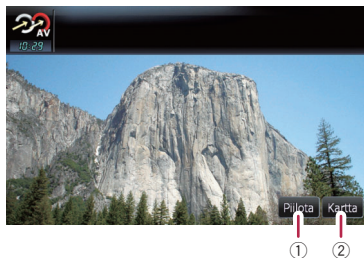
3. Kosketa “AV-lähde” -valikossa [AV].

Kuva näkyy ruudulla.

▷ Lisätietoja varten toiminnosta katso “Yhteenveto ruutujen vaihdosta” sivulla 15.

Kosketuspaneelin näppäimien käyttö

- Kosketa ruutua nähdäksesi kosketusnäppäimet.



- ① Piilottaa kosketuspaneelin näppäimet [Piilota]-näppäimen koskettaminen piilottaa kosketuspaneelin näppäimet. Kosketuspaneelin näppäimet tulevat jälleen esiin koskettamalla mitä tahansa kohtaa LCD-näytössä.
- ② Karttaruudun näyttäminen

“Navigointiasetukset”-valikon vaihtoehdot

“Navigointiasetukset”-valikon perustoiminnot

Navigointitoimintoihin liittyviä valintoja voidaan asettaa.

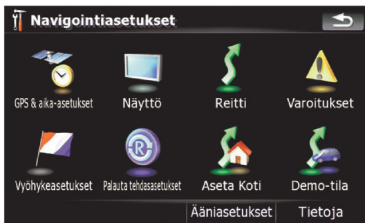
Tässä on kuvattu menetelmä navigointiohjauksen ja piippauksen äänenvoimakkuuden asettamiseksi sekä käyttöesimerkki.

1. Avaa “Päävalikko” painamalla MENU-painiketta ja kosketa sitten [Asetukset].
2. Kosketa [Navigointiasetukset].



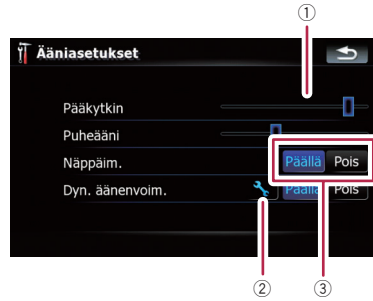
Esille tulee “Navigointiasetukset”-valikko.

3. Kosketa [Ääniasetukset].



Esille tulee “Ääniasetukset”-valikko.

4. Vaihda asetuksia käyttämällä halutulle vaihtoehdolle määritettyä työkalua.

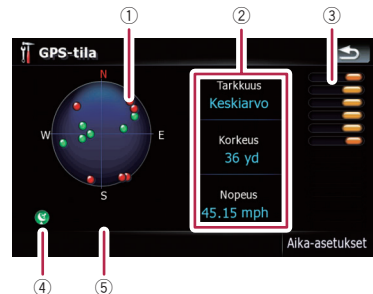


1. **Liukukappale**
Arvoa voidaan muuttaa koskettamalla palkin haluttua kohtaa tai vetämällä liukukappale haluttuun kohtaan.
 2. **Tarkempien asetusten näppäin**
Avaa ruudun valintojen tarkempaa asettamista varten.
 3. **On-off-ohjaus**
[Päällä]- tai [Pois]-näppäimen koskettamisella tämä toiminto otetaan käyttöön tai pois käytöstä.
5. **Palaa “Navigointiasetukset”-valikkoon koskettamalla**

GPS- & aika-asetukset

Näyttää GPS-antennin liitännätilan, vastaanottoherkkyyden ja niiden satelliittien määrän, joista signaalia vastaanotetaan.

- Kosketa “Navigointiasetukset”-valikossa [GPS- & aika-asetukset].
GPS-tila-ruutu avautuu.



1. **Navigointijärjestelmän vastaanottamien GPS-satelliittien asemat**

Väri	Signaaliyhteys	Käytetään paikantamiseen
Vihreä	Kyllä	Kyllä
Harmaa	Kyllä	Ei
Punainen	Ei	Ei

- ② Näyttää tämän hetkisen kattavan tarkkuuden, korkeuden ja nopeuden.
- ③ Näyttää kunkin satelliitin signaalivoimakkuuden.
- ④ Näyttää GPS-antennin yhteystilan tai vastaanottokunnon.

Väri	Tila
Vihreä	3D-vastaanotto (normaali sijaintitarkkuus)
Keltainen	2D-vastaanotto (heikompi sijaintitarkkuus)
Punainen	Yhteydessä mutta ei vastaanottoa
Musta ja x	Ei yhteyttä

- ⑤ Näyttää GPS:n vastaanottotilan. Vilkkuva vihreä valo osoittaa, toimiiko paikannus normaalisti. Jos valo palaa muun värisenä, on GPS-vastaanotossa ongelma. Tarkasta siinä tapauksessa onko liitäntä ja asennus tehty oikein.

Aika-asetukset

Ajan voi asettaa manuaalisesti "Aika-asetukset"-ruudussa.

1. Kosketa "Navigointiasetukset"-valikossa [GPS- & aika-asetukset]. GPS-tila-ruutu avautuu.
2. Kosketa [Aika-asetukset]. Aika-asetukset-ruutu avautuu.



Käytettävissä olevat vaihtoehdot:

- "Automaattikorjaus"
Synkronoi navigointijärjestelmän sisäisen

kellon GPS:stä lähetetyn tarkan ajan kanssa (GMT). Muuttamalla valintaa voidaan aika asettaa manuaalisesti.

VAROITUS

"Automaattikorjaus"-asetuksen kytkeminen "Pois" poistaa automaattisen vaihtamisen asiaankuuluvalla aikavyöhykkeelle. Ota huomioon, että oikeata reittiä ei mahdollisesti voida laskea, jos asetettu aika ei vastaa sitä aikavyöhykettä, jonka kautta reitti kulkee. [Päällä]:

Korjaa sen hetkisen ajan vaihtamalla automaattisesti aikavyöhykettä järjestelmän sijainnin mukaan.

[Pois]:

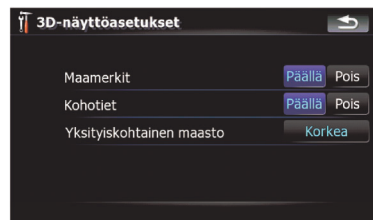
Korjaa sen hetkisen ajan "Aikavyöhyke"- ja "Aika"-asetusten mukaan.

- "Aikavyöhyke"
Mahdollistaa aikavyöhykkeen asettamisen manuaalisesti. Avaa lista koskettamalla näppäintä ja kosketa sitten nykyistä aikavyöhykettä.
- "Aika"
Mahdollistaa aikaeron säätämisen tunnilla. Säädä sitä koskettamalla ▲ tai ▼.
 "Aikavyöhyke" ja "Aika" ovat käytössä, ainoastaan kun valintana on [Pois].

3D-näyttöasetukset

3D-karttaruudun asetuksia voidaan räätälöidä.

1. Kosketa "Navigointiasetukset"-valikossa [Näyttö]. Kartta-asetukset-ruutu avautuu.
2. Kosketa [3D-näyttöasetukset]. 3D-näyttöasetukset-ruutu avautuu.



Käytettävissä olevat vaihtoehdot:

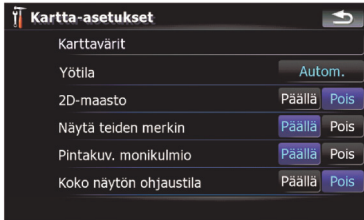
Valikoimien räätälöinti

- **“Maamerkit”**
Voidaan valita piirretäänkö karttaan graafisia kolmiulotteisia maamerkkejä.
- **“Kohotiet”**
Voidaan valita piirretäänkö karttaan kohoteita, liittyviä ja siltoja.
- **“Yksityiskohtainen maasto”**
[Korkea], [Keskitaso], [Matala]:
Piirtää valitulla tarkkuudella karttaan maaston (esim. vuorijonon).
[Pois]:
Ei piirrä maastoa karttaan.

Kartta-asetukset

Karttaruutuun liittyviä yleisiä asetuksia voidaan räätälöidä.

1. **Kosketa “Navigointiasetukset”-valikossa [Näyttö].**
Kartta-asetukset-ruutu avautuu.
2. **Kosketa [Kartta-asetukset].**
Kartta-asetukset-ruutu avautuu.



Käytettävissä olevat vaihtoehdot:

- **[Karttavärit]**
Mahdollistaa kartan värin määrittämisen päivä- ja yökäyttöön. Tätä näppäintä koskettamalla siirrytään seuraavaan ruutuun.
“Värit päivällä:”
Päiväkäytössä olevan kartan värin asettamista varten. Kosketa näppäintä ja valitse listasta haluttu profiili.
“Värit yöllä:”
Yökäytössä olevan kartan värin asettamista varten. Kosketa näppäintä ja valitse listasta haluttu profiili.
- **“Yötila”**
Muuttaa yökäytössä olevan kartan asetuksia.
[Automaattinen]:
Vaihtaa kohdassa **“Karttavärit”** määritetyn

kartan värin automaattisesti päiväkäytön ja yökäytön välillä.

[Yö]:

Näyttää kartan aina kohdassa **“Värit yöllä:”** määritetyn värisenä.

[Päivä]:

Näyttää kartan aina kohdassa **“Värit päivällä:”** määritetyn värisenä.

- **“2D-maasto”**
Voidaan valita piirretäänkö maasto karttaan todellista maisemaa vastaavasti, kuten vihreät alueet, vesistöt, aaltoileva pinta.
- **“Näytä teiden merkin”**
Näyttää tai piilottaa katujen ja kaupunkien nimet.
- **“Pintakuv. monikulmio”**
Voidaan valita piirretäänkö kartta graafisemmin.
- **“Koko näytön ohjaus”**
Näyttää-piilottaa **“Moni-infoikkuna”** -ikkunan ja **“toisen käänöksen nuolen”**.

Näytetyt tiedot

Mahdollistaa valinnan eri **“Moni-infoikkuna”** -ikkunan kohdissa näytettävistä vaihtoehdoista.

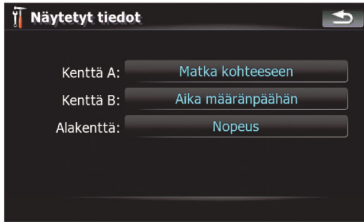
- Arvioitu saapumisaika on ihanteellinen arvo, jonka navigointijärjestelmä sisäisesti arvioi, kun reittiä lasketaan. Arvioitua saapumisaikaa on pidettävä vain viitteellisenä eikä se takaa saapumista osoitettuna ajankohtana.

Tässä on kuvattu menetelmä, jolla vaihdetaan kohdan **Kenttä A:** arvo sekä käyttöesimerkki.

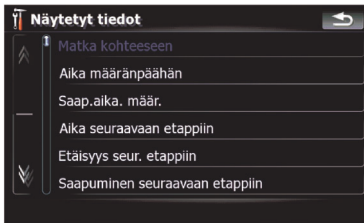


1. **Kosketa “Navigointiasetukset”-valikossa [Näyttö].**
Kartta-asetukset-ruutu avautuu.
2. **Kosketa [Näytetyt tiedot].**
Näytetyt tiedot-ruutu avautuu.

3. Näytä vaihtoehdot koskettamalla kohdan “Kenttä A:” oikealla puolella olevaa näppäintä.



4. Kosketa haluttua vaihtoehtoa.



Äly-zoom


Navigointijärjestelmä lähentää automaattisesti lähestyttäessä neuvontapistettä ja loitontaa, kun on menty sen läpi. Käyttäytymistä voidaan säätää, kun “Äly-zoom” on käytössä.

Ellei reittiä ole asetettu, navigointijärjestelmä yksinkertaisesti lähentää tai loitontaa nopeuden mukaan.

1. Kosketa “Navigointiasetukset”-valikossa [Näyttö].

Kartta-asetukset-ruutu avautuu.

2. Ota “Äly-zoom” käyttöön tai pois käytöstä koskettamalla [Päällä] tai [Pois].

Koskettamalla , voidaan yksityiskohtien asetteluruutu avata, vain kun valittuna on [Päällä].



Käytettävissä olevat vaihtoehdot:

- “**Suurennusraja:**”
Mahdollistaa rajan asettamisen sille, miten lähentäminen käyttäytyy.
- “**Pienennusraja:**”
Mahdollistaa rajan asettamisen sille, miten loitontaminen käyttäytyy.
- “**Palauta äly-zoom**”
Mahdollistaa sen asettamisen, otetaanko “**Äly-zoom**” uudelleen käyttöön kartan mittakaavan, kallistuksen tai kiertämisen muuttamisen jälkeen. Mahdollistaa myös sen asettamisen, kuinka pian “**Äly-zoom**” otetaan uudelleen käyttöön edellä kuvattujen toimintojen päättämisen jälkeen.
- “**Suurena kun löytynyt**”
Näyttää “**Kartan vahvistusruutu**” -ruudun, jossa on esiasetettu karttamittakaava, sen jälkeen kun sijainti on etsitty yhdellä kohdassa “**Määränpää-valikko**” olevista menetelmistä.


Yleisnäkymä

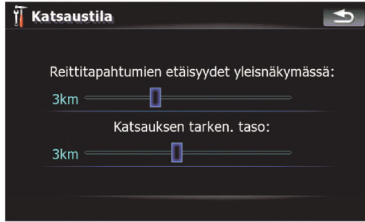
Mahdollistaa sen, että navigointijärjestelmä loitontaa automaattisesti valittuun karttamittakaavaan saakka, kun seuraava neuvontapiste on kaukana.

1. Kosketa “Navigointiasetukset”-valikossa [Näyttö].

Kartta-asetukset-ruutu avautuu.

2. Ota “Yleisnäkymä” käyttöön tai pois käytöstä koskettamalla [Päällä] tai [Pois].

Koskettamalla , voidaan yksityiskohtien asetteluruutu avata, vain kun valittuna on [Päällä].



Käytettävissä olevat vaihtoehdot:

- **“Reittitapahtumien etäisyydet yleisnäkyvässä:”**
Mahdollistaa etäisyyden asettamisen “Yleisnäkyvä”-tilan ottamiseksi käyttöön. Kartta alkaa loitontaa, kun etäisyys seuraavaan neuvontapisteeseen on suurempi kuin tässä asetettu etäisyys.
- **“Katsauksen tarken. taso:”**
Mahdollistaa kartan mittakaavan asettamisen loitontamiselle “Yleisnäkyvä”-tilassa.

POI-hallinta

- ▷ Lisätietoja varten toiminnosta katso “POI:n (kiinnostava paikka) ulkonäön asetukset” sivulla 77.

Jälkiloki-hallinta

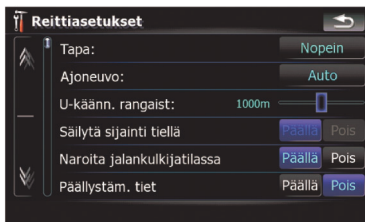
- ▷ Lisätietoja varten toiminnosta katso “Matkahistorian tallentaminen” sivulla 79.

Reitti

Reitin laskemiseen liittyviä asetuksia voidaan räätälöidä.

- Kosketta **“Navigointiasetukset”-valikossa [Reitti]**.

Reittiasetukset-ruutu avautuu.



Käytettävissä olevat vaihtoehdot:

- **“Tapa:”**
Määrittää, mikä ehto on reitinlaskennassa etusijalla.
[Nopein]:
Laskee reitin siten, että ensisijainen kriteeri on lyhin matka-aika määränpäähän.
[Short]:
Laskee reitin siten, että ensisijainen kriteeri on lyhin matka-aika määränpäähän.
[Helppo]:
Laskee reitin määränpäähän siten, että ensisijainen kriteeri on vähin mahdollinen määrä käännyiskohtia.
[Taloudell.]:
Laskee reitin pienimmän polttoaineenkulutuksen perusteella.
- **“Ajoneuvo:”**
△ VAARA
Varmista, että valitset oikean asetuksen. Muussa tapauksessa voidaan laskea sopimaton reitti nykyistä sijaintia silmällä pitäen.
[Auto]:
Laskee reitin normaaliin ajoneuvoon sovellettavien liikennerajoitusten ja muiden räätälöityjen asetusten mukaan
[Jalankulkija]:
Laskee reitin, joka ei sisällä moottoriteitä, ei huomioi yksisuuntaisten teiden rajoituksia ja päästää jalankulkualueiden läpi.
- **“U-kään. rangaist:”**
Mahdollistaa U-käänöksistä johtuvan etäisyyden kasvamisen rajoittamisen.
- **“Säilytä sijainti tiellä”**
Ottaa karttaan vertaamisen käyttöön ja pois käytöstä.
 Tämä valinta on käytettävissä, vain kun **“Jalankulkija”** on valittu kohdassa **“Ajoneuvo:”**.
- **“Naroita jalankulkijatilassa”**
Ottaa ylinopeusvaroituksen jalankulkijalle käyttöön tai pois käytöstä.
- **“Päilytäm. tiet”**
[Päällä]:
Laskee reitin ilman päilytämättömien teiden välttämistä.
[Pois]:
Laskee reitin välttämällä mahdollisuuksien mukaan päilytämättömiä teitä.
- **“Moottoritiet”**
[Päällä]:
Laskee reitin ilman moottoriteiden

välttämistä.

[Pois]:

Laskee reitin välttämällä mahdollisuuksien mukaan moottoriteitä.

- “Lautat”

[Päällä]:

Laskee reitin ilman lauttojen välttämistä.

[Pois]:

Laskee reitin välttämällä mahdollisuuksien mukaan lauttoja.

- “U-käännökset”

[Päällä]:

Laskee reitin ilman U-käännösten välttämistä.

[Pois]:

Laskee reitin välttämällä mahdollisuuksien mukaan U-käännöksiä.

Takasin kääntymistä kaksiajorataisella tiellä ei katsota U-käännökseksi.

- “Maksulliset tiet”

[Päällä]:

Laskee reitin ilman maksullisten teialueiden välttämistä.

[Pois]:

Laskee reitin välttämällä mahdollisuuksien mukaan maksullisia teialueita.

- “Tarvitaan lupa”

[Päällä]:

Laskee reitin ottamatta huomioon tiet ja alueet, joille pääsemiseen tarvitaan kulkulupa.

[Pois]:

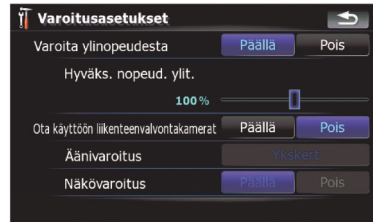
Laskee reitin ottamalla huomioon tiet ja alueet, joille pääsemiseen tarvitaan kulkulupa.

Varoitukset

Varoitusominaisuuksiin liittyviä asetuksia voidaan räätälöidä.

- Kosketta “Navigointiasetukset” -valikossa [Varoitukset].

Varoitusasetukset-ruutu avautuu.



Käytettävissä olevat vaihtoehdot:

- “**Varoita ylinopeudesta**”

Määrittää, ovatko ylinopeusvaroitukset käytössä, kun ajetaan ylinopeutta.

⚠ **VAARA**

Nopeusrajoitus perustuu kartan tietokantaan. Tietokannan nopeusrajoitus ei välttämättä vastaa nykyisen tien todellista nopeusrajoitusta. Kyseessä ei ole ehdoton arvo. On tärkeää, että ajat todellisen nopeusrajoituksen mukaan.

- “**Hyväks. nopeud. ylit.**”

Asettaa nopeusrajoituksen prosentuaalisen toleranssin.

- “**Ota käyttöön**

liikenteenvalvontakamerat”

Määrittää, ovatko tieliikennekameravaroitukset käytössä, kun lähestytään liikennekameran sijaintia.

⚠ **VAARA**

- Joissakin maissa liikennekameroiden (mukaan lukien nopeusvalvontakamerat ja muut liikennevalvontaan tarkoitettut kamerat) ennaltavaroitusjärjestelmien käyttö on kiellettyä. Sen takia Pioneer neuvoo tarkistamaan:

- paikallinen lainsäädäntö ja käyttämään liikennekameroiden varoitusominaisuuksia, vain jos se on sallittu.

- ulkomaille matkustettaessa etukäteen, että “nopeudenvallvonnan varoitusjärjestelmä” on sallittu niissä maissa, joissa ajetaan.

- Pioneer ei ole vastuussa tässä navigointijärjestelmässä olevan liikennekameroiden varoitusominaisuuden käytöstä johtuvista vahingoista.

- “**Äänivaroitus**”

[Ykskert]:

Tämä antaa varoituksen, vain jos ajetaan

ylinopeutta kameran sijaintia lähestyttäessä.

[Lähestyttäessä]:

Varoittaa toistuvasti kameran sijaintia lähestyttäessä.

[Suljettu]:

Ottaa varoitus toiminnat pois käytöstä.

– **“Näkövaroitus”**

Määrittää ovatko

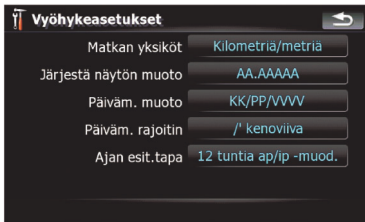
liikennekamerakuvakkeet kartalla käytössä.

Vyöhykeasetukset

Aikaan ja päivämäärään liittyviä pituusyksikön, leveysasteen, pituusasteen ja muiden asetusten näyttömuotoa voidaan räätälöidä.

● **Kosketa “Navigointiasetukset” -valikossa [Vyöhykeasetukset].**

Vyöhykeasetukset-ruutu avautuu.



Käytettävissä olevat vaihtoehdot:

- **“Matkayksiköt”**
Näytetyn etäisyys- ja nopeusyksikön valintaa varten.
- **“Järjestä näytön muoto”**
Näytetyn pituus- ja leveysasteen muodon valintaa varten.
- **“Päiväm. muoto”**
Näytetyn päivämäärämuodon valintaa varten.
- **“Päiväm. rajoitin”**
Näytetyn päivämäärärajoituksen muodon valintaa varten.
- **“Ajan esit.tapa”**
Näytetyn ajan esitystavan valintaa varten.

Palauta tehdasasetukset

Nollaa navigointijärjestelmään tallennettuja eri asetuksia ja palauttaa ne oletus- tai tehdasasetuksiin.

Joitakin tietoja jää. Lue kohta “Navigointijärjestelmän palauttaminen oletus- tai tehdasasetuksiin” ennen tämän toiminnon käyttöä.

☛ Lisätietoja varten poistettavista kohteista katso “Navigointijärjestelmän palauttaminen oletus- tai tehdasasetuksiin” sivulla 87.

1. **Kosketa “Navigointiasetukset”-valikossa [Palauta tehdasasetukset].**

2. **Kosketa [Kyllä].**

Navigointijärjestelmä käynnistyy nyt uudestaan.

Aseta Koti

☛ Lisätietoja varten toiminnosta katso “Kodin sijainnin asettaminen” sivulla 81.

Demo-tila

Tämä on jälleenmyyjä varten tarkoitettu esittelytoiminto. Kun reitti on asetettu, tämän näppäimen koskettaminen käynnistää reittiohjaussimuloinnin.

1. **Kosketa “Navigointiasetukset”-valikossa [Demo-tila].**

2. **Esittelyohjaus käynnistyy.**

Jos simulointia halutaan nopeuttaa, kosketa **“Reittitietoja”**-ruudussa **[Yllento]**.

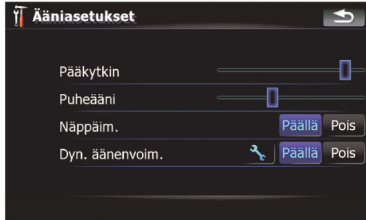
☛ Lisätietoja varten toiminnosta katso “Simuloidun ajon näyttäminen nopeutettuna” sivulla 39.

Ääniasetukset


Kaikki tässä olevat asetukset koskevat ainoastaan navigointiohjausta ja piippausta varten.

● **Kosketa “Navigointiasetukset”-valikossa [Ääniasetukset].**

Esille tulee **“Ääniasetukset”**-valikko.



Käytettävissä olevat vaihtoehdot:

- **“Pääkytkin”**
Yleistä äänenvoimakkuuden valintaa varten navigointihjauksessa ja piippaukseen.
- **“Puheääni”**
Navigointihjauksen äänenvoimakkuuden valintaa varten.
- **“Näppäimet”**
Piippauksen äänenvoimakkuuden valintaa varten.
- **“Dyn. äänenvoim.”**
Nostaa ja laskee navigointihjauksen ja piippauksen yleistä äänenvoimakkuutta ajonopeuden mukaan. Tämä toiminto on erittäin hyödyllinen ajettaessa suurella nopeudella ja meteli estää opastustietojen ja piippauksen kuulemisen.
Koskettamalla , voidaan yksityiskohtien asetteluruutu avata, vain kun valittuna on **[Päällä]**.
- **“Miniminopeus:”**
Navigointijärjestelmä alkaa automaattisesti nostamaan äänenvoimakkuutta ajonopeuden saavuttaessa tässä asetetun arvon.
- **“Suurin nopeus:”**
Navigointijärjestelmä nostaa äänenvoimakkuuden automaattisesti maksimiin ajonopeuden saavuttaessa tässä asetetun arvon.

Tietoja

Mahdollistaa karttatietokannan tekijänoikeus- ja muiden tietojen tarkastamisen.

1. Kosketa [Tietoja].

Tietokannan tekijänoikeustiedot tulevat näkyviin.

2. Kosketa [Kartat].

Koskettamalla **[Kartat]**, voidaan kartan tietokantaa koskevia tietoja katsella tarkkaan. Sen jälkeen listan halutun kohteen koskettaminen mahdollistaa valittua karttatietokantaa koskevien tarkempien tietojen katselun.

POI:n (kiinnostava paikka) ulkonäön asetukset

Kartalla olevien kiinnostavien paikkojen (POI) kuvakkeet voidaan näyttää tai piilottaa. Jotta ruutu ei täytyisi kiinnostavien kohteiden kuvakkeista, ovat ne oletusasetuksen mukaan näkymättömiä. Tässä voidaan asettaa kunkin kategorian olosuhteet ja luoda myös uusia kategorioita.

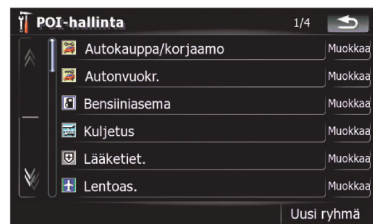
- Jos räätälöity kiinnostava paikka (POI) löytyy ulkopuolisesta tallennuslaitteesta (USB, SD), navigointijärjestelmä näyttää POI-listan, jossa ne ovat mukana.

1. Kosketa “Navigointiasetukset”-valikossa [Näyttö].

Kartta-asetukset-ruutu avautuu.

2. Kosketa [POI-hallinta].

3. Kosketa kategoriata, joka halutaan avata.

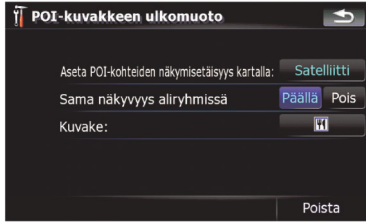


Mikäli valitussa kategoriassa on useampia alakategorioita, toista tämä vaihe tarvittava määrä kertoja.

Ellei alakategorioita enää ole, näkyviin tulee tyhjä lista. Siinä tapauksessa voidaan vain luoda uusi kategoria koskettamalla **[Uusi ryhmä]**.

4. Aseta ulkonäkö koskettamalla halutun alakategorian oikealla puolella olevaa **[Muokkaa]**-näppäintä.

5. Kosketa haluttua näppäintä sen räätälöintiä varten.



Käytettävissä olevat vaihtoehdot:

- **“Aseta POI-kohteiden näkymisetäisyys kartalla:”**
Näppäimen koskettaminen näyttää vaihtoehdon. Aseta haluttu näkyvyys koskettamalla yhtä niistä. Kun valittuna on **“Satelliitti”**, kiinnostavien kohteiden kuvakkeet näkyvät, vaikka ne ovat kaukana nykyisestä sijainnista. Kun valittuna on **“Lähellä”**, vain lähimpien kiinnostavien paikkojen kuvakkeet tulevat näkyviin. Valitsemalla **“Pois”**, tämän kategorian POI-kuvakkeet menevät piiloon.
- **“Sama näkyvyys aliryhmissä”**
[Päällä]:
Liittää tämän näkyvyyden myös kaikkiin tähän kategoriaan kuuluviin alakategorioihin.
[Pois]:
Ei liitä tätä näkyvyyttä kaikkiin tähän kategoriaan kuuluviin alakategorioihin.
- **“Kuvake:”**
Näppäimen koskettaminen näyttää käytettävissä olevat vaihtoehdot. Aseta haluttu kuvake koskettamalla yhtä niistä.
- **[Poista]:**
Näppäintä koskettamalla valittu kategoria poistetaan.
 [Poista] on käytettävissä vain tällä navigointijärjestelmällä luoduille POI-kategorioille.

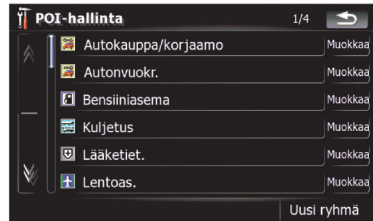
Uusien luokkien tekeminen

Ellei räätälöity kiinnostava paikka vastaa mitään esiasennettua kategoriaa, luomalla uusi kategoria, voidaan räätälöityä kiinnostavaa paikkaa muokata, niin että se kuuluu juuri luotun kategoriaan.

- Jos räätälöity kiinnostava paikka (POI) löytyy ulkopuolisesta tallennuslaitteesta

(USB, SD), navigointijärjestelmä näyttää POI-listan, jossa ne ovat mukana.

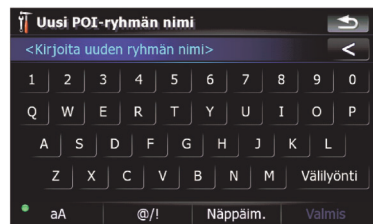
1. Kosketa **“Navigointiasetukset”-valikossa [Näyttö]**.
Kartta-asetukset-ruutu avautuu.
2. Kosketa **[POI-hallinta]**.
3. Kosketa haluamaasi luokkaa.



Mikäli valitussa kategoriassa on useampia alakategorioita, toista tämä vaihe tarvittava määrä kertoja.

Ellei alakategorioita enää ole, näkyviin tulee tyhjä lista. Siinä tapauksessa **[Uusi ryhmä]** -näppäimen koskettaminen mahdollistaa uuden kategorian luomisen sinne.

4. Kosketa **[Uusi ryhmä]** ruudun siinä kohdassa, johon uusi kategoria halutaan luoda.
5. Anna kategorian nimi ja pääätä merkintä koskettamalla **[Valmis]**.



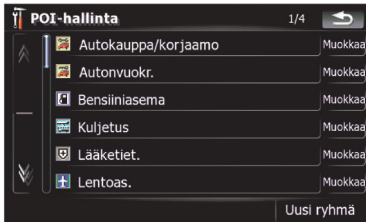
Räätälöidyn POIn (kiinnostava paikka) muokkaaminen

Jos räätälöity kiinnostava paikka (POI) on jo tallennettu, voidaan POIn ominaisuutta muokata.

- Jos räätälöity kiinnostava paikka (POI) löytyy ulkopuolisesta tallennuslaitteesta

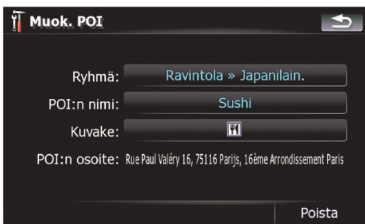
(USB, SD), navigointijärjestelmä näyttää POI-listan, jossa ne ovat mukana.

1. Kosketa "Navigointiasetukset"-valikossa [Näyttö].
Kartta-asetukset-ruutu avautuu.
2. Kosketa [POI-hallinta].
3. Kosketa kategoriata, jota halutaan muokata.



Mikäli valitussa kategoriassa on useampia alakategorioita, toista tämä vaihe kunnes haluttu POI tulee näkyviin.

4. Kosketa haluamaasi kiinnostavaa paikkaa (POI).
Muokkaa
POI-ruutu avautuu.
5. Kosketa haluttua näppäintä sen räätälöintiä varten.



Käytettävissä olevat vaihtoehdot:

- "Ryhmä:"
Kategoria, johon nyt valittu kohde kuuluu, voidaan vaihtaa. Näppäimen koskettaminen näyttää käytettävissä olevat vaihtoehdot. Aseta haluttu kategoria koskettamalla yhtä niistä.
- "POI:n nimi:"
Näppäimen koskettaminen avaa ruudun kiinnostavan paikan uuden nimen

syöttämistä varten. Anna nimi ja päättää merkintä koskettamalla [Valmis].

- "Kuvake:"
Näppäimen koskettaminen näyttää käytettävissä olevat vaihtoehdot. Aseta haluttu kuvake koskettamalla yhtä niistä.
- [Poista]:
Näppäintä koskettamalla valittu kiinnostava paikka poistetaan.
 [Poista] on käytettävissä vain tällä navigointijärjestelmällä luoduille kiinnostaville paikoille.
 POIn osoitetta ei voi muokata.

Matkahistorian tallentaminen

Ottamalla reitin tiedonkeruulaite käyttöön, voidaan ajohistoria tallentaa (jäljempänä "jälkiloki"). Ajohistoriaa voidaan katsella jälkepäin ja toistaa matka tiedoksi uudelleen.

Reitin tiedonkeruulaitteen väliaikainen käyttöön otto

Kerta-aktiivointi on hyödyllinen, jos loki halutaan luoda vain yhdestä matkasta.

1. Kosketa "Navigointiasetukset"-valikossa [Näyttö].
Kartta-asetukset-ruutu avautuu.
2. Kosketa [Jälkiloki-hallinta].
Näkyviin tulee jo tallennettujen jälkilokien lista. Lista on tyhjä, ellei mitään ole vielä tallennettu.
3. Käynnistä reitin tiedonkeruulaite koskettamalla [Tallenna].



Näppäin vaihtuu muotoon [Lopeta tallennus]. Reitin tiedonkeruulaite otetaan pois käytöstä koskettamalla [Lopeta tallennus].

- Ellei sisäänrakennetussa muistissa ole riittävästi tilaa, uusi seurantaloki korvaa vanhimman.
- Mikäli reitin tiedonkeruulaite halutaan ottaa pysyvästi käyttöön aina kun GPS-signaali on käytettävissä, vaihda **“Salli autom. tallennus”** -tilaksi **“Päällä”**.
- ◉ Lisätietoja on kohdassa “Reitin tiedonkeruulaitteen valintojen asetus” sivulla 80.

Seurantalokin selailu ja uudelleen toisto.

1. Kosketa **“Navigointiasetukset”**-valikossa **[Näyttö]**.

Kartta-asetukset-ruutu avautuu.

2. Kosketa **[Jälkiloki-hallinta]**.

Näkyviin tulee jo tallennettujen jälkilokien lista.

Koskettamalla , voidaan seurantaloki toistaa **“Ylilento”** -toiminnalla.

3. Kosketa listalla olevaa haluamaasi seurantalokia.

Näkyviin tulee lisätietoja seurantalokista.

4. Kosketa haluttua näppäintä sen käyttämistä varten.



Käytettävissä olevat vaihtoehdot:

- **[Nimeä uud.]**: Näppäimen koskettaminen avaa ruudun seurantalokin uuden nimen syöttämistä varten. Anna nimi ja pääta merkintä koskettamalla **[Valmis]**.
- **[Poista]**: Tämän näppäimen koskettaminen poistaa seurantalokin.
- **[Siirrä]**: Tämän näppäimen koskettaminen vie valittuna olevan seurantalokin

ulkopuoliseen tallennuslaitteeseen (USB, SD).

- **[Vie kaikki seurantalokit]**: Tämän näppäimen koskettaminen vie kaikki tällä hetkellä tallennetut jälkilokit ulkopuoliseen tallennuslaitteeseen (USB, SD).
- **“Väri kartalla:” -kohdan vieressä olevaa näppäin**: Tämän näppäimen koskettaminen avaa ruudun, jossa voi vaihtaa seurantalokin reitin korostamiseen käytettyä väriä Kosketa väriluettelossa haluttua väriä. Kun tämä asetus on määritetty, jälkilokien väri määräytyy automaattisesti ennakkoon määritettyjen värien puitteissa.

Reitin tiedonkeruulaitteen valintojen asetus

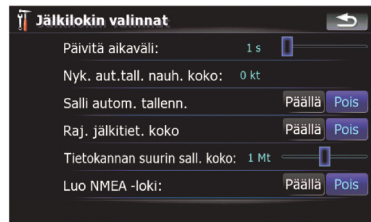
1. Kosketa **“Navigointiasetukset”**-valikossa **[Näyttö]**.

Kartta-asetukset-ruutu avautuu.

2. Kosketa **[Jälkiloki-hallinta]**.

3. Kosketa **[Jälkilokin valinnat]**.

4. Kosketa haluttua näppäintä sen käyttämistä varten.



Käytettävissä olevat vaihtoehdot:

- **“Päivitä aikaväli:”**: Määrittää kuinka usein järjestelmä päivittää lokin.
- **“Nyk. aut.tall. nauh. koko:”**: Asettaa automaattisen tiedonkeruun koolle rajan. Tämä asetus on voimassa, vain kun **“Salli autom. tallennus”** -asetuksena on **“Päällä”**.
- **“Salli autom. tallennus”**: Määrittää onko automaattinen tiedonkeruu käytössä.

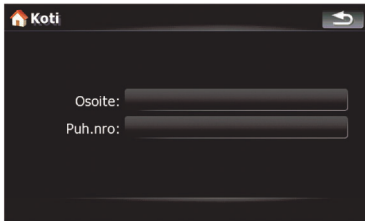
Valikoimien räätälöinti

- **“Rajoitettu jälkilogin koko”**
Rajoittaa tiedonkeruun tietojen kokonaismäärää.
- **“Tietokannan suurin sall. koko:”**
Asettaa tiedonkeruun koolle rajan. Tätä parametria voidaan säätää, vain kun **“Rajoitettu jälkilogin koko”** -asetuksena on **“Päällä”**.
- **“Luo NMEA/SIRF -loki:”**
Luo lokitiedostot SD-muistikorttiin. Kun tämä asetus on **“Päällä”**, järjestelmä siirtää lokitiedostot NMEA-0183 -muodossa SD-muistikorttiin.

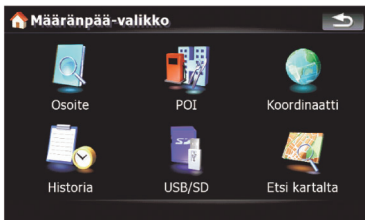
Kodin sijainnin asettaminen

Kotisijainnin tallennus säästää aikaa ja vaivaa. Reitit kotipaikkoihin voidaan myös laskea helposti yhdellä näppäimen kosketuksella kohdasta **“Määränpää-valikko”**. Tallennettua kotisijaintia voidaan myös muokata myöhemmin.

1. Kosketa **“Navigointiasetukset”**-valikossa **[Aseta Koti]**.
2. Kosketa kohdan **“Osoite:”** vieressä olevaa näppäintä



3. Suorita yksi hakumenetelmistä ja sijoita kohdistin haluttuun kohtaan.



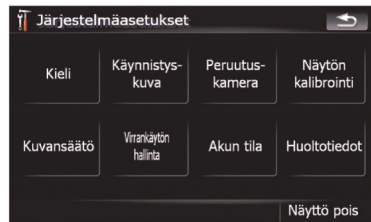
4. Kosketa **[OK]**.

5. Kosketa kohdan **“Puh.nro”** vieressä olevaa näppäintä
6. Syötä kodin puhelinnumero ja kosketa **[Valmis]**.

“Järjestelmäasetukset” -valikon vaihtoehdot

“Järjestelmäasetukset”-valikon näyttäminen

1. Avaa **“Päävalikko”** painamalla **MENU**-painiketta ja kosketa sitten **[Asetukset]**.
2. Kosketa **[Järjestelmäasetukset]**.
Esille tulee **“Järjestelmäasetukset”**-valikko.



Kielen valinta

Ohjelmassa ja ääniohjauksessa käytetyt kielet voidaan asettaa. Kumpikin kieli voidaan asettaa erikseen.

1. Kosketa **“Järjestelmäasetukset”**-valikossa **[Kieli]**.

► Lisätietoja on kohdassa **““Järjestelmäasetukset”-valikon näyttäminen”** sivulla 81.

2. Kosketa kohdan **“Ääniohjeen kieli:”** vieressä olevaa näppäintä



Näkyviin tulee kieliluettelo.

3. Kosketa haluamaasi kieltä.

Kun kieli on valittu, näyttö palaa edelliseen ruutuun.

4. Kosketa kohdan "Ohjelman kieli:" vieressä olevaa näppäintä

5. Kosketa haluamaasi kieltä.

Jos [Ohjelman kieli:] vaihdetaan, näkyviin tulee viesti, joka kehottaa käynnistämään uudelleen. Käynnistä järjestelmä uudelleen koskettamalla [OK].

Käynnistyskuvan vaihtaminen

Navigointijärjestelmän käynnistyessä näkyvä käynnistyskuva voidaan vaihtaa. Kopioi suosikkikuva ulkopuoliseen tallennuslaitteeseen (USB, SD) ja valitse tuotava kuva.

- Käynnistyskuvien on oltava seuraavaa muotoa:
 - BMP- tai JPEG-tiedostoja
 - suurin sallittu vaaka- ja pystykoko on korkeintaan 2 592 × 1 944
 - suurin sallittu tiedostokoko on 15 MB.
- Hyvää yhteensopivuutta sallittujen tiedostojen kanssa ei voida taata.
- Tuodut alkuperäiset kuvat tallennetaan sisäänrakennettuun muistiin, jota ei kuitenkaan täysin voida taata. Jos alkuperäinen kuva poistuu, liitä ulkopuolinen tallennuslaite (USB, SD) ja tuo kuva uudelleen.

1. Muodosta kansio nimeltään "Pictures" ulkopuolisen tallennuslaitteen (USB, SD) ylimpään hakemistoon ja tallenna kuvatiedostot kyseiseen kansioon.

2. Syötä SD-muistikortti SD-korttipaikkaan tai kytke USB-muistilaite USB-liittimeen.

3. Kosketa "Järjestelmäasetukset" -valikossa [Käynnistys-kuva].

- Lisätietoja on kohdassa "Järjestelmäasetukset"-valikon näyttäminen" sivulla 81.

Navigointijärjestelmä tarkastaa ulkopuolisen tallennuslaitteen (USB, SD). Jos se on tarkoituksenmukainen, tiedostoluettelo avautuu.

- Ellei siellä ole "Pictures"-kansiota tai ladattavaa tiedostoa, näkyviin tulee viesti.
- Listaa voidaan vaihtaa koskettamalla [Tuo SD:Itä] tai [Tuo USB:Itä].

4. Kosketa listassa käynnistyskuvana käytettävää kuvaa.

Kuva näkyy ruudulla.

5. Kosketa [OK].

Kuva asetetaan käynnistyskuvaksi ja järjestelmä palaa "Järjestelmäasetukset" -valikkoon.

Peruutuskameran asetukset

Käytettävissä ovat seuraavat kaksi toimintoa. Peruutuskameratoimintoon tarvitaan erikseen myytävä peruutuskamera (esim. ND-BC2). (Kysy lisätietoja jälleenmyyjältä.)

Peruutuskamera

Navigointijärjestelmässä on toiminto, joka kytkee ajoneuvoon asennettuun kokoruudun peruutuskameran kuvaan. Kun vaihdetanko on REVERSE- (R) -asennossa, kuva siirtyy automaattisesti peruutuskameraan.

"Peruutustila"-kamera

[Peruutustila] voi näyttää kokoruudun kokoisen peruutuskamerakuvaan milloin tahansa vaihdetangon asennosta riippumatta, sen jälkeen kun "AV-lähde" -valikossa on kosketettu [Peruutustila]. [Peruutustila] on hyödyllinen, jos haluaa valvoa kiinnitettyä peräkärryä tms.

VAARA

Pioneer suosittelee sellaisen kamerasäädin käyttöä, joka lähettää käänteistä kuvaa. Muuten ruudun kuva voi näkyä käänteisenä.

- Varmista välittömästi, muuttuuko näyttö peruutuskameran kuvaan, kun vaihdetanko siirretään toisesta asennosta PERUUTUS- (R) -asentoon.

- Kun koko näyttö vaihtuu peruutuskameran kuvaan normaalissa ajossa, muuta toiseen asetukseen.
- Aluksi asetuksena on "Pois".

1. Kosketa "Järjestelmäasetukset"-valikossa [Peruutus-kamera].

- ☛ Lisätietoja on kohdassa "Järjestelmäasetukset"-valikon näyttäminen" sivulla 81.

Kameran sisääntulo-ruutu avautuu.

2. Käynnistä kameran asetukset koskettamalla "Kamera"-kohdan vieressä olevaa [Päällä]-näppäintä.

- Jollei tämä asetus ole [Päällä], et voi vaihtaa "Peruutustila"-tilaan.

3. Valitse tarkoituksenmukainen polariteettiasetus koskettamalla "Polariteetti"-kohdan vieressä [Paristo] tai [Maa].

- **Paristo** – Kun liitetyn johdon napaisuus on positiivinen vaihteenvalitsimen ollessa REVERSE (R) -asennossa
- **Maa** – Kun liitetyn johdon napaisuus on negatiivinen vaihteenvalitsimen ollessa REVERSE (R) -asennossa

Kosketuspaneelien vastapaikkojen säätö (kosketuspaneelin kalibrointi)

Jos tuntuu siltä, että ruudussa olevat kosketuspaneelin näppäimet eivät ole tarkalleen sillä kohtaa, joka reagoi kosketukseen, voidaan kosketuspaneeliruudun vastapaikkoja säätää.

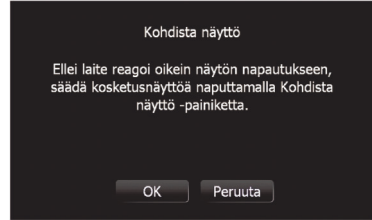
- Muista käyttää säätämiseen suhteellisen pehmeätä tai suippoa esinettä, jottei näyttö naarmuunnu tai vahingoitu, ja kosketa näyttöä kevyesti. Jos kosketuspaneelia painetaan liian kovaa, se voi vaurioitua. Älä myöskään käytä teräväkärkistä metallista tai kovaa työkalua, kuten kuulakärkikynä tai mekaaninen kynä. Muussa tapauksessa ruutu voi vahingoittua.

1. Kosketa "Järjestelmäasetukset" -valikossa [Näytön kalibrointi].

Esille tulee viesti, haluatko käynnistää kalibroinnin.

- Kalibroinnin voi myös käynnistää painamalla "Päävalikko"-valikossa pitkään MENU-painiketta.

2. Kosketa [OK].



3. Kosketa pitkään LCD-ruudun nurkkia ja keskustaa osoittavia nuolia.

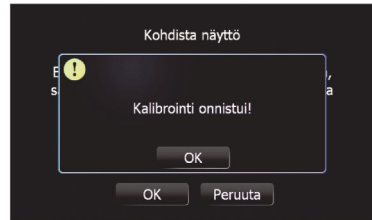
Nuoli osoittaa järjestyksen.

4. Kosketa mihin tahansa näytön kohtaan.

Säädetyt paikkatiedot tallentuvat.

- Älä sammuta moottoria säädettyjä paikkatietoja tallennettaessa.

5. Kosketa [OK].



Näytön kirkkauden säätäminen

"Kirkkaus" muuttaa näytön tummuuden tasoa.

1. Kosketa "Järjestelmäasetukset"-valikossa [Kuvansäätö].

- ☛ Lisätietoja on kohdassa "Järjestelmäasetukset"-valikon näyttäminen" sivulla 81.

2. Säädä kirkkautta koskettamalla [+] tai [-].

Jokainen [+] tai [-]-näppäimen koskettaminen lisää tai vähentää tasoa. 10 – 01 näkyy näytöllä tason lisääntyessä tai vähentyessä.

3. Palaa edelliseen ruutuun koskettamalla



- Sääto voidaan myös aloittaa koskettamalla pitkään **MAP**-näppäintä.

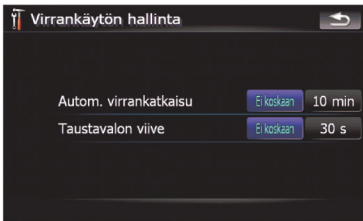
Virransäästötoiminnon asetukset

Akkuvirran säästämistä varten voidaan valita automaattisen keskeytyksen ja näytön taustavalon virransäästöominaisuuden asetus.

1. Kosketa ”Järjestelmäasetukset”-valikossa [Virrankäytön hallinta].

- ☞ Lisätietoja on kohdassa ””Järjestelmäasetukset”-valikon näyttäminen” sivulla 81.

2. Vaihda asetusta koskettamalla haluttua näppäintä.



Käytettävissä olevat vaihtoehdot:

- **”Autom. virrankatkaisu”**
Järjestelmän automaattista keskeyttämistä varten.
[Ei koskaan]:
Ottaa automaattisen keskeytystoiminnon pois käytöstä.
[10 min]:
Keskeyttää automaattisesti järjestelmän, ellei mitään tehdä 10 minuutin kuluessa.
- **”Taustavalon viive”**
Näytön taustavalon virransäästötilaominaisuuden käyttöön ottamista varten.
[Ei koskaan]:
Näytön taustavalon virransäästötilaominaisuuden käytöstä pois ottamista varten.
[30 s]:
Himentää automaattisesti taustavalon, ellei mitään tehdä 30 sekunnin kuluessa.

Akun tilan tarkkailu

Akkutehon näyttäminen

Akun tilan osoitin (kuten ) karttanäytöllä voidaan valita näytettäväksi tai piilotettavaksi.

Akun tilan osoitin



Täysin ladattu



Riittävästi tehoa



Lataamassa

1. Kosketa ”Järjestelmäasetukset”-valikossa [Akun tila].

- ☞ Lisätietoja on kohdassa ””Järjestelmäasetukset”-valikon näyttäminen” sivulla 81.

2. Ota ”Akun latauksen näyttö” käyttöön tai pois käytöstä koskettamalla [Päällä] tai [Pois].

Varoituksen asettaminen akun heikkenemisestä

On mahdollista valita halutaanko varoitusviesti akun virran vähenemisestä näyttää tai jättää näyttämättä.

1. Kosketa ”Järjestelmäasetukset”-valikossa [Akun tila].

- ☞ Lisätietoja on kohdassa ””Järjestelmäasetukset”-valikon näyttäminen” sivulla 81.

2. Ota ”Varoitus akun heikkenemisestä” käyttöön tai pois käytöstä koskettamalla [Päällä] tai [Pois].

Versiotietojen tarkistaminen

1. Kosketa ”Järjestelmäasetukset”-valikossa [Huoltotiedot].

- ☞ Lisätietoja on kohdassa ””Järjestelmäasetukset”-valikon näyttäminen” sivulla 81.

2. Tarkista versiotiedot.

Näytön kytkeminen pois päältä

Kytkemällä LCD-kuvaruudun taustavalon pois päältä, voidaan ruudun näyttö sammuttaa kytkemättä ääniohjausta pois päältä.

- Kosketa “Järjestelmäasetukset”-valikossa [Näyttö pois].

- Lisätietoja on kohdassa “Järjestelmäasetukset”-valikon näyttäminen” sivulla 81.

Näyttö on sammutettu.

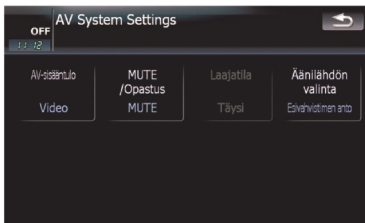
- Kytke näyttö päälle koskettamalla sitä mihin kohtaan tahansa.

“AV-asetukset” -valikon vaihtoehdot

“AV-asetukset” -valikon näyttäminen

1. Avaa “Päävalikko” painamalla MENU-painiketta ja kosketa sitten [Asetukset].
2. Kosketa [AV-asetukset].

Esille tulee “AV-asetukset” -valikko.



- [Laajajtila] -säätö voidaan suorittaa, vain kun AV-lähde valitaan videolla.
- Vain kun AV-lähde on tilassa “OFF”, voidaan [MUTE Opastus] -asetusta säätää.

Videotulon asetus (AV)

Tätä asetusta voi vaihtaa liitetyn osan mukaisesti.

- Tämä asetus koskee minipistokesisääntuloa etupaneelissa.

- Kosketa “AV-asetukset” -valikossa [AV-sisääntulo].

- Lisätietoja on kohdassa “AV-asetukset” -valikon näyttäminen” sivulla 85.

Joka kerta, kun kosketetaan [AV-sisääntulo], asetukset vaihtuvat seuraavasti:

- **Pois** – Videolaitetta ei ole liitetty
- **iPod** – iPod liitetty iPodin USB-käyttöliittymäkaapelilla (CD-IU200VM)
- **Video** – Ulkoinen videolaitte

- Liitä ulkopuolinen videokomponentti CR-RM10:llä (myydään erikseen).

Puhelunaikaisen mykistyksen/vaimennuksen kytkeminen

Mykistysmenetelmä voidaan valita, kun navigoinnin ohjaus on käytössä.

- Kun käytetään Bluetooth-tekniikalla liitettyä matkapuhelinta (numerovalinta, puhuminen, saapuva puhelu), AV-lähde mykistyy aina asetuksesta riippumatta.
- Kun tähän järjestelmään liitetään ND-G500, liitetystä autostereosta tuleva ääni mykistetään aina kun navigointiohjaus kuuluu.

- Kosketa “AV-asetukset” -valikossa [MUTE Opastus].

- Lisätietoja on kohdassa “AV-asetukset” -valikon näyttäminen” sivulla 85.

Joka kerta, kun kosketetaan [MUTE Opastus], asetukset vaihtuvat seuraavasti:

- **MUTE** – Mykistäminen
- **ATT** – Vaimennus
- **Normaali** – Äänenvoimakkuus ei muutu

- Toiminta palautuu normaaliin, kun vastaava toimenpide päättyy.

- Kun AV-lähteeksi valitaan “SD” tai “USB”, AV-äännet, navigointiohjaus ja piippausäännet sekoittuvat ja äänenvoimakkuutta voidaan säätää samanaikaisesti.

Laajakuvatilan muuttaminen

- Kosketa “AV-asetukset” -valikossa [Laajajtila].

- ☛ Lisätietoja on kohdassa “AV-asetukset” -valikon näyttäminen” sivulla 85.

Joka kerta, kun kosketetaan [**Laajatila**], asetukset vaihtuvat seuraavasti:

Täysi – Normaali

Täysi (täysi)

4:3-kuva suurentuu vain vaakatasossa jolloin voit nauttia 4:3-TV-kuvasta (normaali kuva) ilman hävikkiä.

Normaali (normaali)

4:3-kuva näkyy todellisena, poikkeamia ei ole, koska suhteet ovat samat kuin normaalissa kuvassa.

- ☐ Eri asetukset voidaan tallentaa jokaiselle videolähteelle.
- ☐ Asetusta sovelletaan automaattisesti seuraavaan ryhmyykseen.
 - **Täysi, USB, iPod**
 - **AV**
- ☐ Kun videota katsotaan laajakuvatilassa, joka ei vastaa alkuperäistä kuvasuhdetta, voi se näkyä erilaisena.
- ☐ Muista, että tämän järjestelmän käyttö kaupalliseen tai julkiseen käyttöön voi olla tekijänoikeussuojan vastaista.
- ☐ Navigointikarttaa ja peruutuskameran kuvaa katsotaan aina **Täysi**-tilassa.

- ☐ Kun navigointijärjestelmään on yhdistetty ND-G500 (myydään erikseen), valitse **“Esvahvistimen anto”**.
- ☐ Kun käytössä on kuuloke, ei sisäänrakennetusta kaiuttimesta eikä äänen ulostuloliittimestä kuulu mitään.

Ääniulostulon asetukset

Ääniulostulon asetusta voidaan muuttaa käytön mukaan.

1. Kosketa “AV-asetukset” -valikossa [**Äänilähdön valinta**].

- ☛ Lisätietoja on kohdassa “AV-asetukset” -valikon näyttäminen” sivulla 85.

2. Kosketa [**Äänilähdön valinta**].

Joka kerta, kun kosketetaan [**Äänilähdön valinta**], asetukset vaihtuvat seuraavasti:

- **Molemmat** – Ääni tulee sekä sisäänrakennetusta kaiuttimesta että äänen ulostuloliittimestä.
- **Sisäänrakennettu kaiutin** – Ääni tulee pelkästään sisäänrakennetusta kaiuttimesta.
- **Esvahvistimen anto** – Ääni tulee pelkästään äänen ulostuloliittimestä.
- ☐ Tuotteen ääniulostuloliitin on telineen kaapelipäässä oleva minipiste.

Ääniohjauksen lisätiedoston asentaminen (TTS-tiedostot)

TTS-tiedostoa käytetään kadun nimen lukemiseen reittiohjauksessa ääneen ja ilmoitus saapumisesta navigointijärjestelmän lyhytviestipalvelulla (SMS).

Oletusasetuksena joidenkin kielten tiedostot on ennalta asennetut ja toisten ei. Jos TTS-ohjaus halutaan ottaa käyttöön niillä kielillä, kopioi tiedostot mukana toimitetusta CD-ROM-levystä ja tuo tiedostot navigointijärjestelmään ulkopuolisen tallennuslaitteen (USB, SD) kautta.

Ennalta asennetut TTS-kielitiedostot

English (UK)*, Français*, Deutsch*, Italiano, Nederlands

Korkeintaan viisi korvattavaa kieltä voidaan tallentaa.

⚠ VAARA

ÄLÄ KOSKAAN käännä virtalukkoa tai katkaise virtaa navigointijärjestelmästä, ennen kuin asennus on suoritettu loppuun. Virran katkaisu asennusprosessin aikana voi aiheuttaa vahingon sisäänrakennettuun muistiin.

1. Muodosta kansio nimeltään "TTS" ulkopuolisen tallennuslaitteen (USB, SD) ylipäähän hakemistoon ja tallenna TTS-tiedostot kyseiseen kansioon.

Kopioi haluamiesi kielten TTS-tiedostot mukana toimitetusta CD-ROM-levystä tähän kansioon.

2. Syötä SD-muistikortti SD-korttipaikkaan tai kytke USB-muistilaitte USB-liittimeen.

3. Kosketa "Järjestelmäasetukset" -valikossa [Kieli].

☞ Lisätietoja on kohdassa "Järjestelmäasetukset"-valikon näyttäminen" sivulla 81.

4. Kosketa kohdan "Ääniohjeen kieli:" vieressä olevaa näppäintä



Näkyviin tulee kieliluettelo.

5. Kosketa [Lisätään TTS].

Näkyviin tulevat korvattavat kielet.

6. Kosketa [Lisätään TTS].

Mikäli viisi korvattavaa kieltä on jo tallennettu, kosketa kieltä sen korvaamiseksi.

7. Kosketa [SD:Itä] tai [USB:Itä].

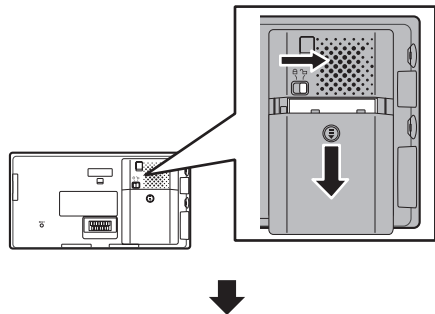
Näkyviin tulee valikonvalintaruutu.

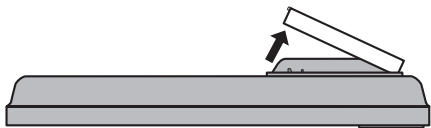
8. Kosketa kieltä, jonka haluat tuoda.

Navigointijärjestelmän palauttaminen oletus- tai tehdasasetuksiin

Asetukset tai äänitetty sisältö voidaan palauttaa oletus- tai tehdasasetuksiin. Käyttäjätietojen poistamiseen on kolme menetelmää ja tilanteet ja tyhjennettävä sisältö ovat kussakin menetelmässä erilaiset. Tietoja varten kussakin menetelmässä tyhjennettävästä sisällöstä katso jäljempänä oleva lista.

Menetelmä 1: Irrota akkuyksikkö





- 1 Siirrä akun lukitusnappi auki-asentoon ja vedä kantta.
- 2 Irrota akkuyksikkö.
- 3 Kiinnitä akkuyksikkö ja sulje kansi.
- 4 Siirrä akun lukitusnappi lukitusasentoon.

Tällöin järjestelmän tila muuttuu samaksi kuin akun ollessa täysin tyhjä.

Menetelmä 2: Palauta tehdasasetukset

Poistaa joitakin kohteita

“**Navigointiasetukset**”-valikosta.

- 🔍 Lisätietoja on kohdassa “Palauta tehdasasetukset” sivulla 76.

Poistettavien kohteitten asettaminen

Poistettavat kohteet riippuvat menetelmästä. Seuraavassa luettelossa olevat kohteet palautuvat oletus- tai tehdasasetuksiin.

☐ Lähes kaikki kohteet, joita ei alla olevassa luettelossa ole, pysyvät ennallaan. Joitakin oletusarvoon palautettavia kohteita ei kuitenkaan ole listattu, jos käyttäjä voi helposti palauttaa asetuksen arvon, kuten viimeisin kartan mittakaava, AV-toimintoruudun viimeisin tila jne.

—: Asetus pysyy.

✓: Asetus poistetaan ja se palautuu oletus- tai tehdasasetuksiin.

Navigointitoiminnot		Menetelmä 1	Menetelmä 2
Määränpää-valikko	Kaikki asetukset kohdassa "TMC-valvontakeskus"	—	✓
Navigointiasetukset	[Aseta Koti]	—	✓
	[GPS- & aika-asetukset], [Näyttö], [Reitti], [Varoitukset], [Vyöhykeasetukset]	—	✓
	[Ääniasetukset] "Puheääni", "Näppäimet", "Dyn. äänenvoim. (Päällä/Pois)"	—	✓
	[Ääniasetukset] "Pääkytkin", "Dyn. äänenvoim. (Suurin nopeus:/Miniminopeus:)"	—	—
Järjestelmäasetukset	[Kieli]	—	✓
	Muut asetukset	—	—

Audiotoiminnot		Menetelmä 1	Menetelmä 2
AV-asetukset	[Laajatila]	—	—
	Muut asetukset	✓	—
SD, USB	Kaikki asetukset (*1)	✓	—
AV-lähteiden äänenvoimakkuuden asetukset		✓	—

(*1) Kaikki asetukset, mukaan lukien "Function"-valikossa oleva asetus on poistettava.

Vianmääritys

Jos sinulla on ongelmia navigointijärjestelmän käytössä, katso tietoja tästä osasta. Seuraavassa luettelaa tavallisimmat ongelmat yhdessä todennäköisten syiden ja seurausten kanssa. Vaikka luettelo ei ole kattava, se tarjoonee vastaukset yleisimpiin ongelmiin. Jos ratkaisua ongelmaasi ei löydy tästä, ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltopisteeseen.

Ongelmia navigointinäytössä

Oire	Vika	Toimenpide (katso)
Virta ei kytkedy. Navigointijärjestelmä ei toimi.	Johdot ja liittimet on liitetty väärin.	Tarkasta kaikki liittimet vielä kerran.
	Sulake (ajoneuvon laturissa) on rikki.	Korjaa sulakkeen palamisen syy ja vaihda sulake. Vaihda samanarvoinen sulake.
Ajoneuvoa ei pysty paikantamaan kartalle ilman merkittävää paikannusvirhettä.	Ääni ja muut tekijät aiheuttavat sisäänrakennetun mikroprosessorin häiriöitä.	Paina RESET -painiketta. (Sivu 7)
	GPS-satelliitista vastaanotettujen signaalien laatu on huono, mikä vähentää paikannuksen tarkkuutta. Sellainen signaalien laadun menetys voi tapahtua seuraavista syistä: <ul style="list-style-type: none"> • Tämä tuotteen sijainti on huono. • Esteet estävät satelliittien signaalien vastaanoton. • Satelliittien sijainti ajoneuvon suhteen on huono. • GPS-satelliittien signaaleja on muutettu tarkkuuden vähentämiseksi. (GPS-satelliitteja ylläpitää USA:n puolustusministeriö ja viranomaiset varaavat oikeuden vääristää paikannustietoja sotilaallisista syistä. Tämä voi johtaa suurempiin paikannusvirheisiin.) • Jos matkapuhelinta käytetään GPS-moduulin lähellä, GPS-vastaanotto voi tilapäisesti kadota. 	Tarkista GPS-signaalien vastaanotto, tämän tuotteen sijainti ja tarvittaessa yläpuolella oleva vapaa tila tai jatka ajamista, kunnes vastaanotto paranee.
Ajoneuvoa ei pysty paikantamaan kartalle ilman merkittävää paikannusvirhettä.	Joku peittää tämän tuotteen yläpuolen.	Älä peitä tätä tuotetta ruiskumaalilla tai autovahalla, koska tämä voi estää GPS-signaalien vastaanoton.
	Navigointijärjestelmää ei ole ehkä kiinnitetty hyvin ajoneuvoon.	Tarkista, että navigointijärjestelmä on varmasti kiinnitetty ja ota tarvittaessa yhteyttä järjestelmän asentaneeseen myyjään.
Ajoneuvon suunnan ilmaisoin virheellinen U-käännöksen tai peruuttamisen jälkeen.	Ajoneuvon suunnan ilmaisoin virheellinen U-käännöksen tai peruuttamisen jälkeen.	Tarkista, että peruutusvaihteen signaalin tulojohdin (violetti) on liitetty oikein (Navigointijärjestelmä toimii oikein, vaikka johdinta ei ole liitetty, mutta paikannustarkkuus kärsii.)
	Kartan väri ei vaihdu automaattisesti päiväkäytön ja yökäytön välillä.	[Yötila] on asetettu [Päivä]-tilaan.
Näyttö on liian kirkas.	Kohtaan " Kirkkaus " on asetettu väärä arvo.	Tarkista asetukset.

Oire	Vika	Toimenpide (katso)
Näyttö on hyvin hämärä.	[Yö] on valittu "Yötila"-asetukseksi. Kohtaan "Kirkkaus" on asetettu väärä arvo.	Tarkasta [Yötila]-asetus ja valitse [Automaattinen] tai [Päivä]. (Sivu 72) Tarkista asetukset.
AV-lähteestä ei tule mitään ääntä. Äänenvoimakkuus ei nouse.	Äänenvoimakkuus on alhainen. Kaiuttimen johto on irti.	Sääda äänen voimakkuutta. Tarkista liitäntä.
Navigointihjauksen ja äänimerkkien äänenvoimakkuutta ei voi säätää.	Niitä ei voi säätää MULTI-CONTROL -ohjaimella.	Sääda äänenvoimakkuutta " Navigointiasetukset "-valikossa olevan [Ääniasetukset] mukaan. (Sivu 76)
Puhelun toisessa päässä oleva henkilö ei pysty kuuntelemaan keskustelua kaiuin takia.	Puhelun toisessa päässä olevan henkilön ääni tulee kaiuttimista ja menee uudelleen mikrofonin, aiheuttaen kaiun.	Pienennä kaikua seuraavalla tavalla: – pienennä vastaanottimen äänenvoimakkuutta – kummankin puhujan on pidettävä pieni tauko ennen puhumista.
Kuvaa ei näy tämän laitteen ollessa kiinni telineessä.	Käsijarrujohto ei ole liitetty. Käsijarrua ei ole kytketty. LCD-paneelin taustavalo on pois päältä.	Liitä käsijarrujohto ja kytke käsijarru päälle. Liitä käsijarrujohto ja kytke käsijarru päälle. Sytytä taustavalo. (Sivu 84)
Näytöllä ei ole mitään ja kosketuspaneelin näppäimiä ei voi käyttää.	Peruutuskameran asetus on väärä. Vaihdetanko laitettiin peruutusasettoon, kun peruutuskameraa ei ollut liitetty.	Valitse peruutuskameralle oikea asetus. Pala "Päävalikko"-valikkoon painamalla MAP -painiketta ja sitten MENU -painiketta ja valitse sitten oikea [Peruutus-kamera]-polariteettiasetus. (Sivu 82)
Kosketuspaneelin näppäintä koskettaessa ei ole vastetta tai eri näppäin reagoi.	Kosketuspaneelin näppäimet ovat jostain syystä eri paikassa kuin varsinaiset kohdat, jotka reagoivat kosketukseen.	Suorita kosketuspaneelin kalibrointi. (Sivu 83)

Ongelmia AV-näytössä

Oire	Vika	Toimenpide (katso)
Ruutua peittää varoitusviesti eikä videota voi näyttää.	Käsijarrun johto ei ole kiinni tai se ei ole päällä. Käsijarrun lukitus on päällä.	Liitä käsijarrujohto oikein ja kytke käsijarru päälle. Pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja kytke käsijarru.
Ei videoulostuloa liitetystä laitteista. Ei videoulostuloa liitetystä iPodista.	[AV-sisääntulo] -asetus on väärä. iPodin USB-käyttöliittymäkaapelin liitäntä on väärä.	Muodosta asetus oikein. (Sivu 69) Kytke sekä USB-pistokkeen että minipistokekaapelin puoli. (Jos vain toinen liitos on tehty, ei iPod toimi oikein.) (Sivu 12)
Ääntä ei synny. Äänenvoimakkuus ei nouse.	Johdot ovat väärin liitetyt. Järjestelmä toistaa videolla pysäytys-, hidastus- tai kuva kavalta kuvaa. Järjestelmä pysähtyy tai suorittaa pikakelausta taakse- tai eteenpäin äänitoiston aikana.	Liitä johdot oikein. Ääntä ei kuulu pysäytys-, hidastus- tai kuva kavalta kuvan toiston aikana videolla. Pikakelattaessa eteen- tai taaksepäin ääntä ei kuulu.

Oire	Vika	Toimenpide (katso)
Kuva pysähtyy (taukoaa) ja navigointijärjestelmää ei voi käyttää.	Tietojen luku on mahdotonta videon toiston aikana.	Kosketettuasi kohtaa ■ kerran, aloita toisto uudestaan.
Ei voida käyttää.	iPod on jähmettynyt.	<ul style="list-style-type: none"> • Liitä iPod uudelleen iPodin USB-käyttöliittymäkaapelilla. • Päivitä iPodin ohjelmaversio.
	On tapahtunut virhe.	<ul style="list-style-type: none"> • Liitä iPod uudelleen iPodin USB-käyttöliittymäkaapelilla. • Pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja kytke käsijarru. Katkaise virta ja laita virta uudelleen päälle. Ellei tämä ratkaise ongelmaa, paina navigointijärjestelmän RESET-painiketta. • Päivitä iPodin ohjelmaversio.

Ongelmia puhelinruudussa

Oire	Vika	Toimenpide (katso)
Soittaminen ei ole mahdollista, koska kosketuspaneelin numeronvalintanäppäimet eivät ole käytettävissä.	Puhelin on kuuluvuusalueen ulkopuolella. Matkapuhelimen ja navigointijärjestelmän välistä yhteyttä ei voi muodostaa nyt.	Yritä uudelleen kuuluvuusalueelle palaamisen jälkeen. Suorita yhdistämisprosessi.

Jos kuvaruutu hyytyy...

Pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja kytke käsijarru. Katkaise virta ja laita virta uudelleen päälle. Ellei tämä ratkaise ongelmaa, paina navigointijärjestelmän **RESET**-painiketta.

Viestit ja niihin reagoiminen

Navigointijärjestelmä voi näyttää seuraavia viestejä.

Joskus voit nähdä myös muita kuin tässä näytettäviä virheviestejä. Noudata siinä tapauksessa näytöllä annettavia ohjeita.

Navigointitoimintoja koskevat viestit

Ilmoitus	Syy	Toimenpide
Kuvakansiota ei ole. Luo / Pictures/-kansio ja tallenna kyseiset tiedostot siihen.	Kuvaa ei voi ladata, koska sisällä olevasta ulkopuolisesta tallennuslaitteesta ei löydy "Pictures"-kansiota.	Käytä oikeita tietoja ja tallenna ne oikein. (Sivu 82)
	"Pictures"-kansio on olemassa ulkopuolisessa tallennuslaitteessa (USB, SD), mutta kansiossa ei ole ladattavia tietoja.	Käytä oikeita tietoja ja tallenna ne oikein. (Sivu 82)
Tietojenlukuvirhe.	Tietojen lukeminen epäonnistui jostain syystä.	Käytä oikeita tietoja ja tallenna ne oikein. (Sivu 82)
Tiedosto on viallinen.	Tiedot ovat vahingoittuneet tai käynnistyskuvaksi on yritetty asettaa kuvatiedosto, joka ei täytä vaatimuksia.	Käytä oikeita tietoja ja tallenna ne oikein. (Sivu 82)
Yhteydenotto epäonnistui.	Matkapuhelimen langaton Bluetooth-toiminta ei ole käytössä.	Ota kohdepuhelimen langaton Bluetooth-toiminta käyttöön.
	Matkapuhelimella on yhteyspari (yhteys) toisen laitteen kanssa.	Peruuta yhteyspari (yhteys) ja yritä uudelleen.
	Matkapuhelimesta on vastaanotettu hylkäys.	Käytä kohdepuhelinta ja hyväksy navigointijärjestelmän yhteyspyyntö. (Lisäksi tarkista matkapuhelimen yhteysasetukset.)
	Kohdematkapuhelinta ei löydy.	Tarkista onko matkapuhelin sammutettu ja onko etäisyys matkapuhelimeen liian suuri.
Käytettävissä olevaa puhelinta ei löytynyt.	Ympäristössä ei ole käytettävissä puhelinta, kun järjestelmä etsii yhdistämistä varten matkapuhelinta, jossa on langaton Bluetooth-toiminto.	<ul style="list-style-type: none"> • Ota kohdepuhelimen langaton Bluetooth-toiminta käyttöön. • Tarkista onko matkapuhelin sammutettu ja onko etäisyys matkapuhelimeen liian suuri.
Tietojen lataus epäonnistui.	Jos matkapuhelimesta siirrettiin tietoja muodossa, jota navigointijärjestelmä ei pysty vastaanottamaan.	<ul style="list-style-type: none"> • Valitse sopiva kohde, muoto, ja yritä uudelleen. (Sivu 54) • Yhdistä matkapuhelin toisella menetelmällä ja yritä uudelleen. (Sivu 44)
Oma matkapuhelin ei tue tätä toimintoa.	Yhdistetty matkapuhelin ei ole yhteensopiva tämän navigointijärjestelmän puhelinluettelon siirtotoiminnon kanssa.	Matkapuhelimesta riippuen puhelinluettelon siirtoa ei mahdollisesti ole käytettävissä.

Äänitoimintoja koskevat viestit

Jos AV-lähteen toistossa esiintyy ongelmia, näytölle ilmestyy virheviesti. Katso taulukkoa alla tunnistaksesi ongelman ja suorita ehdotetut toimenpiteet. Jos vika ei korjaannu, ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään Pioneer-huoltopisteeseen.

SD/USB/iPod

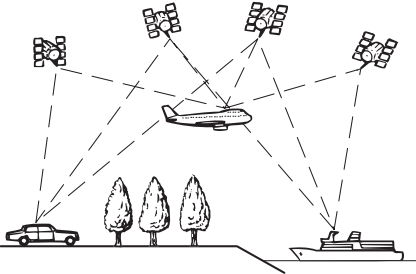
Ilmoitus	Vika	Toimenpide (katso)
Ei-soitettavat kappaleet ohitetaan.	DRM-tekniikalla suojattuja tiedostoja.	Suojatut tiedostot ohitetaan.
Mahdotonta soittaa kaikki kappaleet.	Kaikki tiedostot sisällä olevassa ulkopuolisessa tallennuslaitteessa on DRM-suojattu.	Tallenna toistettavat tiedostot.
USB-yhteydessä tapahtui virhe. USB-laitteet eivät ole käytettävissä eikä iPodin virtalähdekään ole käytettävissä.	USB-liittimessä tai USB-kaapelissa on oikosulku.	Varmista, ettei USB-liitin tai USB-kaapeli ole tarttunut mihinkään eikä vahingoittunut.
	Liitetty USB-muisti kuluttaa enemmän kuin 500 mA (suurin sallittu virta).	Irrota USB-muisti äläkä käytä sitä. Katkaise virta ja laita virta uudelleen päälle ja liitä vaatimustenmukainen USB-muistilaite.
	iPodin USB-käyttöliittymäkaapelissa on oikosulku.	Varmista, ettei iPodin USB-käyttöliittymäkaapeli ole tarttunut mihinkään eikä vahingoittunut.
Liitettyä iPodia ei tueta. Katso käyttöopasta.	iPod ei ole yhteensopiva navigointijärjestelmän kanssa.	Käytä iPodia, jossa on yhteensopiva versio
Virhe iPod-yhteydessä. Liitä se uudelleen.	Yhteyskatko	<ul style="list-style-type: none"> • Irrota kaapeli iPodista. Kun iPodin päävalikko on näytössä, kiinnitä kaapeli uudelleen. • Jos viesti ilmestyy usein, ota yhteys jälleenmyyjään.

Sijaintitekniikka

Paikannus GPS:n avulla

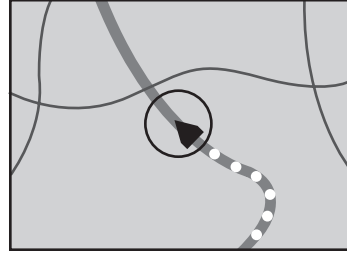
Maailmanlaajuinen satelliittipaikannusjärjestelmä (GPS) käyttää maata kiertävien satelliittien verkostoa. Jokainen satelliitti, joka kiertää maata 21 000 km:n korkeudessa, lähettää jatkuvasti radiosignaaleja antaen aika- ja sijaintitietoja. Tämä varmistaa, että signaalit vähintään kolmesta satelliitista voidaan vastaanottaa kaikilla avoimilla paikoilla maan päällä.

GPS-tietojen tarkkuus riippuu vastaanoton laadusta. Kun signaalit ovat voimakkaita ja vastaanotto hyvä, GPS voi määrittää leveys- ja pituusasteen sekä korkeuden tarkkaa paikannusta varten kolmiulotteisesti. Mutta jos signaali on heikko, vain kaksi ulottuvuutta, leveys- ja pituusaste voidaan saavuttaa ja paikannusvirhe on hieman suurempi.

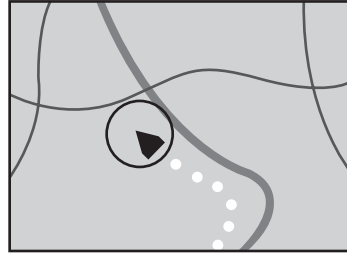


Karttaan vertaaminen

Kuten mainittu, tämän navigointijärjestelmän käyttämään paikannusjärjestelmiin sisältyy tietty virhemahdollisuus. Niiden laskelmat voivat joskus sijoittaa ajoneuvon kartalle kohtaan, jossa ei ole tietä. Tässä tapauksessa järjestelmä ymmärtää, että ajoneuvot kulkevat vain teillä ja voi korjata sijainnin lähetyillä olevalle tielle. Tätä kutsutaan karttaan vertaamiseksi.



Karttaan vertaamisen kanssa



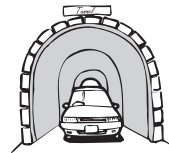
Ilman karttaan vertaamista

Suurten vikojen hallinta

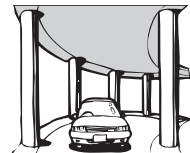
Paikannusvirheet pidetään minimissä GPS:n ja karttaan vertaamisen yhdistelmällä. Joissakin tilanteissa nämä toiminnot eivät kuitenkaan toimi oikein ja virheet voivat kasvaa.

Kun GPS-paikannus ei ole mahdollista

- Jos signaalia ei voida vastaanottaa yli kahdesta GPS-satelliitista, ei GPS-paikannusta tapahdu.
- Joissakin ajo-olosuhteissa ei signaalia GPS-satelliiteista ehkä voida vastaanottaa ajoneuvoon. Näissä tapauksissa ei GPS-paikannus ole mahdollista.



Tunneleissa tai pysäköintihalleissa



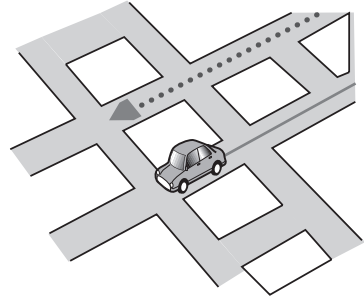
Kohoteiden tai vastaavien rakenteiden alla



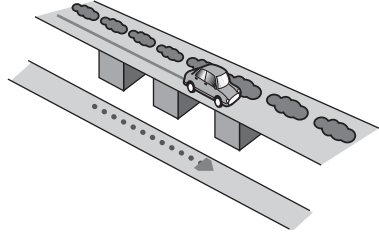
Ajettaessa korkeiden rakennusten välissä



Ajettaessa tiheässä metsässä tai korkeiden puiden keskellä



- Jos erittäin lähellä on toinen tie, esimerkiksi eritasoliittymässä.

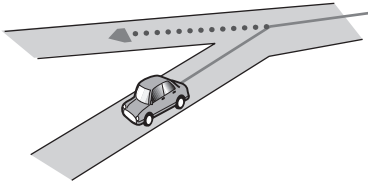


- Jos auto- tai matkapuhelinta käytetään tämän tuotteen lähellä, GPS-vastaanotto voi tilapäisesti kadota.
- Älä peitä tätä tuotetta ruiskumaalilla tai autovahalla, koska tämä voi estää GPS-signaalin vastaanoton.
- Ellei GPS-signaalia ole vastaanotettu pitkään aikaan, ei ajoneuvon todellinen sijainti ehkä näy kartalla oikein tai se ei päivity. Siinä tapauksessa, kun GPS-vastaanotto palautuu, tarkkuus paranee.

Tilanteet, joissa huomattavat paikannusvirheet ovat todennäköisiä

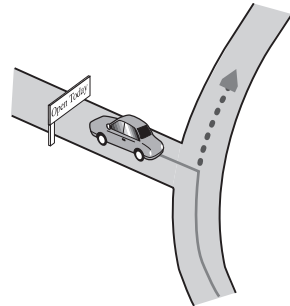
Eri syistä, kuten ajettavien teiden kunto ja GPS-signaalin vastaanoton tila, ajoneuvon todellinen sijainti voi poiketa kartalla näytetystä.

- Jos käännyt loivasti.

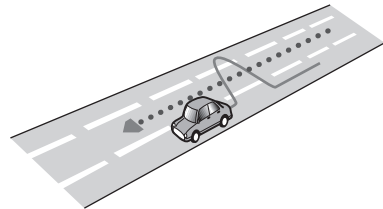


- Jos vierellä kulkee samansuuntainen tie.

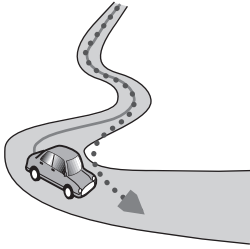
- Jos ajat uutta tietä, joka ei ole kartalla.



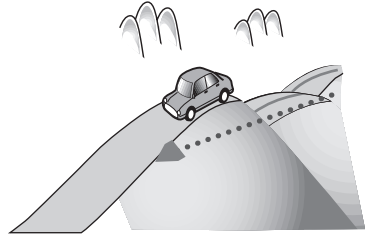
- Jos mutkittelet.



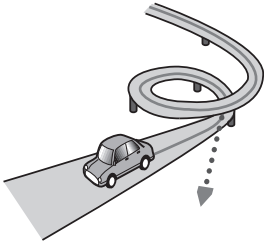
- Jos tiessä on yhteen liittyviä jyrkkiä mutkia.



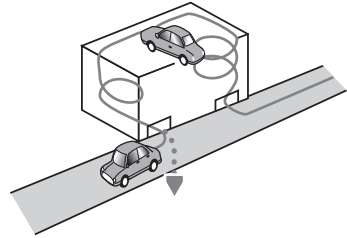
- Jos tiessä on silmukka tai vastaava muodostelma.



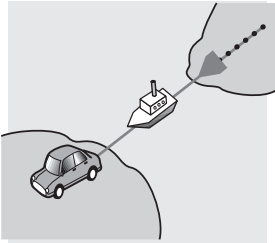
- Jos ajat sisään monikerroksiseen pysäköintihalliin tai vastaavaan spiraalirakennelmaan tai ulos sellaisesta.



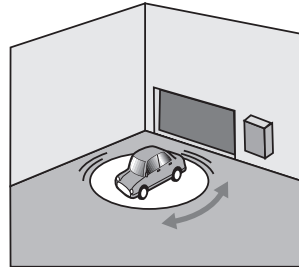
- Kun kuljet lautalla.



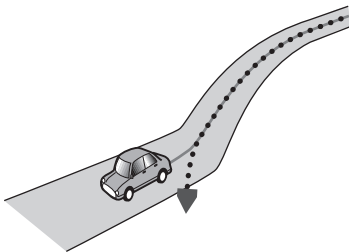
- Jos ajoneuvo kääntyy käänvälavalla tai vastaavalla rakenteella.



- Jos ajat pitkää suoraa tai loivasti kaartuvaa tietä.



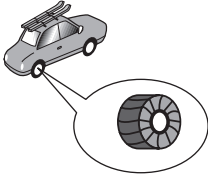
- Jos ajoneuvon renkaat luistavat esimerkiksi soralla tai lumessa.



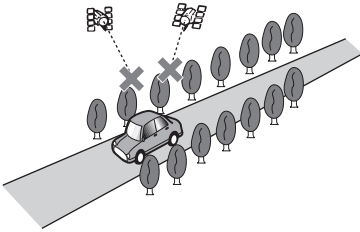
- Jos olet jyrkällä vuoristotiellä, jossa on monia korkeusvaihteluja.



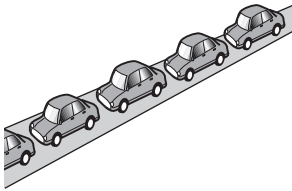
- Jos asennat ketjut tai vaihdat erikokoisiin renkaisiin.



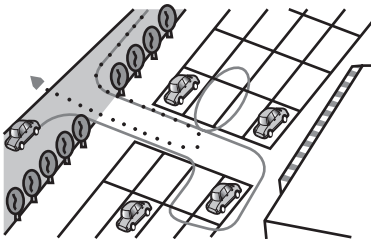
- Jos puut tai muut esteet estävät GPS-signaalit pitemmän aikaa.



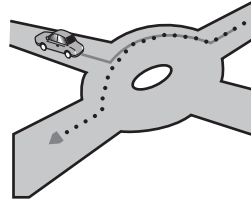
- Jos ajat erittäin hitaasti tai pysähdellen kuten liikeneruuhkassa.



- Jos palaat tielle ajettuasi pitkään suurella pysäköintialueella.



- Kun ajat ympyrässä.



- Kun lähdet ajamaan välittömästi käynnistettyäsi moottorin.

Reitin asettamisen tiedot

Reitin haun tiedot

Navigointijärjestelmä laskee reitin määränpäähän soveltamalla karttatietoihin tiettyjä sisäänrakennettuja sääntöjä. Tässä osassa annetaan hyödyllisiä tietoja reitin asettamisesta.

⚠ VAARA

Kun reitti lasketaan, reittiohjaus ja reitin ääniohjaus asetetaan automaattisesti. Lisäksi näytetään päivä- ja yöliikennettä koskevat liikennemääräykset mutta vain ne, jotka olivat voimassa reitin laskennan aikaan. Yksisuuntaisia teitä ja tiesulkuja ei välttämättä oteta huomioon. Jos esimerkiksi katu on avoinna vain aamuisin, mutta saavut sinne myöhemmin, et voi ajaa laskettu reittiä. Noudata aina todellisia liikennemerkkejä ajaessasi. Järjestelmä ei myöskään välttämättä tunne kaikki liikennemääräyksiä.

- Laskettu reitti on yksi esimerkki reitistä määränpäähän. Navigointijärjestelmä on laskenut sen ottamalla huomioon katujen tyypit ja liikennemääräykset. Se ei välttämättä ole paras mahdollinen reitti. (Joissakin tapauksissa et ehkä pysty asettamaan katuja, joiden kautta haluat kulkea. Jos haluat kulkea tietyn kadun kautta, aseta kadulle välietappi.)
- Jos määränpää on liian kaukana, voi olla paikkoja, joilla reittiä ei voi laskea. (Jos haluat laskea useiden alueiden kautta kulkevan pitkänmatkan reitin, aseta matkalle välietappeja.)
- Ääniohjauksen aikana ilmoitetaan kääntymiset ja eritasoliittymät

moottoritieltä. Jos risteyskiä, liittymiä ja muita ohjauspisteitä kuitenkin ohitetaan nopeassa tahdissa, jotkin voivat myöhästyä tai jäädä ilmoittamatta.



- On mahdollista, että ohjaus ohjaa sinut pois moottoritieltä ja sitten takaisin.
- Joissakin tapauksissa reitti voi edellyttää matkustamista nykyisen suuntasi suhteen vastakkaiseen suuntaan. Silloin sinua kehoitetaan kääntymään ympäri. Käänny ympäri turvallisesti ja todellisten liikennemääräysten mukaisesti.
- Joissakin tapauksissa reitti voi alkaa eri puolelta rautatietä tai jokea kuin missä parhaillaan olet. Jos näin käy, aja jonkin matkaa kohti määränpäättä ja yritä reitin laskentaa uudelleen.
- Kun edessä on liikenneuhka ja jos liikenneuhkan kautta ajaminen on parempi vaihtoehto kuin kiertoreitin valitseminen, ei kiertoreittiä ehkä ehdoteta.
- Tietyissä tilanteissa lähtöpiste, välietappi ja määränpää eivät ehkä ole korostetulla reitillä.
- Näytöllä näytettyjen ympyrän poistumisten määrä voi poiketa teiden todellisesta määrästä.

Reitin korostaminen

- Kun se on asetettu, reitti on korostettu kartalla kirkaalla värillä.
- Lähtöpisteen ja määränpään välitöntä ympäristöä ei ehkä ole korostettu eikä myöskään alueita, joiden tiestö on erityisen monimutkainen. Niinpä reitti voi näytöllä näyttää katkaistulta, mutta ääniohjaus jatkuu myös puuttuvilla alueilla.

Täydentäviä tietoja suunnista

Symboli	Merkitykset
	Moottoritie
	Moottorien poistumisrampit vasemmalle/oikealle
	Liikenneympyrä (myötä- ja vastapäivään)
	Lautta (alku ja loppu)
	Moottoriliikennetie (alku ja loppu)

Symboli	Merkitykset
	Autojuna (alku ja loppu)
	Muita tietoja

Täydentäviä tietoja liikennekuvakkeista

Kuvake	Merkitykset
	Pysähtelevä liikenne
	Liikenne seisoo paikallaan
	Teitä on suljettu/tukossa
	Onnettomuuksia, rakennustyö yms.
	Tietöitä
	Tie kapenee, kaista suljettu
	Varoituksia, muita vaaroja
	Huonot ilmasto-olosuhteet
	Poliisi edessä

Soitettavan median lisätiedot

Yhteensopivuus

Yleisiä huomioita ulkopuolisesta tallennuslaitteesta (USB, SD)

- Käytettävän ulkopuolisen tallennuslaitteen (USB, SD) tyyppistä riippuen tämä navigointijärjestelmä ei mahdollisesti tunnista muistia tai tiedostot eivät mahdollisesti toistu oikein.
- Älä jätä ulkopuolista tallennuslaitetta (USB, SD) mihinkään, missä on korkea lämpötila.
- Joidenkin ääni- ja videotiedostojen tekstitietoja ei mahdollisesti näytetä oikein.
- Tiedostotarkenteita on käytettävä oikein.
- Ulkopuolisessa tallennuslaitteessa (USB, SD) olevien tiedostojen toistamisen alkaminen saattaa viipyä jonkin verran, jos

laitteen kansiohierarkioiden määrä on suuri.

- Toiminnot voivat vaihdella ulkopuolisen tallennuslaitteen (USB, SD) tyypistä riippuen.
- Joidenkin musiikkitiedostojen toistaminen SD:ltä tai USB:ltä voi olla mahdotonta tiedoston ominaisuuksista, tiedostomuodosta, tallennetusta sovelluksesta, toistoympäristöstä yms. johtuen.
- Videon toisto SD:ltä tai USB:ltä pysähtyy, kun navigointia näytetään.

- Tekijänoikeuden suojaamia tiedostoja ei voi toistaa.

USB-muistin yhteensopivuus

- Lisätietoja varten USB-muistin yhteensopivuudesta tämän navigointijärjestelmän kanssa katso kohta "Tekniset tiedot" sivulla 109.

Protokolla: bulkki

Alaluokka: SCSI (06h)

- USB-muistia ei voi liittää tähän navigointijärjestelmään USB-hubin kautta.
- Jaettu USB-muisti ei ole yhteensopiva tämän navigointijärjestelmän kanssa.
- Kiinnitä USB-muisti kunnolla ajon ajaksi. Älä pudota USB-muistia lattialle, jossa se voi joutua jarru- tai kaasupolkimen alle.
- Toiston alkamisessa voi olla pieni viive toistettaessa äänitiedostoja, jotka on koodattu kuvatiedoilla.
- Navigointijärjestelmään liitetystä USB-muistista riippuen se voi synnyttää kohinaa radioon.
- Älä liitä mitään muuta kuin kannettava USB-audiolaitte/USB-muisti.

USB-muistin äänitiedostojen järjestys

Kannettavissa USB-audiolaitteissa on erilainen järjestys kuin USB-muistissa ja se riippuu soittimesta.

SD- ja SDHC-muistikortti

- Lisätietoja varten SD-muistikortin yhteensopivuudesta tämän navigointijärjestelmän kanssa katso kohta "Tekniset tiedot" sivulla 109.

Käsittelyn yleisohjeet ja lisätiedot

- Multi Media Card (MMC) ei ole yhteensopiva.

Median yhteensopivuustaulukot

Yleinen

Media	USB-muisti	SD-muistikortti
Tiedostojärjestelmä	FAT16/FAT32	
Maksimi kansiomäärä	FAT32 : rajaton. FAT16: 512 (mukaan lukien tiedostot)	
Maksimi tiedostomäärä	FAT32 : rajaton. FAT16: 512 (mukaan lukien kansiot)	
Toistettavat tiedostotyypit	MP3, WMA, AAC, WAV, AVI, MPEG-4	

MP3-yhteensopivuus

Media	USB-muisti	SD-muistikortti
Tiedostotarkennin	.mp3	
Bittinopeus	8 kb/s – 320 kb/s (CBR), VBR	
Tunnustelutaajuus	16 kHz – 48 kHz	
ID3-tiedot	ID3 Tag Ver. 1.0, 1.1, 2.3	

Huomautuksia:

- Versio 2.x on ensisijainen, kun sekä Versio 1.x ja Ver. 2.x käytetään.
- Seuraavat eivät ole yhteensopivia:
MP3i (vuorovaikutteinen MP3), mp3 PRO, m3u-soittolista

WMA-yhteensopivuus

Media	USB-muisti	SD-muistikortti
Tiedostotarkennin	.wma	
Bittinopeus	Versio 9: 5 kb/s – 320 kb/s (CBR), VBR Versio 7 tai 8: 128 kb/s – 192 kb/s (CBR), VBR	
Tunnustelutaajuus	8 kHz – 48 kHz	

Huom:

- Seuraavat eivät ole yhteensopivia:
Windows Media Audio 9 Professional, Lossless, Voice

WAV-yhteensopivuus

Media	USB-muisti	SD-muistikortti
Tiedostotarkennin	.wav	
Muoto	Lineaari PCM (LPCM), IMA-ADPCM	
Tunnustelutaajuus	LPCM: 16 kHz – 48 kHz IMA-ADPCM: 22,05 kHz ja 44,1 kHz	
Kvantisointibitejä	LPCM: 8 bittiä ja 16 bittiä IMA-ADPCM: 3 bittiä ja 4 bittiä	

Huom:

- Näytössä näkyvä tunnustelutaajuus voi olla pyöristetty.

AAC-yhteensopivuus

Media	USB-muisti	SD-muistikortti
Tiedostotarkennin	.m4a	
Bittinopeus	8 kb/s – 320 kb/s (CBR)	
Tunnustelutaajuus	8 kHz – 44,1 kHz	

Media	USB-muisti	SD-muistikortti
-------	------------	-----------------

Huomautuksia:

- Navigointijärjestelmä toistaa iTunesin® koodaamia AAC-tiedostoja.
- Seuraavat eivät ole yhteensopivia:
Apple Lossless, VBR-koodatut tiedostot

AVI-yhteensopivuus

Media	USB-muisti	SD-muistikortti
Tiedostotarkennin	.avi	
Yhteensopiva video codec	MPEG-4	
Yhteensopiva audio codec	ADPCM	
Suosittelut videon tekniset tiedot	Kuvakoko: VGA (640 x 480) Bittinopeus: 480 kbps Kuvanopeus: 24 kuvaa/s	

MPEG-4 -yhteensopivuus

Media	USB-muisti	SD-muistikortti
Tiedostotarkennin	.mp4	
Yhteensopiva video codec	MPEG-4	
Yhteensopiva audio codec	AAC	
Suosittelut videon tekniset tiedot	Kuvakoko: VGA (640 x 480) Bittinopeus: 480 kbps Kuvanopeus: 24 kuvaa/s	

Yleisiä huomioita

- Navigointijärjestelmä ei ehkä toimi kunnolla johtuen sovelluksesta, jolla WMA-tiedostot on koodattu.
- Joidenkin WMA-tiedostojen koodaamiseen käytettävien Windows Media Player -sovellusten kanssa albumien nimet ja muut tekstitiedot eivät ehkä näy oikein.
- Toiston alkamisessa voi olla pieni viive toistettaessa äänitiedostoja, jotka on koodattu kuvatiedoilla.
- Packet write -tiedonsiirron kassa ei ole yhteensopivuutta.
- Tämä navigointijärjestelmä pystyy tunnistamaan 32 merkkiä ensimmäisestä merkistä lukien, mukaan lukien tiedosto- ja kansionimen tarkenne. Näyttöalueesta riippuen navigointijärjestelmä yrittää näyttää ne vaihtamalla pienempään fonttikokoon. Näytettävien merkkien maksimimäärä vaihtelee kuitenkin kunkin merkin tai näyttöalueen leveyden mukaan.
- Kansionvalintajärjestelmä tai muut toiminnot voivat muuttua koodaus- tai kirjoitusohjelmistosta riippuen.

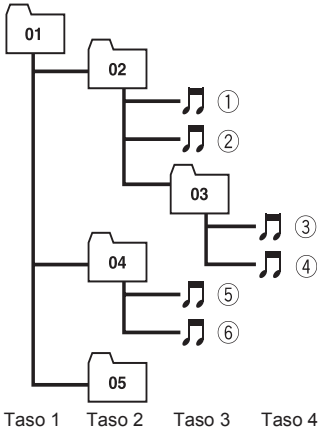
- Alkuperäisen levyn laulujen välisen tyhjän osan pituudesta riippumatta pakatut audiolevyt toistuvat pieni tauko laulujen välissä.

Esimerkki hierarkiasta

Seuraavassa kuvassa on esimerkki ulkopuolisen tallennuslaitteen tilarakenteesta. Kuvassa olevat numerot ilmaisevat kansionumeroiden määrittämisen järjestyksen ja toistojärjestyksen.

☐: Kansio

♪: Tiedosto



Huomautuksia

- Tämä laite määrittää kansionumerot. Käyttäjä ei voi määrittää kansionumeroita.
- Mikäli on olemassa kansio, jossa ei ole toistettavaa tiedostoa, itse tiedosto näkyy kansiolistassa, mutta siinä olevia tiedostoja ei voi tarkistaa. (Näkyviin tulee tyhjä lista.) (Nämä kansiot ohitetaan myös näyttämättä kansionumeroa.)

Tietoja Bluetooth-toiminnosta



Bluetooth on lyhyen matkan langaton radioteknologia joka on kehitetty johtojen korvaamiseksi matkapuhelimiin, käsimikroille ja muille laitteille. Bluetooth toimii 2,4 GHz:n taajuusalueella ja lähettää ääntä ja tietoja 1 megatavua sekunnissa. Bluetoothin kehittäli ryhmittymä (SIG), johon kuuluvat yhtiöt Ericsson Inc., Intel Corp., Nokia Corp., Toshiba ja IBM vuonna 1998, ja se on nykyään lähes 2 000 ympäri maailmaa sijaitsevan yrityksen kehittämä.

- Bluetooth-nimi ja logot ovat Bluetooth SIG, Inc. -yhtiön omaisuutta ja kaikkien niiden käyttö Pioneer Corporation -yhtiön tuotteissa on lisenssin mukaista. Muut

tavaramerkit ja nimet ovat kunkin omistajan omaisuutta.

Tietoja SD- ja SDHC-logosta



SD-logo on tavaramerkki.



SDHC-logo on tavaramerkki.

Tietoja WMA-tiedostoista



Windows Media™ logo joka on painettu koteloon osoittaa että tällä laitteella voidaan soittaa WMA-tiedostoja. WMA on lyhenne Windows Media Audiosta ja viittaa Microsoft yhtiön kehittämään äänen pakkaamisteknologiaan. WMA-tiedot voidaan purkaa käyttämällä Windows Media Playerin versiota 7 tai uudempaa. Windows Media ja Windows-logo ovat tuotemerkkejä tai Microsoft Corporationin USA:ssa ja/tai muissa maissa rekisteröityjä tuotemerkkejä.

Tietoja AAC:stä

AAC on lyhennys sanoista Advanced Audio Coding, joka viittaa audion pakkausteknologiastandardiin, jota käytetään MPEG-2:ssa ja MPEG-4:ssa. Koodaamiseen voidaan käyttää useita sovelluksia, mutta tiedostojen muodot ja tarkenteet vaihtelevat koodaamiseen käytetystä sovelluksesta

riippuen. Tämä laite toistaa iTunes®-versiolla 4.6 koodattuja AAC-tiedostoja.

- iTunes on Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröity Apple Inc.:in tavaramerkki.

Lisätietoja liitettävistä iPodista

⚠ VAARA

- Pioneer ei vastaa iPodista hävinneistä tiedoista, vaikka kyseiset tiedot häviäisivät käytettäessä navigointijärjestelmää.
- Älä jätä iPodia pitkiksi ajoiksi suoraan auringonvaloon. Pitkäaikainen altistaminen suoralle auringonvalolle voi johtaa iPodin toimintahäiriöön korkeasta lämpötilasta johtuen.
- Älä jätä iPodia mihinkään, missä lämpötila on korkea.
- Kiinnitä iPod tukevasti ajon ajaksi. Älä pudota iPodia lattialle, jossa se voi joutua jarru- tai kaasupolkimen alle.

Lisätietoja varten katso iPodin ohjekirjat.

LCD-näytön oikea käyttö

LCD-näytön käsittely

- Kun LCD-näyttö altistuu suoralle auringonvalolle pitkän aikaa, se kuumenee ja LCD-näyttö voi vaurioitua. Kun navigointijärjestelmää ei käytetä, vältä mahdollisuuksien mukaan sen altistamista suoralle auringonpaisteelle.
- LCD-näyttöä tulee käyttää kohdassa "Tekniset tiedot" osoitettujen lämpötilarajojen puitteissa.
- Älä käytä LCD-näyttöä käyttölämpötila- aluetta korkeammissa tai alhaisemmissa lämpötiloissa, koska se ei silloin ehkä toimi normaalisti ja se voi vaurioitua.
- LCD-näyttö on suojaamaton, jotta näkyvyys auton sisällä olisi parempi. Älä paina sitä lujasti, jotta se ei vahingoittuisi.
- Älä työnnä LCD-näyttöä liian voimakkaasti, koska se voi naarmuuntua.
- Varo vahingoittamasta LCD-näyttöä koskettamalla kosketuspaneelin näppäimiä ainoastaan sormilla. (Käytä muita kojeita mahdollisimman vähän, ja yksinomaan

silloin, kun kosketuspaneeli pitää kalibroida.)

Nestekidenäyttö (LCD)

- Jos näyttö on lähellä ilmastointilaitteen aukkoa, varmista ettei ilmastointilaitteesta tuleva ilma puhalla siihen. Lämpö lämmittimestä voi särkeä LCD-näytön ja kylmä ilma jäähdyttimestä voi aikaansaada kosteutta navigointiyksikön sisään johtaen mahdolliseen vaurioitumiseen.
- Pieniä mustia tai valkoisia pilkkuja voi ilmestyä LCD-näytölle. Nämä johtuvat LCD-ruudun ominaisuuksista eivätkä osoita ongelmia.
- LCD-näyttöä on vaikea nähdä, jos se on suorassa auringonvalossa.
- Kun käytät matkapuhelinta, vältä pilkkuina, väriraitoina jne. ilmenevät häiriöt videoissa pitämällä matkapuhelimen antenni poissa LCD-näytön luota.

LCD-näytön ylläpito

- Kun pyyhkit pölyä pois LCD-näytöltä tai puhdistat sitä, kytke virta ensin pois ja pyyhi sitten pehmeällä kuivalla liinalla.
- Kun pyyhkit LCD-näyttöä, varo naarmuttamasta sitä. Älä käytä voimakkaita tai hankaavia puhdistusaineita.

LED- (valodiodi) -taustavalo

- LCD-näytön valaistukseen käytetään näyttöyksikön sisällä olevaa valodiodia.
- Alhaisissa lämpötiloissa LED-taustavalon käyttö voi LCD-näytön ominaisuuksista johtuen lisätä kuvajättöä ja huonontaa kuvan laatua. Kuvan laatu paranee lämpötilan noustessa.
 - LED-taustavalon käyttöikä on yli 10 000 tuntia. Se voi kuitenkin lyhetä, jos sitä käytetään korkeissa lämpötiloissa.
 - Jos LED-taustavalon käyttöikä on kulunut loppuun, näyttö tummuu eikä siinä näy enää kuvaa. Ota siinä tapauksessa yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun PIONEER-huoltoon.

Näyttötiedot

Määränpää-valikko



	Sivu
[Osoite]	22
[POI]	
[Nykyisen GPS-sijainnin ympärillä]	24
[Määränpään ympärillä]	25
[Kohdistimen ympärillä]	23
[Reitin varrella]	24
[Tallennetut haut]	26
[Tallenna hakukriteerit]	25
[Suosikit]	29
[Historia]	28
[USB/SD]	27
[Palaa kotiin]	30
[Poista reitti]	41
[Omat reitit]	30
[Reitti]	
[Reitin tiedot]	38
[Matka-suunnitelma]	39
[Muokkaa reittiä]	40
[Tallenna reitti]	40
[Koordinaatti]	27
[Liikenne]	42

Puhelinvalikko



	Sivu
[Näppäimistö]	48
[Soitto kotiin]	50
[Puh. äännoim.]	52
[Puh.luettelon siirto]	50
[Vastatut puhelut]	49
[Soitetut puhelut]	49
[Vastaamatt. puh.]	49
[Puhelimen asetukset]	
[Yhteys]	46
[Bluetooth päällä/pois]	52
[Autom. vastaamistapa]	52
[Hylkää kaikki puhelut]	53
[Kaiunnan poisto]	53
[Autom. yhdist.]	53
[Muokkaa nimeä]	53
[Tyhjennä muisti]	51
[Bluetooth ohjelmistopäivitys]	54

Asetukset Valikko

Navigointiasetukset



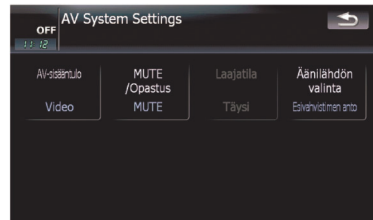
	Sivu
[GPS- & aika-asetukset]	70
[Aika-asetukset]	71
[Näyttö]	
[3D-näyttöasetukset]	71
[Kartta-asetukset]	72
[Näytetyt tiedot]	72
[Äly-zoom]	73
[Yleisnäkyvä]	73
[POI-hallinta]	74
[Jälkiloki-hallinta]	74
[Reitti]	74
[Tapa:]	74
[Ajoneuvo:]	74
[U-käänn. rangaist:]	74
[Säilytä sijainti tiellä]	74
[Naroita jalankulkijatilassa]	74
[Päällystäm. tiet]	74
[Moottoritiet]	74
[Lautat]	75
[U-käännökset]	75
[Tarvitaan lupa]	75
[Maksulliset tiet]	75
[Varoitukset]	75
[Varoita ylinopeudesta]	75
[Ota käyttöön liikenteenvalvontakamerat]	75
[Vyöhykeasetukset]	76
[Palauta tehdasasetukset]	76
[Aseta Koti]	81
[Demo-tila]	76
[Ääniasetukset]	76
[Tietoja]	77

Järjestelmäasetukset-valikko



	Sivu
[Kieli]	81
[Käynnistys-kuva]	82
[Peruutus-kamera]	82
[Näytön kalibrointi]	83
[Kuvansäätö]	83
[Virrankäytön hallinta]	84
[Akun tila]	84
[Huoltotiedot]	84
[Näyttö pois]	84

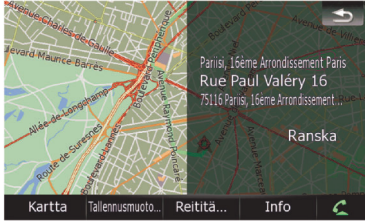
AV-asetukset-valikko



	Sivu
[AV-sisääntulo]	85
[MUTE Opastus]	85
[Laajatila]	85
[Äänilähdön valinta]	86

Pikavalintavalikko

Kartan vahvistusruutu



	Sivu
[Kartta]	30
[Tallennusmuoto...]	33
[Lisää osoitin]	34
[Lisää POI]	35
[Lisää suosikki]	35
[Lisää kamera]	36
[Reititä...]	32
[Mene nyt tänne]	32
[Lisää etappi]	32
[Jatka]	32
[Alkupiste]	33
[Info]	34

Sanasto

AAC

AAC on lyhenne sanoista Advanced Audio Coding ja viittaa äänen pakkaamisstandardiin, jota käytetään MPEG-2:ssa ja MPEG-4:ssa.

Ääniohjaus

Ohjeiden antaminen navigointiäänellä ohjaustilan aikana.

Bittinopeus

Tämä ilmaisee bittien määrän sekunnissa (bps). Mitä suurempi nopeus, sitä enemmän tietoja on käytettävissä äänen toistamiseen. Käytettäessä samaa koodaustapaa (kuten MP3) suurempi nopeus merkitsee parempaa ääntä.

GPS

Maailmanlaajuinen satelliittipaikannusjärjestelmä

Satelliittiverkosto joka lähettää navigointisignaaleja eri tarkoituksiin.

ID3-tiedot

Tämä on tapa sisällyttää kappalekohtaisia tietoja MP3-tiedostoon. Upotetut tiedot voivat sisältää kappaleen nimen, esittäjän nimen, albumin nimen, musiikkilajin, tuotantovuoden, kommentteja ja muuta tietoa. Sisältöä voi vapaasti muokata ID3 Tag -muokkaustoiminnot sisältävällä sovelluksella. Vaikka tietojen koko on rajattu, tietoja voidaan katsoa kappaletta soittaessa.

JPEG

Lyhenne tulee sanoista Joint Photographic Experts Group ja on kansainvälinen kiintokuvan pakkausstandardi.

Kiinnostava paikka (POI)

Kiinnostavat paikat; mitkä tahansa tietoihin tallennetut palvelut kuten rautatieasemat, kaupat, ravintolat ja huvipuistot.

Kotisijainti

Tallentamasi kotisijainti.

Kuvasuhde

TV-ruudun leveyden suhde korkeuteen. Tavallisen näytön kuvasuhde on 4:3. Laajakuvanäyttöjen on 16:9, ja se tarjoaa suuremman kuvan.

Laskettu reitti

Järjestelmän määränpäähäsi merkitsemä reitti. Se on korostettu kartalla kirkkaan värillä.

Määränpää

Sijainti, jonka valitset matkasi loppupääksi.

MP3

MP3 on lyhenne muodosta MPEG Audio Layer 3, joka on ISO:n (International Standards Organization) työryhmän (MPEG) kehittämä äänen pakkausstandardi. MP3 kykenee pakkaamaan äänitietoja noin kymmenesosaan tavallisen levyn vaatimasta tilasta.

MPEG

Lyhenne tulee sanoista Moving Pictures Experts Group ja on kansainvälinen videokuvan tiivistysstandardi.

Nykyinen olinpaikka

Ajoneuvon nykyinen sijainti. Nykyinen sijainti näytetään kartalla punaisella kolmiolla.

Ohjauspiste

Nämä ovat tärkeitä maamerkkejä reitin varrella, yleensä risteyskiä. Seuraava ohjauspiste reitin varrella on merkitty kartalle keltaisella lippukuvakkeella.

Ohjaustila

Tila, jossa ohjaus annetaan, kun ajat määränpäähän. Järjestelmä vaihtaa automaattisesti tähän tilaan, kun reitti on laskettu.

Puhelinluettelo

Käyttäjän puhelimessa olevaa puhelinluetteloä kutsutaan yleisesti nimellä "puhelinluettelo". Matkapuhelimesta riippuen "puhelinluettelon" nimi saattaa olla "Osoitekirja", "Käyntikortti" tai jotain muuta.

RDS-TMC

Viestintäjärjestelmä, joka ilmoittaa kuljettajille viimeiset liikennetiedot FM multiplex - lähetyksellä. Näytöltä voi tarkistaa sellaisia tietoja kuten liikenneruuhkat ja onnettomuudet.

Reitin laskenta

Prosessi, jossa määritetään ihanteellinen reitti määrättyyn sijaintiin. Järjestelmä suorittaa reitin laskennan automaattisesti, kun määrität määränpäähän.

Seurantaloki

Navigointijärjestelmä tallentaa ohitetun reitin, jos reitin tiedonkeruulaite on käytössä. Tallennettu reitti on nimeltään "jälkiloki". Se on kätevä apu, kun haluaa tarkistaa kuljetun reitin tai palata takaisin monimutkaista reittiä.

Suosikit

Usein käytetty osoite (esimerkiksi työpaikan tai sukulaisen osoite), jonka voi tallentaa helppoa reititystä varten.

Välitappi

Välitappi, sijainti, jossa haluat käydä ennen määränpäätä. Reitti voi koostua useasta välitapista ja määränpäätästä.

VBR

VBR tulee sanoista variable bit rate (vaihteleva bittinopeus). Yleisesti ottaen CBR (constant bit rate, vakiobittinopeus) on laajemmin käytetty. Äänen pakkauksen yhteydessä voidaan kuitenkin joustavalla bittinopeuden säätelyllä parantaa äänen laatua.

WMA

WMA on lyhenne Windows Media™ Audio:sta ja viittaa Microsoft-yhtiön kehittämään äänen kompressointitekologiaan.

Tekniset tiedot

Yleinen

Nimellinen tehohäde	5 V DC
Maadoitusjärjestelmä	Negatiivinen maa
Suurin virrankulutus	3,0 A
Mitat (L x K x S)	184,8 mm x 98,1 mm x 29,7 mm
Paino	450 g
NAND-flashmuisti	2 GB
Sallittu lämpötila-alue:	
Virta päällä	-10 °C – 45 °C tasavirralla (±0 °C – 45 °C akkutilassa)
Virta pois päältä	-20 °C – +80 °C

Navigointi

GPS-vastaanotin:	
Järjestelmä	L1, C/Acode GPS SPS (paikanmäärittäjäpalvelu)
Vastaanottojärjestelmä	30-kanavainen vastaanottojärjestelmä
Vastaanottotaajuus	1 575,42 MHz
Herkkyyks	-140 dBm (tyyp.)
Paikanpäivitystaajuus	N. kerran sekunnissa

Näyttö

Näytön koko/kuvasuhde	5,8 tuumaa leveä/16:9 (tehokas näyttöalue: 128 mm x 72 mm)
Pikseliluku	384 000 (800 x 480)
Näyttötapa	TFT-aktiivimatriisijuri
Värijärjestelmä	PAL/NTSC -yhteensopiva

Audio

Esivahvistimen ulostulotaso (maks.)	0,5 V
Esivahvistimen impedanssi	1 kohmi

Kuuloke

Ulostulotaso (maks.)	0,2 V
Kuormituksen impedanssi	16 Ω

Auton laturi

Nimellinen tehohäde	14,4 V DC (sallittu jänniteväli: 12,0 V – 14,4 V DC)
Maadoitusjärjestelmä	Negatiivinen maa
Suurin virrankulutus	3,0 A

USB

Normaali USB-spesif.	nopea USB 2.0
Maks. virrankulutus	500 mA
Maks. muistin koko	2 GB
Tiedostojärjestelmä	FAT16, FAT32
USB-luokka	Massatalenn.luokka
Koodinpurkuformaatti	MP3/WMA/AAC/ WAVE/MPEG4

SD

Yhteensopiva fyysinen muoto	Versio 2,00
Maks. muistin koko	8 GB
Tiedostojärjestelmä	FAT16, FAT32
Koodinpurkuformaatti	MP3/WMA/AAC/ WAVE/MPEG4

Bluetooth

Versio	Bluetooth 1.2 todistettu
Lähtäteho	+4 dBm maks. (teholuokka 2)

Huom.

- Laiteparannusten vuoksi tekniset ominaisuudet ja rakenne saattavat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

PIONEER CORPORATION

4-1, MEGURO 1-CHOME, MEGURO-KU, TOKYO 153-8654, JAPAN

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium
TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936
TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R OP2, Canada
TEL: 1-877-283-5901

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.

Blvd. Manuel Avila Camacho 138 10 piso
Col. Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000
TEL: 55-9178-4270

先鋒股份有限公司

總公司: 台北市中山北路二段44號13樓
電話: (02) 2521-3588

先鋒電子(香港)有限公司

香港九龍尖沙咀海港城世界商業中心9樓901-6室
電話: (0852) 2848-6488